

# Package ‘chiqiv532020de’

January 30, 2025

**Title** Inpatient Quality Indicators

**Version** 3.0

**Description** Compute Inpatient Quality Indicators for Switzerland.

**License** file LICENSE

**Depends** R (>= 4.0.0)

**Imports** dplyr,  
lubridate,  
purrr,  
readr,  
stringr,  
utils,  
vroom

**Encoding** UTF-8

**LazyData** true

**LazyDataCompression** gzip

**Roxygen** list(markdown = TRUE)

**RoxygenNote** 7.3.2

## Contents

|                    |    |
|--------------------|----|
| A1_01_F . . . . .  | 22 |
| A1_01_M . . . . .  | 23 |
| A1_01_V . . . . .  | 24 |
| A1_01_VN . . . . . | 25 |
| A1_02_F . . . . .  | 26 |
| A1_02_M . . . . .  | 27 |
| A1_03_F . . . . .  | 28 |
| A1_03_M . . . . .  | 29 |
| A1_04_F . . . . .  | 30 |
| A1_04_M . . . . .  | 31 |
| A1_05_F . . . . .  | 32 |
| A1_05_M . . . . .  | 33 |
| A1_07_F . . . . .  | 34 |
| A1_07_M . . . . .  | 35 |
| A1_08_F . . . . .  | 36 |
| A1_08_M . . . . .  | 37 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| A1_09N_F . . . . . | 38 |
| A1_09_F . . . . .  | 39 |
| A1_09_P . . . . .  | 40 |
| A1_10_F . . . . .  | 41 |
| A1_10_M . . . . .  | 42 |
| A1_10_P . . . . .  | 43 |
| A1_11_F . . . . .  | 44 |
| A1_11_M . . . . .  | 45 |
| A1_12_F . . . . .  | 46 |
| A1_12_X . . . . .  | 47 |
| A1_13_F . . . . .  | 48 |
| A1_13_M . . . . .  | 49 |
| A1_14_F . . . . .  | 50 |
| A1_14_P . . . . .  | 51 |
| A1_15N_F . . . . . | 52 |
| A1_15_F . . . . .  | 53 |
| A1_15_P . . . . .  | 54 |
| A1_16_F . . . . .  | 55 |
| A1_16_P . . . . .  | 56 |
| A1_17_F . . . . .  | 57 |
| A1_17_P . . . . .  | 58 |
| A1_18_F . . . . .  | 59 |
| A1_18_M . . . . .  | 60 |
| A2_01_F . . . . .  | 61 |
| A2_01_M . . . . .  | 62 |
| A2_01_V . . . . .  | 63 |
| A2_01_VN . . . . . | 64 |
| A2_02_F . . . . .  | 65 |
| A2_02_M . . . . .  | 66 |
| A2_03_F . . . . .  | 67 |
| A2_03_M . . . . .  | 68 |
| A2_04_F . . . . .  | 69 |
| A2_04_M . . . . .  | 70 |
| A2_05_F . . . . .  | 71 |
| A2_05_M . . . . .  | 72 |
| A2_06N_F . . . . . | 73 |
| A2_06_F . . . . .  | 74 |
| A2_06_P . . . . .  | 75 |
| A3_01_F . . . . .  | 76 |
| A3_02_F . . . . .  | 77 |
| A3_02_M . . . . .  | 78 |
| A3_02_V . . . . .  | 79 |
| A3_02_VN . . . . . | 80 |
| A3_04_F . . . . .  | 81 |
| A3_04_M . . . . .  | 82 |
| A3_04_V . . . . .  | 83 |
| A3_04_VN . . . . . | 84 |
| A3_05N_F . . . . . | 85 |
| A3_05_F . . . . .  | 86 |
| A3_05_M . . . . .  | 87 |
| A3_05_P . . . . .  | 88 |
| A3_06_F . . . . .  | 89 |

|          |     |
|----------|-----|
| A3_07_F  | 90  |
| A3_07_M  | 91  |
| A3_08_F  | 92  |
| A3_08_M  | 93  |
| A3_09_F  | 94  |
| A3_09_M  | 95  |
| A3_10_F  | 96  |
| A3_10_M  | 97  |
| A3_11_F  | 98  |
| A3_11_M  | 99  |
| A3_12_F  | 100 |
| A3_12_M  | 101 |
| A3_13_F  | 102 |
| A3_13_M  | 103 |
| A3_14_F  | 104 |
| A3_14_M  | 105 |
| A4_01_F  | 106 |
| A5_01_F  | 107 |
| A5_02_F  | 108 |
| A6_01_F  | 109 |
| A6_02_F  | 110 |
| A6_03_F  | 111 |
| A6_03_M  | 112 |
| A6_04_F  | 113 |
| A6_04_P  | 114 |
| A7_01_F  | 115 |
| A7_02_F  | 116 |
| A7_03_F  | 117 |
| A7_04_F  | 118 |
| A7_05_F  | 119 |
| A7_06_F  | 120 |
| A7_07_F  | 121 |
| A7_07_M  | 122 |
| A7_07_V  | 123 |
| A7_07_VN | 124 |
| A7_08_F  | 125 |
| A7_08_M  | 126 |
| A7_09_F  | 127 |
| A7_09_M  | 128 |
| A7_10_F  | 129 |
| A7_10_M  | 130 |
| A7_11_F  | 131 |
| A7_11_M  | 132 |
| A7_11_V  | 133 |
| A7_11_VN | 134 |
| A7_12_F  | 135 |
| A7_12_M  | 136 |
| A7_12_V  | 137 |
| A7_12_VN | 138 |
| A7_13_F  | 139 |
| A7_13_M  | 140 |
| A7_14_F  | 141 |

|          |     |
|----------|-----|
| A7_14_M  | 142 |
| A7_15_F  | 143 |
| A7_15_M  | 144 |
| A7_16_F  | 145 |
| A7_16_M  | 146 |
| A7_17_F  | 147 |
| A7_17_M  | 148 |
| A7_18_F  | 149 |
| A7_18_P  | 150 |
| A7_19_F  | 151 |
| A7_19_M  | 152 |
| A7_20_F  | 153 |
| A7_20_M  | 154 |
| A7_21_F  | 155 |
| A7_21_P  | 156 |
| A7_22_F  | 157 |
| A7_22_P  | 158 |
| A7_23_F  | 159 |
| A7_23_M  | 160 |
| A7_24_F  | 161 |
| A7_25_F  | 162 |
| A7_25_M  | 163 |
| A7_26_F  | 164 |
| A7_26_M  | 165 |
| A7_27_F  | 166 |
| A7_27_M  | 167 |
| A7_28_F  | 168 |
| A7_28_M  | 169 |
| A7_29_F  | 170 |
| A7_29_M  | 171 |
| B1_01_F  | 172 |
| B1_01_M  | 173 |
| B1_01_V  | 174 |
| B1_01_VN | 175 |
| B1_02_F  | 176 |
| B1_02_M  | 177 |
| B1_03_F  | 178 |
| B1_03_M  | 179 |
| B1_04_F  | 180 |
| B1_04_M  | 181 |
| B1_05_F  | 182 |
| B1_05_M  | 183 |
| B1_07_F  | 184 |
| B1_07_M  | 185 |
| B1_07_V  | 186 |
| B1_07_VN | 187 |
| B1_08_F  | 188 |
| B1_08_M  | 189 |
| B1_09_F  | 190 |
| B1_09_M  | 191 |
| B1_09_P  | 192 |
| B1_10_F  | 193 |

|          |     |
|----------|-----|
| B1_10_M  | 194 |
| B1_11_F  | 195 |
| B1_11_M  | 196 |
| B1_12_F  | 197 |
| B1_12_M  | 198 |
| B1_12_P  | 199 |
| B1_13_F  | 200 |
| B1_13_M  | 201 |
| B1_14_F  | 202 |
| B1_14_M  | 203 |
| B1_14_P  | 204 |
| B1_15_F  | 205 |
| B1_15_X  | 206 |
| B1_16_F  | 207 |
| B1_16_P  | 208 |
| B1_17_F  | 209 |
| B1_17_P  | 210 |
| B1_18_F  | 211 |
| B1_18_M  | 212 |
| B1_18_P  | 213 |
| B1_19N_F | 214 |
| B1_19_F  | 215 |
| B1_19_P  | 216 |
| B1_20N_F | 217 |
| B1_20_F  | 218 |
| B1_20_P  | 219 |
| B1_21_F  | 220 |
| B1_21_M  | 221 |
| B1_22_F  | 222 |
| B1_22_M  | 223 |
| B1_23_F  | 224 |
| B1_23_M  | 225 |
| B1_24_F  | 226 |
| B1_24_M  | 227 |
| B2_01_F  | 228 |
| B2_01_M  | 229 |
| B2_02_F  | 230 |
| B2_02_P  | 231 |
| B3_01_F  | 232 |
| B3_02_F  | 233 |
| B3_02_M  | 234 |
| B4_01_F  | 235 |
| B4_02_F  | 236 |
| B5_01_F  | 237 |
| C1_01_F  | 238 |
| C1_02_F  | 239 |
| C1_02_P  | 240 |
| C1_03_S  | 241 |
| C1_04_F  | 241 |
| C1_04_P  | 242 |
| C1_05_S  | 243 |
| C1_06N_F | 244 |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| C1_06_F . . . . .                              | 245 |
| C1_06_P . . . . .                              | 246 |
| C2_01N_F . . . . .                             | 247 |
| C2_01_F . . . . .                              | 248 |
| C2_01_P . . . . .                              | 249 |
| C2_02_F . . . . .                              | 250 |
| C2_02_P . . . . .                              | 251 |
| catalogs . . . . .                             | 252 |
| chiqui . . . . .                               | 252 |
| CHOP_Ablation_chirurgisch . . . . .            | 253 |
| CHOP_Ablation_Katheter . . . . .               | 253 |
| CHOP_Ablation_liVH_PulmoV . . . . .            | 254 |
| CHOP_alloplast_Hernie . . . . .                | 254 |
| CHOP_Amput_Bein . . . . .                      | 255 |
| CHOP_Amput_Fuss . . . . .                      | 255 |
| CHOP_anatomische_Leberresektion . . . . .      | 256 |
| CHOP_Andere_Stammzelltherapien . . . . .       | 256 |
| CHOP_Aorta_abdom_evar . . . . .                | 257 |
| CHOP_Aorta_abdom_offen . . . . .               | 258 |
| CHOP_Aorta_thorak_evar . . . . .               | 258 |
| CHOP_Aorta_thorak_offen . . . . .              | 259 |
| CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar . . . . . | 259 |
| CHOP_AV_Fistel . . . . .                       | 260 |
| CHOP_Bandscheibe . . . . .                     | 261 |
| CHOP_Bariatrische_OP . . . . .                 | 261 |
| CHOP_Beatmung_Zugang_Alle . . . . .            | 262 |
| CHOP_Beatmung_Zugang_NIV . . . . .             | 263 |
| CHOP_Beatmung_Zugang_Tubus_einfach . . . . .   | 263 |
| CHOP_Beckenboden . . . . .                     | 264 |
| CHOP_Becken_Bein_OP . . . . .                  | 265 |
| CHOP_Bronchoangioplastische_OP . . . . .       | 265 |
| CHOP_Brust_OP . . . . .                        | 267 |
| CHOP_Carotis_OP . . . . .                      | 268 |
| CHOP_Cholecystektomie . . . . .                | 268 |
| CHOP_Cholecystektomie_offen . . . . .          | 269 |
| CHOP_Coronar_OP . . . . .                      | 269 |
| CHOP_Defi . . . . .                            | 270 |
| CHOP_Dekompression . . . . .                   | 271 |
| CHOP_diagn_Katheter . . . . .                  | 271 |
| CHOP_ECMO_COVID . . . . .                      | 272 |
| CHOP_ECMO_extrakorporal . . . . .              | 272 |
| CHOP_ECMO_Herzassist . . . . .                 | 273 |
| CHOP_ECMO_Lungenassist . . . . .               | 274 |
| CHOP_Endopr_SchulterEllbogen . . . . .         | 275 |
| CHOP_Episiotomie . . . . .                     | 276 |
| CHOP_Eviszeration . . . . .                    | 277 |
| CHOP_ExclusionBandscheibe . . . . .            | 277 |
| CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt . . . . .      | 278 |
| CHOP_Galle_Excl . . . . .                      | 279 |
| CHOP_Geburt_gesamt . . . . .                   | 279 |
| CHOP_Ger_Fruehreha . . . . .                   | 280 |
| CHOP_grosse_Leberresektion . . . . .           | 281 |

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| CHOP_haematopoet_SZ_Tx . . . . .                                      | 281 |
| CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen . . . . .                              | 282 |
| CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen . . . . .                              | 283 |
| CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion . . . . .                          | 283 |
| CHOP_Hernien . . . . .                                                | 284 |
| CHOP_Hernien_Excl . . . . .                                           | 284 |
| CHOP_Herzkatheter . . . . .                                           | 285 |
| CHOP_Herzklappen . . . . .                                            | 286 |
| CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe . . . . .                          | 286 |
| CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz . . . . . | 288 |
| CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx . . . . .                                    | 289 |
| CHOP_Herz_Lungen_Tx . . . . .                                         | 290 |
| CHOP_Herz_OP . . . . .                                                | 291 |
| CHOP_Herz_OP_andere . . . . .                                         | 293 |
| CHOP_Herz_Tx . . . . .                                                | 295 |
| CHOP_HirnOP . . . . .                                                 | 295 |
| CHOP_Huefte_Implantation . . . . .                                    | 296 |
| CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese . . . . .                             | 297 |
| CHOP_Hueft_Frak_GBA . . . . .                                         | 297 |
| CHOP_Hueft_TEP_Wechsel . . . . .                                      | 298 |
| CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal . . . . .                      | 299 |
| CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal . . . . .                        | 299 |
| CHOP_Hysterektomie . . . . .                                          | 300 |
| CHOP_Hysterektomie_lap . . . . .                                      | 300 |
| CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik . . . . .                             | 301 |
| CHOP_Hysterektomie_vaginal . . . . .                                  | 302 |
| CHOP_Inguinalhernie . . . . .                                         | 302 |
| CHOP_Knie_Implantation . . . . .                                      | 303 |
| CHOP_Knie_TEP_Wechsel . . . . .                                       | 303 |
| CHOP_Kolonresektion_erweitert_total . . . . .                         | 304 |
| CHOP_Kolonresektion_partiell . . . . .                                | 305 |
| CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion . . . . .                             | 305 |
| CHOP_Kyphoplastie . . . . .                                           | 306 |
| CHOP_Leberresektion . . . . .                                         | 307 |
| CHOP_Leber_komplett_Tx . . . . .                                      | 307 |
| CHOP_Leber_partiell_aux_Tx . . . . .                                  | 308 |
| CHOP_Leber_Tx . . . . .                                               | 308 |
| CHOP_LHK_Ausschluss . . . . .                                         | 309 |
| CHOP_LHK_Kinder . . . . .                                             | 309 |
| CHOP_Lungen_Tx . . . . .                                              | 310 |
| CHOP_Magen_OP . . . . .                                               | 311 |
| CHOP_Mangelernaehrung_Therapie . . . . .                              | 311 |
| CHOP_MiMe_KnieTep . . . . .                                           | 312 |
| CHOP_MiMe_Leber . . . . .                                             | 312 |
| CHOP_MiMe_Leber_22 . . . . .                                          | 313 |
| CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende . . . . .                                 | 313 |
| CHOP_MiMe_Nieren . . . . .                                            | 314 |
| CHOP_MiMe_Nieren_22 . . . . .                                         | 314 |
| CHOP_MiMe_Oesophagus . . . . .                                        | 315 |
| CHOP_MiMe_Oesophagus_22 . . . . .                                     | 316 |
| CHOP_MiMe_Pankreas . . . . .                                          | 316 |
| CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende . . . . .                              | 317 |

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation . . . . .     | 318 |
| CHOP_Mitralklappenersatz . . . . .               | 318 |
| CHOP_Mitralklappe_evar . . . . .                 | 319 |
| CHOP_Nephrektomie . . . . .                      | 320 |
| CHOP_Nephrektomie_Ausschluss . . . . .           | 320 |
| CHOP_Nephrektomie_Lap . . . . .                  | 321 |
| CHOP_Nierenretransplantation . . . . .           | 321 |
| CHOP_Nieren_Tx . . . . .                         | 322 |
| CHOP_Niere_allogen . . . . .                     | 322 |
| CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen . . . . .           | 323 |
| CHOP_Niere_Tx_andere . . . . .                   | 323 |
| CHOP_Oesophagus . . . . .                        | 324 |
| CHOP Operationen_Ausschluss . . . . .            | 324 |
| CHOP Operationen_Erweitert . . . . .             | 379 |
| CHOP_Organ_Tx_alle . . . . .                     | 402 |
| CHOP_Ovarektomie . . . . .                       | 403 |
| CHOP_Palliativdienst . . . . .                   | 404 |
| CHOP_Palliativkomplex . . . . .                  | 404 |
| CHOP_Pankreaseingriffe . . . . .                 | 405 |
| CHOP_Pankreasresektion . . . . .                 | 405 |
| CHOP_Pankreas_excl . . . . .                     | 406 |
| CHOP_Pankreas_Tx . . . . .                       | 407 |
| CHOP_partielle_Nephrektomie . . . . .            | 407 |
| CHOP_partielle_Nephrektomie_lap . . . . .        | 408 |
| CHOP_Perikard . . . . .                          | 408 |
| CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP . . . . .           | 409 |
| CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP . . . . .             | 409 |
| CHOP_Pleurektomie . . . . .                      | 410 |
| CHOP_Pneumektomie . . . . .                      | 410 |
| CHOP_Prostata_TUR . . . . .                      | 411 |
| CHOP_PTA_Bein . . . . .                          | 411 |
| CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie . . . . .   | 412 |
| CHOP_Radiojod . . . . .                          | 412 |
| CHOP_reiner_Aortenklappenersatz . . . . .        | 413 |
| CHOP_Rektumresektion . . . . .                   | 414 |
| CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh . . . . . | 414 |
| CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh . . . . .      | 415 |
| CHOP_Resektion_brusterhaltend . . . . .          | 415 |
| CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien . . . . .         | 416 |
| CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend . . . . .    | 417 |
| CHOP_Roboterchirurgie . . . . .                  | 418 |
| CHOP_Rueckenmark . . . . .                       | 418 |
| CHOP_Schilddruese . . . . .                      | 419 |
| CHOP_Schmerztherapie_lokal . . . . .             | 420 |
| CHOP_schwere_Komplikationen . . . . .            | 421 |
| CHOP_Sectio . . . . .                            | 421 |
| CHOP_SHF_EndoproOP . . . . .                     | 422 |
| CHOP_SHF_OsteoOP . . . . .                       | 423 |
| CHOP_SM_Defi . . . . .                           | 423 |
| CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment . . . . .  | 424 |
| CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment . . . . .  | 424 |
| CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment . . . . .  | 425 |

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| CHOP_Steinentfernung . . . . .                           | 426 |
| CHOP_Stent_Carotis . . . . .                             | 427 |
| CHOP_Stent_excl . . . . .                                | 429 |
| CHOP_Stent_Vertebralis . . . . .                         | 429 |
| CHOP_Stroke . . . . .                                    | 430 |
| CHOP_SZ_Therapie_allogen . . . . .                       | 431 |
| CHOP_SZ_Therapie_autogen . . . . .                       | 432 |
| CHOP_Teilresektion . . . . .                             | 432 |
| CHOP_TEPABST . . . . .                                   | 433 |
| CHOP_Therap_Katheter . . . . .                           | 434 |
| CHOP_Thrombektomie_intra . . . . .                       | 434 |
| CHOP_Thrombolyse . . . . .                               | 435 |
| CHOP_tiefe_Rektumresektion . . . . .                     | 435 |
| CHOP_Tonsillektomie . . . . .                            | 436 |
| CHOP_Transfusionen . . . . .                             | 436 |
| CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere . . . . . | 438 |
| CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen . . . . .        | 439 |
| CHOP_TUR_Blase . . . . .                                 | 439 |
| CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel . . . . . | 440 |
| CHOP_Uterusoperation . . . . .                           | 443 |
| CHOP_Vertebralis_OP . . . . .                            | 443 |
| CHOP_Wirbelsaeule . . . . .                              | 444 |
| CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma . . . . .                 | 444 |
| CHOP_Zugang_Wirbelsaeule . . . . .                       | 445 |
| CHOP_Zystektomie . . . . .                               | 446 |
| D1_01_F . . . . .                                        | 446 |
| D1_01_M . . . . .                                        | 447 |
| D1_02_F . . . . .                                        | 448 |
| D1_02_M . . . . .                                        | 449 |
| D1_03_F . . . . .                                        | 450 |
| D1_03_M . . . . .                                        | 451 |
| D1_04_F . . . . .                                        | 452 |
| D1_04_M . . . . .                                        | 453 |
| D1_05_F . . . . .                                        | 454 |
| D1_05_M . . . . .                                        | 455 |
| D1_06_F . . . . .                                        | 456 |
| D1_06_M . . . . .                                        | 457 |
| D1_07_F . . . . .                                        | 458 |
| D1_07_M . . . . .                                        | 459 |
| D1_08_F . . . . .                                        | 460 |
| D1_08_M . . . . .                                        | 461 |
| D1_08_V . . . . .                                        | 462 |
| D1_08_VN . . . . .                                       | 463 |
| D1_09_F . . . . .                                        | 464 |
| D1_09_M . . . . .                                        | 465 |
| D1_10_F . . . . .                                        | 466 |
| D1_10_M . . . . .                                        | 467 |
| D1_11_F . . . . .                                        | 468 |
| D1_11_M . . . . .                                        | 469 |
| D1_12_F . . . . .                                        | 470 |
| D1_12_M . . . . .                                        | 471 |
| D1_13_F . . . . .                                        | 472 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| D1_13_M . . . . .  | 473 |
| D1_14_F . . . . .  | 474 |
| D1_14_M . . . . .  | 475 |
| D1_15_F . . . . .  | 476 |
| D1_15_M . . . . .  | 477 |
| D2_01_F . . . . .  | 478 |
| D2_01_M . . . . .  | 479 |
| D2_01_V . . . . .  | 480 |
| D2_01_VN . . . . . | 481 |
| D2_02_F . . . . .  | 482 |
| D2_02_M . . . . .  | 483 |
| D2_03_F . . . . .  | 484 |
| D2_03_M . . . . .  | 485 |
| D2_04_F . . . . .  | 486 |
| D2_04_M . . . . .  | 487 |
| D2_05_F . . . . .  | 488 |
| D2_05_M . . . . .  | 489 |
| D2_06_F . . . . .  | 490 |
| D2_06_M . . . . .  | 491 |
| D2_06_P . . . . .  | 492 |
| D3_01_F . . . . .  | 493 |
| D4_01_F . . . . .  | 494 |
| D4_01_M . . . . .  | 495 |
| D4_02N_F . . . . . | 496 |
| D4_02_F . . . . .  | 497 |
| D4_02_M . . . . .  | 498 |
| D4_02_P . . . . .  | 499 |
| D4_03_F . . . . .  | 500 |
| D4_03_M . . . . .  | 501 |
| D4_04_F . . . . .  | 502 |
| D4_04_P . . . . .  | 503 |
| D4_05_F . . . . .  | 504 |
| D4_05_M . . . . .  | 505 |
| E1_01_F . . . . .  | 506 |
| E1_01_M . . . . .  | 507 |
| E1_01_X . . . . .  | 508 |
| E1_02_F . . . . .  | 509 |
| E1_02_P . . . . .  | 510 |
| E2_01_F . . . . .  | 511 |
| E2_01_M . . . . .  | 512 |
| E2_01_X . . . . .  | 513 |
| E2_02_F . . . . .  | 514 |
| E2_02_M . . . . .  | 515 |
| E2_03N_F . . . . . | 516 |
| E2_03_F . . . . .  | 517 |
| E2_03_P . . . . .  | 518 |
| E2_04N_F . . . . . | 519 |
| E2_04_F . . . . .  | 520 |
| E2_04_P . . . . .  | 521 |
| E3_01_F . . . . .  | 522 |
| E3_02N_F . . . . . | 523 |
| E3_02_F . . . . .  | 524 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| E3_02_P . . . . .  | 525 |
| E3_03_F . . . . .  | 526 |
| E3_04_F . . . . .  | 527 |
| E3_05_F . . . . .  | 528 |
| E4_01_F . . . . .  | 529 |
| E4_01_M . . . . .  | 530 |
| E4_01_V . . . . .  | 531 |
| E4_01_VN . . . . . | 532 |
| E4_02_F . . . . .  | 533 |
| E4_02_M . . . . .  | 534 |
| E4_03_F . . . . .  | 535 |
| E4_03_M . . . . .  | 536 |
| E4_04_F . . . . .  | 537 |
| E4_04_M . . . . .  | 538 |
| E4_05_F . . . . .  | 539 |
| E4_05_M . . . . .  | 540 |
| E4_06_F . . . . .  | 541 |
| E4_06_M . . . . .  | 542 |
| E4_07_F . . . . .  | 543 |
| E4_07_M . . . . .  | 544 |
| E4_08_F . . . . .  | 545 |
| E4_08_M . . . . .  | 546 |
| E4_11_F . . . . .  | 547 |
| E4_12_F . . . . .  | 548 |
| E4_13_F . . . . .  | 549 |
| E4_13_M . . . . .  | 550 |
| E4_14N_F . . . . . | 551 |
| E4_14_F . . . . .  | 552 |
| E4_14_P . . . . .  | 553 |
| E4_15N_F . . . . . | 554 |
| E4_15_F . . . . .  | 555 |
| E4_15_M . . . . .  | 557 |
| E4_15_P . . . . .  | 558 |
| E4_16N_F . . . . . | 560 |
| E4_16_F . . . . .  | 561 |
| E4_16_M . . . . .  | 563 |
| E4_16_P . . . . .  | 564 |
| E5_01_F . . . . .  | 566 |
| E5_02_F . . . . .  | 567 |
| E5_02_M . . . . .  | 568 |
| E5_03_F . . . . .  | 569 |
| E5_03_M . . . . .  | 570 |
| E5_04_F . . . . .  | 571 |
| E5_05_F . . . . .  | 572 |
| E5_05_M . . . . .  | 573 |
| E5_06_F . . . . .  | 574 |
| E5_06_M . . . . .  | 575 |
| E6_01_F . . . . .  | 576 |
| E6_01_M . . . . .  | 577 |
| E7_01_F . . . . .  | 578 |
| E7_01_M . . . . .  | 579 |
| E7_03_F . . . . .  | 580 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| E7_03_M . . . . . | 581 |
| E7_04_F . . . . . | 582 |
| E7_04_M . . . . . | 583 |
| E7_05_F . . . . . | 584 |
| E7_05_M . . . . . | 585 |
| E7_06_F . . . . . | 586 |
| E7_06_M . . . . . | 587 |
| E8_01_F . . . . . | 588 |
| E8_01_M . . . . . | 589 |
| elapsed . . . . . | 590 |
| F1_04_F . . . . . | 590 |
| F1_05_F . . . . . | 591 |
| F1_05_X . . . . . | 592 |
| F1_06_F . . . . . | 593 |
| F1_06_M . . . . . | 594 |
| F1_07_F . . . . . | 595 |
| F1_07_M . . . . . | 596 |
| F1_08_F . . . . . | 598 |
| F1_08_M . . . . . | 599 |
| F1_09_F . . . . . | 600 |
| F1_09_M . . . . . | 601 |
| F1_10_F . . . . . | 602 |
| F1_10_M . . . . . | 603 |
| F1_11_F . . . . . | 604 |
| F1_11_M . . . . . | 605 |
| F1_12_F . . . . . | 606 |
| F1_12_M . . . . . | 607 |
| F1_13_F . . . . . | 608 |
| F1_13_M . . . . . | 609 |
| F2_01_F . . . . . | 611 |
| F2_02_F . . . . . | 612 |
| F2_02_M . . . . . | 613 |
| F2_03_F . . . . . | 614 |
| F2_03_M . . . . . | 615 |
| F2_04_F . . . . . | 616 |
| F2_05_F . . . . . | 617 |
| F2_05_M . . . . . | 618 |
| F2_06_F . . . . . | 619 |
| F2_06_M . . . . . | 620 |
| F2_07_F . . . . . | 621 |
| F2_08_F . . . . . | 622 |
| F2_08_M . . . . . | 623 |
| F2_09_F . . . . . | 624 |
| F2_09_M . . . . . | 625 |
| F2_10_F . . . . . | 626 |
| F2_10_M . . . . . | 627 |
| F2_11_F . . . . . | 628 |
| F2_11_M . . . . . | 629 |
| F2_12_F . . . . . | 630 |
| F2_12_M . . . . . | 631 |
| F2_13_F . . . . . | 632 |
| F2_13_V . . . . . | 632 |

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| F2_13_VN                                                 | 633 |
| F3_01_F                                                  | 634 |
| F3_01_M                                                  | 635 |
| F3_01_V                                                  | 636 |
| F3_01_VN                                                 | 637 |
| F3_02_F                                                  | 638 |
| F3_02_M                                                  | 639 |
| F3_03_F                                                  | 640 |
| F3_03_M                                                  | 641 |
| F3_04_F                                                  | 642 |
| F3_04_M                                                  | 643 |
| F3_05_F                                                  | 644 |
| F3_05_M                                                  | 645 |
| F3_06_F                                                  | 646 |
| F3_06_M                                                  | 647 |
| F3_07_F                                                  | 648 |
| F3_07_M                                                  | 649 |
| F3_08_F                                                  | 650 |
| F3_09_F                                                  | 651 |
| F4_01_F                                                  | 652 |
| F4_01_M                                                  | 653 |
| F4_02_F                                                  | 654 |
| F4_02_M                                                  | 655 |
| F5_01_F                                                  | 656 |
| F5_01_M                                                  | 657 |
| F5_02_F                                                  | 658 |
| F5_03_F                                                  | 659 |
| F5_04_F                                                  | 660 |
| F5_04_M                                                  | 661 |
| F5_05_F                                                  | 662 |
| F5_05_M                                                  | 663 |
| F5_06_F                                                  | 664 |
| F5_06_M                                                  | 665 |
| F5_07_F                                                  | 666 |
| F5_07_M                                                  | 667 |
| F6_01_F                                                  | 668 |
| FAB_PSY                                                  | 669 |
| F_28_11_Aus                                              | 669 |
| F_28_12_Aus                                              | 670 |
| F_28_13_Aus                                              | 671 |
| F_28_15_Aus                                              | 672 |
| F_28_17_Aus                                              | 672 |
| F_28_18_Aus                                              | 673 |
| F_46_1_Aus                                               | 674 |
| F_46_2_Aus                                               | 675 |
| F_46_3_Aus                                               | 675 |
| F_Aorta_exclusion                                        | 676 |
| F_Aorta_inclusion                                        | 677 |
| F_Cholecystektomie                                       | 678 |
| F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss | 678 |
| F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss             | 679 |
| F_Geburt                                                 | 680 |

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus                      | 681 |
| F_Hueft_Knie_Kombi_aus                                  | 681 |
| F_Hueft_Knie_Kombi_ein                                  | 682 |
| F_Hueft_Knie_Tumor_aus                                  | 683 |
| F_Hueft_Knie_Tumor_ein                                  | 683 |
| F_Hueft_TEP_andere_aus                                  | 684 |
| F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus                        | 685 |
| F_Hueft_TEP_Fraktur_aus                                 | 686 |
| F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss | 686 |
| F_Knie_Erstimplantation_aus                             | 687 |
| F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus                       | 688 |
| F_Knie_TEP_andere_aus                                   | 689 |
| F_Kolonresektion                                        | 689 |
| F_komplexe_Diagnose                                     | 690 |
| F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss           | 691 |
| F_Neugeborenes                                          | 691 |
| F_nicht_komplexe_Diagnose                               | 692 |
| F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss        | 693 |
| F_Ovarektomie_bei_Ca                                    | 693 |
| F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag                      | 694 |
| F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag                        | 695 |
| F_Polytrauma                                            | 695 |
| F_Polytrauma_exclusion                                  | 698 |
| F_Rektum_ex                                             | 701 |
| F_schwere_Komplikationen                                | 702 |
| F_Sex                                                   | 703 |
| F_SHF_EndoproOP_1sterTag                                | 703 |
| F_SHF_OsteoOP_1sterTag                                  | 704 |
| F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss    | 704 |
| F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss     | 705 |
| F_Tot                                                   | 706 |
| F_Verlegung                                             | 707 |
| F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss                      | 707 |
| F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss       | 708 |
| F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss          | 709 |
| F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss          | 710 |
| F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss          | 710 |
| G1_01_F                                                 | 711 |
| G1_01_P                                                 | 712 |
| G1_02N_F                                                | 713 |
| G1_02_F                                                 | 714 |
| G1_02_P                                                 | 715 |
| G1_03_F                                                 | 716 |
| G1_03_P                                                 | 717 |
| G1_04_F                                                 | 718 |
| G1_04_P                                                 | 719 |
| G1_05N_F                                                | 720 |
| G1_05_F                                                 | 721 |
| G1_05_P                                                 | 722 |
| G1_06N_F                                                | 723 |
| G1_06_F                                                 | 724 |
| G1_06_P                                                 | 725 |

|          |     |
|----------|-----|
| G1_07N_F | 726 |
| G1_07_F  | 727 |
| G1_07_P  | 728 |
| G2_01_F  | 729 |
| G2_02_F  | 730 |
| G2_03_F  | 731 |
| G2_04_F  | 732 |
| G2_05_F  | 733 |
| G2_06_F  | 734 |
| G2_07_F  | 735 |
| G2_08_F  | 736 |
| G2_09_F  | 737 |
| G3_01_F  | 738 |
| G3_01_M  | 739 |
| G3_01_X  | 740 |
| G3_02N_F | 741 |
| G3_02_F  | 742 |
| G3_02_P  | 743 |
| G3_03N_F | 744 |
| G3_03_F  | 745 |
| G3_03_P  | 746 |
| G3_04N_F | 747 |
| G3_04_F  | 748 |
| G3_04_P  | 749 |
| G3_05_F  | 750 |
| G3_05_P  | 751 |
| G3_07_F  | 752 |
| G3_07_P  | 753 |
| G4_01_F  | 754 |
| G4_02_F  | 755 |
| G4_03_F  | 756 |
| G4_04_F  | 757 |
| G4_04_M  | 758 |
| G4_05_F  | 759 |
| G4_06_F  | 760 |
| G4_06_M  | 761 |
| G5_01_F  | 762 |
| G5_02_F  | 763 |
| G5_03_F  | 764 |
| G5_03_P  | 765 |
| G6_01_F  | 766 |
| G6_02_F  | 767 |
| G6_03_F  | 768 |
| G6_04_F  | 769 |
| H1_05N_F | 770 |
| H1_05_F  | 771 |
| H1_05_M  | 772 |
| H1_05_P  | 773 |
| H1_06_F  | 774 |
| H1_06_P  | 775 |
| H1_07_F  | 776 |
| H1_07_M  | 777 |

|          |     |
|----------|-----|
| H1_08_F  | 778 |
| H1_08_M  | 779 |
| H1_09_F  | 780 |
| H1_09_P  | 781 |
| H1_10_F  | 782 |
| H1_10_M  | 783 |
| H2_01_F  | 784 |
| H2_02_F  | 785 |
| H2_02_P  | 786 |
| H3_01_F  | 787 |
| H3_02_F  | 788 |
| H3_03_F  | 789 |
| H3_04_F  | 790 |
| H3_04_P  | 791 |
| H3_05_F  | 792 |
| H3_05_M  | 793 |
| H3_06_F  | 794 |
| H3_06_M  | 795 |
| H4_01_F  | 796 |
| H4_02_F  | 797 |
| H4_02_P  | 798 |
| H4_03_F  | 799 |
| H4_03_M  | 800 |
| H4_04_F  | 801 |
| H4_04_M  | 802 |
| H4_05_F  | 803 |
| H4_05_X  | 804 |
| H5_01_F  | 805 |
| H5_02_F  | 806 |
| H5_02_M  | 807 |
| I1_08_F  | 808 |
| I1_08_M  | 809 |
| I1_08_V  | 810 |
| I1_08_VN | 811 |
| I1_09_F  | 812 |
| I1_09_M  | 813 |
| I1_10_F  | 814 |
| I1_10_M  | 815 |
| I1_11_F  | 816 |
| I1_11_P  | 817 |
| I1_12_F  | 818 |
| I1_12_M  | 819 |
| I1_13_F  | 820 |
| I1_13_M  | 821 |
| I1_14_F  | 822 |
| I1_14_M  | 823 |
| I1_15_F  | 824 |
| I1_15_M  | 825 |
| I1_16_F  | 826 |
| I1_16_M  | 827 |
| I1_17_F  | 828 |
| I1_17_P  | 829 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| I1_18_F . . . . .  | 830 |
| I1_18_M . . . . .  | 831 |
| I1_19_F . . . . .  | 832 |
| I1_19_M . . . . .  | 833 |
| I1_20_F . . . . .  | 834 |
| I1_20_M . . . . .  | 835 |
| I1_21_F . . . . .  | 836 |
| I1_21_M . . . . .  | 837 |
| I1_22_F . . . . .  | 838 |
| I1_22_M . . . . .  | 839 |
| I1_23_F . . . . .  | 840 |
| I1_23_X . . . . .  | 841 |
| I1_24_F . . . . .  | 842 |
| I1_24_X . . . . .  | 843 |
| I2_03_F . . . . .  | 844 |
| I2_04_F . . . . .  | 845 |
| I2_05_F . . . . .  | 846 |
| I2_05_M . . . . .  | 847 |
| I2_07_F . . . . .  | 848 |
| I2_07_M . . . . .  | 849 |
| I2_08_F . . . . .  | 850 |
| I2_08_M . . . . .  | 851 |
| I2_09_F . . . . .  | 852 |
| I2_09_M . . . . .  | 853 |
| I2_10_F . . . . .  | 854 |
| I2_10_M . . . . .  | 855 |
| I2_13_F . . . . .  | 856 |
| I2_13_M . . . . .  | 857 |
| I2_14_F . . . . .  | 858 |
| I2_14_M . . . . .  | 859 |
| I2_15N_F . . . . . | 860 |
| I2_15_F . . . . .  | 861 |
| I2_15_P . . . . .  | 862 |
| I2_16_F . . . . .  | 863 |
| I2_17_F . . . . .  | 864 |
| I2_18_F . . . . .  | 865 |
| I2_18_M . . . . .  | 866 |
| I2_19_F . . . . .  | 867 |
| I2_19_M . . . . .  | 868 |
| I2_20_F . . . . .  | 869 |
| I2_20_M . . . . .  | 870 |
| I2_21_F . . . . .  | 871 |
| I2_21_M . . . . .  | 872 |
| I3_09_F . . . . .  | 873 |
| I3_09_M . . . . .  | 874 |
| I3_10_F . . . . .  | 875 |
| I3_10_M . . . . .  | 876 |
| I3_11_F . . . . .  | 877 |
| I3_11_M . . . . .  | 878 |
| I3_12_F . . . . .  | 879 |
| I3_12_P . . . . .  | 880 |
| I3_13_F . . . . .  | 881 |

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| I3_13_P . . . . .                            | 882 |
| I3_14_F . . . . .                            | 883 |
| I3_14_M . . . . .                            | 884 |
| I3_15_F . . . . .                            | 885 |
| I3_15_M . . . . .                            | 886 |
| I3_16_F . . . . .                            | 887 |
| I3_16_M . . . . .                            | 888 |
| I3_17_F . . . . .                            | 889 |
| I3_17_P . . . . .                            | 890 |
| I3_18_F . . . . .                            | 891 |
| I3_18_P . . . . .                            | 892 |
| I3_19_F . . . . .                            | 893 |
| I3_19_M . . . . .                            | 894 |
| I3_20_F . . . . .                            | 895 |
| I3_20_M . . . . .                            | 896 |
| I3_21_F . . . . .                            | 897 |
| I3_21_M . . . . .                            | 898 |
| I3_22_F . . . . .                            | 899 |
| I4_01_F . . . . .                            | 900 |
| I5_01_F . . . . .                            | 901 |
| I6_01_F . . . . .                            | 902 |
| ICD_Adipositas . . . . .                     | 903 |
| ICD_Anastomoseninsuffizienz . . . . .        | 903 |
| ICD_Aorta . . . . .                          | 904 |
| ICD_Aorta_exkl_Ruptur . . . . .              | 904 |
| ICD_Barthel . . . . .                        | 905 |
| ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen . . . . . | 906 |
| ICD_BNB_Knochen . . . . .                    | 906 |
| ICD_Bronchitis . . . . .                     | 907 |
| ICD_Brustkrebs . . . . .                     | 907 |
| ICD_Cholecystektomie . . . . .               | 908 |
| ICD_Claudicatio . . . . .                    | 909 |
| ICD_Colitis_Crohn . . . . .                  | 909 |
| ICD_COPD . . . . .                           | 910 |
| ICD_COPD_35_bis_49 . . . . .                 | 910 |
| ICD_COPD_50_bis_69 . . . . .                 | 911 |
| ICD_COPD_groesser_gleich_70 . . . . .        | 911 |
| ICD_COPD_nnbez . . . . .                     | 912 |
| ICD_COPD_unter_35 . . . . .                  | 913 |
| ICD_COVID19_ARDS . . . . .                   | 913 |
| ICD_COVID19_comorbidity_risk . . . . .       | 914 |
| ICD_COVID19_gesichert . . . . .              | 918 |
| ICD_COVID19_Infektion_gesichert . . . . .    | 919 |
| ICD_COVID19_Infektion_ungesichert . . . . .  | 919 |
| ICD_COVID19_PCR_Test . . . . .               | 920 |
| ICD_COVID19_SARI . . . . .                   | 920 |
| ICD_COVID19_Sepsis . . . . .                 | 921 |
| ICD_COVID_Anamnese . . . . .                 | 922 |
| ICD_COVID_MIS . . . . .                      | 922 |
| ICD_Dammriss . . . . .                       | 923 |
| ICD_Darmischaemie . . . . .                  | 923 |
| ICD_Delir . . . . .                          | 924 |

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| ICD_Demenz . . . . .                      | 924 |
| ICD_Dermatitis_Ekzem . . . . .            | 925 |
| ICD_Descensus . . . . .                   | 926 |
| ICD_Diabetes . . . . .                    | 926 |
| ICD_Dissektion . . . . .                  | 927 |
| ICD_Divertikulitis_mit_Perfo . . . . .    | 927 |
| ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo . . . . .   | 928 |
| ICD_Embolie . . . . .                     | 929 |
| ICD_Endokarditis . . . . .                | 929 |
| ICD_Endometriose . . . . .                | 930 |
| ICD_Epilepsie . . . . .                   | 930 |
| ICD_ext_Reanimation . . . . .             | 931 |
| ICD_FIM . . . . .                         | 931 |
| ICD_Geburtsrisiko . . . . .               | 932 |
| ICD_Gerinnungsstoerung . . . . .          | 933 |
| ICD_Gerinnungsstoerung_ZE . . . . .       | 934 |
| ICD_Gonarthrose_QSR_312 . . . . .         | 934 |
| ICD_GynCa . . . . .                       | 935 |
| ICD_Hernien . . . . .                     | 936 |
| ICD_Herzinfarkt . . . . .                 | 936 |
| ICD_Herzinfarkt_akut . . . . .            | 937 |
| ICD_Herzinfarkt_nichttransmural . . . . . | 937 |
| ICD_Herzinfarkt_transmural . . . . .      | 938 |
| ICD_Herzinsuffizienz . . . . .            | 938 |
| ICD_Herzrhythmusstoerungen . . . . .      | 939 |
| ICD_HE_Ca_in_situ . . . . .               | 940 |
| ICD_Hirntumor . . . . .                   | 940 |
| ICD_HNO_Tumor . . . . .                   | 941 |
| ICD_Hueftfraktur_Aus . . . . .            | 942 |
| ICD_Hueft_exklusion_QSR_113 . . . . .     | 945 |
| ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211 . . . . .       | 946 |
| ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214 . . . . .    | 947 |
| ICD_Hueft_Frak_GBA . . . . .              | 950 |
| ICD_Hueft_Frak_Inf . . . . .              | 951 |
| ICD_HWK_Trauma . . . . .                  | 952 |
| ICD_Inkontinenz . . . . .                 | 953 |
| ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien . . . . .    | 953 |
| ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313 . . . . .      | 954 |
| ICD_Knie_Frak_Inf . . . . .               | 955 |
| ICD_Kolonkarzinom . . . . .               | 956 |
| ICD_kolorektales_Karzinom . . . . .       | 956 |
| ICD_Kompl_Diagn_H . . . . .               | 957 |
| ICD_Kompl_Diagn_HN . . . . .              | 958 |
| ICD_Koxarthrose_QSR_112 . . . . .         | 958 |
| ICD_Leriche_Syndrom . . . . .             | 959 |
| ICD_LHK_HD_Ausschluss . . . . .           | 960 |
| ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss . . . . .        | 960 |
| ICD_Linksherzinsuffizienz . . . . .       | 961 |
| ICD_Lungenkrebs . . . . .                 | 961 |
| ICD_Magen_Ca . . . . .                    | 962 |
| ICD_Malignom_Blase . . . . .              | 962 |
| ICD_Mangelernaehrung . . . . .            | 963 |

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| ICD_Melanom . . . . .                    | 963  |
| ICD_MS . . . . .                         | 964  |
| ICD_Mucoviszidose . . . . .              | 964  |
| ICD_Niereninsuffizienz_akut . . . . .    | 965  |
| ICD_Nierensteine . . . . .               | 965  |
| ICD_Nieren_Tumor . . . . .               | 966  |
| ICD_Ovarialkarzinom . . . . .            | 966  |
| ICD_Pankreaskarzinom . . . . .           | 967  |
| ICD_Perikardkomplikation . . . . .       | 967  |
| ICD_Pertrochantäre_Fraktur . . . . .     | 968  |
| ICD_Pneumonie . . . . .                  | 969  |
| ICD_Pneumonie_ND . . . . .               | 969  |
| ICD_Post_COVID . . . . .                 | 970  |
| ICD_Prothesen_Implantate . . . . .       | 971  |
| ICD_Psoriasis . . . . .                  | 971  |
| ICD_PTR_1 . . . . .                      | 972  |
| ICD_PTR_10 . . . . .                     | 976  |
| ICD_PTR_11 . . . . .                     | 977  |
| ICD_PTR_12 . . . . .                     | 978  |
| ICD_PTR_13 . . . . .                     | 980  |
| ICD_PTR_2 . . . . .                      | 981  |
| ICD_PTR_3 . . . . .                      | 982  |
| ICD_PTR_4 . . . . .                      | 983  |
| ICD_PTR_5 . . . . .                      | 984  |
| ICD_PTR_6 . . . . .                      | 985  |
| ICD_PTR_7 . . . . .                      | 985  |
| ICD_PTR_8 . . . . .                      | 987  |
| ICD_PTR_9 . . . . .                      | 987  |
| ICD_Rektumkarzinom . . . . .             | 988  |
| ICD_Resultat_Entbindung . . . . .        | 989  |
| ICD_Rueckenschmerz . . . . .             | 989  |
| ICD_Ruheschmerz . . . . .                | 990  |
| ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen . . . . . | 990  |
| ICD_Schlaganfall_alle . . . . .          | 991  |
| ICD_schwere_Komplikationen . . . . .     | 991  |
| ICD_SD_TU_benigne . . . . .              | 992  |
| ICD_SD_TU_maligne . . . . .              | 993  |
| ICD_Sepsis . . . . .                     | 994  |
| ICD_Sepsis_Komplikation . . . . .        | 994  |
| ICD_Stent_asymptomatisch . . . . .       | 995  |
| ICD_Stent_symptomatisch . . . . .        | 996  |
| ICD_TIA . . . . .                        | 996  |
| ICD_Trauma . . . . .                     | 997  |
| ICD_TUMOR . . . . .                      | 998  |
| ICD_Ulcus . . . . .                      | 998  |
| ICD_Ulzeration . . . . .                 | 999  |
| ICD_Uteruskarzinom . . . . .             | 999  |
| ICD_VHF . . . . .                        | 1000 |
| ICD_VHF_Ausschluss . . . . .             | 1000 |
| ICD_WS_Infektionen . . . . .             | 1001 |
| iqi.functions . . . . .                  | 1002 |
| iqi.input . . . . .                      | 1002 |

|                        |      |
|------------------------|------|
| iqi.run . . . . .      | 1003 |
| iqi.run.funs . . . . . | 1003 |
| J1_01_F . . . . .      | 1004 |
| J1_01_M . . . . .      | 1005 |
| J1_01_V . . . . .      | 1006 |
| J1_01_VN . . . . .     | 1007 |
| J1_02_S . . . . .      | 1008 |
| J1_03N_F . . . . .     | 1009 |
| J1_03_F . . . . .      | 1010 |
| J1_03_P . . . . .      | 1011 |
| J1_04_F . . . . .      | 1013 |
| J1_04_M . . . . .      | 1014 |
| J1_05_F . . . . .      | 1015 |
| J1_05_M . . . . .      | 1016 |
| J1_06_F . . . . .      | 1017 |
| J1_06_M . . . . .      | 1018 |
| J1_07_F . . . . .      | 1019 |
| J1_08_F . . . . .      | 1020 |
| J1_09_F . . . . .      | 1021 |
| J1_09_M . . . . .      | 1022 |
| J2_01_F . . . . .      | 1023 |
| J2_01_M . . . . .      | 1024 |
| J2_01_V . . . . .      | 1025 |
| J2_01_VN . . . . .     | 1026 |
| J2_02_F . . . . .      | 1027 |
| J2_02_M . . . . .      | 1028 |
| J2_03_F . . . . .      | 1029 |
| J2_03_M . . . . .      | 1030 |
| J2_04_F . . . . .      | 1031 |
| J2_04_M . . . . .      | 1032 |
| J2_05_F . . . . .      | 1033 |
| J2_05_M . . . . .      | 1034 |
| J2_06_F . . . . .      | 1035 |
| J2_06_M . . . . .      | 1036 |
| J3_01N_F . . . . .     | 1037 |
| J3_01_F . . . . .      | 1038 |
| J3_01_P . . . . .      | 1039 |
| J3_02_F . . . . .      | 1040 |
| J3_03_F . . . . .      | 1041 |
| K1_01_F . . . . .      | 1042 |
| K1_02_F . . . . .      | 1043 |
| K1_03_F . . . . .      | 1044 |
| L1_01_F . . . . .      | 1045 |
| L1_02_F . . . . .      | 1046 |
| L1_03_F . . . . .      | 1047 |
| L2_01_F . . . . .      | 1048 |
| L2_02_F . . . . .      | 1049 |
| L3_01_F . . . . .      | 1050 |
| L3_02_F . . . . .      | 1051 |
| L3_03_F . . . . .      | 1052 |
| L3_04_F . . . . .      | 1053 |
| L4_01_F . . . . .      | 1054 |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| L5_01_F . . . . .           | 1055 |
| L5_02_F . . . . .           | 1056 |
| L5_03_F . . . . .           | 1057 |
| L5_04_F . . . . .           | 1058 |
| L5_05_F . . . . .           | 1059 |
| L5_06_F . . . . .           | 1060 |
| L6_01_F . . . . .           | 1061 |
| L6_02_F . . . . .           | 1062 |
| L6_03_F . . . . .           | 1063 |
| L6_04_F . . . . .           | 1064 |
| L6_05_F . . . . .           | 1065 |
| L6_08_F . . . . .           | 1066 |
| L7_01_F . . . . .           | 1066 |
| L7_02_F . . . . .           | 1067 |
| M1_01_F . . . . .           | 1068 |
| M1_02_F . . . . .           | 1069 |
| N1_01_F . . . . .           | 1070 |
| read.bfs . . . . .          | 1071 |
| read.bfs.bag.proc . . . . . | 1072 |
| read.prisma . . . . .       | 1074 |
| RRefCH_F . . . . .          | 1075 |
| RRefCH_FN . . . . .         | 1076 |
| RRefCH_M . . . . .          | 1076 |
| RRefCH_M_AltEGrp . . . . .  | 1077 |
| RRefCH_P . . . . .          | 1077 |
| RRefCH_S . . . . .          | 1078 |
| RRefCH_V . . . . .          | 1078 |
| RRefCH_X . . . . .          | 1079 |
| Z0_01_F . . . . .           | 1079 |
| Z1_01_F . . . . .           | 1080 |
| Z1_01_X . . . . .           | 1081 |
| %in_range% . . . . .        | 1082 |
| %in_table% . . . . .        | 1082 |
| %not_in_range% . . . . .    | 1083 |
| %not_in_table% . . . . .    | 1083 |
| %+% . . . . .               | 1084 |

**Index****1085**

A1\_01\_F

*HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 01\_1\_N***Description**

HD Herzinfarkt (Alter &gt;19)

**Usage**

A1\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

01\_1\_N

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A1_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A1_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_01_F()
```

---

A1\_01\_M

*HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität - IQI 01\_1*

---

**Description**

HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität

**Usage**

A1\_01\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

01\_1

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A1_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A1_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_01_M()
```

---

|         |                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| A1_01_V | <i>Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter &gt;19) - IQI A_20</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter &gt;19)

**Usage**

A1\_01\_V(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

A\_20

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
A1_01_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ageyears>19 &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A1_01_V') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_01_V()
```

---

|          |                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| A1_01_VN | <i>Nenner Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter &gt;19) - IQI</i> |
|          | <i>A_20_N</i>                                                            |

---

**Description**

Nenner Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)

**Usage**

```
A1_01_VN(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_20\_N

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
A1_01_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ageyears>19 &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A1_01_VN') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_01_VN()
```

A1\_02\_F

*HD Herzinfarkt, Alter 20-44 - IQI 01\_11\_N***Description**

HD Herzinfarkt, Alter 20-44

**Usage**

```
A1_02_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

01\_11\_N

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A1_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ageyears>19 &
    ageyears<45),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A1_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_02_F()
```

---

A1\_02\_M*HD Herzinfarkt, Alter 20-44, Mortalität - IQI 01\_11*

---

**Description**

HD Herzinfarkt, Alter 20-44, Mortalität

**Usage**

A1\_02\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

01\_11

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A1_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinfarkt) &  
    ageyears>19 &  
    ageyears<45),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A1_02_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_02_M()
```

---

A1\_03\_F*HD Herzinfarkt, Alter 45-64 - IQI 01\_12\_N*

---

**Description**

HD Herzinfarkt, Alter 45-64

**Usage**

A1\_03\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

01\_12\_N

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A1_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinfarkt) &  
    ageyears>=45 &  
    ageyears<65),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A1_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_03_F()
```

A1\_03\_M

*HD Herzinfarkt, Alter 45-64, Mortalität - IQI 01\_12***Description**

HD Herzinfarkt, Alter 45-64, Mortalität

**Usage**

A1\_03\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

01\_12

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A1_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ageyears>=45 &
    ageyears<65),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A1_03_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_03_M()
```

---

A1\_04\_F

*HD Herzinfarkt, Alter 65-84 - IQI 01\_13\_N*

---

### Description

HD Herzinfarkt, Alter 65-84

### Usage

A1\_04\_F(x)

### Arguments

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

01\_13\_N

### Kapitel

A1-Herzinfarkt

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A1_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinfarkt) &  
    ageyears>=65 &  
    ageyears<85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A1_04_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_04_F()
```

A1\_04\_M

*HD Herzinfarkt, Alter 65-84, Mortalität - IQI 01\_13***Description**

HD Herzinfarkt, Alter 65-84, Mortalität

**Usage**

A1\_04\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

01\_13

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A1_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ageyears>=65 &
    ageyears<85),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A1_04_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_04_M()
```

---

A1\_05\_F

*HD Herzinfarkt, Alter >84 - IQI 01\_14\_N*

---

### Description

HD Herzinfarkt, Alter >84

### Usage

A1\_05\_F(x)

### Arguments

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

01\_14\_N

### Kapitel

A1-Herzinfarkt

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A1_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinfarkt) &  
    ageyears>=85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A1_05_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_05_F()
```

---

A1\_05\_M*HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität - IQI 01\_14*

---

**Description**

HD Herzinfarkt, Alter &gt;84, Mortalität

**Usage**

A1\_05\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

01\_14

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A1_05_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinfarkt) &  
    ageyears>=85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A1_05_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_05_M()
```

---

A1\_07\_F

*HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 01\_31\_N*

---

### Description

HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen

### Usage

A1\_07\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

01\_31\_N

### Kapitel

A1-Herzinfarkt

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A1_07_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinfarkt) &  
    ageyears>19 &  
    lba != '6'),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A1_07_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_07_F()
```

A1\_07\_M

*HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 01\_31***Description**

HD Herzinfarkt (Alter &gt;19), Direktaufnahmen, Mortalität

**Usage**

A1\_07\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

01\_31

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A1_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ageyears>19 &
    lba !='6'),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A1_07_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_07_M()
```

---

A1\_08\_F

*HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 01\_32\_N*

---

### Description

HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen

### Usage

A1\_08\_F(x)

### Arguments

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

01\_32\_N

### Kapitel

A1-Herzinfarkt

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A1_08_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinfarkt) &  
    ageyears>19 &  
    lba=='6'),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A1_08_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_08_F()
```

---

A1\_08\_M*HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität - IQI 01\_32*

---

**Description**

HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität

**Usage**

A1\_08\_M(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

01\_32

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A1_08_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinfarkt) &  
    ageyears>19 &  
    lba=='6'),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A1_08_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_08_M()
```

---

A1\_09N\_F*Akuter Myokardinfarkt (Alter >19) - IQI 01\_41\_N*

---

**Description**

Akuter Myokardinfarkt (Alter >19)

**Usage**

A1\_09N\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

01\_41\_N

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A1_09N_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I210','I219') &  
    ageyears>19),  
    if_else((pdx %in_range% c('I219')), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A1_09N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_09N_F()
```

A1\_09\_F

*Akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19) - IQI 01\_41\_Z***Description**

Akute Infarktformen n.n.bez. (Alter &gt;19)

**Usage**

A1\_09\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

01\_41\_Z

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A1_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I210','I219') &
ageyears>19),
  if_else((pdx %in_range% c('I219')), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A1_09_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_09_F()
```

---

A1\_09\_P*Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19) - IQI 01\_41*

---

**Description**

Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)

**Usage**

A1\_09\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

01\_41

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
A1_09_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I210','I219') &  
    ageyears>19),  
    if_else((pdx %in_range% c('I219')), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A1_09_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_09_P()
```

---

A1\_10\_F*Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 01\_43\_N*

---

**Description**

Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19)

**Usage**

A1\_10\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

01\_43\_N

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A1_10_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinfarkt_transmural) &  
    ageyears>19),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A1_10_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_10_F()
```

---

A1\_10\_M*Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität - IQI 01\_43*

---

**Description**

Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität

**Usage**

A1\_10\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

01\_43

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A1_10_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinfarkt_transmural) &  
    ageyears>19),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A1_10_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_10_M()
```

---

A1\_10\_P*Anteil transmuraler Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 01\_42*

---

**Description**

Anteil transmuraler Herzinfarkt (Alter >19)

**Usage**

A1\_10\_P(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

01\_42

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
A1_10_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Herzinfarkt\_akut) &  
    ageyears>19),  
    if_else((pdx %in_table% (ICD\_Herzinfarkt\_transmural)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A1_10_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_10_P()
```

A1\_11\_F

*Nicht-transmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19) - IQI 01\_44\_N***Description**

Nicht-transmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter &gt;19)

**Usage**

A1\_11\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

01\_44\_N

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A1_11_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinfarkt_nichttransmural) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A1_11_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_11_F()
```

---

|         |                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| A1_11_M | <i>Nicht-transmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter &gt;19), Mortalität - IQI 01_44</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Nicht-transmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität

**Usage**

A1\_11\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

01\_44

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A1_11_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinfarkt_nichttransmural) &  
    ageyears>19),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A1_11_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_11_M()
```

A1\_12\_F

*HD Herzinfarkt ohne Frührehabilitation (Alter >19) - IQI A\_10\_N***Description**

HD Herzinfarkt ohne Frührehabilitation (Alter &gt;19)

**Usage**

A1\_12\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

A\_10\_N

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A1_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A1_12_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_12_F()
```

---

|         |                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1_12_X | <i>HD Herzinfarkt ohne Frührehabilitation (Alter &gt;19), Aufenthaltsdauer - IQI A_10_WV</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

HD Herzinfarkt ohne Frührehabilitation (Alter >19), Aufenthaltsdauer

**Usage**

A1\_12\_X(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_10\_WV

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Aufenthaltsdauer

**Spezifikation**

```
A1_12_X <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Herzinfarkt) &  
    ageyears>19 &  
    srg %not_in_table% (CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A1_12_X') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_12_X()
```

---

A1\_13\_F*ND Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 01\_5\_N*

---

**Description**

ND Herzinfarkt (Alter &gt;19)

**Usage**

A1\_13\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

01\_5\_N

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A1_13_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD\_Herzinfarkt) &  
    pdx %not_in_table% (ICD\_Herzinfarkt) &  
    ageyears>19),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) ) %>%  
  output_table_cnt('A1_13_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_13_F()
```

---

A1\_13\_M*ND Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität - IQI 01\_5*

---

**Description**

ND Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität

**Usage**

A1\_13\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

01\_5

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A1_13_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD\_Herzinfarkt) &  
    pdx %not_in_table% (ICD\_Herzinfarkt) &  
    ageyears>19),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) ) %>%  
  output_table_perc('A1_13_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_13_M()
```

A1\_14\_F

*HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19) - IQI  
01\_21\_Z*

### Description

HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19)

### Usage

A1\_14\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

01\_21\_Z

### Kapitel

A1-Herzinfarkt

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A1_14_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Herzinfarkt) &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Herzkatheter)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A1_14_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_14_F()
```

---

|         |                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| A1_14_P | <i>Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter &gt;19) - IQI 01_21</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19)

**Usage**

A1\_14\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

01\_21

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
A1_14_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Herzinfarkt) &  
    ageyears>19),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Herzkatheter)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A1_14_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_14_P()
```

---

A1\_15N\_F

*HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 01\_22\_N*

---

### Description

HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen

### Usage

A1\_15N\_F(x)

### Arguments

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

01\_22\_N

### Kapitel

A1-Herzinfarkt

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A1_15N_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Herzinfarkt) &  
    lba != '6' &  
    ageyears>19),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Herzkatheter)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A1_15N_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_15N_F()
```

A1\_15\_F

*HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 01\_22\_Z*

## Description

HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19), Direktaufnahmen

## Usage

A1\_15\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

01\_22\_Z

## Kapitel

A1-Herzinfarkt

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A1_15_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    lba != '6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A1_15_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_15_F()
```

---

A1\_15\_P*Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19),  
Direktaufnahmen - IQI 01\_22*

---

**Description**

Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19), Direktaufnahmen

**Usage**

A1\_15\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

01\_22

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
A1_15_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &  
    lba != '6' &  
    ageyears>19),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A1_15_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_15_P()
```

A1\_16\_F

*HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 01\_23\_Z*

## Description

HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19), Zuverlegungen

## Usage

A1\_16\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

01\_23\_Z

## Kapitel

A1-Herzinfarkt

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A1_16_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    lba=='6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A1_16_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_16_F()
```

A1\_16\_P

*Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19),  
Zuverlegungen - IQI 01\_23*

### Description

Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19), Zuverlegungen

### Usage

A1\_16\_P(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

01\_23

### Kapitel

A1-Herzinfarkt

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Anteil

### Spezifikation

```
A1_16_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    lba=='6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A1_16_P') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_16_P()
```

A1\_17\_F

*HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefäßen (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 01\_24\_Z*

### Description

HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefäßen (Alter >19), Direktaufnahmen

### Usage

A1\_17\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

01\_24\_Z

### Kapitel

A1-Herzinfarkt

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A1_17_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    lba != '6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter) |
      srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A1_17_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_17_F()
```

A1\_17\_P

*Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefäßen  
(Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 01\_24*

### Description

Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefäßen (Alter >19), Direktaufnahmen

### Usage

A1\_17\_P(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

01\_24

### Kapitel

A1-Herzinfarkt

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Anteil

### Spezifikation

```
A1_17_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    lba !='6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter) |
      srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A1_17_P') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_17_P()
```

---

|         |                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| A1_18_F | <i>HD Herzinfarkt (Alter &gt;19), mit Reanimation vor Aufnahme - IQI 01_33_N</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

HD Herzinfarkt (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme

**Usage**

A1\_18\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

01\_33\_N

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A1_18_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A1_18_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_18_F()
```

A1\_18\_M

*HD Herzinfarkt (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität - IQI 01\_33***Description**

HD Herzinfarkt (Alter &gt;19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität

**Usage**

A1\_18\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

01\_33

**Kapitel**

A1-Herzinfarkt

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A1_18_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A1_18_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A1_18_M()
```

A2\_01\_F

*HD Herzinsuffizienz (Alter >19) - IQI 02\_1\_N***Description**

HD Herzinsuffizienz (Alter &gt;19)

**Usage**

A2\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

02\_1\_N

**Kapitel**

A2-Herzinsuffizienz

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A2_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinsuffizienz) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A2_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_01_F()
```

---

A2\_01\_M*HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität - IQI 02\_1*

---

**Description**

HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität

**Usage**

A2\_01\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

02\_1

**Kapitel**

A2-Herzinsuffizienz

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A2_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinsuffizienz) &  
    ageyears>19),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A2_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_01_M()
```

---

A2\_01\_V*Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19) - IQI A\_21*

---

**Description**

Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19)

**Usage**

A2\_01\_V(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_21

**Kapitel**

A2-Herzinsuffizienz

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
A2_01_V <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Herzinsuffizienz) &  
    ageyears>19 &  
    sep !='07'),  
    if_else(F\_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A2_01_V') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_01_V()
```

A2\_01\_VN

*Nenner Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19) - IQI*  
*A\_21\_N*

### Description

Nenner Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19)

### Usage

A2\_01\_VN(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

A\_21\_N

### Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Verlegungen

### Spezifikation

```
A2_01_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinsuffizienz) &
    ageyears>19 &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A2_01_VN') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_01_VN()
```

---

A2\_02\_F*HD Herzinsuffizienz, Alter 20-44 - IQI 02\_11\_N*

---

**Description**

HD Herzinsuffizienz, Alter 20-44

**Usage**

A2\_02\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

02\_11\_N

**Kapitel**

A2-Herzinsuffizienz

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinsuffizienz) &  
    ageyears>19 &  
    ageyears<45),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A2_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_02_F()
```

---

A2\_02\_M*HD Herzinsuffizienz, Alter 20-44, Mortalität - IQI 02\_11*

---

**Description**

HD Herzinsuffizienz, Alter 20-44, Mortalität

**Usage**

A2\_02\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

02\_11

**Kapitel**

A2-Herzinsuffizienz

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A2_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinsuffizienz) &  
    ageyears>19 &  
    ageyears<45),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A2_02_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_02_M()
```

---

A2\_03\_F*HD Herzinsuffizienz, Alter 45-64 - IQI 02\_12\_N*

---

**Description**

HD Herzinsuffizienz, Alter 45-64

**Usage**

A2\_03\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

02\_12\_N

**Kapitel**

A2-Herzinsuffizienz

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A2_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinsuffizienz) &  
    ageyears >= 45 &  
    ageyears < 65),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A2_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_03_F()
```

---

A2\_03\_M*HD Herzinsuffizienz, Alter 45-64, Mortalität - IQI 02\_12*

---

**Description**

HD Herzinsuffizienz, Alter 45-64, Mortalität

**Usage**

A2\_03\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

02\_12

**Kapitel**

A2-Herzinsuffizienz

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A2_03_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinsuffizienz) &  
    ageyears>=45 &  
    ageyears<65),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A2_03_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_03_M()
```

---

A2\_04\_F*HD Herzinsuffizienz, Alter 65-84 - IQI 02\_13\_N*

---

**Description**

HD Herzinsuffizienz, Alter 65-84

**Usage**

A2\_04\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

02\_13\_N

**Kapitel**

A2-Herzinsuffizienz

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A2_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinsuffizienz) &  
    ageyears>=65 &  
    ageyears<85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A2_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_04_F()
```

---

A2\_04\_M*HD Herzinsuffizienz, Alter 65-84, Mortalität - IQI 02\_13*

---

**Description**

HD Herzinsuffizienz, Alter 65-84, Mortalität

**Usage**

A2\_04\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

02\_13

**Kapitel**

A2-Herzinsuffizienz

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A2_04_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinsuffizienz) &  
    ageyears>=65 &  
    ageyears<85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A2_04_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_04_M()
```

---

A2\_05\_F*HD Herzinsuffizienz, Alter >84 - IQI 02\_14\_N*

---

**Description**

HD Herzinsuffizienz, Alter &gt;84

**Usage**

A2\_05\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

02\_14\_N

**Kapitel**

A2-Herzinsuffizienz

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A2_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinsuffizienz) &  
    ageyears>=85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A2_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_05_F()
```

---

A2\_05\_M

*HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität - IQI 02\_14*

---

### Description

HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität

### Usage

A2\_05\_M(x)

### Arguments

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

02\_14

### Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
A2_05_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzinsuffizienz) &  
    ageyears>=85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A2_05_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_05_M()
```

A2\_06N\_F

*HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19) - IQI 02\_15\_N***Description**

HD Linksherzinsuffizienz (Alter &gt;19)

**Usage**

A2\_06N\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

02\_15\_N

**Kapitel**

A2-Herzinsuffizienz

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A2_06N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Linksherzinsuffizienz) &
ageyears>19),
if_else((pdx %in_range% c('I5014')), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A2_06N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_06N_F()
```

---

A2\_06\_FNYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19) - IQI 02\_15\_Z

---

**Description**

NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter &gt;19)

**Usage**

A2\_06\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

02\_15\_Z

**Kapitel**

A2-Herzinsuffizienz

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A2_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Linksherzinsuffizienz) &  
    ageyears>19),  
    if_else((pdx %in_range% c('I5014')), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A2_06_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_06_F()
```

---

A2\_06\_P*Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19) - IQI 02\_15*

---

**Description**

Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)

**Usage**

A2\_06\_P(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

02\_15

**Kapitel**

A2-Herzinsuffizienz

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
A2_06_P <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Linksherzinsuffizienz) &  
    ageyears>19),  
    if_else((pdx %in_range% c('I5014')), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A2_06_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iq.functions() %>% A2_06_P()
```

---

A3\_01\_F*Fälle mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19) - IQI 03\_1\_F*

---

**Description**

Fälle mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19)

**Usage**

A3\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

03\_1\_F

**Kapitel**

A3-Herzkatheter

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter) &  
    ageyears>19), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A3_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_01_F()
```

A3\_02\_F

*Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen  
(Alter >19) - IQI 03\_11\_N*

## Description

Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)

## Usage

A3\_02\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_11\_N

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A3_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter) &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_02_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_02_F()
```

A3\_02\_M

*Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen  
(Alter >19), Mortalität - IQI 03\_11*

### Description

Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität

### Usage

A3\_02\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

03\_11

### Kapitel

A3-Herzkatheter

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
A3_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter) &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_02_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_02_M()
```

A3\_02\_V

*Anteil Verlegungen bei Kathetern der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19) - IQI A\_22*

## Description

Anteil Verlegungen bei Kathetern der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)

## Usage

```
A3_02_V(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

A\_22

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Verlegungen

## Spezifikation

```
A3_02_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter) &
    ageyears>19 &
    sep !='07' &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_02_V') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_02_V()
```

A3\_02\_VN

*Nenner Anteil Verlegungen bei Kathetern der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19) - IQI A\_22\_N*

## Description

Nenner Anteil Verlegungen bei Kathetern der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)

## Usage

A3\_02\_VN(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

A\_22\_N

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Verlegungen

## Spezifikation

```
A3_02_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter) &
    ageyears>19 &
    sep !='07' &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_02_VN') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_02_VN()
```

A3\_04\_F

*Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19) - IQI 03\_121\_N*

## Description

Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)

## Usage

A3\_04\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_121\_N

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A3_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_diagn_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_04_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_04_F()
```

A3\_04\_M

*Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt  
ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität - IQI 03\_121*

### Description

Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität

### Usage

A3\_04\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

03\_121

### Kapitel

A3-Herzkatheter

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
A3_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_diagn_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_04_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_04_M()
```

A3\_04\_V

*Anteil Verlegungen bei diagnostischen Kathetern der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19) - IQI A\_23*

## Description

Anteil Verlegungen bei diagnostischen Kathetern der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)

## Usage

```
A3_04_V(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

A\_23

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Verlegungen

## Spezifikation

```
A3_04_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_diagn_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
ageyears>19 &
sep !='07' &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_04_V') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_04_V()
```

A3\_04\_VN

*Nenner Anteil Verlegungen bei diagnostischen Kathetern der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)*  
*- IQI A\_23\_N*

## Description

Nenner Anteil Verlegungen bei diagnostischen Kathetern der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)

## Usage

A3\_04\_VN(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

A\_23\_N

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Verlegungen

## Spezifikation

```
A3_04_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_diagn_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
ageyears>19 &
sep !='07' &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_04_VN') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_04_VN()
```

A3\_05N\_F

*Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19) - IQI 03\_14\_N*

## Description

Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)

## Usage

A3\_05N\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_14\_N

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A3_05N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss))),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Therap_Katheter)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_05N_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_05N_F()
```

A3\_05\_F

*Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt  
ohne OP am Herzen (Alter >19) - IQI 03\_131\_N*

## Description

Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)

## Usage

A3\_05\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_131\_N

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A3_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_05_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_05_F()
```

A3\_05\_M

*Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität - IQI 03\_131*

## Description

Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität

## Usage

```
A3_05_M(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_131

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
A3_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
    pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_05_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_05_M()
```

A3\_05\_P

*Anteil therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19) - IQI 03\_14*

## Description

Anteil therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)

## Usage

```
A3_05_P(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_14

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
A3_05_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    (ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
    pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss))),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Therap_Katheter)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_05_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_05_P()
```

A3\_06\_F

*Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20) -  
IQI 03\_15\_F*

## Description

Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)

## Usage

A3\_06\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_15\_F

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A3_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_LHK_Kinder) &
    ageyears<20), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_06_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_06_F()
```

A3\_07\_F

*Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt  
ohne weitere OP (Alter >19) - IQI 03\_122\_N*

## Description

Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19)

## Usage

A3\_07\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_122\_N

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A3_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_diagn_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP Operationen_Ausschluss) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_07_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_07_F()
```

A3\_07\_M

*Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt  
ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität - IQI 03\_122*

## Description

Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität

## Usage

A3\_07\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_122

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
A3_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_diagn_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP Operationen_Ausschluss) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_07_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_07_M()
```

A3\_08\_F

*Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt  
ohne weitere OP (Alter >19) - IQI 03\_132\_N*

### Description

Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19)

### Usage

A3\_08\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

03\_132\_N

### Kapitel

A3-Herzkatheter

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A3_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP Operationen_Ausschluss) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_08_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_08_F()
```

A3\_08\_M

*Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt  
ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität - IQI 03\_132*

## Description

Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität

## Usage

A3\_08\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_132

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
A3_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP Operationen_Ausschluss) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_08_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_08_M()
```

A3\_09\_F

*Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen  
(Alter >19), Zuverlegungen - IQI 03\_111\_N*

## Description

Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen

## Usage

A3\_09\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_111\_N

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A3_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Herzkatheter) &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP\_Herz\_OP) &
pdx %in_table% (ICD\_Herzinfarkt) &
lba=='6'),
if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_09_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_09_F()
```

A3\_09\_M

*Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen  
(Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität - IQI 03\_111*

## Description

Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität

## Usage

A3\_09\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_111

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
A3_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    lba=='6'),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_09_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_09_M()
```

A3\_10\_F

*Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen  
(Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme - IQI 03\_112\_N*

### Description

Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme

### Usage

```
A3_10_F(x)
```

### Arguments

`x` ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

03\_112\_N

### Kapitel

A3-Herzkatheter

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A3_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_10_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_10_F()
```

A3\_10\_M

*Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen  
(Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität - IQI 03\_112*

## Description

Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität

## Usage

```
A3_10_M(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_112

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
A3_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_10_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_10_M()
```

A3\_11\_F

*Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt oder OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 03\_123\_N*

## Description

Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt oder OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen

## Usage

A3\_11\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_123\_N

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A3_11_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_diagn_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
lba=='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_11_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_11_F()
```

A3\_11\_M

*Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt oder OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität - IQI 03\_123*

## Description

Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt oder OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität

## Usage

A3\_11\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_123

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
A3_11_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_diagn_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
lba=='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_11_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_11_M()
```

A3\_12\_F

*Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme - IQI 03\_124\_N*

## Description

Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme

## Usage

A3\_12\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_124\_N

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A3_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_diagn_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss) &
ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) ) %>%
  output_table_cnt('A3_12_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_12_F()
```

A3\_12\_M

*Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität - IQI 03\_124*

## Description

Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität

## Usage

A3\_12\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_124

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
A3_12_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_diagn_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss) &
ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_12_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_12_M()
```

A3\_13\_F

*Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt oder OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 03\_133\_N*

### Description

Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt oder OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen

### Usage

A3\_13\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

03\_133\_N

### Kapitel

A3-Herzkatheter

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A3_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    lba=='6' &
    ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
    pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_13_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_13_F()
```

A3\_13\_M

*Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt oder OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität - IQI 03\_133*

## Description

Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt oder OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität

## Usage

```
A3_13_M(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_133

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
A3_13_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    lba=='6' &
    ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
    pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) ) %>%
  output_table_perc('A3_13_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_13_M()
```

A3\_14\_F

*Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme - IQI 03\_134\_N*

## Description

Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme

## Usage

A3\_14\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_134\_N

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A3_14_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
    pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss) &
    ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_14_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_14_F()
```

A3\_14\_M

*Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität - IQI 03\_134*

## Description

Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität

## Usage

A3\_14\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

03\_134

## Kapitel

A3-Herzkatheter

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
A3_14_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss) &
ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_14_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_14_M()
```

---

A4\_01\_F*HD Herzrhythmusstörungen - IQI 04\_1\_F*

---

**Description**

HD Herzrhythmusstörungen

**Usage**

A4\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

04\_1\_F

**Kapitel**

A4-Herzrhythmusstörungen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A4_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Herzrhythmusstoerungen)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A4_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A4_01_F()
```

---

A5\_01\_F*Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren) - IQI 05\_1\_F*

---

**Description**

Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)

**Usage**

A5\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

05\_1\_F

**Kapitel**

A5-Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_SM_Defi)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A5_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A5_01_F()
```

---

A5\_02\_F*Implantation oder Wechsel eines Defibrillators - IQI 05\_11\_F*

---

**Description**

Implantation oder Wechsel eines Defibrillators

**Usage**

A5\_02\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

05\_11\_F

**Kapitel**

A5-Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A5_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Defi)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A5_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A5_02_F()
```

---

A6\_01\_F*Kathetergestützte ablativ Therapie - IQI 06\_1\_F*

---

**Description**

Kathetergestützte ablativ Therapie

**Usage**

A6\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

06\_1\_F

**Kapitel**

A6-Ablative Therapie

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A6_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Ablation_Katheter)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A6_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_01_F()
```

---

A6\_02\_F*Chirurgisch ablative Therapie - IQI 06\_2\_F*

---

**Description**

Chirurgisch ablative Therapie

**Usage**

A6\_02\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

06\_2\_F

**Kapitel**

A6-Ablative Therapie

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A6_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Ablation_chirurgisch)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A6_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_02_F()
```

A6\_03\_F

*Vorhofablation bei Vorhofflimmern/fluttern - IQI 06\_11\_N***Description**

Vorhofablation bei Vorhofflimmern/fluttern

**Usage**

A6\_03\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

06\_11\_N

**Kapitel**

A6-Ablative Therapie

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A6_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_VHF) &
    srg %in_table% (CHOP_Ablation_liVH_PulmoV) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_VHF_Ausschluss)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A6_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_03_F()
```

A6\_03\_M

*Vorhofablation bei Vorhofflimmern/flattern, Mortalität - IQI 06\_11***Description**

Vorhofablation bei Vorhofflimmern/flattern, Mortalität

**Usage**

A6\_03\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

06\_11

**Kapitel**

A6-Ablative Therapie

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A6_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_VHF) &
    srg %in_table% (CHOP_Ablation_liVH_PulmoV) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_VHF_Ausschluss)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A6_03_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_03_M()
```

A6\_04\_F

*Perikardkomplikationen bei Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-  
flattern - IQI 06\_12\_Z*

## Description

Perikardkomplikationen bei Vorhofablation bei Vorhofflimmern/flattern

## Usage

A6\_04\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

06\_12\_Z

## Kapitel

A6-Ablative Therapie

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A6_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_VHF) &
    srg %in_table% (CHOP_Ablation_liVH_PulmoV) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_VHF_Ausschluss)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Perikard) &
    sdx %in_table% (ICD_Perikardkomplikation)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A6_04_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_04_F()
```

---

|         |                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A6_04_P | <i>Anteil Perikardkomplikationen bei Vorhofablation bei Vorhofflimmern/fluttern - IQI 06_12</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

Anteil Perikardkomplikationen bei Vorhofablation bei Vorhofflimmern/fluttern

## Usage

A6\_04\_P(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

06\_12

## Kapitel

A6-Ablative Therapie

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
A6_04_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_VHF) &
    srg %in_table% (CHOP_Ablation_liVH_PulmoV) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_VHF_Ausschluss)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Perikard) &
    sdx %in_table% (ICD_Perikardkomplikation)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A6_04_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_04_P()
```

---

A7\_01\_F*OP am Herzen insgesamt - IQI 07\_1\_F*

---

**Description**

OP am Herzen insgesamt

**Usage**

A7\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

07\_1\_F

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A7_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Herz_OP)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A7_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_01_F()
```

---

*A7\_02\_F**OP an Herzklappen - IQI 07\_11\_F*

---

**Description**

OP an Herzklappen

**Usage**

`A7_02_F(x)`

**Arguments**

`x` ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

`07_11_F`

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A7_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Herzklappen)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A7_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_02_F()
```

---

A7\_03\_F*OP an Koronargefäßen - IQI 07\_12\_F*

---

**Description**

OP an Koronargefäßen

**Usage**

A7\_03\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

07\_12\_F

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A7_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Coronar_OP)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A7_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_03_F()
```

---

*A7\_04\_F**Andere OP am Herzen - IQI 07\_13\_F*

---

**Description**

Andere OP am Herzen

**Usage**

`A7_04_F(x)`

**Arguments**

`x` ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

`07_13_F`

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A7_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Herz_OP_andere)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A7_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_04_F()
```

A7\_05\_F

*Kombinierte OP am Herzen - IQI 07\_14\_F***Description**

Kombinierte OP am Herzen

**Usage**

A7\_05\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

07\_14\_F

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

A7_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Herz_OP_andere) &
srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP)) |
(srg %in_table% (CHOP_Herzklappen) &
srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP)) |
(srg %in_table% (CHOP_Herz_OP_andere) &
srg %in_table% (CHOP_Herzklappen)) |
(srg %in_table% (CHOP_Herz_OP_andere) &
srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %in_table% (CHOP_Herzklappen))), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_05_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_05_F()
```

---

A7\_06\_F*OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20) - IQI  
07\_15\_F*

---

**Description**

OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter &lt;20)

**Usage**

A7\_06\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

07\_15\_F

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A7_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Herz_OP) &  
    ageyears<20), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A7_06_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_06_F()
```

A7\_07\_F

*Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen  
(Alter >19) - IQI 07\_21\_N*

### Description

Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)

### Usage

A7\_07\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_21\_N

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A7_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_07_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_07_F()
```

A7\_07\_M

*Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen  
(Alter >19), Mortalität - IQI 07\_21*

### Description

Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität

### Usage

```
A7_07_M(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_21

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
A7_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_07_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_07_M()
```

A7\_07\_V

*Anteil Verlegungen bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19) - IQI A\_24*

## Description

Anteil Verlegungen bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)

## Usage

A7\_07\_V(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

A\_24

## Kapitel

A7-Operationen am Herzen

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Verlegungen

## Spezifikation

```
A7_07_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
sep !='07' &
ageyears>19),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A7_07_V') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_07_V()
```

A7\_07\_VN

*Nenner Anteil Verlegungen bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19) - IQI A\_24\_N*

### Description

Nenner Anteil Verlegungen bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)

### Usage

A7\_07\_VN(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

A\_24\_N

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Verlegungen

### Spezifikation

```
A7_07_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
sep !='07' &
ageyears>19),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_07_VN') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_07_VN()
```

---

A7\_08\_F*Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe - IQI 07\_3\_N*

---

**Description**

Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe

**Usage**

A7\_08\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

07\_3\_N

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A7_08_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_range% c('35F123','35F125') |  
    srg %in_range% c('35F133','35F135') |  
    srg %in_range% c('35F143','35F145')),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('A7_08_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_08_F()
```

A7\_08\_M

*Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität - IQI  
07\_3***Description**

Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität

**Usage**

A7\_08\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

07\_3

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A7_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_range% c('35F123','35F125') |
srg %in_range% c('35F133','35F135') |
srg %in_range% c('35F143','35F145')),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_08_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_08_M()
```

A7\_09\_F

*Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär - IQI  
07\_31\_N*

## Description

Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär

## Usage

A7\_09\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

07\_31\_N

## Kapitel

A7-Operationen am Herzen

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A7_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_range% c('35F123') |
    srg %in_range% c('35F133') |
    srg %in_range% c('35F143')) &
    srg %not_in_range% c('35F124','35F125') &
    srg %not_in_range% c('35F134','35F135') &
    srg %not_in_range% c('35F144','35F145')),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_09_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_09_F()
```

A7\_09\_M

*Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität - IQI 07\_31***Description**

Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität

**Usage**

A7\_09\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

07\_31

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A7_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_range% c('35F123') |
    srg %in_range% c('35F133') |
    srg %in_range% c('35F143')) &
    srg %not_in_range% c('35F124','35F125') &
    srg %not_in_range% c('35F134','35F135') &
    srg %not_in_range% c('35F144','35F145')),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_09_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_09_M()
```

A7\_10\_F

*Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal - IQI*  
*07\_32\_N*

## Description

Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal

## Usage

A7\_10\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

07\_32\_N

## Kapitel

A7-Operationen am Herzen

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A7_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_range% c('35F124','35F125') |
srg %in_range% c('35F134','35F135') |
srg %in_range% c('35F144','35F145')),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_10_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_10_F()
```

A7\_10\_M

*Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität - IQI 07\_32***Description**

Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität

**Usage**

A7\_10\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

07\_32

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A7_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_range% c('35F124','35F125') |
srg %in_range% c('35F134','35F135') |
srg %in_range% c('35F144','35F145')),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_10_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_10_M()
```

---

|         |                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| A7_11_F | <i>OP nur an Koronargefäßen bei HD Herzinfarkt (Alter &gt;19) - IQI 07_5_N</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

OP nur an Koronargefäßen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)

**Usage**

A7\_11\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

07\_5\_N

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A7_11_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_11_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_11_F()
```

A7\_11\_M

*OP nur an Koronargefäßen bei HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität - IQI 07\_5*

### Description

OP nur an Koronargefäßen bei HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität

### Usage

A7\_11\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_5

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
A7_11_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_11_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_11_M()
```

A7\_11\_V

*Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefäßen bei HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI A\_25*

### Description

Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefäßen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)

### Usage

A7\_11\_V(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

A\_25

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Verlegungen

### Spezifikation

```
A7_11_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    (srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_11_V') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_11_V()
```

A7\_11\_VN

*Nenner Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI A\_25\_N*

### Description

Nenner Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)

### Usage

A7\_11\_VN(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

A\_25\_N

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Verlegungen

### Spezifikation

```
A7_11_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    (srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_11_VN') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_11_VN()
```

A7\_12\_F

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI  
07\_6\_N*

### Description

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)

### Usage

A7\_12\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_6\_N

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A7_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_12_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_12_F()
```

A7\_12\_M

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität - IQI 07\_6*

### Description

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität

### Usage

A7\_12\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_6

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
A7_12_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_12_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_12_M()
```

A7\_12\_V

*Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI A\_26***Description**

Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter &gt;19)

**Usage**

A7\_12\_V(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

A\_26

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```

A7_12_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    (srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_12_V') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_12_V()
```

A7\_12\_VN

*Nenner Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI A\_26\_N*

### Description

Nenner Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)

### Usage

A7\_12\_VN(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

A\_26\_N

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Verlegungen

### Spezifikation

```
A7_12_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    (srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_12_VN') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_12_VN()
```

A7\_13\_F

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20-49 - IQI  
07\_61\_N*

### Description

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20-49

### Usage

A7\_13\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_61\_N

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A7_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=20 &
ageyears<50),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_13_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_13_F()
```

A7\_13\_M

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20-49, Mortalität - IQI 07\_61*

## Description

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20-49, Mortalität

## Usage

A7\_13\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

07\_61

## Kapitel

A7-Operationen am Herzen

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
A7_13_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=20 &
ageyears<50),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_13_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_13_M()
```

A7\_14\_F

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50-59 - IQI  
07\_62\_N*

## Description

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50-59

## Usage

A7\_14\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

07\_62\_N

## Kapitel

A7-Operationen am Herzen

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A7_14_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=50 &
ageyears<60),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_14_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_14_F()
```

A7\_14\_M

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50-59, Mortalität - IQI 07\_62*

### Description

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50-59, Mortalität

### Usage

A7\_14\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_62

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
A7_14_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=50 &
ageyears<60),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_14_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_14_M()
```

A7\_15\_F

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60-69 - IQI  
07\_63\_N*

### Description

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60-69

### Usage

A7\_15\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_63\_N

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A7_15_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=60 &
ageyears<70),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_15_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_15_F()
```

A7\_15\_M

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60-69, Mortalität - IQI 07\_63*

### Description

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60-69, Mortalität

### Usage

A7\_15\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_63

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
A7_15_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=60 &
ageyears<70),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_15_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_15_M()
```

A7\_16\_F

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70-79 - IQI  
07\_64\_N*

## Description

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70-79

## Usage

A7\_16\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

07\_64\_N

## Kapitel

A7-Operationen am Herzen

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A7_16_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=70 &
ageyears<80),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_16_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_16_F()
```

A7\_16\_M

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70-79, Mortalität - IQI 07\_64*

### Description

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70-79, Mortalität

### Usage

A7\_16\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_64

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
A7_16_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=70 &
ageyears<80),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_16_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_16_M()
```

A7\_17\_F

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79 - IQI 07\_65\_N*

### Description

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79

### Usage

A7\_17\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_65\_N

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A7_17_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Coronar_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ageyears>=80),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_17_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_17_F()
```

A7\_17\_M

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität - IQI 07\_65*

### Description

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität

### Usage

A7\_17\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_65

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
A7_17_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Coronar_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ageyears>=80),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_17_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_17_M()
```

A7\_18\_F

*Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 07\_83\_Z*

## Description

Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)

## Usage

A7\_18\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

07\_83\_Z

## Kapitel

A7-Operationen am Herzen

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A7_18_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
    if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_18_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_18_F()
```

A7\_18\_P

*Anteil Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 07\_83*

## Description

Anteil Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)

## Usage

A7\_18\_P(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

07\_83

## Kapitel

A7-Operationen am Herzen

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
A7_18_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
    if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_18_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_18_P()
```

A7\_19\_F

*Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis (Alter >19) - IQI 07\_211\_N*

### Description

Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis (Alter >19)

### Usage

```
A7_19_F(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_211\_N

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A7_19_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
pdx %in_table% (ICD_Endokarditis)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_19_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_19_F()
```

A7\_19\_M

*Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität - IQI 07\_211*

### Description

Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität

### Usage

A7\_19\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_211

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
A7_19_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
pdx %in_table% (ICD_Endokarditis)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_19_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_19_M()
```

A7\_20\_F

*Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen  
ohne HD Endokarditis (Alter >19) - IQI 07\_212\_N*

## Description

Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen ohne HD Endokarditis (Alter >19)

## Usage

A7\_20\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

07\_212\_N

## Kapitel

A7-Operationen am Herzen

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A7_20_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Endokarditis)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_20_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_20_F()
```

A7\_20\_M

*Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen  
ohne HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität - IQI 07\_212*

### Description

Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen ohne HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität

### Usage

A7\_20\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_212

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
A7_20_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Endokarditis)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_20_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_20_M()
```

A7\_21\_F

*OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19) - IQI 07\_81\_Z*

### Description

OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)

### Usage

A7\_21\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

07\_81\_Z

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A7_21_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19),
if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis)) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A7_21_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_21_F()
```

A7\_21\_P

*Anteil OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19) - IQI 07\_81*

**Description**

Anteil OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)

**Usage**

```
A7_21_P(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

```
07_81
```

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
A7_21_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19),
if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis)) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
```

```
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A7_21_P') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_21_P()
```

---

|         |                                                                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A7_22_F | <i>OP an Carotis bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt<br/>(Alter &gt;19) - IQI 07_82_Z</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

OP an Carotis bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)

### Usage

```
A7_22_F(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

```
07_82_Z
```

### Kapitel

A7-Operationen am Herzen

### Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
A7_22_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
```

```

if_else((ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
(srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A7_22_F') }

```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_22_F()
```

---

|         |                                                                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A7_22_P | <i>Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter &gt;19) - IQI 07_82</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)

## Usage

```
A7_22_P(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

07\_82

## Kapitel

A7-Operationen am Herzen

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
A7_22_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
    if_else((ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    (srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_22_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_22_P()
```

---

|         |                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| A7_23_F | <i>Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe - IQI</i> |
|         | <i>07_4_N</i>                                                         |

---

## Description

Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe

## Usage

```
A7_23_F(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

```
07_4_N
```

## Kapitel

A7-Operationen am Herzen

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A7_23_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Mitralklappe_evar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_23_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_23_F()
```

A7\_23\_M

*Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität  
- IQI 07\_4*

**Description**

Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität

**Usage**

A7\_23\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

07\_4

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A7_23_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Mitralklappe_evar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_23_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_23_M()
```

A7\_24\_F

*Offener Aortenklappenersatz insgesamt (Alter >19) - IQI 07\_2\_F***Description**

Offener Aortenklappenersatz insgesamt (Alter >19)

**Usage**

```
A7_24_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

07\_2\_F

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A7_24_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19) |
(srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %in_table% (CHOP_Mitralklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
```

```
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19) |
(srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss &
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss &
ageyears>19)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A7_24_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_24_F()
```

---

|         |                                                                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A7_25_F | <i>Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere OP am Herzen (Alter &gt;19) - IQI 07_213_N</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)

## Usage

```
A7_25_F(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

```
07_213_N
```

## Kapitel

A7-Operationen am Herzen

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
A7_25_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_ECMO_extrakorporal)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A7_25_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_25_F()
```

---

A7\_25\_M

*Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität - IQI 07\_213*

---

## Description

Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität

## Usage

```
A7_25_M(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

```
07_213
```

## Kapitel

A7-Operationen am Herzen

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Mortalität

**Spezifikation**

```
A7_25_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_ECMO_extrakorporal)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A7_25_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_25_M()
```

A7\_26\_F

*Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >19) -  
IQI 07\_22\_N*

**Description**

Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >19)

**Usage**

```
A7_26_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

```
07_22_N
```

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

## Spezifikation

```
A7_26_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %in_table% (CHOP_Mitralklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_26_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_26_F()
```

---

|         |                                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A7_26_M | <i>Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter &gt;19), Mortalität - IQI 07_22</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >19), Mortalität

## Usage

```
A7_26_M(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

07\_22

## Kapitel

A7-Operationen am Herzen

## Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

## Typ

Mortalität

**Spezifikation**

```
A7_26_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %in_table% (CHOP_Mitralklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A7_26_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_26_M()
```

---

|         |                                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| A7_27_F | <i>Offener Aortenklappenersatz mit weiterer OP am Herzen (Alter &gt;19)<br/>- IQI 07_23_N</i> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Offener Aortenklappenersatz mit weiterer OP am Herzen (Alter >19)

**Usage**

```
A7_27_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

```
07_23_N
```

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A7_27_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
    F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss &
    F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_27_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_27_F()
```

---

|         |                                                                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A7_27_M | <i>Offener Aortenklappenersatz mit weiterer OP am Herzen (Alter &gt;19),<br/>Mortalität - IQI 07_23</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Offener Aortenklappenersatz mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität

**Usage**

```
A7_27_M(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

07\_23

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A7_27_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
    F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss &
    F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_27_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_27_M()
```

A7\_28\_F

*OP nur an Koronargefäßen bei HD Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme (Alter >19) - IQI 07\_51\_N*

**Description**

OP nur an Koronargefäßen bei HD Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme (Alter >19)

**Usage**

```
A7_28_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

```
07_51_N
```

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A7_28_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_ECMO_extrakorporal) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_28_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_28_F()
```

---

|         |                                                                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A7_28_M | <i>OP nur an Koronargefäßen bei HD Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme (Alter &gt;19), Mortalität - IQI 07_51</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

OP nur an Koronargefäßen bei HD Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme (Alter >19), Mortalität

**Usage**

```
A7_28_M(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

```
07_51
```

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A7_28_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_ECMO_extrakorporal) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_28_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_28_M()
```

A7\_29\_F

*OP an Koronargefäßen mit weiterer OP am Herzen (Alter >19) - IQI  
07\_7\_N*

**Description**

OP an Koronargefäßen mit weiterer OP am Herzen (Alter >19)

**Usage**

```
A7_29_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

07\_7\_N

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
A7_29_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    ageyears>19 &
    (srg %in_table% (CHOP_Herzklappen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_29_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_29_F()
```

A7\_29\_M

*OP an Koronargefäßen mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität - IQI 07\_7***Description**

OP an Koronargefäßen mit weiterer OP am Herzen (Alter &gt;19), Mortalität

**Usage**

A7\_29\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

07\_7

**Kapitel**

A7-Operationen am Herzen

**Gruppe**

A-Erkrankungen des Herzens

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
A7_29_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    ageyears>19 &
    (srg %in_table% (CHOP_Herzklappen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_29_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_29_M()
```

---

B1\_01\_F*HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19) - IQI 09\_1\_N*

---

**Description**

HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19)

**Usage**

B1\_01\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_1\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B1_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schlaganfall_alle) &  
    ageyears>19),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B1_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_01_F()
```

B1\_01\_M

*HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität - IQI 09\_1***Description**

HD Schlaganfall alle Formen (Alter &gt;19), Mortalität

**Usage**

B1\_01\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

09\_1

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

B1_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_01_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_01_M()
```

---

|         |                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| B1_01_V | <i>Anteil Verlegungen bei HD Schlaganfall alle Formen (Alter &gt;19) - IQI A_27</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Anteil Verlegungen bei HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19)

**Usage**

B1\_01\_V(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_27

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
B1_01_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
    ageyears>19 &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_01_V') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_01_V()
```

---

|          |                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| B1_01_VN | <i>Nenner Anteil Verlegungen bei HD Schlaganfall alle Formen (Alter &gt;19) - IQI A_27_N</i> |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Nenner Anteil Verlegungen bei HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19)

**Usage**

B1\_01\_VN(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_27\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
B1_01_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
    ageyears>19 &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_01_VN') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_01_VN()
```

---

B1\_02\_F*HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20-44 - IQI 09\_11\_N*

---

**Description**

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20-44

**Usage**

B1\_02\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_11\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B1_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schlaganfall_alle) &  
    ageyears>=20 &  
    ageyears<45),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B1_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_02_F()
```

---

B1\_02\_M*HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20-44, Mortalität - IQI 09\_11*

---

**Description**

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20-44, Mortalität

**Usage**

B1\_02\_M(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_11

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
B1_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schlaganfall_alle) &  
    ageyears>=20 &  
    ageyears<45),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('B1_02_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_02_M()
```

---

B1\_03\_F*HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45-64 - IQI 09\_12\_N*

---

**Description**

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45-64

**Usage**

B1\_03\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_12\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B1_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schlaganfall_alle) &  
    ageyears >= 45 &  
    ageyears < 65),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B1_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_03_F()
```

---

B1\_03\_M*HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45-64, Mortalität - IQI 09\_12*

---

**Description**

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45-64, Mortalität

**Usage**

B1\_03\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_12

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
B1_03_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schlaganfall_alle) &  
    ageyears>=45 &  
    ageyears<65),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('B1_03_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_03_M()
```

---

B1\_04\_F*HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65-84 - IQI 09\_13\_N*

---

**Description**

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65-84

**Usage**

B1\_04\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_13\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B1_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schlaganfall_alle) &  
    ageyears >= 65 &  
    ageyears < 85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B1_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_04_F()
```

---

B1\_04\_M*HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65-84, Mortalität - IQI 09\_13*

---

**Description**

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65-84, Mortalität

**Usage**

B1\_04\_M(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_13

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
B1_04_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schlaganfall_alle) &  
    ageyears>=65 &  
    ageyears<85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('B1_04_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_04_M()
```

---

B1\_05\_F*HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84 - IQI 09\_14\_N*

---

**Description**

HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84

**Usage**

B1\_05\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_14\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B1_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schlaganfall_alle) &  
    ageyears>=85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B1_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_05_F()
```

B1\_05\_M

*HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität - IQI 09\_14***Description**

HD Schlaganfall alle Formen, Alter &gt;84, Mortalität

**Usage**

B1\_05\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

09\_14

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

B1_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
    ageyears>=85),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_05_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_05_M()
```

B1\_07\_F

*Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) - IQI 09\_3\_N***Description**

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;19)

**Usage**

B1\_07\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

09\_3\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

B1_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_07_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_07_F()
```

B1\_07\_M

*Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Mortalität - IQI 09\_3***Description**

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;19), Mortalität

**Usage**

B1\_07\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

09\_3

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

B1_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_07_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_07_M()
```

---

B1\_07\_V*Anteil Verlegungen bei Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) - IQI A\_28*

---

**Description**

Anteil Verlegungen bei Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19)

**Usage**

B1\_07\_V(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_28

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
B1_07_V <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &  
    ageyears>19 &  
    sep !='07'),  
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('B1_07_V') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_07_V()
```

B1\_07\_VN

*Nenner Anteil Verlegungen bei Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) -  
IQI A\_28\_N*

## Description

Nenner Anteil Verlegungen bei Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19)

## Usage

B1\_07\_VN(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

A\_28\_N

## Kapitel

B1-Schlaganfall

## Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

## Typ

Verlegungen

## Spezifikation

```
B1_07_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    sep !='07'),
    if_else(F\_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_07_VN') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_07_VN()
```

---

B1\_08\_F*Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 09\_341\_N*

---

**Description**

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen

**Usage**

B1\_08\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_341\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B1_08_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &  
    ageyears>19 &  
    lba !='6'),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B1_08_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_08_F()
```

---

|         |                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| B1_08_M | <i>Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;19), Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 09_341</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität

**Usage**

B1\_08\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_341

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
B1_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    lba !='6'),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_08_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_08_M()
```

B1\_09\_F

*Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse -  
IQI 09\_312\_N*

### Description

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse

### Usage

B1\_09\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

09\_312\_N

### Kapitel

B1-Schlaganfall

### Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
B1_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_Thrombolyse)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_09_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_09_F()
```

---

|         |                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B1_09_M | <i>Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität - IQI 09_312</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität

**Usage**

B1\_09\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_312

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
B1_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_Thrombolyse)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_09_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_09_M()
```

B1\_09\_P

*Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse - IQI 09\_311*

## Description

Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse

## Usage

B1\_09\_P(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

09\_311

## Kapitel

B1-Schlaganfall

## Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
B1_09_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Thrombolyse)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_09_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_09_P()
```

B1\_10\_F

*Intrazerebrale Blutung (ICD10 I61, Alter >19) - IQI 09\_4\_N***Description**

Intrazerebrale Blutung (ICD10 I61, Alter &gt;19)

**Usage**

B1\_10\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

09\_4\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

B1_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I610','I619') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_10_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_10_F()
```

B1\_10\_M

*Intrazerebrale Blutung (ICD10 I61, Alter >19), Mortalität - IQI 09\_4***Description**

Intrazerebrale Blutung (ICD10 I61, Alter &gt;19), Mortalität

**Usage**

B1\_10\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

09\_4

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

B1_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I610','I619') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_10_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_10_M()
```

B1\_11\_F

*Subarachnoidalblutung (ICD10 I60, Alter >19) - IQI 09\_5\_N***Description**

Subarachnoidalblutung (ICD10 I60, Alter &gt;19)

**Usage**

B1\_11\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

09\_5\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

B1_11_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I600','I609') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_11_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_11_F()
```

B1\_11\_M

*Subarachnoidalblutung (ICD10 I60, Alter >19), Mortalität - IQI 09\_5***Description**

Subarachnoidalblutung (ICD10 I60, Alter &gt;19), Mortalität

**Usage**

B1\_11\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

09\_5

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

B1_11_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I600','I609') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_11_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_11_M()
```

B1\_12\_F

*Schlaganfall n.n.bez. (ICD10 I64, Alter >19) - IQI 09\_62\_N***Description**

Schlaganfall n.n.bez. (ICD10 I64, Alter &gt;19)

**Usage**

B1\_12\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

09\_62\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

B1_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I64') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_12_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_12_F()
```

B1\_12\_M

*Schlaganfall n.n.bez. (ICD10 I64, Alter >19), Mortalität - IQI 09\_62***Description**

Schlaganfall n.n.bez. (ICD10 I64, Alter &gt;19), Mortalität

**Usage**

B1\_12\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

09\_62

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

B1_12_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I64') &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_12_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_12_M()
```

B1\_12\_P

*Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD10 I64, Alter >19) - IQI 09\_61***Description**

Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD10 I64, Alter &gt;19)

**Usage**

B1\_12\_P(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

09\_61

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```

B1_12_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
    ageyears>19),
    if_else((pdx %in% range% c('I64')), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_12_P') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_12_P()
```

---

B1\_13\_F*Hirinfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Zuverlegungen - IQI 09\_342\_N*

---

**Description**

Hirinfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Zuverlegungen

**Usage**

B1\_13\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_342\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B1_13_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &  
    ageyears>19 &  
    lba=='6'),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B1_13_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_13_F()
```

---

|         |                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| B1_13_M | <i>Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;19), Zuverlegungen, Mortalität - IQI 09_342</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität

**Usage**

B1\_13\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_342

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
B1_13_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    lba=='6'),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_13_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_13_M()
```

---

B1\_14\_F*Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Pneumonie - IQI 09\_332\_N*

---

**Description**

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Pneumonie

**Usage**

B1\_14\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_332\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B1_14_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &  
    ageyears>19 &  
    sdx %in_table% (ICD_Pneumonie_ND)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B1_14_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_14_F()
```

---

|         |                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| B1_14_M | <i>Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;19) mit Pneumonie, Mortalität - IQI 09_332</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Pneumonie, Mortalität

**Usage**

B1\_14\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_332

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
B1_14_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    sdx %in_table% (ICD_Pneumonie_ND)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_14_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_14_M()
```

---

|         |                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| B1_14_P | <i>Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;19) mit Pneumonie - IQI 09_331</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Pneumonie

**Usage**

B1\_14\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_331

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
B1_14_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19),
    if_else((sdx %in_table% (ICD\_Pneumonie\_ND)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_14_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_14_P()
```

---

|         |                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| B1_15_F | <i>Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;19) ohne Frührehabilitation - IQI A_11_N</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation

**Usage**

B1\_15\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_11\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B1_15_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_15_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_15_F()
```

B1\_15\_X

*Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer - IQI A\_11\_WV*

### Description

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer

### Usage

B1\_15\_X(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

A\_11\_WV

### Kapitel

B1-Schlaganfall

### Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

### Typ

Aufenthaltsdauer

### Spezifikation

```
B1_15_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_15_X') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_15_X()
```

B1\_16\_F

*Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen - IQI 09\_351\_Z*

## Description

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen

## Usage

B1\_16\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

09\_351\_Z

## Kapitel

B1-Schlaganfall

## Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
B1_16_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    lba !='6'),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_16_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_16_F()
```

B1\_16\_P

*Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen - IQI 09\_351*

### Description

Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen

### Usage

B1\_16\_P(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

09\_351

### Kapitel

B1-Schlaganfall

### Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

### Typ

Anteil

### Spezifikation

```
B1_16_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    lba !='6'),
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_16_P') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_16_P()
```

B1\_17\_F

*Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zuverlegungen - IQI 09\_352\_Z*

## Description

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zuverlegungen

## Usage

B1\_17\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

09\_352\_Z

## Kapitel

B1-Schlaganfall

## Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
B1_17_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    lba=='6'),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_17_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_17_F()
```

B1\_17\_P

*Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zu-  
verlegungen - IQI 09\_352*

### Description

Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zuverlegungen

### Usage

B1\_17\_P(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

09\_352

### Kapitel

B1-Schlaganfall

### Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

### Typ

Anteil

### Spezifikation

```
B1_17_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    lba=='6'),
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_17_P') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_17_P()
```

---

|         |                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B1_18_F | <i>Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;19) mit intrakranieller Thrombektomie<br/>- IQI 09_322_N</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie

**Usage**

B1\_18\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_322\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B1_18_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_18_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_18_F()
```

---

|         |                                                                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B1_18_M | <i>Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;19) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität - IQI 09_322</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität

**Usage**

B1\_18\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_322

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
B1_18_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_18_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_18_M()
```

---

|         |                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B1_18_P | <i>Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;19) mit intrakranieller Thrombektomie - IQI 09_321</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie

**Usage**

B1\_18\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_321

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
B1_18_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Thrombektomie\_intra)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_18_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_18_P()
```

B1\_19N\_F

*HD Schlaganfall (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 09\_21\_N***Description**

HD Schlaganfall (Alter &gt;19), Direktaufnahmen

**Usage**

B1\_19N\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

09\_21\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

B1_19N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Schlaganfall\_alle) &
    lba != '6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_19N_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_19N_F()
```

B1\_19\_F

*HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 09\_21\_Z*

## Description

HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Direktaufnahmen

## Usage

B1\_19\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

09\_21\_Z

## Kapitel

B1-Schlaganfall

## Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
B1_19_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
    lba != '6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_19_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_19_F()
```

B1\_19\_P

*Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 09\_21*

## Description

Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Direktaufnahmen

## Usage

B1\_19\_P(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

09\_21

## Kapitel

B1-Schlaganfall

## Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
B1_19_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
    lba != '6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_19_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_19_P()
```

B1\_20N\_F

*HD Schlaganfall (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 09\_22\_N***Description**

HD Schlaganfall (Alter &gt;19), Zuverlegungen

**Usage**

B1\_20N\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

09\_22\_N

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

B1_20N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Schlaganfall\_alle) &
    lba=='6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_20N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_20N_F()
```

B1\_20\_F

*HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 09\_22\_Z***Description**

HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter &gt;19), Zuverlegungen

**Usage**

B1\_20\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

09\_22\_Z

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

B1_20_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
    lba=='6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_20_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_20_F()
```

B1\_20\_P

*Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Zu-  
verlegungen - IQI 09\_22*

## Description

Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Zuverlegungen

## Usage

B1\_20\_P(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

09\_22

## Kapitel

B1-Schlaganfall

## Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
B1_20_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
    lba=='6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_20_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_20_P()
```

B1\_21\_F

*Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 20-69) mit intrakranieller Thrombektomie - IQI 09\_323\_N*

## Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 20-69) mit intrakranieller Thrombektomie

## Usage

B1\_21\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

09\_323\_N

## Kapitel

B1-Schlaganfall

## Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
B1_21_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    ageyears<70 &
    srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_21_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_21_F()
```

B1\_21\_M

*Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 20-69) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität - IQI 09\_323*

## Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 20-69) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität

## Usage

B1\_21\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

09\_323

## Kapitel

B1-Schlaganfall

## Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
B1_21_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    ageyears<70 &
    srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_21_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_21_M()
```

B1\_22\_F

*Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 70-79) mit intrakranieller Thrombektomie - IQI 09\_324\_N*

### Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 70-79) mit intrakranieller Thrombektomie

### Usage

B1\_22\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

09\_324\_N

### Kapitel

B1-Schlaganfall

### Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
B1_22_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>69 &
    ageyears<80 &
    srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_22_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_22_F()
```

---

|         |                                                                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B1_22_M | <i>Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 70-79) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität - IQI 09_324</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 70-79) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität

**Usage**

B1\_22\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

09\_324

**Kapitel**

B1-Schlaganfall

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
B1_22_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>69 &
    ageyears<80 &
    srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_22_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_22_M()
```

B1\_23\_F

*Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 80-89) mit intrakranieller Thrombektomie - IQI 09\_325\_N*

## Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 80-89) mit intrakranieller Thrombektomie

## Usage

B1\_23\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

09\_325\_N

## Kapitel

B1-Schlaganfall

## Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
B1_23_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>79 &
    ageyears<90 &
    srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_23_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_23_F()
```

B1\_23\_M

*Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 80-89) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität - IQI 09\_325*

## Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 80-89) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität

## Usage

B1\_23\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

09\_325

## Kapitel

B1-Schlaganfall

## Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
B1_23_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>79 &
    ageyears<90 &
    srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_23_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_23_M()
```

B1\_24\_F

*Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >89) mit intrakranieller Thrombektomie  
- IQI 09\_326\_N*

## Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >89) mit intrakranieller Thrombektomie

## Usage

B1\_24\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

09\_326\_N

## Kapitel

B1-Schlaganfall

## Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
B1_24_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>89 &
    srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_24_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_24_F()
```

B1\_24\_M

*Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >89) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität - IQI 09\_326*

## Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >89) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität

## Usage

B1\_24\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

09\_326

## Kapitel

B1-Schlaganfall

## Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
B1_24_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>89 &
    srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_24_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_24_M()
```

---

B2\_01\_F*TIA - IQI 10\_1\_N*

---

**Description**

TIA

**Usage**

B2\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

10\_1\_N

**Kapitel**

B2-Behandlung auf Stroke Unit

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_TIA)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B2_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_01_F()
```

---

B2\_01\_M*TIA, Mortalität - IQI 10\_1*

---

**Description**

TIA, Mortalität

**Usage**

B2\_01\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

10\_1

**Kapitel**

B2-Behandlung auf Stroke Unit

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
B2_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_TIA)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('B2_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_01_M()
```

---

B2\_02\_F*TIA mit Stroke Unit Behandlung - IQI 10\_2\_Z*

---

**Description**

TIA mit Stroke Unit Behandlung

**Usage**

B2\_02\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

10\_2\_Z

**Kapitel**

B2-Behandlung auf Stroke Unit

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_TIA)),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B2_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_02_F()
```

---

B2\_02\_P*Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung - IQI 10\_2*

---

**Description**

Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung

**Usage**

B2\_02\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

10\_2

**Kapitel**

B2-Behandlung auf Stroke Unit

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
B2_02_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_TIA)),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('B2_02_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_02_P()
```

---

B3\_01\_F*HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute - IQI  
08\_1\_F*

---

**Description**

HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute

**Usage**

B3\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

08\_1\_F

**Kapitel**

B3-Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Hirntumor)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B3_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B3_01_F()
```

---

B3\_02\_F*OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen - IQI 08\_2\_N*

---

**Description**

OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen

**Usage**

B3\_02\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

08\_2\_N

**Kapitel**

B3-Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B3_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Hirntumor) &  
    srg %in_table% (CHOP_HirnOP)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B3_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B3_02_F()
```

---

B3\_02\_M*OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität - IQI 08\_2*

---

**Description**

OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität

**Usage**

B3\_02\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

08\_2

**Kapitel**

B3-Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
B3_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Hirntumor) &  
    srg %in_table% (CHOP_HirnOP)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('B3_02_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B3_02_M()
```

---

|         |                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| B4_01_F | <i>Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter &gt;19) - IQI</i> |
|         | <i>11_1_F</i>                                                          |

---

**Description**

Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19)

**Usage**

B4\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

11\_1\_F

**Kapitel**

B4-Epilepsie

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B4_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Epilepsie) &
    ageyears>19), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B4_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B4_01_F()
```

B4\_02\_F

*Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20) - IQI  
11\_2\_F*

## Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20)

## Usage

B4\_02\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

11\_2\_F

## Kapitel

B4-Epilepsie

## Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
B4_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Epilepsie) &
    ageyears<20), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B4_02_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B4_02_F()
```

---

B5\_01\_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose - IQI 12\_1\_F*

---

**Description**

Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose

**Usage**

B5\_01\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

12\_1\_F

**Kapitel**

B5-Multiple Sklerose

**Gruppe**

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
B5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_MS)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B5_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B5_01_F()
```

---

C1\_01\_F

*Geriatrische Frührehabilitation - IQI 13\_1\_F*

---

### Description

Geriatrische Frührehabilitation

### Usage

C1\_01\_F(x)

### Arguments

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

13\_1\_F

### Kapitel

C1-Geriatrische Frührehabilitation

### Gruppe

C-Altersmedizin

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
C1_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Ger_Fruehreha)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('C1_01_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_01_F()
```

---

C1\_02\_F*Geriatrische Frührehabilitation mit BarthelIndex - IQI 13\_111\_Z*

---

**Description**

Geriatrische Frührehabilitation mit BarthelIndex

**Usage**

C1\_02\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

13\_111\_Z

**Kapitel**

C1-Geriatrische Frührehabilitation

**Gruppe**

C-Altersmedizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
C1_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),  
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Barthel)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('C1_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_02_F()
```

---

C1\_02\_P*Anteil geriatrische Frührehabilitation mit BarthelIndex - IQI 13\_111*

---

**Description**

Anteil geriatrische Frührehabilitation mit BarthelIndex

**Usage**

C1\_02\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

13\_111

**Kapitel**

C1-Geriatriische Frührehabilitation

**Gruppe**

C-Altersmedizin

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
C1_02_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),  
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Barthel)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('C1_02_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_02_P()
```

C1\_03\_S

*Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme - IQI 13\_112***Description**

Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme

**Usage**

C1\_03\_S(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))**Kapitel**

C1-Geriatriische Frührehabilitation

**Bereich**

C-Altersmedizin

**Spezifikation**

```
if_else( srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha) &
  ddx %in_table% (ICD_Barthel),
  case_when( ddx %in_range% ('U5050') ~ 7.5,
    ddx %in_range% ('U5040') ~ 27.5,
    ddx %in_range% ('U5030') ~ 47.5,
    ddx %in_range% ('U5020') ~ 67.5,
    ddx %in_range% ('U5010') ~ 87.5,
    ddx %in_range% ('U5000') ~ 100.0), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file) %>% C1_03_S()
```

C1\_04\_F

*Geriatrische Frührehabilitation mit motorischem FIM - IQI 13\_121\_Z***Description**

Geriatrische Frührehabilitation mit motorischem FIM

**Usage**

C1\_04\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

13\_121\_Z

**Kapitel**

C1-Geriatriische Frührehabilitation

**Gruppe**

C-Altersmedizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
C1_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_FIM)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('C1_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_04_F()
```

---

C1\_04\_P

*Anteil geriatriische Frührehabilitation mit motorischem FIM - IQI  
13\_121*

---

**Description**

Anteil geriatriische Frührehabilitation mit motorischem FIM

**Usage**

C1\_04\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

13\_121

**Kapitel**

C1-Geriatriische Frührehabilitation

**Gruppe**

C-Altersmedizin

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
C1_04_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_FIM)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('C1_04_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_04_P()
```

C1\_05\_S

*Mittelwert des motorischen FIM™ bei Aufnahme - IQI 13\_122***Description**

Mittelwert des motorischen FIM™ bei Aufnahme

**Usage**

C1\_05\_S(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

**Kapitel**

C1-Geriatriische Frührehabilitation

**Bereich**

C-Altersmedizin

**Spezifikation**

```
if_else( srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha) &
  ddx %in_table% (ICD_FIM),
  case_when( ddx %in_range% ('U5051') ~ 21.5,
    ddx %in_range% ('U5041') ~ 36.5,
    ddx %in_range% ('U5031') ~ 50.5,
    ddx %in_range% ('U5021') ~ 63.5,
    ddx %in_range% ('U5011') ~ 76.5,
    ddx %in_range% ('U5001') ~ 88.0), as.double(NA))
```

**Examples**

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file) %>% C1_05_S()
```

C1\_06N\_F

*Operierte Patienten ohne Demenz, Alter >59 - IQI 13\_3\_N***Description**

Operierte Patienten ohne Demenz, Alter >59

**Usage**

```
C1_06N_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

13\_3\_N

**Kapitel**

C1-Geriatriische Frührehabilitation

**Gruppe**

C-Altersmedizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
C1_06N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Demenz) &
    ageyears>59),
    if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('C1_06N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_06N_F()
```

C1\_06\_F

*Operierte Patienten mit ND Delir, Alter >59 - IQI 13\_3\_Z***Description**

Operierte Patienten mit ND Delir, Alter &gt;59

**Usage**

C1\_06\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

13\_3\_Z

**Kapitel**

C1-Geriatriische Frührehabilitation

**Gruppe**

C-Altersmedizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

C1_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP Operationen Ausschluss) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Demenz) &
    ageyears>59),
    if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('C1_06_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_06_F()
```

---

C1\_06\_P*Anteil operierte Patienten mit ND Delir, Alter >59 - IQI 13\_3*

---

**Description**

Anteil operierte Patienten mit ND Delir, Alter >59

**Usage**

C1\_06\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

13\_3

**Kapitel**

C1-Geriatriische Frührehabilitation

**Gruppe**

C-Altersmedizin

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
C1_06_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP Operationen Ausschluss) &  
    ddx %not_in_table% (ICD Demenz) &  
    ageyears>59),  
    if_else((sdx %in_table% (ICD Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('C1_06_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_06_P()
```

C2\_01N\_F

*Fälle ohne Tumor, Alter >64 - IQI 13\_2\_N***Description**

Fälle ohne Tumor, Alter &gt;64

**Usage**

C2\_01N\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

13\_2\_N

**Kapitel**

C2-Mangelernährung bei Älteren

**Gruppe**

C-Altersmedizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
C2_01N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>=65 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Mangelernaehrung)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('C2_01N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_01N_F()
```

C2\_01\_F

*Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64 - IQI 13\_2\_Z*

## Description

Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64

## Usage

C2\_01\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

13\_2\_Z

## Kapitel

C2-Mangelernährung bei Älteren

## Gruppe

C-Altersmedizin

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
C2_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>=65 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Mangelernaehrung)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('C2_01_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_01_F()
```

---

|         |                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C2_01_P | <i>Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter &gt;64 - IQI 13_2</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64

**Usage**

C2\_01\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

13\_2

**Kapitel**

C2-Mangelernährung bei Älteren

**Gruppe**

C-Altersmedizin

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
C2_01_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ageyears>=65 &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR)),  
    if_else((ddx %in_table% (ICD\_Mangelernaehrung)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('C2_01_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_01_P()
```

C2\_02\_F

*Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64 - IQI 13\_21\_Z*

## Description

Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64

## Usage

C2\_02\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

13\_21\_Z

## Kapitel

C2-Mangelernährung bei Älteren

## Gruppe

C-Altersmedizin

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
C2_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>=65 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %in_table% (ICD_Mangelernaehrung)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Mangelernaehrung_Therapie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('C2_02_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_02_F()
```

---

|         |                                                                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C2_02_P | <i>Anteil Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter &gt;64 - IQI 13_21</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

Anteil Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64

## Usage

C2\_02\_P(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

13\_21

## Kapitel

C2-Mangelernährung bei Älteren

## Gruppe

C-Altersmedizin

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
C2_02_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>=65 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %in_table% (ICD_Mangelernaehrung)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Mangelernaehrung_Therapie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('C2_02_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_02_P()
```

---

catalogs

*Tabelle Klassifikationen*


---

**Description**

Eine Tabelle der ICD-10 und CHOP Klassifikationen für das gültige Paketjahr.

**Usage**

catalogs

**Format**

eine Tabelle mit 4 Spalten:

**type** Katalogtyp: icd oder chop

**term** T: terminaler Kode, N: nicht-terminaler Kode

**code** Kode

**title** Kode Beschreibung

---

chqi

*Tabelle IQI Indikatoren*


---

**Description**

Eine Tabelle aller IQI-Indikatoren, eventuelle Aliase und andere Eigenschaften der aktuellen IQI-Version.

**Usage**

chqi

**Format**

eine Tabelle mit 5 Spalten:

**name** Indikatorname

**alias** GIQI Name und Nachrichtentyp

**description** Kurzbeschreibung des gemessenen Gesundheitswertes

**type** Art der Gesundheitsmessung: Mortalität, Fallzahl, Anteil, Aufenthaltsdauer, Verlegungen, Spezialinformation

**chapter** Indikator Kapitel

**group** Indikator Gruppe

---

CHOP\_Ablation\_chirurgisch

*Tabelle CHOP\_Ablation\_chirurgisch*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Ablation\_chirurgisch

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 3733- | Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, offener Zugang |

---

CHOP\_Ablation\_Katheter

*Tabelle CHOP\_Ablation\_Katheter*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Ablation\_Katheter

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 3734- | Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, sonstiger Zugang |

---

CHOP\_Ablation\_liVH\_PulmoV

*Tabelle CHOP\_Ablation\_liVH\_PulmoV*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Ablation\_liVH\_PulmoV

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| 373424 | Lokalisationen bei Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien, Linker Vorhof |

---

CHOP\_alloplast\_Hernie *Tabelle CHOP\_alloplast\_Hernie*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_alloplast\_Hernie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 530621 | Operation einer Inguinalhernie, offen chirurgisch, mit Implantation von Membranen und Netzen |
| 530721 | Operation einer Inguinalhernie, laparoskopisch, mit Implantation von Membranen und Netzen    |

---

CHOP\_Amput\_Bein*Tabelle CHOP\_Amput\_Bein*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Amput\_Bein

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                       |
|------|---------------------------------------------|
| 8410 | Amputation der unteren Extremität, n.n.bez. |
| 8415 | Sonstige Unterschenkel-Amputation           |
| 8416 | Knie-Exartikulation                         |
| 8417 | Oberschenkel-Amputation                     |
| 8418 | Hüft-Exartikulation                         |
| 8419 | Abdominopelvine Amputation                  |

---

CHOP\_Amput\_Fuss*Tabelle CHOP\_Amput\_Fuss*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Amput\_Fuss

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                      |
|------|--------------------------------------------|
| 8411 | Zehenamputation                            |
| 8412 | Amputation durch Fuss                      |
| 8413 | Exartikulation im Sprunggelenk             |
| 8414 | Transmalleoläre Amputation im Sprunggelenk |

---

CHOP\_anatomische\_Leberresektion

*Tabelle CHOP\_anatomische\_Leberresektion*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_anatomische\_Leberresektion

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| 502A2- | Anatomische Leberresektion                                                |
| 502B-  | Transsektion der Leber und Ligatur von Portalvenenästen, ALPPS, Schritt 1 |

---

CHOP\_Andere\_Stammzelltherapien

*Tabelle CHOP\_Andere\_Stammzelltherapien*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Andere\_Stammzelltherapien

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code   | Titel                              |
|--------|------------------------------------|
| 1045-  | Limbusstammzelltransplantation     |
| 36991- |                                    |
| 37991- | Intramyokardiale Stammzelltherapie |

---

CHOP\_Aorta\_abdom\_evar    *Tabelle CHOP\_Aorta\_abdom\_evar*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

```
CHOP_Aorta_abdom_evar
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3971- | Endovaskuläre Implantation eines Stent-Grafts (Stent-Prothesen) an der abdominalen Aorta |

---

CHOP\_Aorta\_abdom\_offen

*Tabelle CHOP\_Aorta\_abdom\_offen*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Aorta\_abdom\_offen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                          |
|--------|------------------------------------------------|
| 3844-  | Resektion der Aorta abdominalis mit Ersatz     |
| 383400 | Resektion der Aorta mit Anastomose, n.n.bez.   |
| 383430 | Resektion der Aorta abdominalis mit Anastomose |
| 383499 | Resektion der Aorta mit Anastomose, sonstige   |

---

CHOP\_Aorta\_thorak\_evar

*Tabelle CHOP\_Aorta\_thorak\_evar*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Aorta\_thorak\_evar

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3973- | Endovaskuläre Implantation eines Stent-Grafts (Stent-Prothesen) an der thorakalen und thorako-abdominalen Aorta |

---

 CHOP\_Aorta\_thorak\_offen

*Tabelle CHOP\_Aorta\_thorak\_offen*


---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Aorta\_thorak\_offen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel |
|--------|-------|
| 38451- |       |

---

 CHOP\_Ausschluss\_Aortenklappe\_Koronar

*Tabelle CHOP\_Ausschluss\_Aortenklappe\_Koronar*


---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Ausschluss\_Aortenklappe\_Koronar

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 336-  | Kombinierte Herz-Lungentransplantation                                                  |
| 354-  | Herstellung von Herzseptumdefekten                                                      |
| 355-  | Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelsepten mit Prothese                             |
| 356-  | Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelseptumdefekten mit Bio-Graft                    |
| 357-  | Sonstige nicht näher bezeichnete Rekonstruktionen des Vorhof- und/oder Ventrikelseptums |
| 358-  | Totalkorrektur von bestimmten angeborenen Herzfehlern                                   |
| 3598- | Sonstige Operationen an Herzsepten                                                      |
| 373-  | Perikardektomie und Exzision einer Herzläsion                                           |
| 3751- | Herztransplantation                                                                     |
| 3591  | Interatriale Transposition des venösen Rückflusses                                      |
| 3592  | Erzeugen eines Conduits zwischen rechtem Ventrikel und Pulmonalarterie                  |
| 3593  | Erzeugen eines Conduits zwischen linkem Ventrikel und Aorta                             |
| 3594  | Erzeugen eines Conduits zwischen Vorhof und Pulmonalarterie                             |
| 3595  | Revision einer Korrekturoperation am Herzen                                             |

CHOP\_AV\_Fistel

Tabelle CHOP\_AV\_Fistel

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_AV\_Fistel

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 392710 | Anlegen einer AV-Fistel für Hämodialyse                                                                                                                                                            |
| 392711 | Anlegen einer AV-Fistel mit allogenem oder alloplastischem Material für Hämodialyse                                                                                                                |
| 392712 | Anlegen einer AV-Fistel mittels einer Hybridprothese aus zwei Komponenten, perkutan-transluminale Implantation der venösen Komponente sowie offen chirurgische Implantation des arteriellen Grafts |

---

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| CHOP_Bandscheibe | <i>Tabelle CHOP_Bandscheibe</i> |
|------------------|---------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Bandscheibe

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                |
|--------|------------------------------------------------------|
| 7A3-   | Eingriffe an der Bandscheibe                         |
| 7A61-  | Partielle Bandscheibenprothese                       |
| 7A62-  | Totale Bandscheibenprothese                          |
| 7AA11- | Anzahl implantierter partielle Bandscheibenprothesen |
| 7AA12- | Anzahl implantierter totale Bandscheibenprothesen    |

---

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| CHOP_Bariatrische_OP | <i>Tabelle CHOP_Bariatrische_OP</i> |
|----------------------|-------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Bariatrische\_OP

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| 43892- | Biliopankreatische Diversion des Magens                              |
| 43893- | Biliopankreatische Diversion des Magens mit Duodenal-Switch [BPD-DS] |
| 43894- | Sleeve resection                                                     |
| 43895- | Duodenal-Switch                                                      |
| 43991- |                                                                      |
| 4431-  | Magenbypass                                                          |
| 445X2- |                                                                      |
| 445X3- |                                                                      |
| 445X4- |                                                                      |
| 445X5- |                                                                      |
| 44951- | Einsetzen eines Magenbands                                           |
| 4493   | Einsetzen eines Magenballons                                         |
| 4494   | Entfernen eines Magenballons                                         |
| 449611 | Bandreposition nach Gastric Banding, offen chirurgisch               |
| 449612 | Bandreposition nach Gastric Banding, laparoskopisch                  |
| 449613 | Bandwechsel nach Gastric Banding, offen chirurgisch                  |
| 449614 | Bandwechsel nach Gastric Banding, laparoskopisch                     |

---

CHOP\_Beatmung\_Zugang\_Alle

*Tabelle CHOP\_Beatmung\_Zugang\_Alle*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Beatmung\_Zugang\_Alle

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 939E-  | Nicht invasive Beatmung ausserhalb Intensivstation                                                  |
| 939G1- | Maskenüberdrucktherapie, CPAP, Ersteinstellung, nach Dauer                                          |
| 939G2- | Maskenüberdrucktherapie, CPAP, Kontrolle und Optimierung einer bestehenden Einstellung, nach Dauer  |
| 939G3- | Maskenüberdrucktherapie, BiPAP, Ersteinstellung, nach Dauer                                         |
| 939G4- | Maskenüberdrucktherapie, BiPAP, Kontrolle und Optimierung einer bestehenden Einstellung, nach Dauer |
| 939B   | Massnahmen zur Sicherung der grossen Atemwege zur Beatmung                                          |
| 939F32 | Atmungsunterstützung durch Anwendung von High-flow-Nasenkanülen (HFNC-System) bei Erwachsenen       |

---

CHOP\_Beatmung\_Zugang\_NIV

*Tabelle CHOP\_Beatmung\_Zugang\_NIV*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Beatmung\_Zugang\_NIV

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 939E-  | Nicht invasive Beatmung ausserhalb Intensivstation                                                  |
| 939G1- | Maskenüberdrucktherapie, CPAP, Ersteinstellung, nach Dauer                                          |
| 939G2- | Maskenüberdrucktherapie, CPAP, Kontrolle und Optimierung einer bestehenden Einstellung, nach Dauer  |
| 939G3- | Maskenüberdrucktherapie, BiPAP, Ersteinstellung, nach Dauer                                         |
| 939G4- | Maskenüberdrucktherapie, BiPAP, Kontrolle und Optimierung einer bestehenden Einstellung, nach Dauer |
| 939F32 | Atmungsunterstützung durch Anwendung von High-flow-Nasenkanülen (HFNC-System) bei Erwachsenen       |

---

CHOP\_Beatmung\_Zugang\_Tubus\_einfach

*Tabelle CHOP\_Beatmung\_Zugang\_Tubus\_einfach*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Beatmung\_Zugang\_Tubus\_einfach

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                      |
|------|------------------------------------------------------------|
| 939B | Massnahmen zur Sicherung der grossen Atemwege zur Beatmung |

---

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| CHOP_Beckenboden | <i>Tabelle CHOP_Beckenboden</i> |
|------------------|---------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Beckenboden

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| 5973-  | Transvaginale Suspension                                           |
| 705-   | Raffung von Zystozele und Rektozele                                |
| 7092-  | Sonstige Operationen am Douglasraum                                |
| 593    | Plikatur am urethrovesikalen Übergang                              |
| 594    | Suprapubische Schlingensuspension                                  |
| 595    | Retropubische urethrale Suspension                                 |
| 596    | Paraurethrale Suspension                                           |
| 5971   | Levatorplastik zur urethrovesikalen Suspension                     |
| 5972   | Implantat-Injektion in Urethra und/oder Harnblasenhals             |
| 5979   | Sonstige plastische Rekonstruktion bei Stressinkontinenz           |
| 707910 | Sonstige vaginale Kolporrhaphie mit Beckenbodenplastik             |
| 7093   | Sonstige Operationen am Douglasraum mit Transplantat oder Prothese |

---

CHOP\_Becken\_Bein\_OP      *Tabelle CHOP\_Becken\_Bein\_OP*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Becken\_Bein\_OP

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3808-  | Inzision von Arterien der unteren Extremität                                                |
| 38180- |                                                                                             |
| 38181- | Endarteriektomie von Arterien der unteren Extremität                                        |
| 3838-  | Resektion von Arterien der unteren Extremität mit Anastomose                                |
| 3848-  | Resektion von Arterien der unteren Extremität mit Ersatz                                    |
| 3868-  | Sonstige Exzision von Arterien der unteren Extremität                                       |
| 3925-  | Aorto-iliaco-femorale Bypass                                                                |
| 39291- |                                                                                             |
| 380617 | Inzision der A. lumbalis                                                                    |
| 380618 | Inzision der A. iliaca                                                                      |
| 381617 | Endarteriektomie der A. lumbalis                                                            |
| 381618 | Endarteriektomie der A. iliaca                                                              |
| 383617 | Resektion der A. iliaca mit Anastomose                                                      |
| 392931 | Subclaviafemorale Gefäß-Shunt oder Bypass                                                   |
| 392932 | Axillofemorale Gefäß-Shunt oder Bypass                                                      |
| 392933 | Femorofemorale Cross-over-Bypass                                                            |
| 395661 | Plastische Rekonstruktion von Arterien der unteren Extremität mit Gewebe-Patch              |
| 395761 | Plastische Rekonstruktion von Arterien der unteren Extremität mit synthetischem Patch Graft |
| 395981 | Sonstige plastische Rekonstruktion von Arterien der unteren Extremität                      |

---

CHOP\_Bronchoangioplastische\_OP      *Tabelle CHOP\_Bronchoangioplastische\_OP*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Bronchoangioplastische\_OP

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 323112 | Anatomische Segmentresektion der Lunge, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer Erweiterung                              |
| 323113 | Anatomische Segmentresektion der Lunge, thorakoskopisch, mit angioplastischer Erweiterung                                |
| 323114 | Anatomische Segmentresektion der Lunge, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung   |
| 323212 | Anatomische Segmentresektion der Lunge, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer Erweiterung                            |
| 323213 | Anatomische Segmentresektion der Lunge, offen chirurgisch, mit angioplastischer Erweiterung                              |
| 323214 | Anatomische Segmentresektion der Lunge, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung |
| 324116 | Lobektomie an der Lunge, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer Erweiterung                                             |
| 324117 | Lobektomie an der Lunge, thorakoskopisch, mit angioplastischer Erweiterung                                               |
| 324118 | Lobektomie an der Lunge, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung                  |
| 324216 | Lobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer Erweiterung                                           |
| 324217 | Lobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, mit angioplastischer Erweiterung                                             |
| 324218 | Lobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung                |
| 324312 | Lobektomie an der Lunge, erweitert, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer Erweiterung                                  |
| 324313 | Lobektomie an der Lunge, erweitert, thorakoskopisch, mit angioplastischer Erweiterung                                    |
| 324314 | Lobektomie an der Lunge, erweitert, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung       |
| 324322 | Lobektomie an der Lunge, erweitert, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer Erweiterung                                |
| 324323 | Lobektomie an der Lunge, erweitert, offen chirurgisch, mit angioplastischer Erweiterung                                  |
| 324324 | Lobektomie an der Lunge, erweitert, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung     |
| 324412 | Bilobektomie an der Lunge, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer Erweiterung                                           |
| 324413 | Bilobektomie an der Lunge, thorakoskopisch, mit angioplastischer Erweiterung                                             |
| 324414 | Bilobektomie an der Lunge, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung                |
| 324422 | Bilobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer Erweiterung                                         |
| 324423 | Bilobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, mit angioplastischer Erweiterung                                           |
| 324424 | Bilobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung              |
| 325012 | Pneumonektomie, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer Erweiterung                                                      |
| 325013 | Pneumonektomie, thorakoskopisch, mit angioplastischer Erweiterung                                                        |
| 325014 | Pneumonektomie, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung                           |
| 325116 | Pneumonektomie, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer Erweiterung                                                    |
| 325117 | Pneumonektomie, offen chirurgisch, mit angioplastischer Erweiterung                                                      |
| 325118 | Pneumonektomie, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung                         |
| 325212 | Pneumonektomie, erweitert, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer Erweiterung                                         |
| 325213 | Pneumonektomie, erweitert, offen chirurgisch, mit angioplastischer Erweiterung                                           |
| 325214 | Pneumonektomie, erweitert, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung              |

---

CHOP\_Brust\_OP*Tabelle CHOP\_Brust\_OP*

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Brust\_OP

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 852- | Exzision oder Destruktion von Mammagewebe                                         |
| 85A- | Mastektomie                                                                       |
| 85D- | Augmentationsmammaplastik                                                         |
| 85E- | Prothesenimplantation an der Mamma                                                |
| 85F- | Revision und Entfernen einer Mammaprothese                                        |
| 85G- | Plastische Rekonstruktion der Brustwarze und des Warzenvorhofs                    |
| 85H- | Freie Hauttransplantation und permanenter Hautersatz an der Mamma                 |
| 85I- | Lappenplastik und Revision der Lappenplastik an Haut und Subkutangewebe der Mamma |
| 85J- | Sonstige Operationen an Haut und Subkutangewebe der Mamma                         |
| 85K- | Plastische Operationen an der Mamma                                               |
| 856  | Mastopexie                                                                        |
| 859  | Operationen an der Mamma, sonstige                                                |
| 85B  | Mammareduktionsplastik                                                            |
| 85C  | Injektion in die Mamma zur Defektauffüllung                                       |

CHOP\_Carotis\_OP

*Tabelle CHOP\_Carotis\_OP***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Carotis\_OP

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 380210 | Inzision von extrakraniellen Arterien an Kopf und Hals                                                |
| 3812   | Endarteriektomie von anderen Gefäßen an Kopf und Hals                                                 |
| 383210 | Resektion von extrakraniellen Arterien an Kopf und Hals mit Anastomose                                |
| 3842   | Resektion von anderen Blutgefäßen an Kopf und Hals mit Ersatz                                         |
| 3862   | Sonstige Exzision von Gefäßen an Kopf und Hals                                                        |
| 388210 | Sonstiger chirurgischer Verschluss von extrakraniellen Arterien an Kopf und Hals                      |
| 395712 | Plastische Rekonstruktion von extrakraniellen Arterien an Kopf und Hals mit synthetischem Patch Graft |
| 395912 | Transposition von sonstigen extrakraniellen Arterien an Kopf und Hals                                 |
| 395933 | Sonstige plastische Rekonstruktion von extrakraniellen Arterien an Kopf und Hals, sonstige            |

CHOP\_Cholecystektomie

*Tabelle CHOP\_Cholecystektomie***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Cholecystektomie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel            |
|------|------------------|
| 512- | Cholezystektomie |

---

 CHOP\_Cholecystektomie\_offen

*Tabelle CHOP\_Cholecystektomie\_offen*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Cholecystektomie\_offen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------|
| 5121   | Sonstige partielle Cholezystektomie                      |
| 512200 | Cholezystektomie, n.n.bez.                               |
| 512210 | Cholezystektomie ohne operative Revision der Gallengänge |
| 512211 | Cholezystektomie mit operativer Revision der Gallengänge |
| 512299 | Cholezystektomie, sonstige                               |

---

 CHOP\_Coronar\_OP

*Tabelle CHOP\_Coronar\_OP*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Coronar\_OP

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                            |
|-------|--------------------------------------------------|
| 3603- | Koronarangioplastik am offenen Thorax            |
| 361-  | Bypass-Anastomose zur Myokard-Revaskularisation  |
| 363-  | Sonstige Myokard-Revaskularisation               |
| 362   | Myokard-Revaskularisation mit Arterien-Implantat |

CHOP\_Defi

*Tabelle CHOP\_Defi***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

```
CHOP_Defi
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                              |
|-------|----------------------------------------------------|
| 378E- | Implantation von Kardioverter oder Defibrillatoren |

---

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| CHOP_Dekompression | <i>Tabelle CHOP_Dekompression</i> |
|--------------------|-----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Dekompression

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| 0309 | Exploration und Dekompression an Strukturen des Spinalkanals, sonstige |

---

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| CHOP_diagn_Katheter | <i>Tabelle CHOP_diagn_Katheter</i> |
|---------------------|------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_diagn\_Katheter

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------|
| 8855 | Koronare Arteriographie mit einem einzigen Katheter          |
| 8856 | Koronare Arteriographie mit zwei Kathetern                   |
| 8857 | Sonstige und nicht näher bezeichnete koronare Arteriographie |

CHOP\_ECMO\_COVID

*Tabelle CHOP\_ECMO\_COVID***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_ECMO\_COVID

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37697- | Dauer der Behandlung mit einem herzkreislauf- und lungenunterstützenden System, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös                    |
| 37698- | Dauer der Behandlung mit einem herzkreislauf- und lungenunterstützenden System, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös |
| 3769B- | Dauer der Behandlung mit einem herzkreislauf- und lungenunterstützenden System, ohne Pumpe, mit CO2-removal                                              |
| 396121 | Minimalisierte extrakorporelle Zirkulation (ECC) unter Normothermie (mehr als 35 °C)                                                                     |

CHOP\_ECMO\_extrakorporal

*Tabelle CHOP\_ECMO\_extrakorporal***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_ECMO\_extrakorporal

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 376- | Herzkreislauf- und lungenunterstützende Systeme                                                      |
| 3752 | Implantation eines kompletten Herzersatzsystems                                                      |
| 3753 | Ersatz oder Reparatur der thorakalen Einheit eines kompletten Herzersatzsystems                      |
| 3754 | Ersatz oder Reparatur von sonstigen implantierbaren Bestandteilen eines kompletten Herzersatzsystems |

---

CHOP\_ECMO\_Herzassist    *Tabelle CHOP\_ECMO\_Herzassist*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_ECMO\_Herzassist

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37691- | Dauer der Behandlung mit einer intraaortalen Ballonpumpe (IABP)                                                                                 |
| 37692- | Dauer der Behandlung mit einem herzkreislaufunterstützenden System, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial)       |
| 37694- | Dauer der Behandlung mit einem herzkreislaufunterstützenden System, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär         |
| 37695- | Dauer der Behandlung mit einem herzkreislaufunterstützenden System, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär          |
| 37696- | Dauer der Behandlung mit einem herzkreislaufunterstützenden System, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär |
| 376A1- | Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär                    |
| 376A3- | Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär            |
| 376B1- | Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär                       |
| 376B3- | Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär               |
| 376C1- | Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär            |
| 376C3- | Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär    |

|        |                                                                                                                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39612- | Minimalisierte extrakorporelle Zirkulation                                                                                                                                                                    |
| 3752   | Implantation eines kompletten Herzersatzsystems                                                                                                                                                               |
| 3753   | Ersatz oder Reparatur der thorakalen Einheit eines kompletten Herzersatzsystems                                                                                                                               |
| 3754   | Ersatz oder Reparatur von sonstigen implantierbaren Bestandteilen eines kompletten Herzersatzsystems                                                                                                          |
| 376A21 | Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)         |
| 376A81 | Implantation einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch                                                                                                                                         |
| 376B21 | Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)            |
| 376B81 | Entfernen einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch                                                                                                                                            |
| 376C21 | Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie) |
| 376C81 | Revision ohne Ersatz einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch                                                                                                                                 |
| 376D11 | Ersatz einer patientenfernen Teilkomponente eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär                                                   |
| 376D21 | Ersatz einer patientenfernen Teilkomponente eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär                                                    |

---

CHOP\_ECMO\_Lungenassist

*Tabelle CHOP\_ECMO\_Lungenassist*


---

### Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

### Usage

CHOP\_ECMO\_Lungenassist

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code   | Titel                                                                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37697- | Dauer der Behandlung mit einem herzkreislauf- und lungenunterstützenden System, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös                    |
| 37698- | Dauer der Behandlung mit einem herzkreislauf- und lungenunterstützenden System, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös |
| 3769B- | Dauer der Behandlung mit einem herzkreislauf- und lungenunterstützenden System, ohne Pumpe, mit CO2-removal                                              |
| 376A6- | Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator                                                           |

- (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös
- 376B6- Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös
- 376C6- Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös
- 376A51 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös, perkutan
- 376B51 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös, perkutan
- 376C51 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös, perkutan
- 376D31 Ersatz einer patientenfernen Teilkomponente eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös
- 376D51 Ersatz einer patientenfernen Teilkomponente eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal

---

CHOP\_Endopr\_SchulterEllbogen

*Tabelle CHOP\_Endopr\_SchulterEllbogen*

---

## Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

## Usage

CHOP\_Endopr\_SchulterEllbogen

## Format

c(code = character())

## Spezifikation

| Code   | Titel                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 80010- |                                                                                        |
| 80012- | Entfernen Totalendoprothese Schultergelenk                                             |
| 80014- | Entfernen Komponenten Totalendoprothese Schultergelenk                                 |
| 8180-  | Implantation Totalendoprothese Schultergelenk                                          |
| 81810- |                                                                                        |
| 81813- | Implantation Komponenten Totalendoprothese Schultergelenk, bei Wechsel von Komponenten |
| 81972- | Revision ohne Ersatz, Schulterprothese                                                 |
| 800132 | Entfernen Humeruskopfprothese                                                          |
| 800133 | Entfernen Glenoidprothese                                                              |
| 8002   | Arthrotomie zur Prothesenentfernung am Ellenbogen                                      |
| 818112 | Erstimplantation Humeruskopfprothese                                                   |
| 818113 | Erstimplantation Glenoidprothese                                                       |

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| 818122 | Implantation Humeruskopfprothese, bei Prothesenwechsel            |
| 818123 | Implantation Glenoidprothese, bei Prothesenwechsel                |
| 8184   | Totalprothese des Ellenbogens                                     |
| 818531 | Sonstige Rekonstruktion am Ellenbogen, Radiuskopfprothese         |
| 81962D | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Handgelenk, Ulnakopfprothese |
| 819713 | Revision und Wechsel einer Totalprothese des Ellenbogengelenks    |
| 819714 | Revision und Wechsel einer Radiuskopfprothese                     |

CHOP\_Episiotomie

*Tabelle CHOP\_Episiotomie***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Episiotomie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                               |
|------|-------------------------------------|
| 7201 | Beckenausgangszange mit Episiotomie |
| 7211 | Tiefe Zange mit Episiotomie         |
| 7221 | Mittlere Zange mit Episiotomie      |
| 7231 | Hohe Zange mit Episiotomie          |
| 7271 | Vakuumextraktion mit Episiotomie    |
| 736  | Episiotomie                         |

---

CHOP\_Eviszeration*Tabelle CHOP\_Eviszeration*

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Eviszeration

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code      | Titel               |
|-----------|---------------------|
| 57715-688 | Becken-Eviszeration |

---

CHOP\_ExclusionBandscheibe*Tabelle CHOP\_ExclusionBandscheibe*

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_ExclusionBandscheibe

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 7A52-  | Einsetzen von Knochenersatzmaterial an der Wirbelsäule                                |
| 7A66-  | Facettengelenkprothese                                                                |
| 7A71-  | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule                                 |
| 7A72-  | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule                                             |
| 7A74-  | Fusion von Wirbeln zur Stellungskorrektur                                             |
| 7AA13- | Anzahl implantierter Wirbelkörperersatz                                               |
| 7AA14- | Anzahl implantierter Wirbelkörperersatzprothesen                                      |
| 7A6311 | Implantation Wirbelkörperersatz                                                       |
| 7A6321 | Implantation Wirbelkörperersatz bei einem Wechsel                                     |
| 7A6331 | Entfernen Wirbelkörperersatz                                                          |
| 7A6411 | Implantation Wirbelkörperersatzprothese                                               |
| 7A6421 | Implantation Wirbelkörperersatzprothese bei einem Prothesenwechsel                    |
| 7A6511 | Implantation interkorporelles Implantat                                               |
| 7A6521 | Implantation interkorporelles Implantat bei einem Implantatwechsel                    |
| 7A6531 | Entfernen interkorporelles Implantat                                                  |
| 7A6711 | Implantation interspinöses Implantat                                                  |
| 7A6721 | Implantation interspinöses Implantat bei einem Prothesenwechsel                       |
| 7A6731 | Entfernen interspinöses Implantat                                                     |
| 7A6911 | Implantation Prothesen und Implantate an der Wirbelsäule, sonstige                    |
| 7A6921 | Implantation Prothesen und Implantate bei einem Wechsel, an der Wirbelsäule, sonstige |
| 7A6931 | Entfernen Prothesen und Implantate an der Wirbelsäule, sonstige                       |
| 7A70   | Stabilisierung der Wirbelsäule und Stellungskorrektur, n.n.bez.                       |
| 7AA151 | 1 implantiertes interkorporelles Implantat                                            |
| 7AA2   | Implantation von mitwachsenden oder expandierenden Systemen, Wirbelsäule              |

---

CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt

*Tabelle CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 9386-  | Fachübergreifende Frührehabilitation, nach Anzahl der Behandlungstage          |
| 93891- | Neurologisch-neurochirurgische Frührehabilitation, nach Anzahl Behandlungstage |
| 93892- | Physikalisch-medizinische Akutrehabilitation, nach Anzahl Behandlungstage      |
| 93899- | Geriatrische Akutrehabilitation, nach Anzahl Behandlungstage                   |

---

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| CHOP_Galle_Excl | <i>Tabelle CHOP_Galle_Excl</i> |
|-----------------|--------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Galle\_Excl

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                       |
|--------|-----------------------------|
| 512212 | Erweiterte Cholezystektomie |

---

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| CHOP_Geburt_gesamt | <i>Tabelle CHOP_Geburt_gesamt</i> |
|--------------------|-----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Geburt\_gesamt

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------|
| 72-   | Entbindung mit Zange, Vakuum und bei Beckenendlage         |
| 730-  | Künstliche Blasensprengung                                 |
| 735-  | Manuell unterstützte Geburt                                |
| 740-  | Klassische Sectio caesarea                                 |
| 741-  | Tiefe zervikale Sectio caesarea                            |
| 742-  | Extraperitoneale Sectio caesarea                           |
| 744-  | Sectio caesarea eines anderen näher bezeichneten Typs      |
| 7499- | Sonstige nicht näher bezeichnete Typen der Sectio caesarea |
| 755-  | Naht eines frischen geburtsbedingten Uterusrisses          |
| 756-  | Naht eines anderen frischen geburtsbedingten Risses        |
| 731   | Sonstige chirurgische Weheneinleitung                      |
| 7322  | Innere und kombinierte Wendung mit Extraktion              |
| 733   | Misslungener Forzeps                                       |
| 736   | Episiotomie                                                |
| 738   | Operationen am Fetus zur Geburtserleichterung              |
| 7392  | Reposition einer vorgefallenen Nabelschnur                 |
| 7393  | Inzision der Zervix zur Geburtserleichterung               |
| 7394  | Symphysiotomie zur Geburtserleichterung                    |
| 7399  | Sonstige geburtsunterstützende Operationen, sonstige       |
| 754   | Manuelle Lösung einer retinierten Plazenta                 |
| 757   | Manuelle Exploration des Cavum uteri, postpartal           |
| 758   | Geburtshilfliche Tamponade von Uterus oder Vagina          |
| 7599  | Sonstige geburtshilfliche Operationen, sonstige            |

CHOP\_Ger\_Fruehreha

Tabelle CHOP\_Ger\_Fruehreha

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Ger\_Fruehreha

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 938994 | Geriatrische Akutrehabilitation, mindestens 7 bis 13 Behandlungstage  |
| 938995 | Geriatrische Akutrehabilitation, mindestens 14 bis 20 Behandlungstage |

938996 Geriatrische Akutrehabilitation, 21 und mehr Behandlungstage

---

CHOP\_grosse\_Leberresektion

*Tabelle CHOP\_grosse\_Leberresektion*

---

### Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

### Usage

CHOP\_grosse\_Leberresektion

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code   | Titel                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------|
| 502A23 | Hemihepatektomie links, offen chirurgisch             |
| 502A24 | Hemihepatektomie links, laparoskopisch                |
| 502A25 | Erweiterte Hemihepatektomie links, offen chirurgisch  |
| 502A26 | Erweiterte Hemihepatektomie links, laparoskopisch     |
| 502A27 | Hemihepatektomie rechts, offen chirurgisch            |
| 502A28 | Hemihepatektomie rechts, laparoskopisch               |
| 502A2A | Erweiterte Hemihepatektomie rechts, offen chirurgisch |
| 502A2B | Erweiterte Hemihepatektomie rechts, laparoskopisch    |

---

CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx

*Tabelle CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx*

---

### Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

### Usage

CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------|
| 410B1- | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark |

---

CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_allogen

*Tabelle CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_allogen*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

```
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 410B12 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark, allogene, verwandt, HLA-identisch             |
| 410B13 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark, allogene, verwandt, nicht-HLA-identisch       |
| 410B14 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark, allogene, nicht-verwandt, HLA-identisch       |
| 410B15 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark, allogene, nicht-verwandt, nicht-HLA-identisch |

---

CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_autogen

*Tabelle CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_autogen*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_autogen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 410B11 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark, autolog |

---

CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_Transfusion

*Tabelle CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_Transfusion*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_Transfusion

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| 410B- | Hämatopoetische Stammzelltransplantation                         |
| 410D  | Hämatopoetische Stammzellentnahme und -transplantation, sonstige |

CHOP\_Hernien

*Tabelle CHOP\_Hernien***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Hernien

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 530- | Operation einer Inguinalhernie                                                            |
| 532- | Operation einer Femoralhernie                                                             |
| 534- | Operation einer Umbilikalhernie                                                           |
| 535- | Operation einer anderen Hernie der Bauchwand, ohne Implantation von Membranen oder Netzen |
| 536- | Operation einer anderen Hernie der Bauchwand mit Implantation von Membranen oder Netzen   |

CHOP\_Hernien\_Excl

*Tabelle CHOP\_Hernien\_Excl***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Hernien\_Excl

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| 453- | Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe im Dünndarm |
| 454- | Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe im Dickdarm |
| 455- | Isolation eines Darmsegments                                        |
| 456- | Sonstige Exzision am Dünndarm                                       |
| 457- | Teilresektion am Dickdarm                                           |
| 458- | Totale Kolektomie                                                   |
| 459- | Intestinale Anastomose                                              |
| 46-  | Sonstige Operationen am Darm                                        |
| 48-  | Operationen an Rektum, Rektosigmoid und Perirektalgewebe            |

CHOP\_Herzkatheter

*Tabelle CHOP\_Herzkatheter***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Herzkatheter

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 006-  | Massnahmen an Blutgefässen                                                                         |
| 3608- | Implantation von Stents an Herzkranzarterien, perkutan-transluminal                                |
| 3609  | Sonstige Koronararterien-Desobliteration                                                           |
| 360A  | Implantation perkutan-transluminal eines strömungsreduzierenden Drahtgeflechts in den Koronarsinus |
| 3634  | Perkutane transmyokardiale Revaskularisation                                                       |
| 3722  | Linksherzkatheter                                                                                  |
| 3723  | Kombinierter Rechts- und Linksherzkatheter                                                         |
| 8855  | Koronare Arteriographie mit einem einzigen Katheter                                                |
| 8856  | Koronare Arteriographie mit zwei Kathetern                                                         |
| 8857  | Sonstige und nicht näher bezeichnete koronare Arteriographie                                       |

CHOP\_Herzklappen

*Tabelle CHOP\_Herzklappen***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Herzklappen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| 353- | Operationen an herzkappenangrenzenden Strukturen                           |
| 35A- | Valvulotomie                                                               |
| 35B- | Klappensprengung                                                           |
| 35C- | Segel- und Taschenrekonstruktion der Herzklappen                           |
| 35D- | Anuloplastik                                                               |
| 35E- | Valvuloplastik                                                             |
| 35F- | Klappenersatz durch Herzklappenprothese oder klappentragende Gefäßprothese |
| 35G- | Revision eines Herzklappenersatzes                                         |
| 35H- | Entfernen sowie Implantation einer neuen Herzklappenprothese               |
| 35I- | Spezifische Operationen an den Herzklappen und an angrenzenden Strukturen  |
| 3599 | Sonstige Operationen an Herzklappen                                        |

CHOP\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe

*Tabelle CHOP\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35A2-  | Valvulotomie an der Mitralklappe                                                                                                        |
| 35A3-  | Valvulotomie an der Pulmonalklappe                                                                                                      |
| 35A4-  | Valvulotomie an der Trikuspidalklappe                                                                                                   |
| 35C2-  | Segelrekonstruktion der Mitralklappe                                                                                                    |
| 35C3-  | Taschenrekonstruktion der Pulmonalklappe                                                                                                |
| 35C4-  | Segelrekonstruktion der Trikuspidalklappe                                                                                               |
| 35D2-  | Anuloplastik der Mitralklappe                                                                                                           |
| 35D3-  | Anuloplastik der Pulmonalklappe                                                                                                         |
| 35D4-  | Anuloplastik der Trikuspidalklappe                                                                                                      |
| 35E2-  | Valvuloplastik der Mitralklappe                                                                                                         |
| 35E3-  | Valvuloplastik der Pulmonalklappe                                                                                                       |
| 35E4-  | Valvuloplastik der Trikuspidalklappe                                                                                                    |
| 35F2-  | Mitralklappenersatz durch Herzklappenprothese                                                                                           |
| 35F30- |                                                                                                                                         |
| 35F31- | Pulmonalklappenersatz durch Allograft (Homograft)                                                                                       |
| 35F32- | Pulmonalklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese)                                                                                     |
| 35F33- | Pulmonalklappenersatz durch Xenograft, stentless                                                                                        |
| 35F35- | Pulmonalklappenersatz durch mechanische Prothese                                                                                        |
| 35F36- | Pulmonalklappenersatz durch klappentragende Gefäßprothese, biologisch                                                                   |
| 35F37- | Pulmonalklappenersatz durch klappentragende Gefäßprothese, mechanisch                                                                   |
| 35F4-  | Trikuspidalklappenersatz durch Herzklappenprothese                                                                                      |
| 35G2-  | Revision eines Mitralklappenersatzes                                                                                                    |
| 35G3-  | Revision eines Pulmonalklappenersatzes                                                                                                  |
| 35G4-  | Revision eines Trikuspidalklappenersatzes                                                                                               |
| 35H2-  | Entfernen sowie Implantation einer neuen Mitralklappenprothese                                                                          |
| 35H30- |                                                                                                                                         |
| 35H31- | Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation eines Allografts (Homograft)                                                 |
| 35H32- | Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation eines Xenografts (Bioprothese)                                               |
| 35H33- | Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation eines Xenografts, stentless                                                  |
| 35H35- | Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation einer mechanischen Prothese                                                  |
| 35H36- | Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation einer klappentragenden Gefäßprothese, biologisch                             |
| 35H37- | Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation einer klappentragenden Gefäßprothese, mechanisch                             |
| 35H4-  | Entfernen sowie Implantation einer neuen Trikuspidalklappenprothese                                                                     |
| 35D113 | Anuloplastik der Aortenklappe, endovaskulärer Zugang                                                                                    |
| 35D114 | Anuloplastik der Aortenklappe kathetergesteuert, transapikal                                                                            |
| 35E113 | Valvuloplastik der Aortenklappe, endovaskulärer Zugang                                                                                  |
| 35E114 | Valvuloplastik der Aortenklappe kathetergesteuert, transapikal                                                                          |
| 35F123 | Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), endovaskulärer Zugang                                                                |
| 35F124 | Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal                                                                          |
| 35F125 | Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems |
| 35F133 | Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang                                                                   |
| 35F134 | Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal                                                                             |
| 35F135 | Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems    |
| 35F143 | Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, endovaskulärer Zugang                                               |
| 35F144 | Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, transapikal                                                         |

|        |                                                                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35F145 | Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems |
| 35G0   | Revision eines Herzklappenersatzes, n.n.bez.                                                                                                             |
| 35G113 | Revision eines Aortenklappenersatzes, endovaskulärer Zugang                                                                                              |
| 35G114 | Revision eines Aortenklappenersatzes, transapikal                                                                                                        |
| 35I111 | Operation nach Brock                                                                                                                                     |
| 35I311 | Tirone David Operation                                                                                                                                   |

---

CHOP\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe\_ohne\_Mitralklappenersatz

*Tabelle CHOP\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe\_ohne\_Mitralklappenersatz*

---

### Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

### Usage

CHOP\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe\_ohne\_Mitralklappenersatz

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code   | Titel                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 35A3-  | Valvulotomie an der Pulmonalklappe                                    |
| 35A4-  | Valvulotomie an der Trikuspidalklappe                                 |
| 35C3-  | Taschenrekonstruktion der Pulmonalklappe                              |
| 35C4-  | Segelrekonstruktion der Trikuspidalklappe                             |
| 35D22- | Anuloplastik der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang                  |
| 35D3-  | Anuloplastik der Pulmonalklappe                                       |
| 35D4-  | Anuloplastik der Trikuspidalklappe                                    |
| 35E2-  | Valvuloplastik der Mitralklappe                                       |
| 35E3-  | Valvuloplastik der Pulmonalklappe                                     |
| 35E4-  | Valvuloplastik der Trikuspidalklappe                                  |
| 35F30- |                                                                       |
| 35F31- | Pulmonalklappenersatz durch Allograft (Homograft)                     |
| 35F32- | Pulmonalklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese)                   |
| 35F33- | Pulmonalklappenersatz durch Xenograft, stentless                      |
| 35F35- | Pulmonalklappenersatz durch mechanische Prothese                      |
| 35F36- | Pulmonalklappenersatz durch klappentragende Gefäßprothese, biologisch |
| 35F37- | Pulmonalklappenersatz durch klappentragende Gefäßprothese, mechanisch |
| 35F4-  | Trikuspidalklappenersatz durch Herzklappenprothese                    |
| 35G3-  | Revision eines Pulmonalklappenersatzes                                |
| 35G4-  | Revision eines Trikuspidalklappenersatzes                             |

|        |                                                                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35H30- |                                                                                                                                                          |
| 35H31- | Entfernen einer Pulmonalkappenprothese sowie Implantation eines Allografts (Homograft)                                                                   |
| 35H32- | Entfernen einer Pulmonalkappenprothese sowie Implantation eines Xenografts (Bioprothese)                                                                 |
| 35H33- | Entfernen einer Pulmonalkappenprothese sowie Implantation eines Xenografts, stentless                                                                    |
| 35H35- | Entfernen einer Pulmonalkappenprothese sowie Implantation einer mechanischen Prothese                                                                    |
| 35H36- | Entfernen einer Pulmonalkappenprothese sowie Implantation einer klappentragenden Gefäßprothese, biologisch                                               |
| 35H37- | Entfernen einer Pulmonalkappenprothese sowie Implantation einer klappentragenden Gefäßprothese, mechanisch                                               |
| 35H4-  | Entfernen sowie Implantation einer neuen Trikuspidalkappenprothese                                                                                       |
| 35D113 | Anuloplastik der Aortenklappe, endovaskulärer Zugang                                                                                                     |
| 35D114 | Anuloplastik der Aortenklappe kathetergesteuert, transapikal                                                                                             |
| 35D214 | Anuloplastik der Mitralklappe kathetergesteuert, transapikal                                                                                             |
| 35E113 | Valvuloplastik der Aortenklappe, endovaskulärer Zugang                                                                                                   |
| 35E114 | Valvuloplastik der Aortenklappe kathetergesteuert, transapikal                                                                                           |
| 35F123 | Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), endovaskulärer Zugang                                                                                 |
| 35F124 | Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal                                                                                           |
| 35F125 | Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems                  |
| 35F133 | Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang                                                                                    |
| 35F134 | Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal                                                                                              |
| 35F135 | Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems                     |
| 35F143 | Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, endovaskulärer Zugang                                                                |
| 35F144 | Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, transapikal                                                                          |
| 35F145 | Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems |
| 35F223 | Mitralklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), endovaskulärer Zugang                                                                                 |
| 35F224 | Mitralklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal                                                                                           |
| 35F233 | Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang                                                                                    |
| 35F234 | Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal                                                                                              |
| 35G0   | Revision eines Herzklappenersatzes, n.n.bez.                                                                                                             |
| 35G113 | Revision eines Aortenklappenersatzes, endovaskulärer Zugang                                                                                              |
| 35G114 | Revision eines Aortenklappenersatzes, transapikal                                                                                                        |
| 35G213 | Revision eines Mitralklappenersatzes, endovaskulärer Zugang                                                                                              |
| 35G214 | Revision eines Mitralklappenersatzes, transapikal                                                                                                        |
| 35I111 | Operation nach Brock                                                                                                                                     |

---

CHOP\_Herz\_Herz\_Lungen\_Tx

*Tabelle CHOP\_Herz\_Herz\_Lungen\_Tx*


---

## Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

## Usage

CHOP\_Herz\_Herz\_Lungen\_Tx

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                  |
|-------|----------------------------------------|
| 336-  | Kombinierte Herz-Lungentransplantation |
| 3751- | Herztransplantation                    |

---

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| CHOP_Herz_Lungen_Tx | <i>Tabelle CHOP_Herz_Lungen_Tx</i> |
|---------------------|------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Herz\_Lungen\_Tx

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                  |
|------|----------------------------------------|
| 336- | Kombinierte Herz-Lungentransplantation |

CHOP\_Herz\_OP

*Tabelle CHOP\_Herz\_OP***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Herz\_OP

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 353-   | Operationen an herzkappenangrenzenden Strukturen                                                                                     |
| 354-   | Herstellung von Herzseptumdefekten                                                                                                   |
| 355-   | Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelsepten mit Prothese                                                                          |
| 356-   | Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelseptumdefekten mit Bio-Graft                                                                 |
| 357-   | Sonstige nicht näher bezeichnete Rekonstruktionen des Vorhof- und/oder Ventrikelseptums                                              |
| 358-   | Totalkorrektur von bestimmten angeborenen Herzfehlern                                                                                |
| 359-   | Andere Operationen an Klappen und Herzsepten                                                                                         |
| 35A-   | Valvulotomie                                                                                                                         |
| 35B-   | Klappensprengung                                                                                                                     |
| 35C-   | Segel- und Taschenrekonstruktion der Herzklappen                                                                                     |
| 35D-   | Anuloplastik                                                                                                                         |
| 35E-   | Valvuloplastik                                                                                                                       |
| 35F-   | Klappenersatz durch Herzklappenprothese oder klappentragende Gefäßprothese                                                           |
| 35G-   | Revision eines Herzklappenersatzes                                                                                                   |
| 35H-   | Entfernen sowie Implantation einer neuen Herzklappenprothese                                                                         |
| 35I-   | Spezifische Operationen an den Herzklappen und an angrenzenden Strukturen                                                            |
| 3603-  | Koronarangioplastik am offenen Thorax                                                                                                |
| 361-   | Bypass-Anastomose zur Myokard-Revaskularisation                                                                                      |
| 363-   | Sonstige Myokard-Revaskularisation                                                                                                   |
| 369-   | Sonstige Operationen an Herzgefäßen                                                                                                  |
| 371-   | Kardiotomie und Perikardiotomie                                                                                                      |
| 3731-  | Perikardektomie                                                                                                                      |
| 3733-  | Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, offener Zugang                                                 |
| 374-   | Plastische Rekonstruktion von Herz und Perikard                                                                                      |
| 375-   | Herzersetzende Verfahren                                                                                                             |
| 376A1- | Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär         |
| 376A3- | Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär |
| 376B1- | Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär            |
| 376B3- | Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion,                                          |

- intrakorporal, uni- und biventrikulär
- 376C1- Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
- 376C3- Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
- 379A- Implantation eines herzmuskelstimulierenden Systems
- 362 Myokard-Revaskularisation mit Arterien-Implantat
- 3732 Aneurysmektomie am Herzen
- 3735 Partielle Ventrikulektomie
- 376A21 Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376A61 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376A71 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376A72 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376A81 Implantation einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch
- 376AA1 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376B21 Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376B61 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376B71 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376B72 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376B81 Entfernen einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch
- 376BA1 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376C21 Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376C61 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376C71 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376C72 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376C81 Revision ohne Ersatz einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch
- 376CA1 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit

- CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 379B11 Entfernung von Implantaten am Herzen, über vollständige Sternotomie
- 379B12 Entfernung von Implantaten am Herzen, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)

---

CHOP\_Herz\_OP\_andere      *Tabelle CHOP\_Herz\_OP\_andere*

---

### Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

### Usage

CHOP\_Herz\_OP\_andere

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code   | Titel                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 354-   | Herstellung von Herzseptumdefekten                                                                                                           |
| 355-   | Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelsepten mit Prothese                                                                                  |
| 356-   | Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelseptumdefekten mit Bio-Graft                                                                         |
| 357-   | Sonstige nicht näher bezeichnete Rekonstruktionen des Vorhof- und/oder Ventrikelseptums                                                      |
| 358-   | Totalkorrektur von bestimmten angeborenen Herzfehlern                                                                                        |
| 3598-  | Sonstige Operationen an Herzsepten                                                                                                           |
| 369-   | Sonstige Operationen an Herzgefäßen                                                                                                          |
| 371-   | Kardiotomie und Perikardiotomie                                                                                                              |
| 3731-  | Perikardektomie                                                                                                                              |
| 3733-  | Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, offener Zugang                                                         |
| 374-   | Plastische Rekonstruktion von Herz und Perikard                                                                                              |
| 375-   | Herzersetzende Verfahren                                                                                                                     |
| 376A1- | Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär                 |
| 376A3- | Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär         |
| 376B1- | Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär                    |
| 376B3- | Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär            |
| 376C1- | Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär         |
| 376C3- | Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär |

- 379A- Implantation eines herzmuskelstimulierenden Systems
- 3591 Interatriale Transposition des venösen Rückflusses
- 3592 Erzeugen eines Conduits zwischen rechtem Ventrikel und Pulmonalarterie
- 3593 Erzeugen eines Conduits zwischen linkem Ventrikel und Aorta
- 3594 Erzeugen eines Conduits zwischen Vorhof und Pulmonalarterie
- 3595 Revision einer Korrekturoperation am Herzen
- 3732 Aneurysmektomie am Herzen
- 3735 Partielle Ventrikulektomie
- 376A21 Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376A61 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 376A71 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376A72 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 376AA1 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 376B21 Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376B61 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 376B71 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376B72 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 376BA1 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 376C21 Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376C61 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 376C71 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376C72 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 376CA1 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 376A81 Implantation einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch
- 376B81 Entfernen einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch
- 376C81 Revision ohne Ersatz einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch

|        |                                                                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 379B11 | Entfernung von Implantaten am Herzen, über vollständige Sternotomie                                                          |
| 379B12 | Entfernung von Implantaten am Herzen, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie) |

CHOP\_Herz\_Tx

*Tabelle CHOP\_Herz\_Tx***Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
CHOP_Herz_Tx
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code  | Titel               |
|-------|---------------------|
| 3751- | Herztransplantation |

CHOP\_HirnOP

*Tabelle CHOP\_HirnOP***Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
CHOP_HirnOP
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 0151-  | Exzision und Destruktion von Läsion oder Gewebe an Gehirn und Hirnhäuten            |
| 01521- |                                                                                     |
| 01531- |                                                                                     |
| 0159   | Sonstige Exzision oder Destruktion an Gehirn und Hirnhäuten, sonstige               |
| 040411 | Sonstige Inzision an intrakraniellen Anteilen von sonstigen Hirnnerven und Ganglien |
| 040720 | Sonstige Exzision oder Avulsion von intrakraniellen Nerven                          |

---

CHOP\_Huefte\_Implantation

*Tabelle CHOP\_Huefte\_Implantation*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Huefte\_Implantation

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 81511- | Erstimplantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks                                                           |
| 81522- | Erstimplantation einer Teilprothese des Hüftgelenks                                                                |
| 81523- | Erstimplantation einer Teilkomponente einer Hüftendoprothese                                                       |
| 815100 | Implantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks, n.n.bez.                                                     |
| 815200 | Implantation einer Teilprothese des Hüftgelenks, Implantation von Teilkomponenten einer Hüftendoprothese, n.n.bez. |

---

CHOP\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese

*Tabelle CHOP\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 815112 | Erstimplantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks, Sonderprothese                                                                                                                                  |
| 815122 | Implantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks, Sonderprothese bei einem Prothesenwechsel                                                                                                           |
| 815422 | Erstimplantation einer Sonder-Totalendoprothese des Kniegelenks                                                                                                                                           |
| 815432 | Implantation einer Sonder-Totalendoprothese des Kniegelenks bei einem Prothesenwechsel                                                                                                                    |
| 815445 | Implantation der Tibia- oder Femurkomponenten, sowie des Inlays einer Sonder-Totalendoprothese oder einer achsengeführten Totalendoprothese des Knies, bei einem Wechsel                                  |
| 819697 | Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, Komplexe Erstimplantation und Wechseloperation einer Gelenkendoprothese in Verbindung mit Knochenersatz und dem Ersatz benachbarter Gelenke |
| 81969B | Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, sonstige gelenkplastische Eingriffe                                                                                                         |

---

CHOP\_Hueft\_Frak\_GBA

*Tabelle CHOP\_Hueft\_Frak\_GBA*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Hueft\_Frak\_GBA

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 81511- | Erstimplantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks                                                           |
| 81522- | Erstimplantation einer Teilprothese des Hüftgelenks                                                                |
| 81523- | Erstimplantation einer Teilkomponente einer Hüftendoprothese                                                       |
| 781500 | Anlegen eines Fixateur externe am Femur (inkl. Reposition von Frakturen), n.n.bez.                                 |
| 781510 | Offene Reposition einer Schenkelhalsfraktur und proximalen Femurfraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe |
| 781520 | Offene Reposition einer Femurschaftfraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe                              |
| 781540 | Geschlossene Reposition einer sonstigen Femurfraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe                    |
| 781599 | Anlegen eines Fixateur externe am Femur (inkl. Reposition von Frakturen), sonstige                                 |
| 785500 | Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur am Femur, n.n.bez.                                              |
| 785599 | Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur am Femur, sonstige                                              |
| 7905   | Geschlossene Reposition einer Femurfraktur ohne innere Knochenfixation                                             |
| 791500 | Geschlossene Reposition einer Femurfraktur mit innerer Knochenfixation, n.n.bez.                                   |
| 791520 | Geschlossene Reposition einer sonstigen Femurfraktur mit innerer Knochenfixation                                   |
| 791599 | Geschlossene Reposition einer Femurfraktur mit innerer Knochenfixation, sonstige                                   |
| 7925   | Offene Reposition einer Femurfraktur ohne innere Knochenfixation                                                   |
| 793500 | Offene Reposition einer Femurfraktur mit innerer Knochenfixation, n.n.bez.                                         |
| 793511 | Offene Reposition einer Schenkelhalsfraktur und proximalen Femurfraktur mit innerer Knochenfixation                |
| 793512 | Offene Reposition einer Femurschaftfraktur mit innerer Knochenfixation                                             |
| 793599 | Offene Reposition einer Femurfraktur mit innerer Knochenfixation, sonstige                                         |
| 7945   | Geschlossene Reposition einer Epiphysendiastase des Femur                                                          |
| 7955   | Offene Reposition einer Epiphysendiastase am Femur                                                                 |
| 815100 | Implantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks, n.n.bez.                                                     |
| 815200 | Implantation einer Teilprothese des Hüftgelenks, Implantation von Teilkomponenten einer Hüftendoprothese, n.n.bez. |

---

CHOP\_Hueft\_TEP\_Wechsel

*Tabelle CHOP\_Hueft\_TEP\_Wechsel*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Hueft\_TEP\_Wechsel

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 81512- | Implantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks bei einem Prothesenwechsel |
| 81524- | Implantation einer Teilprothese des Hüftgelenks bei einem Prothesenwechsel      |
| 81525- | Implantation von Teilkomponenten einer Hüftendoprothese bei einem Wechsel       |

---

CHOP\_Hypertherme\_Chemo\_intraperitoneal

*Tabelle CHOP\_Hypertherme\_Chemo\_intraperitoneal*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Hypertherme\_Chemo\_intraperitoneal

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                              |
|--------|----------------------------------------------------|
| 992521 | Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie [HIPEC] |

---

CHOP\_Hypertherme\_Chemo\_intrathorakal

*Tabelle CHOP\_Hypertherme\_Chemo\_intrathorakal*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Hypertherme\_Chemo\_intrathorakal

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                            |
|--------|--------------------------------------------------|
| 992522 | Hypertherme intrathorakale Chemotherapie [HITOC] |

---

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| CHOP_Hysterektomie | <i>Tabelle CHOP_Hysterektomie</i> |
|--------------------|-----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Hysterektomie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                   |
|------|-------------------------|
| 683- | Subtotale Hysterektomie |
| 684- | Totale Hysterektomie    |
| 686- | Radikale Hysterektomie  |

---

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| CHOP_Hysterektomie_lap | <i>Tabelle CHOP_Hysterektomie_lap</i> |
|------------------------|---------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Hysterektomie\_lap

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                   |
|------|-----------------------------------------|
| 6831 | Subtotale Hysterektomie, laparoskopisch |
| 6841 | Totale Hysterektomie, laparoskopisch    |
| 6861 | Radikale Hysterektomie, laparoskopisch  |

---

CHOP\_Hysterektomie\_ohne\_Plastik

*Tabelle CHOP\_Hysterektomie\_ohne\_Plastik*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Hysterektomie\_ohne\_Plastik

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                    |
|------|----------------------------------------------------------|
| 595  | Retropubische urethrale Suspension                       |
| 596  | Paraurethrale Suspension                                 |
| 5971 | Levatorplastik zur urethrovesikalen Suspension           |
| 5979 | Sonstige plastische Rekonstruktion bei Stressinkontinenz |

---

CHOP\_Hysterektomie\_vaginal

*Tabelle CHOP\_Hysterektomie\_vaginal*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Hysterektomie\_vaginal

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| 6843 | Totale Hysterektomie, vaginal                                     |
| 6844 | Totale Hysterektomie, vaginal-laparoskopisch assistiert [LAVH]    |
| 6863 | Radikale Hysterektomie, vaginal                                   |
| 6864 | Radikale Hysterektomie, vaginal-laparoskopisch assistiert [LARVH] |

---

CHOP\_Inguinalhernie

*Tabelle CHOP\_Inguinalhernie*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Inguinalhernie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                          |
|------|--------------------------------|
| 530- | Operation einer Inguinalhernie |

---

CHOP\_Knie\_Implantation

*Tabelle CHOP\_Knie\_Implantation*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Knie\_Implantation

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| 815400 | Implantation einer Endoprothese des Kniegelenks, n.n.bez.                    |
| 815421 | Erstimplantation einer Standard-Totalendoprothese des Kniegelenks            |
| 815422 | Erstimplantation einer Sonder-Totalendoprothese des Kniegelenks              |
| 815423 | Erstimplantation einer achsengeführten Totalendoprothese des Kniegelenks     |
| 815424 | Erstimplantation einer unikondylären Schlittenprothese am Kniegelenk         |
| 815425 | Erstimplantation einer bikondylären Schlittenprothese am Kniegelenk          |
| 815426 | Erstimplantation eines kondylären Femurschilds mit Patella-Rückflächenersatz |
| 815428 | Erstimplantation eines isolierten Ersatzes der femoralen Gleitfläche         |
| 815429 | Erstimplantation einer Knieendoprothese, sonstige                            |

---

CHOP\_Knie\_TEP\_Wechsel *Tabelle CHOP\_Knie\_TEP\_Wechsel*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Knie\_TEP\_Wechsel

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 81543- | Implantation einer Knieendoprothese bei einem Prothesenwechsel                                                                                                                              |
| 815443 | Implantation des Inlays einer Knieprothese bei einem Wechsel                                                                                                                                |
| 815444 | Implantation der Tibia- oder Femurkomponenten, sowie des Inlays einer unikondylären, resp. bikondylären Schlittenprothese oder einer Standard-Totalendoprothese des Knies bei einem Wechsel |
| 815445 | Implantation der Tibia- oder Femurkomponenten, sowie des Inlays einer Sonder-Totalendoprothese oder einer achsengeführten Totalendoprothese des Knies, bei einem Wechsel                    |
| 815446 | Implantation eines isolierten Ersatzes der femoralen Gleitfläche bei einem Wechsel                                                                                                          |
| 815447 | Implantation eines kondylären Femurschildes mit Patella-Rückflächenersatz bei einem Wechsel                                                                                                 |
| 815449 | Implantation von Teilkomponenten einer Knieendoprothese bei einem Wechsel, sonstige                                                                                                         |

---

CHOP\_Kolonresektion\_erweitert\_total

*Tabelle CHOP\_Kolonresektion\_erweitert\_total*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Kolonresektion\_erweitert\_total

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                       |
|-------|-----------------------------|
| 4577- | Erweiterte Hemikolektomien  |
| 4582- | Proktokolektomie            |
| 4580  | Totale Kolektomie, n.n.bez. |
| 4589  | Totale Kolektomie, sonstige |

---

CHOP\_Kolonresektion\_partiell

*Tabelle CHOP\_Kolonresektion\_partiell*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Kolonresektion\_partiell

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                               |
|-------|-------------------------------------|
| 4572- | Ileozäkale Resektion                |
| 4573- | Hemikolektomie rechts               |
| 4574- | Resektion des Colon transversum     |
| 4575- | Hemikolektomie links                |
| 4576- | Sigmoidektomie                      |
| 4578- | Resektion von Segmenten, Dickdarm   |
| 4581- | Kolektomie                          |
| 4570  | Teilresektion am Dickdarm, n.n.bez. |
| 4579  | Teilresektion am Dickdarm, sonstige |

---

CHOP\_komplexe\_WS\_Rekonstruktion

*Tabelle CHOP\_komplexe\_WS\_Rekonstruktion*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_komplexe\_WS\_Rekonstruktion

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7A74-  | Fusion von Wirbeln zur Stellungskorrektur                                                                                                                  |
| 784130 | Sonstige plastische Rekonstruktion an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum, Implantation von vertikalen expandierbaren prothetischen Titanrippen [VEPTR] |
| 7A70   | Stabilisierung der Wirbelsäule und Stellungskorrektur, n.n.bez.                                                                                            |
| 7A79   | Stabilisierung der Wirbelsäule und Stellungskorrektur, sonstige                                                                                            |
| 7A83   | Revision ohne Ersatz von mitwachsenden oder expandierenden Systemen, Wirbelsäule                                                                           |
| 7A84   | Entfernen von mitwachsenden oder expandierenden Systemen, Wirbelsäule                                                                                      |
| 7AA2   | Implantation von mitwachsenden oder expandierenden Systemen, Wirbelsäule                                                                                   |

CHOP\_Kyphoplastie

*Tabelle CHOP\_Kyphoplastie***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Kyphoplastie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel           |
|-------|-----------------|
| 7A43- | Vertebroplastie |
| 7A44- | Kyphoplastie    |

---

CHOP\_Leberresektion      *Tabelle CHOP\_Leberresektion*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Leberresektion

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5021- | Fenestration einer oder mehrerer Leberzyste(n)                                                         |
| 5023- | Offene Exzision von Läsion oder Gewebe der Leber                                                       |
| 5025- | Laparoskopische Exzision von Läsion oder Gewebe der Leber                                              |
| 5027- | Lokale Destruktion von Läsion oder Gewebe der Leber                                                    |
| 502A- | Partielle Hepatektomie                                                                                 |
| 502B- | Transsektion der Leber und Ligatur von Portalvenenästen, ALPPS, Schritt 1                              |
| 5020  | Lokale Exzision oder Destruktion von Gewebe oder Läsion der Leber und partielle Hepatektomie, n.n.bez. |
| 5029  | Lokale Exzision oder Destruktion von Gewebe oder Läsion der Leber und partielle Hepatektomie, sonstige |

---

CHOP\_Leber\_komplett\_Tx

*Tabelle CHOP\_Leber\_komplett\_Tx*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Leber\_komplett\_Tx

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                |
|------|--------------------------------------|
| 5052 | Lebertransplantation, gesamtes Organ |

---

CHOP\_Leber\_partiell\_aux\_Tx

*Tabelle CHOP\_Leber\_partiell\_aux\_Tx*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Leber\_partiell\_aux\_Tx

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                             |
|------|-----------------------------------|
| 5050 | Lebertransplantation, n.n.bez.    |
| 5053 | Lebertransplantation, Split-Leber |
| 5059 | Lebertransplantation, sonstige    |

---

CHOP\_Leber\_Tx

*Tabelle CHOP\_Leber\_Tx*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Leber\_Tx

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                |
|------|----------------------|
| 505- | Lebertransplantation |

---

CHOP\_LHK\_Ausschluss      *Tabelle CHOP\_LHK\_Ausschluss*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_LHK\_Ausschluss

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 35B1-  | Klappensprengung, endovaskulärer Zugang                                     |
| 35B9   | Klappensprengung, sonstige                                                  |
| 35E113 | Valvuloplastik der Aortenklappe, endovaskulärer Zugang                      |
| 35E213 | Valvuloplastik der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang, transarteriell      |
| 35E313 | Valvuloplastik der Pulmonalklappe, endovaskulärer Zugang                    |
| 35E415 | Valvuloplastik der Trikuspidalklappe, endovaskulärer Zugang, transarteriell |

---

CHOP\_LHK\_Kinder      *Tabelle CHOP\_LHK\_Kinder*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_LHK\_Kinder

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 006-   | Massnahmen an Blutgefässen                                                                         |
| 3608-  | Implantation von Stents an Herzkranzarterien, perkutan-transluminal                                |
| 3734-  | Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, sonstiger Zugang             |
| 37902- | Transseptale Katheteruntersuchung des linken Herzens                                               |
| 3609   | Sonstige Koronararterien-Desobliteration                                                           |
| 360A   | Implantation perkutan-transluminal eines strömungsreduzierenden Drahtgeflechts in den Koronarsinus |
| 3634   | Perkutane transmyokardiale Revaskularisation                                                       |
| 3722   | Linksherzkatheter                                                                                  |
| 3723   | Kombinierter Rechts- und Linksherzkatheter                                                         |
| 3726   | Invasiver elektrophysiologischer Test durch Katheter                                               |
| 379099 | Einsetzen von Vorrichtungen ins linke Herzhorn, sonstige                                           |
| 8850   | Angiokardiographie, n.n.bez.                                                                       |
| 8851   | Angiokardiographie der Vv. cavae                                                                   |
| 8852   | Angiokardiographie von Strukturen des rechten Herzens                                              |
| 8853   | Angiokardiographie von Strukturen des linken Herzens                                               |
| 8854   | Kombinierte Angiokardiographie des rechten und linken Herzens                                      |
| 8855   | Koronare Arteriographie mit einem einzigen Katheter                                                |
| 8856   | Koronare Arteriographie mit zwei Kathetern                                                         |
| 8857   | Sonstige und nicht näher bezeichnete koronare Arteriographie                                       |

CHOP\_Lungen\_Tx

Tabelle CHOP\_Lungen\_Tx

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

```
CHOP_Lungen_Tx
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel                 |
|------|-----------------------|
| 335- | Lungentransplantation |

---

CHOP\_Magen\_OP*Tabelle CHOP\_Magen\_OP*

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Magen\_OP

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------|
| 436-   | Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Duodenum          |
| 437-   | Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Jejunum und Ileum |
| 438-   | Sonstige partielle Gastrektomie                             |
| 439-   | Totale Gastrektomie                                         |
| 4431-  | Magenbypass                                                 |
| 445-   | Revision einer Magenanastomose                              |
| 44950- |                                                             |
| 44951- | Einsetzen eines Magenbands                                  |
| 44952- | Vertikale Gastroplastik                                     |
| 435    | Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Ösophagus         |

---

CHOP\_Mangelernaehrung\_Therapie*Tabelle CHOP\_Mangelernaehrung\_Therapie*

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Mangelernaehrung\_Therapie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                            |
|------|--------------------------------------------------|
| 966  | Enterale Infusion konzentrierter Nährstoffe      |
| 9915 | Parenterale Infusion konzentrierter Nährlösungen |

---

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| CHOP_MiMe_KnieTep | <i>Tabelle CHOP_MiMe_KnieTep</i> |
|-------------------|----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_MiMe\_KnieTep

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 81542- | Erstimplantation einer Knieendoprothese                   |
| 815400 | Implantation einer Endoprothese des Kniegelenks, n.n.bez. |

---

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| CHOP_MiMe_Leber | <i>Tabelle CHOP_MiMe_Leber</i> |
|-----------------|--------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_MiMe\_Leber

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                      |
|-------|--------------------------------------------|
| 502C- | Partielle Hepatektomie zur Transplantation |
| 505-  | Lebertransplantation                       |

---

CHOP\_MiMe\_Leber\_22      *Tabelle CHOP\_MiMe\_Leber\_22*

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_MiMe\_Leber\_22

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                      |
|-------|--------------------------------------------|
| 502C- | Partielle Hepatektomie zur Transplantation |
| 505-  | Lebertransplantation                       |

---

CHOP\_MiMe\_Leber\_ohne\_Spende  
*Tabelle CHOP\_MiMe\_Leber\_ohne\_Spende*

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_MiMe\_Leber\_ohne\_Spende

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                |
|------|----------------------|
| 505- | Lebertransplantation |

---

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| CHOP_MiMe_Nieren | <i>Tabelle CHOP_MiMe_Nieren</i> |
|------------------|---------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_MiMe\_Nieren

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                          |
|--------|------------------------------------------------|
| 556-   | Nierentransplantation                          |
| 555102 | Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspende |
| 555103 | Nephrektomie zur Transplantation, postmortal   |

---

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| CHOP_MiMe_Nieren_22 | <i>Tabelle CHOP_MiMe_Nieren_22</i> |
|---------------------|------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_MiMe\_Nieren\_22

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                          |
|--------|------------------------------------------------|
| 556-   | Nierentransplantation                          |
| 555102 | Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspende |
| 555103 | Nephrektomie zur Transplantation, postmortal   |

---

CHOP\_MiMe\_Oesophagus    *Tabelle CHOP\_MiMe\_Oesophagus*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_MiMe\_Oesophagus

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 424-   | Exzision am Ösophagus                                                                                        |
| 425-   | Intrathorakale Anastomose am Ösophagus                                                                       |
| 426-   | Prästernale Ösophagusanastomose                                                                              |
| 42993- | Sonstige Operation am Ösophagus, Antirefluxsystem zur Unterstützung der Funktion des ösophagealen Sphinkters |
| 4465-  | Ösophagogastroplastik                                                                                        |
| 435    | Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Ösophagus                                                          |
| 439999 | Sonstige totale Gastrektomie, sonstige                                                                       |

---

CHOP\_MiMe\_Oesophagus\_22

*Tabelle CHOP\_MiMe\_Oesophagus\_22*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_MiMe\_Oesophagus\_22

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 424-   | Exzision am Ösophagus                                                                                        |
| 425-   | Intrathorakale Anastomose am Ösophagus                                                                       |
| 426-   | Prästernale Ösophagusanastomose                                                                              |
| 42993- | Sonstige Operation am Ösophagus, Antirefluxsystem zur Unterstützung der Funktion des ösophagealen Sphinkters |
| 4465-  | Ösophagogastroplastik                                                                                        |
| 435    | Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Ösophagus                                                          |
| 439999 | Sonstige totale Gastrektomie, sonstige                                                                       |

---

CHOP\_MiMe\_Pankreas

*Tabelle CHOP\_MiMe\_Pankreas*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_MiMe\_Pankreas

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| 522- | Lokale Exzision oder Destruktion an Pankreas und Ductus pancreaticus |
| 525- | Partielle Pankreatektomie                                            |
| 523  | Marsupialisation einer Pankreaszyste                                 |
| 524  | Interne Drainage einer Pankreaszyste                                 |
| 5260 | Totale Pankreatektomie, n.n.bez.                                     |
| 5261 | Totale Pankreatektomie mit partieller Gastrektomie                   |
| 5262 | Totale Pankreatektomie, pyloruserhaltend                             |
| 5263 | Totale Pankreatektomie, duodenumhaltend                              |

---

CHOP\_MiMe\_Pankreas\_ohne\_Spende

*Tabelle CHOP\_MiMe\_Pankreas\_ohne\_Spende*

---

## Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

## Usage

CHOP\_MiMe\_Pankreas\_ohne\_Spende

## Format

c(code = character())

## Spezifikation

| Code | Titel                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| 522- | Lokale Exzision oder Destruktion an Pankreas und Ductus pancreaticus |
| 525- | Partielle Pankreatektomie                                            |
| 523  | Marsupialisation einer Pankreaszyste                                 |
| 524  | Interne Drainage einer Pankreaszyste                                 |
| 5260 | Totale Pankreatektomie, n.n.bez.                                     |
| 5261 | Totale Pankreatektomie mit partieller Gastrektomie                   |
| 5262 | Totale Pankreatektomie, pyloruserhaltend                             |
| 5263 | Totale Pankreatektomie, duodenumhaltend                              |

---

CHOP\_MiMe\_Stammzelltransplantation

*Tabelle CHOP\_MiMe\_Stammzelltransplantation*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_MiMe\_Stammzelltransplantation

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| 410B1- | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark     |
| 410B2- | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut |
| 410B09 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation, sonstige               |
| 410D   | Hämatopoetische Stammzellentnahme und -transplantation, sonstige |

---

CHOP\_Mitralklappenersatz

*Tabelle CHOP\_Mitralklappenersatz*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Mitralklappenersatz

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------|
| 35F2- | Mitralklappenersatz durch Herzklappenprothese                  |
| 35G2- | Revision eines Mitralklappenersatzes                           |
| 35H2- | Entfernen sowie Implantation einer neuen Mitralklappenprothese |

CHOP\_Mitralklappe\_evar

*Tabelle CHOP\_Mitralklappe\_evar***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Mitralklappe\_evar

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35D22- | Anuloplastik der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang                                                           |
| 35A213 | Valvulotomie an der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang                                                        |
| 35A214 | Valvulotomie an der Mitralklappe kathetergesteuert, transapikal                                                |
| 35B112 | Sprengung der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang                                                              |
| 35C213 | Segelrekonstruktion der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang                                                    |
| 35C214 | Segelrekonstruktion der Mitralklappe kathetergesteuert, transapikal                                            |
| 35D214 | Anuloplastik der Mitralklappe kathetergesteuert, transapikal                                                   |
| 35E213 | Valvuloplastik der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang, transarteriell                                         |
| 35E214 | Valvuloplastik der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang, transvenös                                             |
| 35E215 | Valvuloplastik der Mitralklappe kathetergesteuert, transapikal                                                 |
| 35F223 | Mitralklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), endovaskulärer Zugang                                       |
| 35F224 | Mitralklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal                                                 |
| 35F233 | Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang                                          |
| 35F234 | Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal                                                    |
| 35G213 | Revision eines Mitralklappenersatzes, endovaskulärer Zugang                                                    |
| 35G214 | Revision eines Mitralklappenersatzes, transapikal                                                              |
| 35H223 | Entfernen einer Mitralklappenprothese sowie Implantation eines Xenografts (Bioprothese), endovaskulärer Zugang |
| 35H224 | Entfernen einer Mitralklappenprothese sowie Implantation eines Xenografts (Bioprothese), transapikal           |
| 35H233 | Entfernen einer Mitralklappenprothese sowie Implantation eines Xenografts, stentless, endovaskulärer Zugang    |

35H234 Entfernen einer Mitralklappenprothese sowie Implantation eines Xenografts, stentless, transapikal

---

CHOP\_Nephrektomie

*Tabelle CHOP\_Nephrektomie*

---

### Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

### Usage

CHOP\_Nephrektomie

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code | Titel                     |
|------|---------------------------|
| 555- | Vollständige Nephrektomie |

---

CHOP\_Nephrektomie\_Ausschluss

*Tabelle CHOP\_Nephrektomie\_Ausschluss*

---

### Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

### Usage

CHOP\_Nephrektomie\_Ausschluss

### Format

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                          |
|--------|------------------------------------------------|
| 5569-  | Sonstige Nierentransplantation                 |
| 555102 | Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspende |
| 555103 | Nephrektomie zur Transplantation, postmortal   |

---

CHOP\_Nephrektomie\_Lap    *Tabelle CHOP\_Nephrektomie\_Lap*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Nephrektomie\_Lap

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| 542100 | Laparoskopie, n.n.bez.                                                    |
| 542120 | Laparoskopie, Zugangsweg für chirurgische (therapeutische) Interventionen |
| 542130 | Laparoskopie, Laparoskopie mit Drainage                                   |
| 542199 | Laparoskopie, sonstige                                                    |

---

CHOP\_Nierenretransplantation  
*Tabelle CHOP\_Nierenretransplantation*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Nierenretransplantation

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 556940 | Sonstige Nierentransplantation, Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes |

---

CHOP\_Nieren\_Tx

*Tabelle CHOP\_Nieren\_Tx*

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Nieren\_Tx

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                 |
|------|-----------------------|
| 556- | Nierentransplantation |

---

CHOP\_Niere\_allogen

*Tabelle CHOP\_Niere\_allogen*

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Niere\_allogen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                   |
|--------|-----------------------------------------|
| 556910 | Sonstige Nierentransplantation, allogen |

---

CHOP\_Niere\_Tx\_allogen\_syngen

*Tabelle CHOP\_Niere\_Tx\_allogen\_syngen*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Niere\_Tx\_allogen\_syngen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 556910 | Sonstige Nierentransplantation, allogen                                                             |
| 556920 | Sonstige Nierentransplantation, syngen                                                              |
| 556940 | Sonstige Nierentransplantation, Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes |

---

CHOP\_Niere\_Tx\_andere *Tabelle CHOP\_Niere\_Tx\_andere*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Niere\_Tx\_andere

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                |
|--------|------------------------------------------------------|
| 5561   | Autotransplantation einer Niere                      |
| 556900 | Sonstige Nierentransplantation, n.n.bez.             |
| 556930 | Sonstige Nierentransplantation, En-bloc-Transplantat |
| 556999 | Sonstige Nierentransplantation, sonstige             |

---

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| CHOP_Oesophagus | <i>Tabelle CHOP_Oesophagus</i> |
|-----------------|--------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Oesophagus

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                  |
|------|----------------------------------------|
| 424- | Exzision am Ösophagus                  |
| 425- | Intrathorakale Anastomose am Ösophagus |

---

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| CHOP_Operationen_Ausschluss | <i>Tabelle CHOP_Operationen_Ausschluss</i> |
|-----------------------------|--------------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Operationen\_Ausschluss

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0111-  | Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an den Hirnhäuten                                                |
| 0112-  | Offene Biopsie an den Hirnhäuten                                                                           |
| 0113-  | Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie am Gehirn                                                        |
| 0114-  | Offene Biopsie am Gehirn                                                                                   |
| 01182- |                                                                                                            |
| 0123-  | Rekraniotomie                                                                                              |
| 0124-  | Sonstige Kraniotomie                                                                                       |
| 0125-  | Sonstige Kraniektomie                                                                                      |
| 0129-  | Revision ohne Ersatz von Katheter(n) aus Schädelhöhle oder Hirngewebe                                      |
| 013-   | Inzision an Gehirn und Hirnhäuten                                                                          |
| 014-   | Operationen an Thalamus und Globus pallidum                                                                |
| 015-   | Sonstige Exzision oder Destruktion an Gehirn und Hirnhäuten                                                |
| 020-   | Kranioplastik                                                                                              |
| 021-   | Rekonstruktion an den Hirnhäuten                                                                           |
| 023-   | Extrakranieller Ventrikelshunt                                                                             |
| 024-   | Revision, Entfernen und Spülung eines Ventrikelshunts                                                      |
| 025-   | Komplexeingriffe an Hirnhäuten und intrakraniellen Blutgefäßen                                             |
| 02933- | Implantation oder Wechsel der Elektroden zur zentralen Neurostimulation                                    |
| 02934- | Revision ohne Ersatz der Elektroden zur zentralen Neurostimulation                                         |
| 02971- | Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur zentralen Neurostimulation                            |
| 02981- | Implantation oder Wechsel einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intraventrikulären Infusion |
| 02991- |                                                                                                            |
| 02992- |                                                                                                            |
| 02993- |                                                                                                            |
| 02994- |                                                                                                            |
| 03031- | Laminotomie, nach Anzahl Segmente                                                                          |
| 03032- | Hemilaminektomie, nach Anzahl Segmente                                                                     |
| 03033- | Laminektomie, nach Anzahl Segmente                                                                         |
| 03034- | Laminoplastik, nach Anzahl Segmente                                                                        |
| 03051- | Inzision des Spinalkanals, Rückenmarks und Rückenmarkhäuten zur Flüssigkeitsdrainage                       |
| 03052- | Inzision des Spinalkanals, Rückenmarks und Rückenmarkhäuten zur Entleerung von Hämatom, Empyem und Abszess |
| 032-   | Chordotomie                                                                                                |
| 03321- | Geschlossene Biopsie an Rückenmark oder Rückenmarkhäuten                                                   |
| 03322- | Offene Biopsie an Rückenmark oder Rückenmarkhäuten                                                         |
| 03591- |                                                                                                            |
| 037-   | Shunt am Spinalkanal                                                                                       |
| 03931- |                                                                                                            |
| 03932- |                                                                                                            |
| 03991- | Operation an intraspinalen Blutgefäßen                                                                     |
| 03992- | Operation am spinalen Liquorsystem                                                                         |
| 03993- | Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines spinalen Neurostimulators                                      |
| 040-   | Inzision, Durchtrennung und Exzision an kranialen und peripheren Nerven                                    |
| 0412-  | Offene Biopsie an kranialem oder peripherem Nerv oder Ganglion                                             |

- 042- Destruktion von kranialen und peripheren Nerven und Ganglien
- 043- Naht an kranialen oder peripheren Nerven
- 044- Lösung von Adhäsionen und Dekompression an kranialen und peripheren Nerven
- 0451- Transplantation von kranialem oder peripherem Nerv
- 046- Transposition von kranialen und peripheren Nerven
- 0474- Sonstige Anastomose eines kranialen oder peripheren Nervs
- 04791-
- 04792-
- 0492- Implantation oder Wechsel der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators
- 0493- Entfernen der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators
- 0494- Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators
- 04951- Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur peripheren Neurostimulation
- 0499- Sonstige Operation an kranialen und peripheren Nerven
- 052- Sympathektomie
- 058- Sonstige Operationen an sympathischen Nerven oder Ganglien
- 062- Unilaterale Hemithyreoidektomie
- 0634- Subtotale Resektion der Schilddrüse
- 064- Vollständige (totale) Thyreoidektomie
- 065- Substernale Thyreoidektomie
- 066- Exzision einer Thyreoidea lingualis
- 067- Exzision des Ductus oder Tractus thyreoglossus
- 068- Parathyreoidektomie
- 069- Sonstige Operationen an (im Gebiet von) Schilddrüse und Nebenschilddrüse
- 0713- Biopsie an der Hypophyse, transfrontaler Zugang
- 0714- Biopsie an der Hypophyse, transsphenoidaler Zugang
- 0717- Biopsie am Corpus pineale
- 072- Partielle Adrenalektomie
- 075- Operationen am Corpus pineale
- 076- Hypophysektomie
- 077- Sonstige Operationen an der Hypophyse
- 078- Thymektomie
- 079- Sonstige Operationen am Thymus
- 083- Operative Behandlung von Blepharoptose und Lidretraktion
- 084- Behebung von Entropium oder Ektropium
- 0859- Sonstige Anpassung der Lidposition
- 086- Plastische Rekonstruktion des Augenlids mit Lappen oder Transplantaten
- 087- Sonstige plastische Rekonstruktion des Augenlids
- 08891-
- 092- Exzision von Läsion oder Gewebe an der Tränendrüse
- 095- Inzision von Tränensack und ableitenden Tränenwegen
- 097- Plastische Rekonstruktion von Canaliculus lacrimalis und Tränenpünktchen
- 098- Fistulisierung des Ductus nasolacrimalis in die Nasenhöhle
- 099- Sonstige Operationen am Tränensystem
- 104- Konjunktivaplastik
- 105- Lösung von Adhäsionen an Konjunktiva und Augenlid
- 106- Versorgung einer Konjunktivaverletzung
- 113- Exzision eines Pterygiums
- 114- Exzision oder Destruktion von Gewebe oder einer anderen Läsion der Kornea
- 115- Rekonstruktion an der Kornea
- 116- Korneatransplantation
- 117- Sonstige rekonstruktive und refraktive Chirurgie an der Kornea
- 120- Entfernen eines intraokulären Fremdkörpers aus der vorderen Augenkammer

- 121- Iridotomie und einfache Iridektomie
- 123- Iridoplastik und Koreplastik
- 124- Exzision oder Destruktion einer Läsion von Iris und Corpus ciliare
- 125- Erleichterung der intraokulären Zirkulation
- 126- Sklerale Fistulisierung
- 127- Sonstige Massnahmen zur Senkung eines erhöhten Augendrucks
- 128- Operationen an der Sklera
- 1291- Therapeutische Evakuierung der vorderen Augenkammer
- 12922-
- 1298- Sonstige Operationen am Corpus ciliare
- 130- Entfernen eines Fremdkörpers aus der Linse
- 131- Intrakapsuläre Extraktion der Linse
- 134- Extrakapsuläre Extraktion der Linse durch Fragmentations- und Aspirationsverfahren
- 135- Sonstige extrakapsuläre Extraktion der Linse
- 136- Sonstige Kataraktextraktion
- 140- Entfernen eines Fremdkörpers aus der hinteren Augenkammer
- 142- Destruktion einer Läsion an Retina und Chorioidea
- 143- Versorgung eines Retinarisses
- 144- Behebung einer Amotio retinae durch Sklera-Cerclage und Plombe
- 145- Sonstige Behebung einer Amotio retinae
- 146- Entfernen von chirurgisch implantiertem Material aus der hinteren Augenkammer
- 1471- Entfernen des Glaskörpers durch anterioren Zugang
- 1473- Mechanische Vitrektomie durch anterioren Zugang
- 149- Sonstige Operationen an Retina, Chorioidea und hinterer Augenkammer
- 151- Operationen an einem äusseren Augenmuskel mit temporärer Ablösung vom Augapfel
- 1521- Verlängerungsverfahren an einem einzelnen äusseren Augenmuskel
- 1522- Verkürzungsverfahren an einem einzelnen äusseren Augenmuskel
- 15290- Sonstige Operationen an einem einzelnen äusseren Augenmuskel
- 15291- Adhäsionolyse an einem einzelnen äusseren Augenmuskel
- 15293- Absetzen eines einzelnen äusseren Augenmuskels
- 15294- Refixation eines einzelnen äusseren Augenmuskels
- 153- Operationen an zwei oder mehreren äusseren Augenmuskeln mit temporärer Ablösung vom Augapfel
- 154- Sonstige Operationen an zwei oder mehreren äusseren Augenmuskeln, an einem oder beiden Augen
- 155- Transposition eines äusseren Augenmuskels
- 160- Orbitotomie
- 1623- Biopsie an Orbita und Augapfel
- 163- Eviszeration des Augapfels
- 164- Enukleation des Augapfels
- 165- Exenteration des Orbitainhalts
- 1661- Sekundäres Einsetzen eines Augenimplantats
- 1662- Revision und Reinsertion eines Augenimplantats
- 1665- Sekundäres Transplantat in eine Exenterationshöhle
- 167- Entfernen eines Augen- oder Orbita-Implantats
- 168- Versorgung einer Verletzung von Orbita und Augapfel
- 16981-
- 186- Rekonstruktion des äusseren Gehörgangs
- 187- Sonstige plastische Rekonstruktion am äusseren Ohr
- 191- Stapedotomie, Stapedektomie und Stapesplastiken
- 192- Revision einer Stapedotomie, Stapedektomie und Stapesplastik
- 195- Sonstige Tympanoplastik
- 202- Inzision an Mastoid und Mittelohr
- 2032- Biopsie an Mittel- und Innenohr

|        |                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------|
| 204-   | Mastoidektomie                                              |
| 205-   | Sonstige Exzision am Mittelohr                              |
| 206-   | Fenestration am Innenohr                                    |
| 207-   | Inzision, Exzision und Destruktion am Innenohr              |
| 2095-  | Implantation eines elektromagnetischen Hörapparates         |
| 214-   | Resektion der Nase                                          |
| 216-   | Konchektomie                                                |
| 2183-  | Totale plastische Nasenrekonstruktion                       |
| 2186-  | Rhinoplastik der Nasenweichteile                            |
| 2188-  | Sonstige Septumplastik                                      |
| 219-   | Sonstige Nasenoperationen                                   |
| 224-   | Sinusektomie und Sinusotomie des Sinus frontalis            |
| 225-   | Sonstige nasale Sinusotomie                                 |
| 226-   | Sonstige nasale Sinusektomie                                |
| 227-   | Plastische Rekonstruktion an einer Nasennebenhöhle          |
| 229-   | Sonstige Operationen an den Nasennebenhöhlen                |
| 244-   | Exzision einer Zahnläsion am Kiefer                         |
| 245-   | Alveoloplastik                                              |
| 24911- |                                                             |
| 252-   | Partielle Glossektomie                                      |
| 253-   | Vollständige Glossektomie                                   |
| 254-   | Radikale Glossektomie                                       |
| 2559-  | Sonstige Zungenrekonstruktion und Zungenplastik             |
| 262-   | Exzision einer Läsion an einer Speicheldrüse                |
| 263-   | Sialoadenektomie                                            |
| 264-   | Plastische Rekonstruktion an Speicheldrüse oder -gang       |
| 2699-  | Sonstige Operation an Speicheldrüse und -gang               |
| 273-   | Exzision von Läsion oder Gewebe am knöchernen Gaumen        |
| 2743-  | Sonstige Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lippe       |
| 2744-  | Radikale Exzision einer Läsion an der Lippe                 |
| 2749-  | Sonstige Exzision in der Mundhöhle                          |
| 2754-  | Plastische Rekonstruktion einer (angeborenen) Lippenspalte  |
| 2755-  | Vollhauttransplantat an Lippe und Mund                      |
| 27571- |                                                             |
| 27592- |                                                             |
| 27593- |                                                             |
| 27594- |                                                             |
| 2762-  | Korrektur einer Gaumenspalte                                |
| 2763-  | Revision der Korrektur einer Gaumenspalte                   |
| 27691- |                                                             |
| 277-   | Operationen an der Uvula                                    |
| 282-   | Tonsillektomie ohne Adenoidektomie                          |
| 283-   | Tonsillektomie mit Adenoidektomie                           |
| 285-   | Exzision der Zungengrundtonsille                            |
| 287-   | Blutstillung nach Tonsillektomie und Adenoidektomie         |
| 289-   | Sonstige Operationen an Tonsillen und Adenoiden             |
| 292-   | Exzision von branchiogener Zyste oder Rest der Kiemenspalte |
| 293-   | Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Pharynx |
| 295-   | Sonstige plastische Rekonstruktion am Pharynx               |
| 30-    | Exzision am Larynx                                          |
| 31693- |                                                             |
| 31694- |                                                             |

- 3209- Sonstige lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an einem Bronchus
- 323- Anatomische Segmentresektion der Lunge
- 324- Lobektomie an der Lunge
- 325- Pneumonektomie
- 335- Lungentransplantation
- 336- Kombinierte Herz-Lungentransplantation
- 3421- Transpleurale Thorakoskopie
- 343- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe des Mediastinums
- 344- Exzision oder Destruktion einer Läsion an der Brustwand
- 3451- Pleurektomie und Dekortikation der Lunge, offen chirurgisch
- 3452- Pleurektomie und Dekortikation der Lunge, thorakoskopisch
- 346- Pleurodese
- 347- Plastische Rekonstruktion an der Brustwand
- 348- Operationen am Zwerchfell
- 3499- Sonstige Operationen am Thorax
- 3535- Operationen an den Trabeculae carneae cordis
- 3536- Supravalvuläre Resektion, Herzklappe
- 354- Herstellung von Herzseptumdefekten
- 355- Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelsepten mit Prothese
- 356- Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelseptumdefekten mit Bio-Graft
- 357- Sonstige nicht näher bezeichnete Rekonstruktionen des Vorhof- und/oder Ventrikelseptums
- 358- Totalkorrektur von bestimmten angeborenen Herzfehlern
- 35981-
- 3603- Koronarangioplastik am offenen Thorax
- 3611- Einfacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 3612- Zweifacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 3613- Dreifacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 3618- Vierfacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 3639- Sonstige Herz-Revaskularisation
- 371- Kardiotomie und Perikardiotomie
- 3731- Perikardektomie
- 3733- Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, offener Zugang
- 37341- Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien
- 374- Plastische Rekonstruktion von Herz und Perikard
- 375- Herzersetzende Verfahren
- 3775- Revision ohne Ersatz von Elektroden
- 378- Implantation, Entfernen, Kontrolle und Revision eines Schrittmachers, Ereignisrekorders und Defibrillators
- 37992- Operationen bei kongenitalen Anomalien des Herzens
- 3804- Inzision der Aorta
- 3805- Inzision von anderen thorakalen Gefäßen
- 3806- Inzision von abdominalen Arterien
- 3807- Inzision von abdominalen Venen
- 38161- Endarteriektomie von abdominalen Arterien
- 38181- Endarteriektomie von Arterien der unteren Extremität
- 3832- Resektion von anderen Gefäßen am Kopf und Hals mit Anastomose
- 3833- Resektion von Gefäßen der oberen Extremität
- 3834- Resektion der Aorta mit Anastomose
- 3835- Resektion von thorakalen Gefäßen mit Anastomose
- 3836- Resektion von abdominalen Arterien mit Anastomose
- 3837- Resektion von abdominalen Venen mit Anastomose
- 3838- Resektion von Arterien der unteren Extremität mit Anastomose

- 3839- Resektion von Venen der unteren Extremität mit Anastomose
- 3843- Resektion von Blutgefäßen der oberen Extremität mit Ersatz
- 3844- Resektion der Aorta abdominalis mit Ersatz
- 3845- Resektion von thorakalen Blutgefäßen mit Ersatz
- 3847- Resektion von abdominalen Venen mit Ersatz
- 3848- Resektion von Arterien der unteren Extremität mit Ersatz
- 3849- Resektion von Venen der unteren Extremität mit Ersatz
- 3859- Ligatur und Stripping von Varizen der unteren Extremität
- 3864- Sonstige Exzision der Aorta
- 38652-
- 3866- Sonstige Exzision von abdominalen Arterien
- 3867- Sonstige Exzision von abdominalen Venen
- 3868- Sonstige Exzision von Arterien der unteren Extremität
- 3882- Sonstiger chirurgischer Verschluss von Gefäßen am Kopf und Hals
- 3884- Sonstiger chirurgischer Verschluss der Aorta
- 3886- Sonstiger chirurgischer Verschluss von abdominalen Arterien
- 3887- Sonstiger chirurgischer Verschluss von abdominalen Venen
- 390- Shunt einer systemischen Arterie zur Pulmonalarterie
- 391- Intra-abdominaler venöser Shunt
- 3921- Anastomose von der V. cava zur A. pulmonalis
- 3922- Bypass zwischen Aorta, A. subclavia und A. carotis
- 3925- Aorto-iliaco-femorale Bypass
- 3926- Sonstiger intra-abdominaler Gefäß-Shunt oder -Bypass
- 39270-
- 3929- Sonstiger (peripherer) Gefäß-Shunt oder -Bypass
- 39311-
- 39312-
- 39316-
- 39317-
- 39318-
- 39323-
- 3942- Revision und Entfernen bei Wechsel eines arteriovenösen Shunts zur Hämodialyse
- 3950- Angioplastik oder Atherektomie an sonstigem(n) Nicht-Herzkranzgefäß(en)
- 3951- Aneurysma-Clipping
- 3952- Sonstige Korrektur eines Aneurysmas
- 3954- Re-entry Operation (Aorta)
- 3956- Plastische Rekonstruktion eines Blutgefäßes mit Gewebe-Patch
- 3957- Plastische Rekonstruktion mit synthetischem Patch Graft
- 39593-
- 39594-
- 39595-
- 39596-
- 39597-
- 39598-
- 3961- Extrakorporelle Zirkulation (ECC)
- 39710-
- 39713- Endovaskuläre Implantation in die Aorta abdominalis von Stent-Grafts (Stent-Prothesen), mit Versorgung von Gefäßabgängen in Parallelgraft-Technik
- 3972- Endovaskuläre plastische Rekonstruktion oder Okklusion von Gefäßen am Kopf und Hals
- 39730-
- 39751-
- 3976- Perkutane transluminale endovaskuläre Intervention an präzerebralem(en) (extrakraniell(en))

|        |                                                                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Gefäss(en)                                                                                                           |
| 3977-  | Perkutane transluminale endovaskuläre Intervention an intrakraniell(en) Gefäss(en)                                   |
| 39793- | Selektive Embolisation von Gefässen mit embolisierenden Flüssigkeiten                                                |
| 39794- | Selektive Embolisation mit ablösbaren Ballons von sonstigen Gefässen                                                 |
| 39795- | Selektive Embolisation von Gefässen mit Schirmen                                                                     |
| 39796- | Selektive Embolisation von Gefässen mit Partikeln                                                                    |
| 39797- | Kathetertechnischer Verschluss von Arterien mittels Laser                                                            |
| 39798- | Kathetertechnischer Verschluss von Arterien mittels Radiofrequenz                                                    |
| 398-   | Operationen am Glomus caroticum, Sinus caroticus und anderen Paraganglien                                            |
| 39992- |                                                                                                                      |
| 39993- |                                                                                                                      |
| 40111- |                                                                                                                      |
| 4021-  | Exzision eines tiefen zervikalen Lymphknotens                                                                        |
| 4022-  | Exzision eines mamma-internalen Lymphknotens                                                                         |
| 4023-  | Exzision eines axillären Lymphknotens                                                                                |
| 4024-  | Exzision eines inguinalen Lymphknotens                                                                               |
| 40291- |                                                                                                                      |
| 40298- |                                                                                                                      |
| 404-   | Neck dissection                                                                                                      |
| 405-   | Radikale Exzision anderer Lymphknoten                                                                                |
| 4071-  | Plastische Rekonstruktion und Transplantation an lymphatischen Strukturen mittels mikrochirurgischer Anastomosierung |
| 414-   | Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe der Milz                                                            |
| 4195-  | Plastische Rekonstruktion an der Milz                                                                                |
| 421-   | Ösophagostomie                                                                                                       |
| 424-   | Exzision am Ösophagus                                                                                                |
| 425-   | Intrathorakale Anastomose am Ösophagus                                                                               |
| 426-   | Prästernale Ösophagusanastomose                                                                                      |
| 42812- |                                                                                                                      |
| 42813- |                                                                                                                      |
| 42815- |                                                                                                                      |
| 42816- |                                                                                                                      |
| 436-   | Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Duodenum                                                                   |
| 437-   | Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Jejunum und Ileum                                                          |
| 438-   | Sonstige partielle Gastrektomie                                                                                      |
| 439-   | Totale Gastrektomie                                                                                                  |
| 440-   | Vagotomie                                                                                                            |
| 4431-  | Magenbypass                                                                                                          |
| 44491- |                                                                                                                      |
| 44492- |                                                                                                                      |
| 445-   | Revision einer Magenanastomose                                                                                       |
| 4465-  | Ösophagogastroplastik                                                                                                |
| 4466-  | Sonstige Massnahmen zur Rekonstruktion der ösophagogastrischen Sphinkterfunktion                                     |
| 4467-  | Laparoskopische Massnahmen zur Rekonstruktion der ösophagogastrischen Sphinkterfunktion                              |
| 44950- |                                                                                                                      |
| 44951- | Einsetzen eines Magenbands                                                                                           |
| 44952- | Vertikale Gastroplastik                                                                                              |
| 4497-  | Entfernen von Vorrichtung(en) einer Magenrestriktion                                                                 |
| 455-   | Isolation eines Darmsegments                                                                                         |
| 457-   | Teilresektion am Dickdarm                                                                                            |
| 458-   | Totale Kolektomie                                                                                                    |
| 459-   | Intestinale Anastomose                                                                                               |

|        |                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| 460-   | Exteriorisation des Darms                                              |
| 461-   | Kolostomie                                                             |
| 462-   | Jejunostomie und Ileostomie                                            |
| 463-   | Sonstige Enterostomie                                                  |
| 464-   | Revision eines intestinalen Stomas                                     |
| 4651-  | Verschluss eines Dünndarm-Stomas                                       |
| 46793- |                                                                        |
| 46794- |                                                                        |
| 46795- |                                                                        |
| 4697-  | Darmtransplantation                                                    |
| 46998- | Durchtrennung der Laddschen Bänder                                     |
| 46999- | Verschluss Mesolücke bei innerer Hernie                                |
| 47-    | Operationen an der Appendix                                            |
| 484-   | Rektumresektion mit Durchzugsverfahren                                 |
| 485-   | Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung                                |
| 486-   | Sonstige Rektumresektion                                               |
| 4875-  | Abdominale Rektopexie                                                  |
| 4876-  | Sonstige Rektopexie                                                    |
| 488-   | Inzision oder Exzision von perirektaler Läsion und Gewebe              |
| 491-   | Inzision oder Exzision einer Analfistel                                |
| 4946-  | Exzision von Hämorrhoiden                                              |
| 495-   | Anale Sphinkterotomie                                                  |
| 497-   | Rekonstruktion am Anus                                                 |
| 5012-  | Offene Biopsie an der Leber                                            |
| 5021-  | Fenestration einer oder mehrerer Leberzyste(n)                         |
| 5023-  | Offene Exzision von Läsion oder Gewebe der Leber                       |
| 5025-  | Laparoskopische Exzision von Läsion oder Gewebe der Leber              |
| 50271- | Lokale Destruktion von Läsion oder Gewebe der Leber, offen chirurgisch |
| 50272- | Lokale Destruktion von Läsion oder Gewebe der Leber, laparoskopisch    |
| 505-   | Lebertransplantation                                                   |
| 50991- |                                                                        |
| 512-   | Cholezystektomie                                                       |
| 513-   | Anastomose von Gallenblase oder Gallenwegen                            |
| 514-   | Inzision an den Gallenwegen zur Behebung einer Obstruktion             |
| 517-   | Plastische Rekonstruktion an den Gallenwegen                           |
| 51952- |                                                                        |
| 52091- |                                                                        |
| 525-   | Partielle Pankreatektomie                                              |
| 5283-  | Heterotransplantat des Pankreas                                        |
| 52951- |                                                                        |
| 52953- |                                                                        |
| 52954- |                                                                        |
| 52955- |                                                                        |
| 5299-  | Sonstige offene Operationen am Pankreas                                |
| 53-    | Hernienoperationen                                                     |
| 541-   | Laparotomie                                                            |
| 545-   | Lösung von peritonealen Adhäsionen                                     |
| 5463-  | Sonstige Naht an der Bauchwand                                         |
| 5471-  | Versorgung einer Gastroschisis                                         |
| 54996- |                                                                        |
| 54998- | Eingriffe an und mit einer Pumpe zur kontinuierlichen Aszitesdrainage  |
| 556-   | Nierentransplantation                                                  |

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 558-   | Sonstige plastische Rekonstruktion an der Niere                                     |
| 560-   | Transurethrales Entfernen einer Obstruktion von Ureter und Nierenbecken             |
| 561-   | Ureterale Meatotomie                                                                |
| 562-   | Ureterotomie                                                                        |
| 564-   | Ureterektomie                                                                       |
| 565-   | Kutane Ureteroileostomie                                                            |
| 566-   | Sonstige äussere Harnableitung                                                      |
| 567-   | Sonstige Anastomose oder Bypass an einem Ureter                                     |
| 568-   | Plastische Rekonstruktion eines Ureters                                             |
| 5699-  | Sonstige Operationen an einem Ureter                                                |
| 572-   | Vesikostomie                                                                        |
| 574-   | Transurethrale Exzision oder Destruktion von Harnblasengewebe                       |
| 575-   | Sonstige Exzision oder Destruktion von Harnblasengewebe                             |
| 576-   | Partielle Zystektomie                                                               |
| 577-   | Totale Zystektomie                                                                  |
| 578-   | Sonstige plastische Rekonstruktion an der Harnblase                                 |
| 5793-  | (Postoperative) Blutstillung an der Harnblase                                       |
| 57993- | Revision an der Harnblase                                                           |
| 57994- | Operative Harnblasendehnung                                                         |
| 58393- |                                                                                     |
| 5843-  | Verschluss einer anderen Urethrafistel                                              |
| 5845-  | Plastische Rekonstruktion bei Hypospadie oder Epispadie                             |
| 5846-  | Sonstige Rekonstruktion der Urethra                                                 |
| 58491- |                                                                                     |
| 58492- |                                                                                     |
| 58493- |                                                                                     |
| 5894-  | Adjustierbare Harninkontinenztherapie                                               |
| 590-   | Dissektion am Retroperitonealgewebe                                                 |
| 591-   | Inzision am perivesikalen Gewebe                                                    |
| 597-   | Sonstige plastische Rekonstruktion bei Stressinkontinenz                            |
| 602-   | Transurethrale Prostatektomie                                                       |
| 605-   | Radikale Prostatektomie                                                             |
| 606-   | Sonstige Prostatektomie                                                             |
| 608-   | Inzision oder Exzision am periprostatischen Gewebe                                  |
| 60990- |                                                                                     |
| 60991- | Destruktion von Prostatagewebe                                                      |
| 60992- | Transurethrale Implantation von Prostatagewebe-Retraktoren, nach Anzahl Retraktoren |
| 610-   | Inzision und Drainage an Skrotum und Tunica vaginalis testis                        |
| 613-   | Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Skrotum                         |
| 623-   | Einseitige Orchidektomie                                                            |
| 624-   | Beidseitige Orchidektomie                                                           |
| 626-   | Plastische Rekonstruktion eines Hodens                                              |
| 638-   | Plastische Rekonstruktion an Ductus deferens und Epididymis                         |
| 643-   | Amputation des Penis                                                                |
| 6444-  | Rekonstruktion des Penis                                                            |
| 645-   | Operationen zur Geschlechtsumwandlung                                               |
| 650-   | Ovariectomie                                                                        |
| 652-   | Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Ovar                     |
| 653-   | Ovarektomie                                                                         |
| 654-   | Salpingoovarektomie                                                                 |
| 657-   | Plastische Rekonstruktion am Ovar                                                   |
| 658-   | Lösung von Adhäsionen an Ovar und Tuba uterina                                      |

|        |                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 659-   | Sonstige Operationen am Ovar                                                             |
| 660-   | Salpingotomie                                                                            |
| 664-   | Salpingektomie                                                                           |
| 667-   | Plastische Rekonstruktion an einer Tuba uterina                                          |
| 673-   | Sonstige Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Zervix                  |
| 674-   | Zervixamputation                                                                         |
| 6812-  | Diagnostische Endoskopie an Uterus und uterinem Halteapparat                             |
| 6821-  | Durchtrennung von endometrialen Synechien                                                |
| 6822-  | Inzision oder Exzision eines kongenitalen uterinen Septums                               |
| 68292- | Enukleation eines Myoms des Uterus                                                       |
| 68293- | Myomektomie am Uterus                                                                    |
| 683-   | Subtotale Hysterektomie                                                                  |
| 684-   | Totale Hysterektomie                                                                     |
| 686-   | Radikale Hysterektomie                                                                   |
| 690-   | Dilatation und Curettage am Uterus                                                       |
| 692-   | Plastische Rekonstruktion des uterinen Halteapparats                                     |
| 694-   | Plastische Rekonstruktion am Uterus                                                      |
| 695-   | Aspirationscurettage am Uterus                                                           |
| 6992-  | Behandlung wegen Infertilität                                                            |
| 703-   | Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Vagina und im Douglasraum |
| 705-   | Raffung von Zystozele und Rektozele                                                      |
| 706-   | Konstruktion und Rekonstruktion der Vagina                                               |
| 7072-  | Verschluss einer kolovaginalen Fistel                                                    |
| 7073-  | Verschluss einer rektovaginalen Fistel                                                   |
| 7092-  | Sonstige Operationen am Douglasraum                                                      |
| 716-   | Sonstige Vulvektomie                                                                     |
| 740-   | Klassische Sectio caesarea                                                               |
| 741-   | Tiefe zervikale Sectio caesarea                                                          |
| 742-   | Extraperitoneale Sectio caesarea                                                         |
| 744-   | Sectio caesarea eines anderen näher bezeichneten Typs                                    |
| 7499-  | Sonstige nicht näher bezeichnete Typen der Sectio caesarea                               |
| 755-   | Naht eines frischen geburtsbedingten Uterusrisses                                        |
| 762-   | Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion und Gewebe an Gesichtsschädelknochen         |
| 763-   | Partielle Ostektomie an Gesichtsschädelknochen                                           |
| 764-   | Exzision und Rekonstruktion an Gesichtsschädelknochen                                    |
| 765-   | Temporomandibuläre Arthroplastik                                                         |
| 7661-  | Geschlossene Osteoplastik [Osteotomie] am Ramus mandibulae                               |
| 7662-  | Offene Osteoplastik [Osteotomie] am Ramus mandibulae                                     |
| 7663-  | Osteoplastik [Osteotomie] am Corpus mandibulae                                           |
| 7665-  | Segmentale Osteoplastik [Osteotomie] der Maxilla                                         |
| 7666-  | Totale Osteoplastik [Osteotomie] der Maxilla                                             |
| 76692- |                                                                                          |
| 7676-  | Offene Reposition einer Mandibulafraktur                                                 |
| 7677-  | Offene Reposition einer Processus alveolaris-Fraktur                                     |
| 76782- |                                                                                          |
| 7679-  | Sonstige offene Reposition einer Gesichtsschädelfraktur                                  |
| 7691-  | Knochentransplantat an Gesichtsschädelknochen                                            |
| 76922- |                                                                                          |
| 76923- |                                                                                          |
| 770-   | Sequestrektomie                                                                          |
| 77111- |                                                                                          |
| 77112- |                                                                                          |

|        |                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7712-  | Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung am Humerus                                             |
| 7713-  | Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung an Radius und Ulna                                     |
| 7714-  | Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung an Karpalia und Metakarpalia                           |
| 7715-  | Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung am Femur                                               |
| 7716-  | Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung an der Patella                                         |
| 7717-  | Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung an Tibia und Fibula                                    |
| 7718-  | Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung an Tarsalia und Metatarsalia                           |
| 7719-  | Knocheninzision an anderen näher bezeichneten Knochen, ohne Gesichtsschädelknochen                        |
| 77211- |                                                                                                           |
| 77212- |                                                                                                           |
| 7725-  | Keilosteotomie am Femur                                                                                   |
| 7727-  | Keilosteotomie an Tibia und Fibula                                                                        |
| 7728-  | Keilosteotomie an Tarsalia und Metatarsalia                                                               |
| 7729-  | Sonstige Keilosteotomie an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen              |
| 77311- |                                                                                                           |
| 77312- |                                                                                                           |
| 7732-  | Sonstige Knochendurchtrennung am Humerus                                                                  |
| 7733-  | Sonstige Knochendurchtrennung an Radius und Ulna                                                          |
| 7734-  | Sonstige Knochendurchtrennung an Karpalia und Metakarpalia                                                |
| 7735-  | Sonstige Knochendurchtrennung am Femur                                                                    |
| 7737-  | Sonstige Knochendurchtrennung an Tibia und Fibula                                                         |
| 7738-  | Sonstige Knochendurchtrennung an Tarsalia und Metatarsalia                                                |
| 77391- |                                                                                                           |
| 77393- |                                                                                                           |
| 77394- |                                                                                                           |
| 775-   | Plastische Rekonstruktion bei Hallux valgus, Hallux rigidus und anderen Deformitäten der Zehen            |
| 7761-  | Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum |
| 7762-  | Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe am Humerus                                |
| 7763-  | Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Radius und Ulna                        |
| 7764-  | Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Karpalia und Metakarpalia              |
| 7765-  | Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe am Femur                                  |
| 7767-  | Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Tibia und Fibula                       |
| 7768-  | Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Tarsalia und Metatarsalia              |
| 77691- |                                                                                                           |
| 77692- |                                                                                                           |
| 7781-  | Sonstige partielle Knochenresektion an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum                             |
| 7787-  | Sonstige partielle Knochenresektion an Tibia und Fibula                                                   |
| 7791-  | Totale Resektion von Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum                                               |
| 7797-  | Totale Resektion von Tibia und Fibula                                                                     |
| 7798-  | Totale Resektion von Tarsalia und Metatarsalia                                                            |
| 7801-  | Knochen transplantation und Knochen transposition an Skapula und Klavikula                                |
| 78111- |                                                                                                           |
| 78112- |                                                                                                           |
| 78121- |                                                                                                           |
| 78129- |                                                                                                           |
| 78131- |                                                                                                           |
| 78141- |                                                                                                           |
| 78153- |                                                                                                           |
| 78161- |                                                                                                           |
| 78171- |                                                                                                           |
| 78172- |                                                                                                           |

|        |                                                                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 78181- |                                                                                                                         |
| 78191- | Reposition einer Fraktur von Phalangen der Hand mit Anlegen eines Fixateur externe                                      |
| 78192- | Reposition einer Fraktur des Beckens mit Anlegen eines Fixateur externe                                                 |
| 78193- | Reposition einer Fraktur von Phalangen des Fusses mit Anlegen eines Fixateur externe                                    |
| 78199- | Reposition einer Fraktur sonstiger bezeichneter Knochen mit Anlegen eines Fixateur externe                              |
| 7821-  | Verkürzungsosteotomie an Skapula, Klavikula                                                                             |
| 7822-  | Verkürzungsosteotomie am Humerus                                                                                        |
| 7823-  | Verkürzungsosteotomie an Radius und Ulna                                                                                |
| 7824-  | Verkürzungsosteotomie an Karpalia und Metakarpalia                                                                      |
| 7825-  | Verkürzungsosteotomie am Femur                                                                                          |
| 7827-  | Verkürzungsosteotomie an Tibia und Fibula                                                                               |
| 7828-  | Verkürzungsosteotomie an Tarsalia und Metatarsalia                                                                      |
| 78291- |                                                                                                                         |
| 78293- |                                                                                                                         |
| 78294- |                                                                                                                         |
| 7835-  | Verlängerungsosteotomie am Femur                                                                                        |
| 7838-  | Verlängerungsosteotomie an Tarsalia und Metatarsalia                                                                    |
| 7841-  | Sonstige plastische Rekonstruktion an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum                                            |
| 7847-  | Sonstige plastische Rekonstruktion an Tibia und Fibula                                                                  |
| 7849-  | Sonstige plastische Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen                 |
| 7851-  | Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum                            |
| 7852-  | Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur am Humerus                                                           |
| 7853-  | Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Radius und Ulna                                                   |
| 7854-  | Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Karpalia und Metakarpalia                                         |
| 7855-  | Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur am Femur                                                             |
| 7856-  | Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an der Patella                                                       |
| 7857-  | Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Tibia und Fibula                                                  |
| 7858-  | Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Tarsalia und Metatarsalia                                         |
| 7859-  | Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen |
| 78671- |                                                                                                                         |
| 78672- |                                                                                                                         |
| 78691- |                                                                                                                         |
| 78692- |                                                                                                                         |
| 78693- |                                                                                                                         |
| 78694- |                                                                                                                         |
| 78695- |                                                                                                                         |
| 7911-  | Geschlossene Reposition einer Humerusfraktur mit innerer Knochenfixation                                                |
| 7912-  | Geschlossene Reposition einer Fraktur an Radius und Ulna mit innerer Knochenfixation                                    |
| 7913-  | Geschlossene Reposition einer Fraktur an Karpalia und Metakarpalia mit innerer Knochenfixation                          |
| 7914-  | Geschlossene Reposition einer Fingerfraktur mit innerer Knochenfixation                                                 |
| 7915-  | Geschlossene Reposition einer Femurfraktur mit innerer Knochenfixation                                                  |
| 7916-  | Geschlossene Reposition einer Fraktur an Tibia und Fibula mit innerer Knochenfixation                                   |
| 7917-  | Geschlossene Reposition einer Fraktur an Tarsalia und Metatarsalia mit innerer Knochenfixation                          |
| 7919-  | Geschlossene Reposition einer Fraktur anderer bezeichneter Knochen mit innerer Knochenfixation                          |
| 7921-  | Offene Reposition einer Humerusfraktur ohne innere Knochenfixation                                                      |
| 7922-  | Offene Reposition einer Fraktur an Radius und Ulna ohne innere Knochenfixation                                          |
| 7926-  | Offene Reposition einer Fraktur an Tibia und Fibula ohne innere Knochenfixation                                         |
| 7927-  | Offene Reposition einer Fraktur an Tarsalia und Metatarsalia ohne innere Knochenfixation                                |
| 7929-  | Offene Reposition einer Fraktur anderer bezeichneter Knochen ohne innere Knochenfixation                                |
| 7931-  | Offene Reposition einer Humerusfraktur mit innerer Knochenfixation                                                      |

|        |                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7932-  | Offene Reposition einer Fraktur an Radius und Ulna mit innerer Knochenfixation           |
| 7933-  | Offene Reposition einer Fraktur an Karpalia und Metakarpalia mit innerer Knochenfixation |
| 7935-  | Offene Reposition einer Femurfraktur mit innerer Knochenfixation                         |
| 7936-  | Offene Reposition einer Fraktur an Tibia und Fibula mit innerer Knochenfixation          |
| 7937-  | Offene Reposition einer Fraktur an Tarsalia und Metatarsalia mit innerer Knochenfixation |
| 7939-  | Offene Reposition einer Fraktur anderer bezeichneter Knochen mit innerer Knochenfixation |
| 794-   | Geschlossene Reposition einer Epiphysendiastase mit oder ohne innere Knochenfixation     |
| 795-   | Offene Reposition einer Epiphysendiastase                                                |
| 7981-  | Offene Reposition einer Luxation der Schulter                                            |
| 7983-  | Offene Reposition einer Luxation des Handgelenks                                         |
| 7986-  | Offene Reposition einer Luxation des Knies                                               |
| 7988-  | Offene Reposition einer Luxation von Fuss und Zehen                                      |
| 7989-  | Offene Reposition einer Luxation an anderer bezeichneter Lokalisation                    |
| 8001-  | Arthrotomie zur Prothesenentfernung an der Schulter                                      |
| 8004-  | Arthrotomie zur Prothesenentfernung an Hand und Fingern                                  |
| 8005-  | Entfernen von Hüftendoprothesen                                                          |
| 8006-  | Entfernen von Knieendoprothesen                                                          |
| 8011-  | Sonstige Arthrotomie der Schulter                                                        |
| 8012-  | Sonstige Arthrotomie des Ellenbogens                                                     |
| 8013-  | Sonstige Arthrotomie des Handgelenks                                                     |
| 8014-  | Sonstige Arthrotomie von Hand und Fingern                                                |
| 8015-  | Sonstige Arthrotomie der Hüfte                                                           |
| 8016-  | Sonstige Arthrotomie des Knies                                                           |
| 80171- |                                                                                          |
| 80172- |                                                                                          |
| 80173- |                                                                                          |
| 80174- |                                                                                          |
| 8018-  | Sonstige Arthrotomie von Fuss und Zehen                                                  |
| 8019-  | Sonstige Arthrotomie an anderer bezeichneter Lokalisation                                |
| 8021-  | Arthroskopie der Schulter                                                                |
| 8022-  | Arthroskopie des Ellenbogens                                                             |
| 8023-  | Arthroskopie des Handgelenks                                                             |
| 8025-  | Arthroskopie der Hüfte                                                                   |
| 8026-  | Arthroskopie des Knies                                                                   |
| 8027-  | Arthroskopie des Sprunggelenks                                                           |
| 80291- |                                                                                          |
| 80392- |                                                                                          |
| 8041-  | Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel an der Schulter                   |
| 8043-  | Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel am Handgelenk                     |
| 8044-  | Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel an Hand und Finger                |
| 8046-  | Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel am Knie                           |
| 8048-  | Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel an Fuss und Zehen                 |
| 806-   | Meniskektomie am Knie                                                                    |
| 8071-  | Synovektomie an der Schulter                                                             |
| 8072-  | Synovektomie am Ellenbogen                                                               |
| 8073-  | Synovektomie am Handgelenk                                                               |
| 8075-  | Synovektomie an der Hüfte                                                                |
| 8076-  | Synovektomie am Knie                                                                     |
| 80771- |                                                                                          |
| 80772- |                                                                                          |
| 8078-  | Synovektomie an Fuss und Zehen                                                           |
| 8081-  | Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenkscapsel an der Schulter            |

|        |                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8082-  | Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksläsion am Ellenbogen                              |
| 8083-  | Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksläsion am Handgelenk                              |
| 8084-  | Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksläsion an Hand und Finger                         |
| 8085-  | Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksläsion an der Hüfte                               |
| 8086-  | Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksläsion am Knie                                    |
| 8087-  | Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksläsion am Sprunggelenk                            |
| 8088-  | Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksläsion an Fuss und Zehen                          |
| 80891- |                                                                                                          |
| 80892- |                                                                                                          |
| 80893- |                                                                                                          |
| 80911- |                                                                                                          |
| 80912- |                                                                                                          |
| 80921- |                                                                                                          |
| 80951- |                                                                                                          |
| 80962- |                                                                                                          |
| 80971- |                                                                                                          |
| 80972- |                                                                                                          |
| 80981- |                                                                                                          |
| 80991- |                                                                                                          |
| 80992- |                                                                                                          |
| 80993- |                                                                                                          |
| 81121- |                                                                                                          |
| 8125-  | Arthrodesse am Radiokarpalgelenk                                                                         |
| 8126-  | Arthrodesse am Karpometakarpalgelenk                                                                     |
| 81402- |                                                                                                          |
| 81403- |                                                                                                          |
| 81441- |                                                                                                          |
| 81451- |                                                                                                          |
| 81452- |                                                                                                          |
| 81471- |                                                                                                          |
| 81472- |                                                                                                          |
| 81473- |                                                                                                          |
| 81479- |                                                                                                          |
| 81493- |                                                                                                          |
| 8151-  | Implantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks                                                     |
| 8152-  | Implantation einer Teilprothese des Hüftgelenks, Implantation von Teilkomponenten einer Hüftendoprothese |
| 8154-  | Implantation einer Endoprothese des Kniegelenks                                                          |
| 8157-  | Gelenkersatz an Fuss und Zehen                                                                           |
| 81591- |                                                                                                          |
| 817-   | Arthroplastik und plastische Rekonstruktion an Hand, Fingern und Handgelenk                              |
| 8180-  | Implantation Totalendoprothese Schultergelenk                                                            |
| 8181-  | Implantation partielle Prothese Schultergelenk                                                           |
| 8182-  | Plastische Rekonstruktion und Refixation am Kapselbandapparat des Schultergelenks                        |
| 81833- |                                                                                                          |
| 81852- |                                                                                                          |
| 81853- |                                                                                                          |
| 8193-  | Naht an Kapsel oder Ligament der oberen Extremitäten                                                     |
| 8195-  | Naht an Kapsel oder Ligament der übrigen unteren Extremitäten                                            |
| 81971- |                                                                                                          |
| 81972- | Revision ohne Ersatz, Schulterprothese                                                                   |
| 81993- | Arthroskopische Operationen am Gelenkknorpel                                                             |

- 81994- Offen chirurgische Operationen am Gelenkknorpel
- 81995- Arthrorise und Temporäre Fixation eines Gelenkes
- 81998- Sonstige arthroskopische Operationen an Gelenken und Gelenkstrukturen
- 81999- Sonstige offen chirurgische Operationen an Gelenken und Gelenkknorpel
- 82111-
- 823- Sonstige Exzision von Weichteilen der Hand
- 824- Naht an Muskel, Sehne und Faszie der Hand
- 825- Transplantation von Muskel und Sehne der Hand
- 826- Rekonstruktion des Daumens
- 827- Plastische Operationen an der Hand mit Transplantat oder Implantat
- 8286- Sonstige Tenoplastik an der Hand
- 82891-
- 83021-
- 83031-
- 83091-
- 83321-
- 83421-
- 83431-
- 8344- Sonstige Fasziektomie
- 83451-
- 83492-
- 83493-
- 83611-
- 83621-
- 83641-
- 83711-
- 83731-
- 83741-
- 83751-
- 83761-
- 83771-
- 83811-
- 83821- Faszientransplantation
- 83822- Transplantation eines lokalen Muskel- oder Faszienlappens
- 83823- Transplantation eines osteomyokutanen oder osteofasziokutanen Lappens
- 83824- Transplantation eines sonstigen Lappentransplantates mit mikrovaskulärer Anastomosierung aus Muskel oder Faszie
- 83851-
- 83852-
- 83881-
- 83882-
- 83883-
- 83884-
- 840- Amputation einer oberen Extremität
- 841- Amputation der unteren Extremität
- 842- Replantation einer Extremität
- 843- Revision eines Amputationsstumpfes
- 8453- Implantation von interner Verlängerungsvorrichtung der Extremitäten mit kinetischer Traktion
- 8641- Radikale und grossflächige Exzision von Läsion oder Gewebe an Haut und Subkutangewebe, ohne primären Wundverschluss
- 8642- Radikale und grossflächige Exzision von Läsion oder Gewebe an Haut und Subkutangewebe, mit primärem Wundverschluss

|        |                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8643-  | Radikale und grossflächige Exzision von Läsion oder Gewebe an Haut und Subkutangewebe, mit plastischer Deckung |
| 86831- | Gewebereduktionsplastik                                                                                        |
| 86842- |                                                                                                                |
| 86932- |                                                                                                                |
| 9221-  | Oberflächliche Radiotherapie                                                                                   |
| 9222-  | Tiefe Orthovoltage Radiotherapie                                                                               |
| 9223-  | Radioisotopen-Teleradiotherapie                                                                                |
| 9224-  | Teleradiotherapie mit Photonen                                                                                 |
| 9225-  | Teleradiotherapie mit Elektronen                                                                               |
| 9227-  | Implantation oder Einsetzen radioaktiver Elemente                                                              |
| 9228-  | Injektion, Instillation oder orale Gabe von Radioisotopen                                                      |
| 92290- | Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden                                                                 |
| 92291- | Interstitielle Brachytherapie mit Implantation von entfernbaren Strahlern in einer Ebene                       |
| 92292- | Interstitielle Brachytherapie mit Implantation von entfernbaren Strahlern in mehreren Ebenen                   |
| 92293- | Interstitielle Brachytherapie mit Implantation von permanenten Strahlern, nach Anzahl der Quellen              |
| 92294- | Brachytherapie mit Oberflächenapplikatoren                                                                     |
| 923-   | Stereotaktische Radiochirurgie                                                                                 |
| 022    | Ventrikulostomie                                                                                               |
| 0291   | Lösung von kortikalen Adhäsionen                                                                               |
| 0296   | Einsetzen einer sphenoidalen Elektrode                                                                         |
| 029950 | Implantation und Entfernung eines Katheter-Ballon-Systems zur intrazerebralen Brachytherapie                   |
| 029990 | Sonstige stereotaktische Operationen an Schädel, Gehirn und Hirnhäuten                                         |
| 031    | Durchtrennung einer intraspinalen Nervenwurzel                                                                 |
| 0351   | Plastische Rekonstruktion an einer spinalen Meningozele                                                        |
| 0352   | Plastische Rekonstruktion an einer spinalen Myelomeningozele                                                   |
| 035999 | Sonstige plastische Rekonstruktion und Operationen an Strukturen des Spinalkanals, sonstige                    |
| 036    | Lösung von Adhäsionen an Rückenmark und Nervenwurzeln                                                          |
| 039399 | Implantation oder Wechsel der Elektrode(n) eines spinalen Neurostimulators, sonstige                           |
| 0397   | Revision eines Shunts an den Rückenmarkshäuten                                                                 |
| 039909 | Sonstige Operation an Rückenmark und Strukturen des Spinalkanals, sonstige                                     |
| 039940 | Revision ohne Ersatz eines Katheters zur intrathekalen und epiduralen Infusion                                 |
| 041100 | Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an kranialem oder peripherem Nerv oder Ganglion, n.n.bez.            |
| 041110 | Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an intrakraniellen Hirnnerven                                        |
| 050    | Durchtrennung von sympathischen Nerven oder Ganglien                                                           |
| 0511   | Biopsie an einem sympathischen Nerv oder Ganglion                                                              |
| 059    | Sonstige Operationen am Nervensystem                                                                           |
| 060900 | Sonstige Inzision im Gebiet der Schilddrüse, n.n.bez.                                                          |
| 060910 | Sonstige Inzision im Gebiet der Schilddrüse, ohne weitere Massnahmen                                           |
| 060911 | Sonstige Inzision im Gebiet der Schilddrüse, Drainage                                                          |
| 0612   | Offene Biopsie an der Schilddrüse                                                                              |
| 0631   | Exzision von Läsion oder Gewebe der Schilddrüse                                                                |
| 0712   | Offene Biopsie an der Nebenniere                                                                               |
| 0715   | Biopsie an der Hypophyse, nicht näher bezeichneter Zugang                                                      |
| 073    | Beidseitige Adrenalektomie                                                                                     |
| 0743   | Ligatur von Gefässen der Nebennieren                                                                           |
| 0745   | Reimplantation von Gewebe der Nebennieren                                                                      |
| 081100 | Biopsie am Augenlid, n.n.bez.                                                                                  |
| 081199 | Biopsie am Augenlid, sonstige                                                                                  |
| 0821   | Exzision eines Chalazions                                                                                      |
| 0822   | Exzision einer anderen kleineren Läsion am Augenlid                                                            |

|        |                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0851   | Kanthotomie                                                                                 |
| 0882   | Versorgung einer Risswunde des Augenlids, den Lidrand umfassend, partielle Tiefe            |
| 0883   | Sonstige Versorgung einer Risswunde des Augenlids, partielle Tiefe                          |
| 0884   | Versorgung einer Risswunde des Augenlids, den Lidrand umfassend, volle Tiefe                |
| 0885   | Sonstige Versorgung einer Risswunde des Augenlids, volle Tiefe                              |
| 0886   | Rhytidektomie am Unterlid                                                                   |
| 0887   | Rhytidektomie am Oberlid                                                                    |
| 088999 | Sonstige plastische Rekonstruktion des Augenlids, sonstige                                  |
| 090    | Inzision der Tränendrüse                                                                    |
| 0911   | Biopsie der Tränendrüse                                                                     |
| 0912   | Biopsie des Tränensacks                                                                     |
| 093    | Sonstige Operationen an der Tränendrüse                                                     |
| 0944   | Intubation des Ductus nasolacrimalis                                                        |
| 096    | Exzision an Tränensack und ableitenden Tränenwegen                                          |
| 100    | Entfernen eines subkonjunktivalen Fremdkörpers aus der Konjunktiva durch Inzision           |
| 103110 | Exzision von Läsion oder Gewebe der Konjunktiva mit Plastik                                 |
| 103199 | Exzision von Läsion oder Gewebe der Konjunktiva, sonstige                                   |
| 110    | Entfernen eines intrakornealen Fremdkörpers aus der Kornea mittels Magnet                   |
| 111    | Inzision der Kornea                                                                         |
| 112200 | Biopsie der Kornea, n.n.bez.                                                                |
| 112220 | Offene Biopsie der Kornea                                                                   |
| 1221   | Diagnostische Aspiration der vorderen Augenkammer                                           |
| 1222   | Biopsie der Iris                                                                            |
| 1297   | Sonstige Operationen an der Iris                                                            |
| 129900 | Sonstige Operationen an der vorderen Augenkammer, n.n.bez.                                  |
| 129999 | Sonstige Operationen an der vorderen Augenkammer, sonstige                                  |
| 132    | Extrakapsuläre Exzision der Linse durch lineares Extraktionsverfahren                       |
| 133    | Extrakapsuläre Exzision der Linse durch einfaches Aspirations- (und Irrigations-) Verfahren |
| 1372   | Sekundäre Implantation einer Intraokularlinse                                               |
| 1373   | Implantation einer iristragenden Intraokularlinse                                           |
| 1379   | Implantation einer Intraokularlinse, sonstige                                               |
| 138    | Entfernen einer Intraokularlinse                                                            |
| 1392   | Kapsulotomie an der Linse                                                                   |
| 1393   | Verschluss eines Defekts an der Linse mit Gewebekleber                                      |
| 1399   | Sonstige Operationen an der Linse, sonstige                                                 |
| 1411   | Diagnostische Aspiration am Glaskörper                                                      |
| 1501   | Biopsie an äusserem Augenmuskel oder Sehne                                                  |
| 156    | Revision einer Operation an den äusseren Augenmuskeln                                       |
| 157    | Versorgung eines Traumas an einem äusseren Augenmuskel                                      |
| 159    | Sonstige Operationen an äusseren Augenmuskeln und Sehnen                                    |
| 161    | Entfernen eines penetrierenden Fremdkörpers aus dem Auge, n.n.bez.                          |
| 1663   | Revision einer Enukleationstasche mit Transplantat                                          |
| 1666   | Sonstige Revision einer Exenterationshöhle                                                  |
| 169820 | Knöcherne Dekompression der Orbita                                                          |
| 169821 | Resektion von Fettgewebe aus der Orbita                                                     |
| 1801   | Perforation des Ohrläppchens                                                                |
| 1809   | Inzision am äusseren Ohr, sonstige                                                          |
| 1821   | Exzision einer präaurikulären Fistel oder eines präaurikulären Sinus                        |
| 182912 | Exzision einer anderen Läsion am äusseren Ohr oder im äusseren Gehörgang                    |
| 1831   | Radikale Exzision einer Läsion am äusseren Ohr                                              |
| 185    | Chirurgische Korrektur abstehender Ohren                                                    |
| 189    | Operationen am äusseren Ohr, sonstige                                                       |

|        |                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 190    | Mobilisation des Stapes                                                                                             |
| 193    | Sonstige Operationen an den Gehörknöchelchen                                                                        |
| 194    | Myringoplastik                                                                                                      |
| 196    | Revision einer Tympanoplastik                                                                                       |
| 2001   | Myringotomie mit Paukenröhrcheneinlage                                                                              |
| 208    | Operationen an der Tuba auditiva                                                                                    |
| 2091   | Tympanosympathektomie                                                                                               |
| 2093   | Plastische Rekonstruktion am runden und ovalen Fenster                                                              |
| 2096   | Implantation oder Ersatz einer Kochleaprothese, n.n.bez.                                                            |
| 2107   | Stillung einer Epistaxis durch Exzision von nasaler Mukosa und Hauttransplantation an Septum und laterale Nasenwand |
| 210910 | Stillung einer Epistaxis durch Ligatur der A. sphenopalatina                                                        |
| 211    | Inzision an der Nase                                                                                                |
| 2132   | Exzision und lokale Destruktion einer anderen Läsion an der Nase                                                    |
| 215    | Submuköse Resektion des Nasenseptums                                                                                |
| 2172   | Offene Reposition einer Nasenfraktur                                                                                |
| 2182   | Verschluss einer Nasenfistel                                                                                        |
| 2184   | Revision einer Rhinoplastik                                                                                         |
| 2185   | Augmentationsrhinoplastik                                                                                           |
| 2189   | Plastische Rekonstruktion und Operationen an der Nase, sonstige                                                     |
| 2231   | Radikale Kieferhöhlen-Operation                                                                                     |
| 2502   | Offene Biopsie an der Zunge                                                                                         |
| 251    | Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Zunge                                                       |
| 2593   | Lösung von Adhäsion an der Zunge                                                                                    |
| 2594   | Sonstige Glossotomie                                                                                                |
| 2612   | Offene Biopsie an Speicheldrüse oder -gang                                                                          |
| 271    | Inzision am Gaumen                                                                                                  |
| 272100 | Biopsie am knöchernen Gaumen, n.n.bez.                                                                              |
| 272200 | Biopsie an Uvula und weichem Gaumen, n.n.bez.                                                                       |
| 272220 | Offene Biopsie (mit Inzision) an Uvula und weichem Gaumen                                                           |
| 272399 | Biopsie an der Lippe, sonstige                                                                                      |
| 272400 | Biopsie in der Mundhöhle, an nicht bezeichneter Struktur, n.n.bez.                                                  |
| 272420 | Offene Biopsie (mit Inzision) an Wangenschleimhaut, Mundboden und sonstigen Strukturen in der Mundhöhle             |
| 272499 | Biopsie in der Mundhöhle, an nicht bezeichneter Struktur, sonstige                                                  |
| 275799 | Anbringen eines gestielten oder freien Lappens an Lippe und Mund, sonstige                                          |
| 2758   | Revision eines gestielten oder freien Lappens oder freien Hauttransplantates an Lippe und Mund                      |
| 275960 | Einsetzen eines Gewebeexpanders an der Lippe                                                                        |
| 275999 | Sonstige plastische Rekonstruktion an Lippe und Mund, sonstige                                                      |
| 2761   | Naht einer Rissverletzung am Gaumen                                                                                 |
| 276999 | Sonstige plastische Rekonstruktion am Gaumen, sonstige                                                              |
| 2799   | Sonstige Operationen an Mundhöhle und Gesicht, sonstige                                                             |
| 280    | Inzision und Drainage an Tonsillen und peritonsillären Strukturen                                                   |
| 284    | Exzision eines Tonsillenrestes                                                                                      |
| 286    | Adenoidektomie ohne Tonsillektomie                                                                                  |
| 290    | Pharyngotomie                                                                                                       |
| 291220 | Offene Biopsie am Hypopharynx                                                                                       |
| 291299 | Biopsie am Pharynx, sonstige                                                                                        |
| 2992   | Durchtrennung des N. glossopharyngeus                                                                               |
| 2999   | Sonstige Operationen am Pharynx, sonstige                                                                           |
| 313    | Sonstige Inzisionen an Larynx und Trachea                                                                           |
| 3161   | Naht einer Rissverletzung am Larynx                                                                                 |

|        |                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| 3162   | Verschluss einer Larynxfistel                                          |
| 316910 | Laryngoplastik, n.n.bez.                                               |
| 316911 | Medialisierung Laryngoplastik, n.n.bez.                                |
| 316912 | Medialisierung Laryngoplastik, Thyroplastik Typ I                      |
| 316914 | Medialisierung Laryngoplastik, externer Zugang                         |
| 316999 | Sonstige plastische Rekonstruktion am Larynx, sonstige                 |
| 3171   | Naht einer Rissverletzung an der Trachea                               |
| 3172   | Verschluss einer äusseren trachealen Fistel                            |
| 3173   | Verschluss einer anderen trachealen Fistel                             |
| 3175   | Rekonstruktion der Trachea und Konstruktion eines künstlichen Larynx   |
| 317900 | Sonstige plastische Rekonstruktion an der Trachea, n.n.bez.            |
| 317999 | Sonstige plastische Rekonstruktion an der Trachea, sonstige            |
| 3198   | Sonstige Operationen am Larynx                                         |
| 319900 | Sonstige Operationen an der Trachea, n.n.bez.                          |
| 319999 | Sonstige Operationen an der Trachea, sonstige                          |
| 3220   | Thorakoskopische Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge          |
| 3221   | Plikatur einer Emphysemlase                                            |
| 3222   | Chirurgische Lungenvolumenreduktion                                    |
| 3223   | Offene Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge                    |
| 326    | Radikale Dissektion von Thoraxstrukturen                               |
| 3320   | Thorakoskopische Lungenbiopsie                                         |
| 3328   | Offene Lungenbiopsie                                                   |
| 3331   | Destruktion des N. phrenicus für Lungenkollaps                         |
| 3333   | Pneumoperitoneum für Lungenkollaps                                     |
| 333410 | Thorakoplastik, partiell                                               |
| 333420 | Thorakoplastik, komplett                                               |
| 3339   | Chirurgischer Lungenkollaps, sonstige                                  |
| 3341   | Naht eines Bronchusrisses                                              |
| 3342   | Verschluss einer Bronchusfistel                                        |
| 3392   | Ligatur eines Bronchus                                                 |
| 3402   | Probethorakotomie                                                      |
| 3403   | Wiedereröffnung einer Thorakotomie                                     |
| 3406   | Thorakoskopische Drainage der Pleurahöhle                              |
| 341    | Inzision des Mediastinums                                              |
| 3420   | Thorakoskopische Pleurabiopsie                                         |
| 3422   | Mediastinoskopie                                                       |
| 342320 | Offene Biopsie an der Brustwand                                        |
| 342700 | Biopsie am Zwerchfell, n.n.bez.                                        |
| 342720 | Offene Biopsie am Zwerchfell                                           |
| 342799 | Biopsie am Zwerchfell, sonstige                                        |
| 3493   | Plastische Rekonstruktion an der Pleura                                |
| 3592   | Erzeugen eines Conduits zwischen rechtem Ventrikel und Pulmonalarterie |
| 3593   | Erzeugen eines Conduits zwischen linkem Ventrikel und Aorta            |
| 3594   | Erzeugen eines Conduits zwischen Vorhof und Pulmonalarterie            |
| 3595   | Revision einer Korrekturoperation am Herzen                            |
| 359899 | Sonstige Operationen an Herzsepten, sonstige                           |
| 3604   | Thrombolytische Koronararterieninfusion                                |
| 3619   | Bypass-Anastomose zur Myokard-Revaskularisation, sonstige              |
| 362    | Myokard-Revaskularisation mit Arterien-Implantat                       |
| 3631   | Transmyokardiale Revaskularisation am offenen Thorax                   |
| 3632   | Sonstige transmyokardiale Revaskularisation                            |
| 3633   | Endoskopische transmyokardiale Revaskularisation                       |

|        |                                                                                                                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3691   | Korrektur eines Koronargefäß-Aneurysmas                                                                                                                                                            |
| 369900 | Sonstige Operationen an Herzgefäßen n.n.bez.                                                                                                                                                       |
| 369940 | Sympathektomie der Koronararterien                                                                                                                                                                 |
| 369999 | Sonstige Operationen an Herzgefäßen, sonstige                                                                                                                                                      |
| 372400 | Perikardbiopsie, n.n.bez.                                                                                                                                                                          |
| 372420 | Offene Perikardbiopsie                                                                                                                                                                             |
| 372499 | Perikardbiopsie, sonstige                                                                                                                                                                          |
| 372500 | Herzbiopsie, n.n.bez.                                                                                                                                                                              |
| 372599 | Herzbiopsie, sonstige                                                                                                                                                                              |
| 3732   | Aneurysmektomie am Herzen                                                                                                                                                                          |
| 3735   | Partielle Ventrikulektomie                                                                                                                                                                         |
| 3779   | Revision oder Verlagerung von Tasche von kardialer Vorrichtung                                                                                                                                     |
| 379000 | Einsetzen von Vorrichtungen ins linke Herzohr, n.n.bez.                                                                                                                                            |
| 379010 | Perkutaner Verschluss des linken Vorhofsohrs                                                                                                                                                       |
| 3791   | Offene Herzmassage                                                                                                                                                                                 |
| 379900 | Sonstige Operationen an Herz und Perikard, n.n.bez.                                                                                                                                                |
| 379980 | Reoperation an Herz und Perikard                                                                                                                                                                   |
| 379999 | Sonstige Operationen an Herz und Perikard, sonstige                                                                                                                                                |
| 3801   | Inzision von intrakraniellen Gefäßen                                                                                                                                                               |
| 3811   | Endarteriektomie von intrakraniellen Gefäßen                                                                                                                                                       |
| 3812   | Endarteriektomie von anderen Gefäßen an Kopf und Hals                                                                                                                                              |
| 3813   | Endarteriektomie von Gefäßen der oberen Extremität                                                                                                                                                 |
| 381410 | Endarteriektomie von Aorta ascendens und Aortenbogen                                                                                                                                               |
| 381599 | Endarteriektomie der anderen thorakalen Gefäße, sonstige                                                                                                                                           |
| 381621 | Endovenektomie an der Iliakalvene                                                                                                                                                                  |
| 3821   | Biopsie eines Blutgefäßes                                                                                                                                                                          |
| 3831   | Resektion von intrakraniellen Gefäßen mit Anastomose                                                                                                                                               |
| 3846   | Resektion von abdominalen Arterien mit Ersatz                                                                                                                                                      |
| 3850   | Ligatur und Stripping von Varizen, Lokalisation n.n.bez.                                                                                                                                           |
| 3852   | Ligatur und Stripping von anderen Varizen an Kopf und Hals                                                                                                                                         |
| 3855   | Ligatur von thorakalen Varizen                                                                                                                                                                     |
| 3857   | Ligatur und Stripping von abdominalen Varizen                                                                                                                                                      |
| 3861   | Sonstige Exzision von intrakraniellen Gefäßen                                                                                                                                                      |
| 386510 | Sonstige Exzision von thorakalen Arterien                                                                                                                                                          |
| 3869   | Sonstige Exzision von Venen der unteren Extremität                                                                                                                                                 |
| 3881   | Sonstiger chirurgischer Verschluss von intrakraniellen Gefäßen                                                                                                                                     |
| 388311 | Sonstiger chirurgischer Verschluss von Arterien der Hand                                                                                                                                           |
| 388319 | Sonstiger chirurgischer Verschluss von sonstigen Arterien der oberen Extremität                                                                                                                    |
| 388321 | Sonstiger chirurgischer Verschluss von tiefen Venen der oberen Extremität                                                                                                                          |
| 388500 | Sonstiger chirurgischer Verschluss von anderen thorakalen Gefäßen, n.n.bez.                                                                                                                        |
| 388511 | Sonstiger chirurgischer Verschluss der A. subclavia                                                                                                                                                |
| 388521 | Sonstiger chirurgischer Verschluss der V. cava superior                                                                                                                                            |
| 388522 | Sonstiger chirurgischer Verschluss der V. pulmonalis                                                                                                                                               |
| 388523 | Sonstiger chirurgischer Verschluss der V. subclavia                                                                                                                                                |
| 388599 | Sonstiger chirurgischer Verschluss von anderen thorakalen Gefäßen, sonstige                                                                                                                        |
| 3924   | Aorto-renal Bypass                                                                                                                                                                                 |
| 392710 | Anlegen einer AV-Fistel für Hämodialyse                                                                                                                                                            |
| 392711 | Anlegen einer AV-Fistel mit allogenem oder alloplastischem Material für Hämodialyse                                                                                                                |
| 392712 | Anlegen einer AV-Fistel mittels einer Hybridprothese aus zwei Komponenten, perkutan-transluminale Implantation der venösen Komponente sowie offen chirurgische Implantation des arteriellen Grafts |
| 3928   | Extrakraniell-intrakranieller Gefäß-Bypass                                                                                                                                                         |
| 393150 | Naht einer Arterie der unteren Extremität                                                                                                                                                          |

|        |                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 393211 | Naht einer intrakraniellen Vene                                                                                            |
| 3943   | Verschluss eines arteriovenösen Shunts zur Hämodialyse                                                                     |
| 3955   | Reimplantation eines aberrierenden Nierengefäßes                                                                           |
| 3958   | Plastische Rekonstruktion eines Blutgefäßes mit Patch Graft n.n.bez.                                                       |
| 395990 | Sonstige plastische Rekonstruktion eines Gefäßes, Venenklappenplastik                                                      |
| 3966   | Perkutaner kardiopulmonaler Bypass                                                                                         |
| 397501 | Perkutan-transluminale Gefäßintervention, sonstige Gefäße, Fremdkörperentfernung mit Bergekatheter, Körbchenkatheter, etc. |
| 397924 | Coil-Embolisation oder -Verschluss von thorakalen Gefäßen                                                                  |
| 397925 | Coil-Embolisation oder -Verschluss von viszerale Gefäßen                                                                   |
| 397928 | Coil-Embolisation oder -Verschluss von spinalen Gefäßen                                                                    |
| 399910 | Aortopexie                                                                                                                 |
| 400    | Inzision an lymphatischen Strukturen                                                                                       |
| 402970 | Exzision eines Lymphangioms oder Hygroma cysticum                                                                          |
| 402999 | Einfache Exzision einer anderen lymphatischen Struktur, sonstige                                                           |
| 4063   | Verschluss einer Fistel des Ductus thoracicus                                                                              |
| 412    | Splenotomie                                                                                                                |
| 4133   | Offene Milzbiopsie                                                                                                         |
| 415    | Totale Splenektomie                                                                                                        |
| 4193   | Exzision einer akzessorischen Milz                                                                                         |
| 4194   | Milztransplantation                                                                                                        |
| 4199   | Sonstige Operationen an der Milz                                                                                           |
| 420911 | Andere Inzision am Ösophagus, offen chirurgisch                                                                            |
| 420912 | Andere Inzision am Ösophagus, laparoskopisch                                                                               |
| 4221   | Operative Ösophagoskopie durch Inzision                                                                                    |
| 4231   | Lokale Exzision eines Ösophagus-Divertikels                                                                                |
| 4232   | Lokale Exzision von anderer Läsion oder Gewebe aus dem Ösophagus                                                           |
| 4239   | Sonstige Destruktion von Läsion oder Gewebe aus dem Ösophagus                                                              |
| 428800 | Entfernung von Prothesen aus dem Ösophagus, n.n.bez.                                                                       |
| 428811 | Entfernung von Prothesen aus dem Ösophagus, offen chirurgisch                                                              |
| 428812 | Entfernung von Prothesen aus dem Ösophagus, laparoskopisch                                                                 |
| 428899 | Entfernung von Prothesen aus dem Ösophagus, sonstige                                                                       |
| 4291   | Ligatur von Ösophagusvarizen                                                                                               |
| 429910 | Sonstige Operation am Ösophagus, Sperroperation am Ösophagus                                                               |
| 429935 | Implantation eines Antirefluxsystems zur Unterstützung der ösophagealen Sphinkterfunktion, offen chirurgisch               |
| 429936 | Implantation eines Antirefluxsystems zur Unterstützung der ösophagealen Sphinkterfunktion, laparoskopisch                  |
| 429937 | Implantation einer Sonde eines Antirefluxsystems zur Unterstützung der ösophagealen Sphinkterfunktion, offen chirurgisch   |
| 429938 | Implantation einer Sonde eines Antirefluxsystems zur Unterstützung der ösophagealen Sphinkterfunktion, laparoskopisch      |
| 429942 | Schlingenligatur und Clipping am Ösophagus, offen chirurgisch                                                              |
| 433    | Pyloromyotomie                                                                                                             |
| 435    | Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Ösophagus                                                                        |
| 4411   | Transabdominale Gastroskopie                                                                                               |
| 4415   | Offene Biopsie am Magen                                                                                                    |
| 4429   | Pyloroplastik, sonstige                                                                                                    |
| 4441   | Übernähung eines Ulcus ventriculi                                                                                          |
| 4442   | Übernähung eines Ulcus duodeni                                                                                             |
| 4444   | Katheterembolisation zur Blutstillung in Magen oder Duodenum                                                               |
| 4468   | Gastropplastik                                                                                                             |

|        |                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4469   | Sonstige Rekonstruktion am Magen, sonstige                                                  |
| 4492   | Intraoperative Manipulation am Magen                                                        |
| 4493   | Einsetzen eines Magenballons                                                                |
| 4494   | Entfernen eines Magenballons                                                                |
| 449600 | Revision von restriktiven Magenoperationen, n.n.bez.                                        |
| 449611 | Bandreposition nach Gastric Banding, offen chirurgisch                                      |
| 449612 | Bandreposition nach Gastric Banding, laparoskopisch                                         |
| 449614 | Bandwechsel nach Gastric Banding, laparoskopisch                                            |
| 449616 | Katheterreparation nach Gastric banding, mit intraabdominalem Eingriff, offen chirurgisch   |
| 449617 | Katheterreparation nach Gastric banding, mit intraabdominalem Eingriff, laparoskopisch      |
| 449618 | Portwechsel nach Gastric Banding                                                            |
| 449699 | Revision von restriktiven Magenoperationen, sonstige                                        |
| 449911 | Bougierung am Magen, offen chirurgisch                                                      |
| 449912 | Bougierung am Magen, laparoskopisch                                                         |
| 449921 | Schlingenligatur und Clipping am Magen, offen chirurgisch                                   |
| 449922 | Schlingenligatur und Clipping am Magen, laparoskopisch                                      |
| 449951 | Einlegen oder Wechsel einer nicht selbstexpandierenden Prothese am Magen, offen chirurgisch |
| 449952 | Einlegen oder Wechsel einer nicht selbstexpandierenden Prothese am Magen, laparoskopisch    |
| 449961 | Einlegen oder Wechsel einer selbstexpandierenden Prothese am Magen, offen chirurgisch       |
| 449962 | Einlegen oder Wechsel einer selbstexpandierenden Prothese am Magen, laparoskopisch          |
| 449971 | Entfernen einer Prothese aus dem Magen, offen chirurgisch                                   |
| 449972 | Entfernen einer Prothese aus dem Magen, laparoskopisch                                      |
| 449980 | Implantation und Wechsel eines Magenschrittmachers (inkl. Sonden)                           |
| 449981 | Revision ohne Ersatz eines Magenschrittmachers (inkl. Sonden)                               |
| 449991 | Sonstige Operationen am Pylorus                                                             |
| 4515   | Offene Biopsie am Dünndarm                                                                  |
| 4526   | Offene Biopsie am Dickdarm                                                                  |
| 456399 | Totalexstirpation des Dünndarms, sonstige                                                   |
| 4671   | Naht einer Duodenalverletzung                                                               |
| 467211 | Verschluss einer Duodenalfistel, offen chirurgisch                                          |
| 467212 | Verschluss einer Duodenalfistel, laparoskopisch                                             |
| 4675   | Naht einer Dickdarmverletzung                                                               |
| 467611 | Verschluss einer Dickdarmfistel, offen chirurgisch                                          |
| 467612 | Verschluss einer Dickdarmfistel, laparoskopisch                                             |
| 467910 | Naht einer sonstigen Darmverletzung                                                         |
| 4680   | Intra-abdominale Manipulation am Darm, n.n.bez.                                             |
| 4681   | Intra-abdominale Manipulation am Dünndarm                                                   |
| 4682   | Intra-abdominale Manipulation am Dickdarm                                                   |
| 468511 | Bougierung des Darmes, offen chirurgisch                                                    |
| 468521 | Dilatation des Dünndarms, offen chirurgisch                                                 |
| 468522 | Dilatation des Dünndarms, laparoskopisch                                                    |
| 4691   | Myotomie am Colon sigmoideum                                                                |
| 469910 | Dekompression des Darmes                                                                    |
| 469951 | Einlegen oder Wechsel einer nicht selbstexpandierenden Prothese am Darm, offen chirurgisch  |
| 469952 | Einlegen oder Wechsel einer nicht selbstexpandierenden Prothese am Darm, laparoskopisch     |
| 469961 | Einlegen oder Wechsel einer selbstexpandierenden Prothese am Darm, offen chirurgisch        |
| 469962 | Einlegen oder Wechsel einer selbstexpandierenden Prothese am Darm, laparoskopisch           |
| 469971 | Entfernen einer Prothese am Darm, offen chirurgisch                                         |
| 469972 | Entfernen einer Prothese am Darm, laparoskopisch                                            |
| 480    | Proktotomie                                                                                 |
| 481    | Proktostomie                                                                                |
| 4821   | Transabdominale Rektosigmoidoskopie                                                         |

|        |                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4871   | Naht einer Rektumverletzung                                                                                |
| 4872   | Verschluss einer Proktostomie                                                                              |
| 4873   | Verschluss einer anderen rektalen Fistel                                                                   |
| 4874   | Rektorektostomie                                                                                           |
| 4892   | Anorektale Myektomie                                                                                       |
| 4893   | Verschluss einer perirektalen Fistel                                                                       |
| 4943   | Kauterisierung von Hämorrhoiden                                                                            |
| 4944   | Destruktion von Hämorrhoiden durch Kryotherapie                                                            |
| 4945   | Ligatur von Hämorrhoiden                                                                                   |
| 496    | Exzision am Anus                                                                                           |
| 500    | Hepatotomie                                                                                                |
| 5063   | Verschluss einer Leberverletzung und Rekonstruktion, durch Tamponade                                       |
| 5102   | Cholezystostomie durch Trokar                                                                              |
| 5103   | Sonstige Cholezystostomie                                                                                  |
| 5161   | Exzision eines Zystikusrestes                                                                              |
| 5162   | Exzision der Ampulla Vateri (mit Reimplantation des Ductus choledochus)                                    |
| 5169   | Exzision eines anderen Gallengangs                                                                         |
| 5181   | Dilatation des Sphincter Oddii                                                                             |
| 5183   | Plastische Rekonstruktion des Sphincter pancreaticus                                                       |
| 5189   | Sonstige Operationen am Sphincter Oddii                                                                    |
| 5193   | Verschluss einer anderen Gallenfistel                                                                      |
| 5194   | Revision einer Gallenwegsanastomose                                                                        |
| 520122 | Transduodenale Drainage einer Pankreaszyste, offen chirurgisch                                             |
| 520900 | Sonstige Pankreatotomie, n.n.bez.                                                                          |
| 5212   | Offene Biopsie am Pankreas                                                                                 |
| 522200 | Sonstige Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an Pankreas und an Ductus pancreaticus, n.n.bez. |
| 523    | Marsupialisation einer Pankreaszyste                                                                       |
| 524    | Interne Drainage einer Pankreaszyste                                                                       |
| 5260   | Totale Pankreatektomie, n.n.bez.                                                                           |
| 5261   | Totale Pankreatektomie mit partieller Gastrektomie                                                         |
| 5269   | Totale Pankreatektomie, sonstige                                                                           |
| 5284   | Autotransplantation von Langerhans-Zellen                                                                  |
| 5286   | Transplantation von Langerhans-Zellen, n.n.bez.                                                            |
| 5296   | Anastomose des Pankreas                                                                                    |
| 5423   | Biopsie am Peritoneum                                                                                      |
| 5492   | Entfernen eines Fremdkörpers aus der Peritonealhöhle                                                       |
| 5494   | Formung eines peritoneovaskulären Shunts                                                                   |
| 549931 | Debulking über Laparotomie                                                                                 |
| 549940 | Revision einer kutaneoperitonealen Fistel (Katheterverweilsystem)                                          |
| 549950 | Anlegen eines temporären Bauchwandverschlusses                                                             |
| 5524   | Offene Nierenbiopsie                                                                                       |
| 554    | Partielle Nephrektomie                                                                                     |
| 555100 | Nephroureterektomie, n.n.bez.                                                                              |
| 555101 | Nephroureterektomie, ausser zur Transplantation                                                            |
| 555102 | Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspende                                                             |
| 555199 | Nephroureterektomie, sonstige                                                                              |
| 5552   | Nephrektomie einer belassenen Niere                                                                        |
| 5554   | Beidseitige Nephrektomie                                                                                   |
| 557    | Nephropexie                                                                                                |
| 5596   | Sonstige Injektion einer therapeutischen Substanz in eine Niere                                            |
| 559910 | Sonstige Operationen an der Niere, Revisionsoperation an der Niere                                         |

|        |                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5634   | Offene Ureterbiopsie                                                                                           |
| 5693   | Ersetzen eines elektronischen Ureterstimulators                                                                |
| 5712   | Lösung von intraluminalen Adhäsionen mit Inzision an der Harnblase                                             |
| 5734   | Offene Biopsie der Harnblase                                                                                   |
| 5791   | Sphinkterotomie an der Harnblase                                                                               |
| 5792   | Dilatation am Harnblasenhals                                                                                   |
| 579910 | Entfernung eines Steines aus einer Ersatzharnblase, offen chirurgisch oder laparoskopisch                      |
| 579911 | Entfernung eines Steines aus einer Ersatzharnblase, transurethral, perkutan, über ein Stoma oder sonstige      |
| 579912 | Entfernung eines Fremdkörpers aus einer Ersatzharnblase, offen chirurgisch oder laparoskopisch                 |
| 579913 | Entfernung eines Fremdkörpers aus einer Ersatzharnblase, transurethral, perkutan, über ein Stoma oder sonstige |
| 579914 | Entfernung von Schleim aus einer Ersatzharnblase, offen chirurgisch oder laparoskopisch                        |
| 579916 | Exzision von erkranktem Gewebe aus einer Ersatzharnblase, offen chirurgisch, laparoskopisch oder perkutan      |
| 579917 | Exzision von erkranktem Gewebe aus einer Ersatzharnblase, transurethral, über ein Stoma oder sonstige          |
| 579922 | Injektionsbehandlung an der Harnblase, offen chirurgisch                                                       |
| 580    | Urethrotomie                                                                                                   |
| 581    | Urethrale Meatotomie                                                                                           |
| 583999 | Sonstige lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Urethra, sonstige                      |
| 5844   | Reanastomose der Urethra                                                                                       |
| 584940 | Revision einer plastischen Rekonstruktion an der Urethra                                                       |
| 584999 | Sonstige plastische Rekonstruktion an der Urethra, sonstige                                                    |
| 5891   | Inzision am Periurethralgewebe                                                                                 |
| 5892   | Exzision am Periurethralgewebe                                                                                 |
| 589311 | Implantation eines künstlichen Harnblasensphinkters                                                            |
| 5921   | Biopsie am perirenal oder perivesikalen Gewebe                                                                 |
| 593    | Plikatur am urethrovesikalen Übergang                                                                          |
| 594    | Suprapubische Schlingensuspension                                                                              |
| 595    | Retropubische urethrale Suspension                                                                             |
| 596    | Paraurethrale Suspension                                                                                       |
| 5991   | Exzision am perirenal oder perivesikalen Gewebe                                                                |
| 5992   | Sonstige Operationen am perirenal oder perivesikalen Gewebe                                                    |
| 5995   | Desintegration eines Harnsteins mit Ultraschall                                                                |
| 5999   | Sonstige Operationen an den Harnorganen, sonstige                                                              |
| 600    | Inzision an der Prostata                                                                                       |
| 603    | Suprapubische Prostatektomie                                                                                   |
| 604    | Retropubische Prostatektomie                                                                                   |
| 6073   | Exzision einer Vesicula seminalis                                                                              |
| 6093   | Plastische Rekonstruktion an der Prostata                                                                      |
| 6094   | Blutstillung an der Prostata                                                                                   |
| 6096   | Transurethrale Destruktion von prostatischem Gewebe durch Mikrowellenwärmetherapie                             |
| 612    | Exzision einer Hydrocele testis                                                                                |
| 6199   | Sonstige Operationen an Skrotum und Tunica vaginalis testis, sonstige                                          |
| 620    | Inzision am Hoden                                                                                              |
| 6212   | Offene Biopsie am Hoden                                                                                        |
| 622    | Exzision oder Destruktion einer Läsion am Hoden                                                                |
| 625    | Orchidopexie                                                                                                   |
| 629920 | Operative Verlagerung eines Abdominalhodens                                                                    |
| 631    | Exzision einer Varikozele und Hydrocele funiculi                                                               |
| 632    | Exzision einer Epididymis-Zyste                                                                                |

|        |                                                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 633    | Exzision von anderer Läsion oder Gewebe an Funiculus spermaticus und Epididymis         |
| 634    | Epididymektomie                                                                         |
| 6351   | Naht eines Risses an Funiculus spermaticus und Epididymis                               |
| 6359   | Plastische Rekonstruktion an Funiculus spermaticus und Epididymis, sonstige             |
| 6392   | Epididymotomie                                                                          |
| 6393   | Inzision am Funiculus spermaticus                                                       |
| 6394   | Lösung von Adhäsionen am Funiculus spermaticus                                          |
| 6395   | Einsetzen eines Ventils in den Ductus deferens                                          |
| 6399   | Sonstige Operationen an Funiculus spermaticus, Epididymis und Ductus deferens, sonstige |
| 6441   | Naht einer Penisverletzung                                                              |
| 6442   | Lösung einer Chorda des Penis                                                           |
| 6443   | Konstruktion eines Penis                                                                |
| 6496   | Entfernen einer internen Penisprothese                                                  |
| 649820 | Revaskularisierungsoperation oder venöse Sperroperation (bei erektiler Dysfunktion)     |
| 6511   | Aspirationsbiopsie am Ovar                                                              |
| 668    | Insufflation einer Tuba uterina                                                         |
| 6693   | Implantation oder Ersetzen einer Tuba uterina-Prothese                                  |
| 6696   | Dilatation einer Tuba uterina                                                           |
| 6697   | Fimbrienimplantation in die Uteruswand                                                  |
| 672    | Konisation an der Zervix                                                                |
| 6751   | Transabdominale Cerclage der Zervix                                                     |
| 6761   | Naht eines Zervixrisses                                                                 |
| 680    | Hysterotomie                                                                            |
| 6813   | Offene Biopsie am Uterus                                                                |
| 6814   | Offene Biopsie an den uterinen Ligamenten                                               |
| 6815   | Geschlossene Biopsie an den uterinen Ligamenten                                         |
| 682911 | Exzision oder Destruktion einer Uterusläsion, offen chirurgisch (abdominal)             |
| 682912 | Exzision oder Destruktion einer Uterusläsion, vaginal                                   |
| 682913 | Exzision oder Destruktion einer Uterusläsion, vaginal, laparoskopisch assistiert        |
| 682914 | Exzision oder Destruktion einer Uterusläsion, laparoskopisch                            |
| 688    | Becken-Eviszeration                                                                     |
| 6919   | Sonstige Exzision oder Destruktion an Uterus und uterinem Halteapparat                  |
| 693    | Parazervikale Uterusdenervation                                                         |
| 696    | Chirurgische Massnahmen zur Provokation oder Regulation der Menstruation                |
| 6993   | Einsetzen von Laminarien                                                                |
| 7011   | Hymenotomie                                                                             |
| 7012   | Kuldotomie                                                                              |
| 7022   | Kuldoskopie                                                                             |
| 7071   | Naht einer Vaginalverletzung                                                            |
| 7074   | Verschluss einer vaginointestinalen Fistel                                              |
| 708    | Obliteration des Scheidengewölbes                                                       |
| 7091   | Sonstige Operationen an der Vagina                                                      |
| 7093   | Sonstige Operationen am Douglasraum mit Transplantat oder Prothese                      |
| 7101   | Lösung von Adhäsionen an der Vulva                                                      |
| 715    | Radikale Vulvektomie                                                                    |
| 7171   | Naht einer Verletzung von Vulva oder Perineum                                           |
| 7172   | Verschluss einer Fistel an Vulva oder Perineum                                          |
| 7173   | Konstruktion des Introitus vaginae                                                      |
| 7394   | Symphysiotomie zur Geburtserleichterung                                                 |
| 743    | Entfernen einer extratubaren, ektopischen Schwangerschaft                               |
| 7593   | Chirurgische Korrektur einer Inversio uteri                                             |
| 7601   | Sequestrektomie an Gesichtsschädelknochen                                               |

|        |                                                                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 760910 | Reosteotomie nach Frakturreposiotion                                                                                                               |
| 761100 | Biopsie an Gesichtsschädelknochen, n.n.bez.                                                                                                        |
| 761111 | Offene Biopsie (mit Inzision) an Gesichtsschädelknochen                                                                                            |
| 761199 | Biopsie an Gesichtsschädelknochen, sonstige                                                                                                        |
| 7668   | Augmentationsgenioplastik                                                                                                                          |
| 766910 | Osteotomie zur Verlagerung des Mittelgesichts in der Le-Fort-II- oder Le-Fort-III-Ebene ohne Distraktion                                           |
| 766990 | Sonstige Osteotomie zur Verlagerung des Mittelgesichts                                                                                             |
| 7670   | Reposition einer Gesichtsschädelfraktur, n.n.bez.                                                                                                  |
| 7672   | Offene Reposition einer Jochbein- und Jochbogenfraktur                                                                                             |
| 767811 | Endoskopische Reposition einer Stirnhöhlenvorderwandfraktur                                                                                        |
| 7697   | Entfernen von internem Osteosynthesematerial vom Gesichtsschädelknochen                                                                            |
| 771199 | Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum, sonstige                                             |
| 7722   | Keilosteotomie am Humerus                                                                                                                          |
| 7723   | Keilosteotomie an Radius und Ulna                                                                                                                  |
| 7724   | Keilosteotomie an Karpalia und Metakarpalia                                                                                                        |
| 774320 | Knochenbiopsie an Radius und Ulna, Offene Knochenbiopsie                                                                                           |
| 774500 | Knochenbiopsie am Femur, n.n.bez.                                                                                                                  |
| 774520 | Knochenbiopsie am Femur, Offene Knochenbiopsie                                                                                                     |
| 774699 | Knochenbiopsie an der Patella, sonstige                                                                                                            |
| 774800 | Knochenbiopsie an Tarsalia und Metatarsalia, n.n.bez.                                                                                              |
| 774820 | Knochenbiopsie an Tarsalia und Metatarsalia, Offene Knochenbiopsie                                                                                 |
| 774899 | Knochenbiopsie an Tarsalia und Metatarsalia, sonstige                                                                                              |
| 774900 | Knochenbiopsie an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen, n.n.bez.                                                      |
| 774941 | Knochenbiopsie an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen, Knochenbiopsie an Phalangen des Fusses, Offene Knochenbiopsie |
| 7782   | Sonstige partielle Knochenresektion am Humerus                                                                                                     |
| 7783   | Sonstige partielle Knochenresektion an Radius und Ulna                                                                                             |
| 7784   | Sonstige partielle Knochenresektion an Karpalia und Metakarpalia                                                                                   |
| 7785   | Sonstige partielle Knochenresektion am Femur                                                                                                       |
| 7786   | Sonstige partielle Knochenresektion aus der Patella                                                                                                |
| 7788   | Sonstige partielle Knochenresektion an Tarsalia und Metatarsalia                                                                                   |
| 778910 | Sonstige partielle Knochenresektion an Phalangen der Hand                                                                                          |
| 778940 | Sonstige partielle Knochenresektion an Phalangen des Fusses                                                                                        |
| 7792   | Totale Humerusresektion                                                                                                                            |
| 7793   | Totale Resektion von Radius und Ulna                                                                                                               |
| 7796   | Totale Patella-Resektion                                                                                                                           |
| 779910 | Totale Knochenresektionen an Phalangen der Hand                                                                                                    |
| 779940 | Totale Knochenresektionen an Phalangen des Fusses                                                                                                  |
| 780310 | Knochen transplantation an Radius und Ulna, gefässgestielt mit mikrovaskulärer Anastomose                                                          |
| 780311 | Knochen transplantation an Radius und Ulna, gefässgestielt ohne mikrovaskulärer Anastomose                                                         |
| 780313 | Knorpel-Knochen transplantation an Radius und Ulna, autogen und allogene                                                                           |
| 780510 | Knochen transplantation am Femur, gefässgestielt mit mikrovaskulärer Anastomose                                                                    |
| 780511 | Knochen transplantation am Femur, gefässgestielt, ohne mikrovaskuläre Anastomose                                                                   |
| 780910 | Knochen transplantation an Phalangen der Hand, gefässgestielt mit mikrovaskulärer Anastomose                                                       |
| 780913 | Knorpel-Knochen transplantation an Phalangen der Hand, autogen und allogene                                                                        |
| 780931 | Knochen transplantation am Becken, gefässgestielt ohne mikrovaskuläre Anastomose                                                                   |
| 780933 | Knorpel-Knochen transplantation am Becken, autogen und allogene                                                                                    |
| 780940 | Knochen transplantation an Phalangen des Fusses, gefässgestielt mit mikrovaskulärer Anastomose                                                     |
| 780941 | Knochen transplantation an Phalangen des Fusses, gefässgestielt ohne mikrovaskuläre Anastomose                                                     |
| 780942 | Knorpel-Knochen transplantation an Phalangen des Fusses, autogen und allogene                                                                      |

- 781199 Anlegen eines Fixateur externe an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum (inkl. Reposition von Frakturen), sonstige
- 781320 Geschlossene Reposition einer Ulnafraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
- 781399 Anlegen eines Fixateur externe an Radius und Ulna (inkl. Reposition von Frakturen), sonstige
- 781599 Anlegen eines Fixateur externe am Femur (inkl. Reposition von Frakturen), sonstige
- 781699 Anlegen eines Fixateur externe an der Patella (inkl. Reposition von Frakturen), sonstige
- 781899 Anlegen eines Fixateur externe an Tarsalia und Metatarsalia (inkl. Reposition von Frakturen), sonstige
- 782900 Verkürzungsosteotomie an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen, n.n.bez.
- 782990 Temporäre Epiphyseodese an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
- 782991 Permanente Epiphyseodese an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
- 782992 Therapeutische Epiphyseolyse an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
- 7831 Verlängerungsosteotomie an Skapula und Klavikula
- 7832 Verlängerungsosteotomie am Humerus
- 7833 Verlängerungsosteotomie an Radius und Ulna
- 7834 Verlängerungsosteotomie an Karpalia und Metakarpalia
- 7837 Verlängerungsosteotomie an Tibia und Fibula
- 783920 Verlängerungsosteotomie am Becken
- 783999 Verlängerungsosteotomie an anderen näher bezeichneten Knochen, sonstige
- 7844 Sonstige plastische Rekonstruktion an Karpalia und Metakarpalia
- 7845 Sonstige plastische Rekonstruktion am Femur
- 7848 Sonstige plastische Rekonstruktion an Tarsalia und Metatarsalia
- 786005 Knochenimplantatentfernung, ohne Angabe der Lokalisation, Entfernung eines Knochen(teil)ersatzes
- 786008 Entfernung eines internen Verlängerungs- oder Knochentransportsystems (motorisiert / nicht-motorisiert), jede Lokalisation
- 786111 Knochenimplantatentfernung an Rippen und Sternum
- 786201 Knochenimplantatentfernung am Humerus, (intramedullärer) Draht, Schraube, Zuggurtung/Cerclage, (winkelstabile) Platte, Winkelplatte /Kondylenplatte, Marknagel, Verriegelungsnagel, Transfixationsnagel, Fixateur externe, Ringfixateur, (Blount-)Klammern
- 786208 Knochenimplantatentfernung am Humerus: sonstiges Osteosynthesematerial
- 786401 Knochenimplantatentfernung an Karpalia und Metakarpalia, (intramedullärer) Draht, Schraube, Zuggurtung/Cerclage, (winkelstabile) Platte, Fixateur externe, Ringfixateur, (Blount-)Klammern
- 786408 Knochenimplantatentfernung an Karpalia und Metakarpalia, sonstiges Osteosynthesematerial
- 786701 Knochenimplantatentfernung an Tibia und Fibula, (intramedullärer) Draht, Schraube, Zuggurtung/Cerclage, Fixateur externe, Ringfixateur, (Blount-)Klammern
- 786801 Knochenimplantatentfernung an Tarsalia und Metatarsalia, (intramedullärer) Draht, Schraube, Zuggurtung/Cerclage, (winkelstabile) Platte, Fixateur externe, Ringfixateur, (Blount-)Klammern
- 786805 Knochenimplantatentfernung an Tarsalia und Metatarsalia, Entfernung eines Knochen(teil)ersatzes an Talus und Kalkaneus
- 786808 Knochenimplantatentfernung an Tarsalia und Metatarsalia, sonstiges Osteosynthesematerial
- 786971 Arthroskopische Entfernung von Osteosynthesematerial
- 7891 Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7892 Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators am Humerus
- 7893 Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators an Radius und Ulna
- 7894 Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators an Karpalia und Metakarpalia
- 7895 Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators am Femur
- 7896 Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators an der Patella
- 7897 Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators an Tibia und Fibula
- 7898 Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators an Tarsalia und Metatarsalia
- 7899 Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
- 7918 Geschlossene Reposition einer Zehenfraktur mit innerer Knochenfixation

|        |                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7924   | Offene Reposition einer Fingerfraktur ohne innere Knochenfixation                                            |
| 7925   | Offene Reposition einer Femurfraktur ohne innere Knochenfixation                                             |
| 7928   | Offene Reposition einer Zehenfraktur ohne innere Knochenfixation                                             |
| 7934   | Offene Reposition einer Fingerfraktur mit innerer Knochenfixation                                            |
| 7938   | Offene Reposition einer Zehenfraktur mit innerer Knochenfixation                                             |
| 7961   | Débridement einer offenen Humerusfraktur                                                                     |
| 7962   | Débridement einer offenen Fraktur an Radius und Ulna                                                         |
| 7963   | Débridement einer offenen Fraktur an Karpalia und Metakarpalia                                               |
| 7964   | Débridement einer offenen Fingerfraktur                                                                      |
| 7965   | Débridement einer offenen Femurfraktur                                                                       |
| 7966   | Débridement einer offenen Fraktur an Tibia und Fibula                                                        |
| 7967   | Débridement einer offenen Fraktur an Tarsalia und Metatarsalia                                               |
| 7968   | Débridement einer offenen Zehenfraktur                                                                       |
| 7969   | Débridement einer offenen Fraktur anderer näher bezeichneter Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen          |
| 7982   | Offene Reposition einer Luxation des Ellenbogens                                                             |
| 7984   | Offene Reposition einer Luxation von Hand und Fingern                                                        |
| 7985   | Offene Reposition einer Luxation der Hüfte                                                                   |
| 798710 | Offene Reposition einer Luxation des oberen Sprunggelenkes                                                   |
| 798720 | Offene Reposition einer Luxation des unteren Sprunggelenkes                                                  |
| 798799 | Offene Reposition einer Luxation des Sprunggelenkes, sonstige                                                |
| 8002   | Arthrotomie zur Prothesenentfernung am Ellenbogen                                                            |
| 8003   | Arthrotomie zur Prothesenentfernung am Handgelenk                                                            |
| 8007   | Arthrotomie zur Prothesenentfernung am Sprunggelenk                                                          |
| 8008   | Arthrotomie zur Prothesenentfernung an Fuss und Zehen                                                        |
| 8009   | Arthrotomie zur Prothesenentfernung an anderer bezeichneter Lokalisation                                     |
| 801799 | Sonstige Arthrotomie des Sprunggelenks, sonstige                                                             |
| 8028   | Arthroskopie von Fuss- und Zehen                                                                             |
| 802999 | Arthroskopie an anderer bezeichneter Lokalisation, sonstige                                                  |
| 803100 | Gelenkbiopsie an der Schulter, n.n.bez.                                                                      |
| 803199 | Gelenkbiopsie an der Schulter, sonstige                                                                      |
| 803320 | Arthroskopische Gelenkbiopsie am Handgelenk                                                                  |
| 803399 | Gelenkbiopsie am Handgelenk, sonstige                                                                        |
| 803400 | Gelenkbiopsie an Hand und Finger, n.n.bez.                                                                   |
| 803420 | Arthroskopische Gelenkbiopsie an Hand und Finger                                                             |
| 803500 | Gelenkbiopsie an der Hüfte, n.n.bez.                                                                         |
| 803520 | Arthroskopische Gelenkbiopsie an der Hüfte                                                                   |
| 803599 | Gelenkbiopsie an der Hüfte, sonstige                                                                         |
| 803600 | Gelenkbiopsie am Knie, n.n.bez.                                                                              |
| 803620 | Arthroskopische Gelenkbiopsie am Knie                                                                        |
| 803699 | Gelenkbiopsie am Knie, sonstige                                                                              |
| 803800 | Gelenkbiopsie an Fuss und Zehen, n.n.bez.                                                                    |
| 803820 | Arthroskopische Gelenkbiopsie an Fuss und Zehen                                                              |
| 803899 | Gelenkbiopsie an Fuss und Zehen, sonstige                                                                    |
| 803999 | Gelenkbiopsie an anderer, bezeichneter Lokalisation, sonstige                                                |
| 8045   | Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel an der Hüfte                                          |
| 808900 | Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenkscapsel an anderer bezeichneter Lokalisation, n.n.bez. |
| 808940 | Arthroskopische lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenkscapsel an anderer bezeichneter Lokalisation    |
| 809311 | Entnahme eines Knorpeltransplantates am Handgelenk                                                           |
| 809312 | Resektion des Discus triangularis am Handgelenk                                                              |
| 8111   | Arthrodesen am Sprunggelenk                                                                                  |

|        |                                                                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 811299 | Arthrodesse Double, sonstige                                                                                                       |
| 8118   | Arthrorise am subtalaren Gelenk                                                                                                    |
| 8122   | Knie-Arthrodesse                                                                                                                   |
| 812999 | Arthrodesse an anderen näher bezeichneten Gelenken, sonstige                                                                       |
| 8156   | Totalprothese des oberen Sprunggelenks                                                                                             |
| 818310 | Refixation eines osteochondralen Fragmentes, Humero Glenoidalgelenk, arthroskopisch                                                |
| 818311 | Refixation eines osteochondralen Fragmentes, Humero Glenoidalgelenk, offen chirurgisch                                             |
| 818312 | Refixation eines osteochondralen Fragmentes, Akromioklavikulargelenk, arthroskopisch                                               |
| 818313 | Refixation eines osteochondralen Fragmentes, Akromioklavikulargelenk, offen chirurgisch                                            |
| 818322 | Knorpelglättung, Humero Glenoidalgelenk, arthroskopisch                                                                            |
| 818326 | Subchondrale Knocheneröffnung, Humero Glenoidalgelenk, arthroskopisch                                                              |
| 818327 | Subchondrale Knocheneröffnung, Humero Glenoidalgelenk, offen chirurgisch                                                           |
| 818328 | Subchondrale Knocheneröffnung, Akromioklavikulargelenk, arthroskopisch                                                             |
| 818329 | Subchondrale Knocheneröffnung, Akromioklavikulargelenk, offen chirurgisch                                                          |
| 818340 | Resektionsarthroplastik am Schultergelenk                                                                                          |
| 818399 | Sonstiger Eingriff am Schultergelenk, sonstige                                                                                     |
| 8184   | Totalprothese des Ellenbogens                                                                                                      |
| 818500 | Sonstige Rekonstruktion am Ellenbogen, n.n.bez.                                                                                    |
| 818510 | Refixation eines osteochondralen Fragmentes am Ellenbogen, arthroskopisch                                                          |
| 818511 | Refixation eines osteochondralen Fragmentes am Ellenbogen, offen chirurgisch                                                       |
| 818518 | Subchondrale Knocheneröffnung am Ellenbogen, arthroskopisch                                                                        |
| 818519 | Subchondrale Knocheneröffnung am Ellenbogen, offen chirurgisch                                                                     |
| 818599 | Sonstige Rekonstruktion am Ellenbogen, sonstige                                                                                    |
| 8194   | Naht an Kapsel oder Ligament von Sprunggelenk oder Fuss                                                                            |
| 819611 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Sternoklavikulargelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch           |
| 819612 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Sternoklavikulargelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, offen chirurgisch        |
| 819619 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Sternoklavikulargelenk, sonstige                                                              |
| 819620 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Handgelenk, n.n.bez.                                                                          |
| 819621 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Handgelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch                       |
| 819622 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Handgelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, offen chirurgisch                    |
| 819629 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Handgelenk, sonstige                                                                          |
| 819631 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Iliosakralgelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch                 |
| 819632 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Iliosakralgelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, offen chirurgisch              |
| 819639 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Iliosakralgelenk, sonstige                                                                    |
| 819640 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Proximales Tibiofibulargelenk, n.n.bez.                                                       |
| 819641 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Proximales Tibiofibulargelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch    |
| 819642 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Proximales Tibiofibulargelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, offen chirurgisch |
| 819649 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Proximales Tibiofibulargelenk, sonstige                                                       |
| 819651 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Metatarsophalangealgelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch        |
| 819661 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Zehengelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch                      |
| 819662 | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Zehengelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, offen chirurgisch                   |

- 819669 Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Zehengelenk, sonstige
- 819670 Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, sonstige Gelenke des Fusses, n.n.bez.
- 819671 Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, sonstige Gelenke des Fusses, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch
- 819672 Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, sonstige Gelenke des Fusses, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, offen chirurgisch
- 819679 Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, sonstige Fuss, sonstige
- 819680 Sonstige Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Gelenken, n.n.bez.
- 819681 Sonstige Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Gelenken, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch
- 819682 Sonstige Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Gelenken, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, offen chirurgisch
- 819689 Sonstige Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Gelenken, sonstige
- 819693 Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, Implantation/Entfernung eines Kollagenmeniskus
- 819697 Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, Komplexe Erstimplantation und Wechseloperation einer Gelenkendoprothese in Verbindung mit Knochenersatz und dem Ersatz benachbarter Gelenke
- 819698 Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, Resektionsarthroplastik am Handgelenk
- 819900 Sonstige Operationen an Gelenken und Gelenkstrukturen, n.n.bez.
- 819911 Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Humero Glenoidalgelenk
- 819912 Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Akromioklavikulargelenk
- 819913 Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Sternoklavikulargelenk
- 819914 Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Ellenbogen
- 819915 Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Handgelenk
- 819916 Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Iliosakralgelenk
- 819917 Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Symphyse
- 819918 Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Hüftgelenk
- 819919 Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Sonstige
- 819921 Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Humero Glenoidalgelenk
- 819922 Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Akromioklavikulargelenk
- 819924 Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Ellenbogen
- 819925 Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Handgelenk
- 819926 Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Iliosakralgelenk
- 819927 Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Symphyse
- 819928 Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Hüftgelenk
- 819929 Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, sonstige
- 820910 Sonstige Inzision an den Weichteilen der Hand, Sehnenfachspaltung an der Hand
- 821199 Tenotomie der Hand, sonstige
- 8212 Fasziotomie der Hand
- 8221 Exzision einer Läsion an einer Sehnenscheide der Hand
- 8222 Exzision einer Läsion an einem Handmuskel
- 8281 Transfer eines Fingers, ausgenommen Daumen
- 8284 Plastische Rekonstruktion bei Mallet-Finger
- 8311 Tenotomie der Achillessehne
- 8312 Tenotomie der Hüft-Adduktoren
- 831320 Durchtrennung einer Sehne, Kopf und Hals
- 831321 Durchtrennung einer Sehne, Schulter und Axilla
- 831322 Durchtrennung einer Sehne, Oberarm und Ellenbogen
- 831326 Durchtrennung einer Sehne, Untere Extremität
- 831410 Fasziotomie oder Aponeurotomie, Kopf und Hals
- 831411 Fasziotomie oder Aponeurotomie, Schulter und Axilla

|        |                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 831412 | Fasziotomie oder Aponeurotomie, Oberarm und Ellenbogen                                     |
| 831413 | Fasziotomie oder Aponeurotomie, Unterarm                                                   |
| 831415 | Fasziotomie oder Aponeurotomie, Leisten- und Genitalregion und Gesäss                      |
| 831416 | Fasziotomie oder Aponeurotomie, Untere Extremität                                          |
| 832111 | Offene Biopsie an den Weichteilen                                                          |
| 833110 | Exzision einer Läsion an einer Sehnenscheide, Kopf und Hals                                |
| 833111 | Exzision einer Läsion an einer Sehnenscheide, Schulter und Axilla                          |
| 833112 | Exzision einer Läsion an einer Sehnenscheide, Oberarm und Ellenbogen                       |
| 833920 | Exzision einer Läsion an einer Faszie, Kopf und Hals                                       |
| 833924 | Exzision einer Läsion an einer Faszie, Untere Extremität                                   |
| 8341   | Exzision einer Sehne zur Transplantation                                                   |
| 836510 | Sonstige Naht an Muskel oder Faszie, Kopf und Hals                                         |
| 836511 | Sonstige Naht an Muskel oder Faszie, Schulter und Axilla                                   |
| 836515 | Sonstige Naht an Muskel oder Faszie, Leisten- und Genitalregion und Gesäss                 |
| 836516 | Sonstige Naht an Muskel oder Faszie, Untere Extremität                                     |
| 837210 | Sehnenrückverlagerung, Kopf und Hals                                                       |
| 837211 | Sehnenrückverlagerung, Schulter und Axilla                                                 |
| 837212 | Sehnenrückverlagerung, Oberarm und Ellenbogen                                              |
| 837213 | Sehnenrückverlagerung, Unterarm                                                            |
| 837215 | Sehnenrückverlagerung, Leisten- und Genitalregion und Gesäss                               |
| 837699 | Sonstige Sehnenreposition, sonstige                                                        |
| 8379   | Sonstige Muskeltransposition                                                               |
| 838199 | Sehnenreposition, sonstige                                                                 |
| 8383   | Plastische Rekonstruktion eines Ringbandes                                                 |
| 8384   | Lösung eines Klumpfusses, n.a.klass.                                                       |
| 8386   | Quadrizepssehnen-Rekonstruktion                                                            |
| 838710 | Muskelplastik, Kopf und Hals                                                               |
| 838711 | Muskelplastik, Schulter und Axilla                                                         |
| 838712 | Muskelplastik, Oberarm und Ellenbogen                                                      |
| 838713 | Muskelplastik, Unterarm                                                                    |
| 838714 | Muskelplastik, Brustwand, Bauch und Rücken                                                 |
| 838715 | Muskelplastik, Leisten- und Genitalregion und Gesäss                                       |
| 838890 | Sonstige plastische Operationen an der Sehne, Kopf und Hals                                |
| 838891 | Sonstige plastische Operationen an der Sehne, Schulter und Axilla                          |
| 838892 | Sonstige plastische Operationen an der Sehne, Oberarm und Ellenbogen                       |
| 838893 | Sonstige plastische Operationen an der Sehne, Unterarm                                     |
| 838894 | Sonstige plastische Operationen an der Sehne, Brustwand, Bauch und Rücken                  |
| 838895 | Sonstige plastische Operationen an der Sehne, Leisten- und Genitalregion und Gesäss        |
| 838896 | Sonstige plastische Operationen an der Sehne, Untere Extremität                            |
| 838910 | Verlängerung, Verkürzung und Doppelung einer Faszie, Kopf und Hals                         |
| 838911 | Verlängerung, Verkürzung und Doppelung einer Faszie, Schulter und Axilla                   |
| 838912 | Verlängerung, Verkürzung und Doppelung einer Faszie, Oberarm und Ellenbogen                |
| 838913 | Verlängerung, Verkürzung und Doppelung einer Faszie, Unterarm                              |
| 838914 | Verlängerung, Verkürzung und Doppelung einer Faszie, Brustwand, Bauch und Rücken           |
| 838915 | Verlängerung, Verkürzung und Doppelung einer Faszie, Leisten- und Genitalregion und Gesäss |
| 838916 | Verlängerung, Verkürzung und Doppelung einer Faszie, Untere Extremität                     |
| 838920 | Deckung eines Defekts an einer Faszie, Kopf und Hals                                       |
| 838921 | Deckung eines Defekts an einer Faszie, Schulter und Axilla                                 |
| 838922 | Deckung eines Defekts an einer Faszie, Oberarm und Ellenbogen                              |
| 838924 | Deckung eines Defekts an einer Faszie, Brustwand, Bauch und Rücken                         |
| 838925 | Deckung eines Defekts an einer Faszie, Leisten- und Genitalregion und Gesäss               |
| 838926 | Deckung eines Defekts an einer Faszie, untere Extremität                                   |

|        |                                                                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 838990 | Sonstige plastische Operationen an der Faszie, Kopf und Hals                                                                                               |
| 838991 | Sonstige plastische Operationen an der Faszie, Schulter und Axilla                                                                                         |
| 838992 | Sonstige plastische Operationen an der Faszie, Oberarm und Ellenbogen                                                                                      |
| 838993 | Sonstige plastische Operationen an der Faszie, Unterarm                                                                                                    |
| 838994 | Sonstige plastische Operationen an der Faszie, Brustwand, Bauch und Rücken                                                                                 |
| 838995 | Sonstige plastische Operationen an der Faszie, Leisten- und Genitalregion und Gesäss                                                                       |
| 838996 | Sonstige plastische Operationen an der Faszie, Untere Extremität                                                                                           |
| 8392   | Einsetzen oder Ersetzen eines Skelettmuskelstimulators                                                                                                     |
| 839910 | Andere Operationen an Sehnen, Kopf und Hals                                                                                                                |
| 839911 | Andere Operationen an Sehnen, Schulter und Axilla                                                                                                          |
| 839912 | Andere Operationen an Sehnen, Oberarm und Ellenbogen                                                                                                       |
| 839913 | Andere Operationen an Sehnen, Unterarm                                                                                                                     |
| 839914 | Andere Operationen an Sehnen, Brustwand, Bauch und Rücken                                                                                                  |
| 839915 | Andere Operationen an Sehnen, Leisten- und Genitalregion und Gesäss                                                                                        |
| 839916 | Andere Operationen an Sehnen, Untere Extremität                                                                                                            |
| 839920 | Andere Operationen an Muskel, Faszie und Bursa, Kopf und Hals                                                                                              |
| 839921 | Andere Operationen an Muskel, Faszie und Bursa, Schulter und Axilla                                                                                        |
| 839922 | Andere Operationen an Muskel, Faszie und Bursa, Oberarm und Ellenbogen                                                                                     |
| 839924 | Andere Operationen an Muskel, Faszie und Bursa, Brustwand, Bauch und Rücken                                                                                |
| 839925 | Andere Operationen an Muskel, Faszie und Bursa, Leisten- und Genitalregion und Gesäss                                                                      |
| 839926 | Andere Operationen an Muskel, Faszie und Bursa, Untere Extremität                                                                                          |
| 8454   | Implantation von sonstiger internen Verlängerungsvorrichtung der Extremitäten                                                                              |
| 8492   | Trennung von eineiigen siamesischen Zwillingen                                                                                                             |
| 8493   | Trennung von zweieiigen siamesischen Zwillingen                                                                                                            |
| 849914 | Borggreve-Plastik                                                                                                                                          |
| 849931 | Transplantation von Vorderarm, Handgelenk oder Hand                                                                                                        |
| 8520   | Exzision oder Destruktion von Mammagewebe, n.n.bez.                                                                                                        |
| 8524   | Exzision von ektopischem Mammagewebe                                                                                                                       |
| 856    | Mastopexie                                                                                                                                                 |
| 8681   | Straffungsoperation am Gesicht                                                                                                                             |
| 8682   | Rhytidektomie am Gesicht                                                                                                                                   |
| 868540 | Trennung einer kompletten Syndaktylie mit Verschiebeplastik, Kuppenplastik oder Seitenbandrekonstruktion, des Fusses                                       |
| 868550 | Resektion gedoppelter Anteile bei Syndaktylie oder Polydaktylie mit Gelenkrekonstruktion, der Hand                                                         |
| 868570 | Korrektur einer Polysyndaktylie durch Fusion gedoppelter Anteile, der Hand                                                                                 |
| 868580 | Korrektur einer Polysyndaktylie durch Fusion gedoppelter Anteile, des Fusses                                                                               |
| 8691   | Exzision von Haut zur Transplantation                                                                                                                      |
| 9220   | Infusion von flüssigem Radioisotop                                                                                                                         |
| 9241   | Intraoperative Strahlentherapie mit Elektronen                                                                                                             |
| 0633   | Exzision eines Schilddrüsen Knotens                                                                                                                        |
| 0635   | Reexploration der Schilddrüse mit partieller Resektion                                                                                                     |
| 0636   | Resektion des Isthmus der Schilddrüse                                                                                                                      |
| 0639   | Partielle Thyreoidektomie, Exzision und Destruktion von Schilddrüsen-gewebe, sonstige                                                                      |
| 1832   | Resektion der Ohrmuschel, total                                                                                                                            |
| 1833   | Exzision von Knorpel am äusseren Ohr zur Transplantation                                                                                                   |
| 3196   | Einsetzen eines Larynx- oder Trachea-Stents                                                                                                                |
| 3197   | Dilatation der Trachea, endoskopisch                                                                                                                       |
| 397337 | Endovaskuläre Implantation in die Aorta thoracica von Stent-Grafts (Stent-Prothesen), mit Versorgung von 2 und mehr Gefässabgänge in Parallelgraft-Technik |
| 5071   | Totale Hepatektomie zur Lebend-Organ-spende, offen chirurgisch                                                                                             |
| 838209 | Muskel- oder Faszientransplantation, sonstige                                                                                                              |
| 8527   | Lokale Exzision von Läsion oder Gewebe an Haut der Mamma                                                                                                   |

|         |                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------|
| 8528    | Lokale Exzision von Läsion oder Gewebe der Mamma    |
| 8529    | Exzision oder Destruktion von Mammagewebe, sonstige |
| 016x10- |                                                     |
| 016x11- |                                                     |
| 016x20- |                                                     |
| 016x21- |                                                     |
| 016x22- |                                                     |
| 034x10- |                                                     |
| 034x11- |                                                     |
| 034x12- |                                                     |
| 034x19- |                                                     |
| 034x20- |                                                     |
| 034x21- |                                                     |
| 034x22- |                                                     |
| 034x29- |                                                     |
| 034x99- |                                                     |
| 039a10- |                                                     |
| 039a11- |                                                     |
| 039a12- |                                                     |
| 039a13- |                                                     |
| 039a19- |                                                     |
| 039a21- |                                                     |
| 039b10- |                                                     |
| 039b11- |                                                     |
| 039b12- |                                                     |
| 039b19- |                                                     |
| 199x11- |                                                     |
| 199x12- |                                                     |
| 199x13- |                                                     |
| 199x14- |                                                     |
| 199x19- |                                                     |
| 199x99- |                                                     |
| 222x00- |                                                     |
| 222x10- |                                                     |
| 222x11- |                                                     |
| 242x10- |                                                     |
| 242x99- |                                                     |
| 294x10- |                                                     |
| 294x11- |                                                     |
| 294x12- |                                                     |
| 294x99- |                                                     |
| 321x10- |                                                     |
| 321x20- |                                                     |
| 35a100- |                                                     |
| 35a109- |                                                     |
| 35a111- |                                                     |
| 35a112- |                                                     |
| 35a200- |                                                     |
| 35a209- |                                                     |
| 35a211- |                                                     |
| 35a212- |                                                     |
| 35a213- |                                                     |

35a311-  
35a312-  
35a313-  
35a314-  
35a400-  
35a409-  
35a411-  
35a412-  
35a413-  
35b0-  
35b111-  
35b112-  
35b9-  
35c100-  
35c109-  
35c111-  
35c112-  
35c200-  
35c209-  
35c211-  
35c212-  
35c213-  
35c311-  
35c312-  
35c313-  
35c314-  
35c400-  
35c409-  
35c411-  
35c412-  
35c413-  
35d100-  
35d109-  
35d111-  
35d112-  
35d200-  
35d209-  
35d211-  
35d212-  
35d221-  
35d222-  
35d223-  
35d311-  
35d312-  
35d313-  
35d314-  
35d400-  
35d409-  
35d411-  
35d412-  
35d422-  
35e100-

35e109-  
35e111-  
35e112-  
35e200-  
35e209-  
35e211-  
35e212-  
35e213-  
35e215-  
35e311-  
35e312-  
35e313-  
35e314-  
35e400-  
35e409-  
35e411-  
35e412-  
35e415-  
35e416-  
35f100-  
35f109-  
35f111-  
35f112-  
35f122-  
35f132-  
35f133-  
35f141-  
35f152-  
35f161-  
35f162-  
35f171-  
35f172-  
35f181-  
35f182-  
35f200-  
35f209-  
35f211-  
35f212-  
35f221-  
35f222-  
35f223-  
35f231-  
35f232-  
35f233-  
35f234-  
35f251-  
35f311-  
35f312-  
35f321-  
35f322-  
35f331-  
35f332-

35f333-  
35f334-  
35f351-  
35f352-  
35f361-  
35f362-  
35f372-  
35f381-  
35f382-  
35f400-  
35f409-  
35f411-  
35f412-  
35f422-  
35f423-  
35f431-  
35f432-  
35f433-  
35f434-  
35f451-  
35f452-  
35g0-  
35g111-  
35g112-  
35g211-  
35g212-  
35g213-  
35g311-  
35g312-  
35g313-  
35g314-  
35g411-  
35g412-  
35g413-  
35g9-  
35h100-  
35h109-  
35h111-  
35h112-  
35h122-  
35h132-  
35h141-  
35h152-  
35h161-  
35h162-  
35h171-  
35h172-  
35h181-  
35h182-  
35h200-  
35h209-  
35h211-

35h212-  
35h221-  
35h222-  
35h223-  
35h231-  
35h232-  
35h233-  
35h234-  
35h251-  
35h311-  
35h312-  
35h321-  
35h322-  
35h331-  
35h332-  
35h351-  
35h352-  
35h361-  
35h362-  
35h372-  
35h381-  
35h382-  
35h400-  
35h409-  
35h411-  
35h412-  
35h422-  
35h423-  
35h431-  
35h432-  
35h433-  
35h451-  
35h452-  
35i111-  
35i211-  
35i311-  
35i312-  
361a00-  
361a11-  
361a12-  
361a13-  
361a14-  
361a15-  
361a16-  
361a17-  
361a18-  
361a1a-  
361a21-  
361a22-  
361a23-  
361a24-  
361a25-

361a26-  
361a27-  
361a28-  
361a2a-  
361a99-  
361b00-  
361b11-  
361b12-  
361b13-  
361b14-  
361b15-  
361b16-  
361b17-  
361b18-  
361b1a-  
361b21-  
361b22-  
361b23-  
361b24-  
361b25-  
361b26-  
361b27-  
361b28-  
361b2a-  
361b99-  
376a11-  
376a12-  
376a21-  
376a35-  
376a37-  
376a3a-  
376a41-  
376a42-  
376a51-  
376a61-  
376a62-  
376a71-  
376a72-  
376a73-  
376a81-  
376a82-  
376b11-  
376b12-  
376b21-  
376b31-  
376b32-  
376b33-  
376b41-  
376b42-  
376b61-  
376b71-  
376b72-

376b81-  
376ba1-  
376c11-  
376c12-  
376c21-  
376c31-  
376c32-  
376c33-  
376c61-  
376c71-  
376c72-  
376ca1-  
377a00-  
377a11-  
377a12-  
377a13-  
377a14-  
377a21-  
377a22-  
377a23-  
377a31-  
377a32-  
377a33-  
377a51-  
377a99-  
377b21-  
377b22-  
377b23-  
377b31-  
379a00-  
379a11-  
379a12-  
379a99-  
379b11-  
379b12-  
379b13-  
387x10-  
387x11-  
387x12-  
387x13-  
387x19-  
392a-  
397a22-  
397a31-  
397a32-  
397a41-  
39b109-  
39b111-  
39b122-  
39b171-  
39b174-  
39b175-

39b181-  
39b1a4-  
39b1c1-  
39b1d1-  
39b1g1-  
39b1h1-  
39b1j3-  
39b1j7-  
39b1jb-  
39b1jf-  
39b1ji-  
39b1l1-  
39b1m2-  
39b1n2-  
39b209-  
39b211-  
39b222-  
39b223-  
39b228-  
39b231-  
39b251-  
39b271-  
39b274-  
39b275-  
39b281-  
39b2a4-  
39b2c1-  
39b2d1-  
39b2g1-  
39b2h1-  
39b2j3-  
39b2j7-  
39b2jb-  
39b2jf-  
39b2ji-  
39b2l1-  
39b2m2-  
39b2n2-  
39b311-  
39b322-  
39b326-  
39b327-  
39b328-  
39b331-  
39b351-  
39b381-  
39b3c1-  
39b3d1-  
39b3g1-  
39b3h1-  
39b3j7-  
39b3jb-

39b3jf-  
39b3ji-  
39b3l1-  
39b409-  
39b411-  
39b422-  
39b423-  
39b427-  
39b428-  
39b431-  
39b451-  
39b481-  
39b4c1-  
39b4d1-  
39b4g1-  
39b4h1-  
39b4j7-  
39b4jb-  
39b4jf-  
39b4ji-  
39b4l1-  
39b509-  
39b511-  
39b522-  
39b523-  
39b526-  
39b527-  
39b551-  
39b571-  
39b581-  
39b5c1-  
39b5d1-  
39b5g1-  
39b5h1-  
39b5j7-  
39b5jb-  
39b5jf-  
39b5ji-  
39b5l1-  
39b609-  
39b611-  
39b622-  
39b625-  
39b627-  
39b631-  
39b651-  
39b671-  
39b675-  
39b681-  
39b6c1-  
39b6d1-  
39b6g1-

39b6h1-  
39b6j7-  
39b6jb-  
39b6jf-  
39b6ji-  
39b6l1-  
39b709-  
39b711-  
39b722-  
39b723-  
39b725-  
39b726-  
39b727-  
39b728-  
39b731-  
39b751-  
39b771-  
39b774-  
39b781-  
39b7a4-  
39b7c1-  
39b7d1-  
39b7g1-  
39b7h1-  
39b7j3-  
39b7j7-  
39b7jb-  
39b7jf-  
39b7ji-  
39b7l1-  
39b7m2-  
39b7n2-  
39b809-  
39b811-  
39b822-  
39b828-  
39b831-  
39b851-  
39b871-  
39b874-  
39b875-  
39b881-  
39b8a4-  
39b8c1-  
39b8d1-  
39b8g1-  
39b8h1-  
39b8j3-  
39b8j7-  
39b8jb-  
39b8jf-  
39b8ji-

39b8l1-  
39b8m2-  
39b8n2-  
39ba09-  
39baa4-  
39baj3-  
39bam2-  
39ban2-  
39bb09-  
39bba4-  
39bbj3-  
39bbm2-  
39bbn2-  
39be-  
39bf09-  
39bf11-  
39bf51-  
39bfh1-  
39bg09-  
39bg31-  
39bg81-  
39bgc1-  
39bgg1-  
39bgh1-  
39bh09-  
39bh11-  
39bh22-  
39bh23-  
39bh25-  
39bh26-  
39bh27-  
39bh28-  
39bh31-  
39bh51-  
39bh71-  
39bh74-  
39bh75-  
39bh81-  
39bhc1-  
39bhd1-  
39bhg1-  
39bhh1-  
39bhj7-  
39bhjb-  
39bhjf-  
39bhji-  
39bhl1-  
403x10-  
403x11-  
403x12-  
403x13-  
403x14-

403x15-  
403x16-  
403x19-  
403x21-  
403x22-  
403x23-  
403x24-  
403x25-  
403x26-  
403x29-  
409x20-  
410b09-  
410b11-  
410b12-  
410b13-  
410b14-  
410b15-  
410b21-  
410b22-  
410b23-  
410b24-  
410b25-  
410b31-  
410b32-  
410b33-  
410b34-  
410b35-  
410f13-  
427x11-  
427x12-  
427x21-  
427x22-  
427x31-  
427x32-  
42993a-  
42993b-  
42993c-  
42993d-  
42993e-  
42993f-  
502a11-  
502a12-  
502a21-  
502a22-  
502a23-  
502a24-  
502a25-  
502a26-  
502a27-  
502a28-  
502a2a-  
502a2b-

502a2c-  
502a2d-  
502b11-  
502b12-  
502c11-  
502c12-  
502c13-  
502c14-  
502c15-  
502c16-  
519a41-  
519a42-  
519a51-  
519a52-  
519a54-  
519a55-  
519a56-  
519a61-  
519a62-  
519a63-  
519a64-  
519a65-  
519a66-  
519a71-  
519a72-  
519a81-  
519a82-  
519a83-  
519a84-  
519a85-  
519a86-  
519aa1-  
519aa2-  
519aa3-  
519aa4-  
519aa5-  
519aa6-  
543x10-  
544x10-  
544x11-  
544x12-  
544x99-  
54a1-  
579a11-  
579a12-  
579a13-  
579a21-  
579a31-  
585x10-  
585x20-  
585x99-  
66a0-

66a1-  
66a2-  
66a3-  
66a4-  
66a9-  
66b0-  
66b1-  
66b2-  
66b3-  
66b4-  
66b9-  
704x10-  
704x20-  
704x99-  
714x10-  
714x99-  
75c2-  
75c3-  
75c4-  
75c800-  
75c811-  
75c899-  
75c9-  
75d0-  
75d1-  
75d2-  
75d9-  
75e0-  
75e1-  
75e2-  
75e9-  
7a1112-  
7a1221-  
7a21-  
7a22-  
7a23-  
7a25-  
7a27-  
7a2811-  
7a2861-  
7a29-  
7a31-  
7a3211-  
7a3212-  
7a3213-  
7a39-  
7a3a-  
7a4311-  
7a4312-  
7a4313-  
7a4314-  
7a4411-

7a4412-  
7a4413-  
7a5112-  
7a6111-  
7a6141-  
7a6211-  
7a6221-  
7a6311-  
7a6321-  
7a6331-  
7a6341-  
7a6411-  
7a6441-  
7a6511-  
7a6611-  
7a6621-  
7a6631-  
7a6711-  
7a6721-  
7a7111-  
7a7112-  
7a7118-  
7a711a-  
7a711b-  
7a711c-  
7a711d-  
7a711e-  
7a711f-  
7a7122-  
7a712a-  
7a712b-  
7a712c-  
7a712d-  
7a712e-  
7a712f-  
7a7211-  
7a7212-  
7a7213-  
7a7215-  
7a7217-  
7a7218-  
7a721a-  
7a721b-  
7a721c-  
7a721d-  
7a721e-  
7a721f-  
7a7221-  
7a7222-  
7a7223-  
7a7228-  
7a722a-

7a722b-  
7a722c-  
7a722d-  
7a722e-  
7a722f-  
7a7311-  
7a7312-  
7a7313-  
7a7314-  
7a7315-  
7a7316-  
7a7317-  
7a7318-  
7a731a-  
7a731b-  
7a731c-  
7a731d-  
7a731e-  
7a731f-  
7a7321-  
7a7322-  
7a7326-  
7a7327-  
7a7328-  
7a732a-  
7a732b-  
7a732c-  
7a732d-  
7a732e-  
7a732f-  
7a79-  
7a81-  
7a82-  
7a83-  
7a84-  
7a85-  
7a86-  
7a89-  
7aa2-  
7aa3-  
7aa411-  
7aa412-  
7aa413-  
7aa415-  
7aa416-  
7aa419-  
7aa6-  
81961a-  
81961b-  
81961c-  
81962a-  
81962b-

81962c-  
81962d-  
81963a-  
81963b-  
81963c-  
81964a-  
81964b-  
81964c-  
81965a-  
81965b-  
81965c-  
81966a-  
81966b-  
81966c-  
81967a-  
81967b-  
81967c-  
81968a-  
81968b-  
81968c-  
81969a-  
81969b-  
81991a-  
81991b-  
81991c-  
81991d-  
81991e-  
81991f-  
81991g-  
81992a-  
81992b-  
81992c-  
81992d-  
81992e-  
81992f-  
81992g-  
819a11-  
819a12-  
819a13-  
819a14-  
819a16-  
819a1a-  
819a1b-  
819a1c-  
819a1d-  
819a1e-  
819a1f-  
819a1g-  
819a1h-  
819a1i-  
819a1j-  
819a21-

819a22-  
819a23-  
819a24-  
819a26-  
819a2a-  
819a2b-  
819a2c-  
819a2d-  
819a2e-  
819a2f-  
819a2g-  
819a2h-  
819a2i-  
819a2j-  
819a5c-  
819a6c-  
835x10-  
835x11-  
835x12-  
835x13-  
835x14-  
835x15-  
835x16-  
835x19-  
838a31-  
838a32-  
838a33-  
838a34-  
838a35-  
838a36-  
838a39-  
852a-  
852b-  
85a0-  
85a1-  
85a211-  
85a212-  
85a311-  
85a312-  
85a4-  
85a5-  
85a611-  
85a612-  
85a7-  
85a8-  
85a9-  
85b-  
85d0-  
85d1-  
85d2-  
85d9-  
85e0-

85e1-  
85e2-  
85e9-  
85f1-  
85f200-  
85f209-  
85f211-  
85f212-  
85g1-  
85g2-  
85g412-  
85h1-  
85h2-  
85i1-  
85i2-  
85j2-  
85k0-  
85k311-  
85k312-  
85k313-  
85k314-  
85k411-  
85k412-  
85k5-  
85k9-  
862a31-  
862a36-  
862a3d-  
862a3e-  
866a11-  
866a12-  
866a13-  
866a14-  
866a15-  
866a16-  
866a17-  
866a18-  
866a1a-  
866a1b-  
866a1c-  
866a1d-  
866a21-  
866a22-  
866a23-  
866a24-  
866a25-  
866a26-  
866a27-  
866a28-  
866a2a-  
866a2b-  
866a2c-

866a2d-  
866b11-  
866b12-  
866b13-  
866b14-  
866b15-  
866b16-  
866b17-  
866b18-  
866b1a-  
866b1b-  
866b1c-  
866b1d-  
866b21-  
866b22-  
866b23-  
866b24-  
866b25-  
866b26-  
866b27-  
866b28-  
866b2a-  
866b2b-  
866b2c-  
866b2d-  
866c21-  
866c26-  
866c2d-  
866c2e-  
866d11-  
866d16-  
866d1d-  
866d1e-  
867a21-  
867a26-  
867a2d-  
867a2e-  
867a31-  
867a36-  
867a3d-  
867a3e-  
867a41-  
867a46-  
867a4d-  
867a4e-  
867a51-  
867a56-  
867a5d-  
867a5e-  
867a61-  
867a66-  
867a6d-

867a6e-  
867a71-  
867a76-  
867a7d-  
867a7e-  
867a81-  
867a86-  
867a8d-  
867a8e-  
867a91-  
867a96-  
867a9d-  
867a9e-  
867ab1-  
867ab6-  
867abd-  
867abe-  
867ad1-  
867ad6-  
867add-  
867ade-  
867b11-  
867b12-  
867b13-  
867b14-  
867b15-  
867b16-  
867b17-  
867b18-  
867b1a-  
867b1b-  
867b1c-  
867b1d-  
867c11-  
867c12-  
867c13-  
867c14-  
867c15-  
867c16-  
867c17-  
867c18-  
867c1a-  
867c1b-  
867c1c-  
867c1d-  
867d11-  
867d12-  
867d13-  
867d14-  
867d15-  
867d16-  
867d17-

867d18-  
867d1a-  
867d1b-  
867d1c-  
867d1d-  
867e21-  
867e26-  
867e2d-  
867e2e-  
867e31-  
867e36-  
867e3d-  
867e3e-  
867e41-  
867e46-  
867e4d-  
867e4e-  
8688a1-  
8688a6-  
8688ad-  
8688ae-  
8688b1-  
8688b6-  
8688bd-  
8688be-  
8688d1-  
8688d6-  
8688dd-  
8688e1-  
8688e6-  
8688ed-  
8688f1-  
8688f6-  
8688fd-  
8688g1-  
8688g6-  
8688gd-  
8688h1-  
8688h6-  
8688hd-  
8688i1-  
8688i2-  
8688i3-  
8688i4-  
8688i5-  
8688i6-  
8688i7-  
8688i8-  
86a211-  
86a21d-  
86a221-  
86a22d-

---

CHOP\_Operationen\_Erweitert

Tabelle CHOP\_Operationen\_Erweitert

---

### Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

### Usage

CHOP\_Operationen\_Erweitert

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code   | Titel                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 004A-  | Anzahl verwendeter endovaskulärer Coils                                                                    |
| 004B-  | Anatomische Lokalisation von gewissen perkutanen transluminalen Katheterinterventionen (PTKI)              |
| 006-   | Massnahmen an Blutgefässen                                                                                 |
| 0111-  | Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an den Hirnhäuten                                                |
| 0112-  | Offene Biopsie an den Hirnhäuten                                                                           |
| 0113-  | Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie am Gehirn                                                        |
| 0114-  | Offene Biopsie am Gehirn                                                                                   |
| 0118-  | Sonstige diagnostische Massnahmen an Gehirn und Hirnhäuten                                                 |
| 012-   | Kraniotomie und Kraniektomie                                                                               |
| 013-   | Inzision an Gehirn und Hirnhäuten                                                                          |
| 014-   | Operationen an Thalamus und Globus pallidum                                                                |
| 015-   | Sonstige Exzision oder Destruktion an Gehirn und Hirnhäuten                                                |
| 016-   | Exzision und Destruktion einer Läsion am Schädel                                                           |
| 020-   | Kranioplastik                                                                                              |
| 021-   | Rekonstruktion an den Hirnhäuten                                                                           |
| 023-   | Extrakranieller Ventrikelshunt                                                                             |
| 024-   | Revision, Entfernen und Spülung eines Ventrikelshunts                                                      |
| 025-   | Komplexeingriffe an Hirnhäuten und intrakraniellen Blutgefässen                                            |
| 0293-  | Eingriffe an oder mit Elektrode(n) zur zentralen Neurostimulation                                          |
| 02970- |                                                                                                            |
| 02971- | Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur zentralen Neurostimulation                            |
| 02981- | Implantation oder Wechsel einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intraventrikulären Infusion |
| 0299-  | Sonstige Operation an Schädel, Gehirn und Hirnhäuten                                                       |
| 0303-  | Laminotomie, Laminektomie und Laminoplastik                                                                |
| 0305-  | Inzision des Spinalkanals, Rückenmarks und Rückenmarkhäuten                                                |
| 032-   | Chordotomie                                                                                                |

- 033- Diagnostische Massnahmen an Rückenmark und Strukturen des Spinalkanals
- 034- Exzision oder Destruktion einer Läsion an Rückenmark oder Rückenmarkhäuten
- 035- Plastische Operationen an Strukturen des Rückenmarks
- 037- Shunt am Spinalkanal
- 0390- Einsetzen eines Katheters in den Spinalkanal zur Infusion von therapeutischen oder palliativen Substanzen
- 0391- Injektion von Anästhetikum und Analgetikum in den Spinalkanal
- 0393- Implantation oder Wechsel der Elektrode(n) eines spinalen Neurostimulators
- 0399- Sonstige Operation an Rückenmark und Strukturen des Spinalkanals
- 039A1- Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur epiduralen Neurostimulation
- 039B1- Implantation oder Wechsel einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intrathekalen und epiduralen Infusion
- 040- Inzision, Durchtrennung und Exzision an kranialen und peripheren Nerven
- 0411- Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an kranialem oder peripherem Nerv oder Ganglion
- 0412- Offene Biopsie an kranialem oder peripherem Nerv oder Ganglion
- 042- Destruktion von kranialen und peripheren Nerven und Ganglien
- 043- Naht an kranialen oder peripheren Nerven
- 044- Lösung von Adhäsionen und Dekompression an kranialen und peripheren Nerven
- 0451- Transplantation von kranialem oder peripherem Nerv
- 046- Transposition von kranialen und peripheren Nerven
- 047- Sonstige kraniale oder periphere Neuroplastik
- 048- Injektion an einen peripheren Nerv
- 0492- Implantation oder Wechsel der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators
- 0493- Entfernen der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators
- 0494- Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators
- 04951- Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur peripheren Neurostimulation
- 0499- Sonstige Operation an kranialen und peripheren Nerven
- 052- Sympathektomie
- 053- Injektion an sympathischen Nerv oder Ganglion
- 058- Sonstige Operationen an sympathischen Nerven oder Ganglien
- 060- Inzision im Gebiet der Schilddrüse
- 0613- Biopsie an der Nebenschilddrüse
- 062- Unilaterale Hemithyreoidektomie
- 063- Partielle Thyreoidektomie, Exzision und Destruktion von Schilddrüsengewebe
- 064- Vollständige (totale) Thyreoidektomie
- 065- Substernale Thyreoidektomie
- 066- Exzision einer Thyreoidea lingualis
- 067- Exzision des Ductus oder Tractus thyreoglossus
- 068- Parathyreoidektomie
- 069- Sonstige Operationen an (im Gebiet von) Schilddrüse und Nebenschilddrüse
- 070- Exploration im Gebiet der Nebenniere
- 0713- Biopsie an der Hypophyse, transfrontaler Zugang
- 0714- Biopsie an der Hypophyse, transsphenoidaler Zugang
- 0716- Biopsie am Thymus
- 0717- Biopsie am Corpus pineale
- 072- Partielle Adrenalektomie
- 074- Sonstige Operationen an Nebennieren, deren Nerven und Gefässen
- 075- Operationen am Corpus pineale
- 076- Hypophysektomie
- 077- Sonstige Operationen an der Hypophyse
- 078- Thymektomie
- 079- Sonstige Operationen am Thymus

- 0811- Biopsie am Augenlid
- 083- Operative Behandlung von Blepharoptose und Lidretraktion
- 084- Behebung von Entropium oder Ektropium
- 085- Sonstige Anpassung der Lidposition
- 086- Plastische Rekonstruktion des Augenlids mit Lappen oder Transplantaten
- 087- Sonstige plastische Rekonstruktion des Augenlids
- 08891-
- 092- Exzision von Läsion oder Gewebe an der Tränendrüse
- 095- Inzision von Tränensack und ableitenden Tränenwegen
- 097- Plastische Rekonstruktion von Canaliculus lacrimalis und Tränenpünktchen
- 098- Fistulisierung des Ductus nasolacrimalis in die Nasenhöhle
- 099- Sonstige Operationen am Tränensystem
- 1021- Biopsie der Konjunktiva
- 103- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe der Konjunktiva
- 104- Konjunktivaplastik
- 105- Lösung von Adhäsionen an Konjunktiva und Augenlid
- 106- Versorgung einer Konjunktivaverletzung
- 1122- Biopsie der Kornea
- 113- Exzision eines Pterygiums
- 114- Exzision oder Destruktion von Gewebe oder einer anderen Läsion der Kornea
- 115- Rekonstruktion an der Kornea
- 116- Korneatransplantation
- 117- Sonstige rekonstruktive und refraktive Chirurgie an der Kornea
- 120- Entfernen eines intraokulären Fremdkörpers aus der vorderen Augenkammer
- 121- Iridotomie und einfache Iridektomie
- 123- Iridoplastik und Koreplastik
- 124- Exzision oder Destruktion einer Läsion von Iris und Corpus ciliare
- 125- Erleichterung der intraokulären Zirkulation
- 126- Sklerale Fistulisierung
- 127- Sonstige Massnahmen zur Senkung eines erhöhten Augendrucks
- 128- Operationen an der Sklera
- 1291- Therapeutische Evakuierung der vorderen Augenkammer
- 1292- Injektion in die vordere Augenkammer
- 1298- Sonstige Operationen am Corpus ciliare
- 13- Operationen an der Linse
- 140- Entfernen eines Fremdkörpers aus der hinteren Augenkammer
- 142- Destruktion einer Läsion an Retina und Chorioidea
- 143- Versorgung eines Retinarisses
- 144- Behebung einer Amotio retinae durch Sklera-Cerclage und Plombe
- 145- Sonstige Behebung einer Amotio retinae
- 146- Entfernen von chirurgisch implantiertem Material aus der hinteren Augenkammer
- 147- Operationen am Glaskörper
- 149- Sonstige Operationen an Retina, Chorioidea und hinterer Augenkammer
- 151- Operationen an einem äusseren Augenmuskel mit temporärer Ablösung vom Augapfel
- 1521- Verlängerungsverfahren an einem einzelnen äusseren Augenmuskel
- 1522- Verkürzungsverfahren an einem einzelnen äusseren Augenmuskel
- 15290- Sonstige Operationen an einem einzelnen äusseren Augenmuskel
- 15291- Adhäsiolyse an einem einzelnen äusseren Augenmuskel
- 15293- Absetzen eines einzelnen äusseren Augenmuskels
- 15294- Refixation eines einzelnen äusseren Augenmuskels
- 153- Operationen an zwei oder mehreren äusseren Augenmuskeln mit temporärer Ablösung vom Augapfel
- 154- Sonstige Operationen an zwei oder mehreren äusseren Augenmuskeln, an einem oder beiden Augen

- 155- Transposition eines äusseren Augenmuskels
- 160- Orbitotomie
- 1623- Biopsie an Orbita und Augapfel
- 163- Eviszeration des Augapfels
- 164- Enukektion des Augapfels
- 165- Exenteration des Orbitainhalts
- 166- Sekundäre Massnahmen nach Entfernen des Augapfels
- 167- Entfernen eines Augen- oder Orbita-Implantats
- 168- Versorgung einer Verletzung von Orbita und Augapfel
- 1698- Sonstige Operationen an der Orbita
- 180- Inzision am äusseren Ohr
- 182- Exzision oder Destruktion einer Läsion am äusseren Ohr
- 186- Rekonstruktion des äusseren Gehörgangs
- 187- Sonstige plastische Rekonstruktion am äusseren Ohr
- 19- Plastische Rekonstruktion am Mittelohr
- 202- Inzision an Mastoid und Mittelohr
- 2032- Biopsie an Mittel- und Innenohr
- 204- Mastoidektomie
- 205- Sonstige Exzision am Mittelohr
- 206- Fenestration am Innenohr
- 207- Inzision, Exzision und Destruktion am Innenohr
- 209- Sonstige Operationen an Innen- und Mittelohr
- 214- Resektion der Nase
- 216- Konchektomie
- 2183- Totale plastische Nasenrekonstruktion
- 2186- Rhinoplastik der Nasenweichteile
- 2188- Sonstige Septumplastik
- 219- Sonstige Nasenoperationen
- 2201- Punktion einer Nasennebenhöhle für Aspiration oder Spülung
- 222- Endonasale Nasennebenhöhlen-Eröffnung
- 224- Sinusektomie und Sinusotomie des Sinus frontalis
- 225- Sonstige nasale Sinusotomie
- 226- Sonstige nasale Sinusektomie
- 227- Plastische Rekonstruktion an einer Nasennebenhöhle
- 229- Sonstige Operationen an den Nasennebenhöhlen
- 230- Zahnextraktion mit Zange
- 231- Operative Entfernung von Zähnen
- 238- Replantation und Transplantation von Zähnen
- 23A1- Implantation von Zahnimplantaten
- 23A2- Entfernen von Zahnimplantaten
- 2411- Biopsie am Zahnfleisch
- 2412- Biopsie an einer Zahnalveole
- 242- Gingivaplastik
- 2439- Sonstige Operation am Zahnfleisch
- 244- Exzision einer Zahnläsion am Kiefer
- 245- Alveoloplastik
- 249- Sonstige zahnärztliche Operationen
- 252- Partielle Glossektomie
- 253- Vollständige Glossektomie
- 254- Radikale Glossektomie
- 2559- Sonstige Zungenrekonstruktion und Zungenplastik
- 259- Sonstige Operationen an der Zunge

- 262- Exzision einer Läsion an einer Speicheldrüse
- 263- Sialoadenektomie
- 264- Plastische Rekonstruktion an Speicheldrüse oder -gang
- 2699- Sonstige Operation an Speicheldrüse und -gang
- 2721- Biopsie am knöchernen Gaumen
- 2722- Biopsie an Uvula und weichem Gaumen
- 2723- Biopsie an der Lippe
- 2724- Biopsie in der Mundhöhle, an nicht bezeichneter Struktur
- 273- Exzision von Läsion oder Gewebe am knöchernen Gaumen
- 274- Exzision von anderen Teilen der Mundhöhle
- 2754- Plastische Rekonstruktion einer (angeborenen) Lippenspalte
- 2755- Vollhauttransplantat an Lippe und Mund
- 2756- Sonstiges Hauttransplantat an Lippe und Mund
- 2757- Anbringen eines gestielten oder freien Lappens an Lippe und Mund
- 2759- Sonstige plastische Rekonstruktion an Lippe und Mund
- 276- Palatoplastik
- 277- Operationen an der Uvula
- 279- Sonstige Operationen an Mundhöhle und Gesicht
- 282- Tonsillektomie ohne Adenoidektomie
- 283- Tonsillektomie mit Adenoidektomie
- 285- Exzision der Zungengrundtonsille
- 287- Blutstillung nach Tonsillektomie und Adenoidektomie
- 289- Sonstige Operationen an Tonsillen und Adenoiden
- 2912- Biopsie am Pharynx
- 292- Exzision von branchiogener Zyste oder Rest der Kiemenspalte
- 293- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Pharynx
- 294- Plastische Rekonstruktion am Pharynx
- 295- Sonstige plastische Rekonstruktion am Pharynx
- 30- Exzision am Larynx
- 315- Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Trachea
- 316- Plastische Rekonstruktion am Larynx
- 3209- Sonstige lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an einem Bronchus
- 321- Sonstige Exzision an einem Bronchus
- 322- Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Lunge
- 323- Anatomische Segmentresektion der Lunge
- 324- Lobektomie an der Lunge
- 325- Pneumonektomie
- 3326- Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Lungenbiopsie
- 333- Chirurgischer Lungenkollaps
- 334- Wiederherstellung und plastische Rekonstruktion an Lunge und Bronchus
- 335- Lungentransplantation
- 336- Kombinierte Herz-Lungentransplantation
- 3401- Inzision an der Brustwand
- 3409- Sonstige Inzision an der Pleura
- 3421- Transpleurale Thorakoskopie
- 3423- Biopsie an der Brustwand
- 3427- Biopsie am Zwerchfell
- 343- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe des Mediastinums
- 344- Exzision oder Destruktion einer Läsion an der Brustwand
- 345- Pleurektomie
- 346- Pleurodese
- 347- Plastische Rekonstruktion an der Brustwand

- 348- Operationen am Zwerchfell
- 3499- Sonstige Operationen am Thorax
- 353- Operationen an herzkappenangrenzenden Strukturen
- 354- Herstellung von Herzseptumdefekten
- 355- Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelsepten mit Prothese
- 356- Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelseptumdefekten mit Bio-Graft
- 357- Sonstige nicht näher bezeichnete Rekonstruktionen des Vorhof- und/oder Ventrikelseptums
- 358- Totalkorrektur von bestimmten angeborenen Herzfehlern
- 359- Andere Operationen an Klappen und Herzsepten
- 35A- Valvulotomie
- 35B- Klappensprengung
- 35C- Segel- und Taschenrekonstruktion der Herzklappen
- 35D- Anuloplastik
- 35E- Valvuloplastik
- 35F- Klappenersatz durch Herzklappenprothese oder klappentragende Gefäßprothese
- 35G- Revision eines Herzklappenersatzes
- 35H- Entfernen sowie Implantation einer neuen Herzklappenprothese
- 35I- Spezifische Operationen an den Herzklappen und an angrenzenden Strukturen
- 360- Entfernen einer Obstruktion eines Herzkranzgefäßes und Einsetzen von Stent(s)
- 3611- Einfacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 3612- Zweifacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 3613- Dreifacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 3618- Vierfacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 361A- Fünffacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 361B- Sechs- und mehrfacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 363- Sonstige Myokard-Revaskularisation
- 369- Sonstige Operationen an Herzgefäßen
- 371- Kardiotomie und Perikardiotomie
- 3724- Perikardbiopsie
- 3725- Herzbiopsie
- 372A2- Invasive intravaskuläre Koronardiagnostik mittels Katheter
- 3731- Perikardektomie
- 3733- Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, offener Zugang
- 37341- Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien
- 374- Plastische Rekonstruktion von Herz und Perikard
- 375- Herzersetzende Verfahren
- 376A- Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems
- 376B0-
- 376B1- Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
- 376B3- Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
- 376B4- Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial)
- 376C0-
- 376C1- Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
- 376C3- Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
- 3775- Revision ohne Ersatz von Elektroden
- 377A- Implantation von Elektroden und Sensoren am Herzen
- 377B1- Entfernen einer transvenösen Elektroden am Herzen

- 377B2- Entfernen von Epikardelektroden
- 378- Implantation, Entfernen, Kontrolle und Revision eines Schrittmachers, Ereignisrekorders und Defibrillators
- 3790- Einsetzen von Vorrichtungen ins linke Herzohr
- 37991- Intramyokardiale Stammzelltherapie
- 37992- Operationen bei kongenitalen Anomalien des Herzens
- 379A- Implantation eines herzmuskelstimulierenden Systems
- 379B- Entfernung von Implantaten am Herzen
- 380- Gefässinzision
- 381- Endarteriektomie und Endovenektomie
- 383- Resektion von Gefässen mit Anastomose
- 384- Resektion von Blutgefässen mit Ersatz
- 385- Ligatur und Stripping von Varizen
- 386- Sonstige Exzision von Gefässen
- 387- Unterbrechung der Vena cava
- 388- Sonstiger chirurgischer Verschluss von Gefässen
- 389- Gefäss-Punktion
- 390- Shunt einer systemischen Arterie zur Pulmonalarterie
- 391- Intra-abdominaler venöser Shunt
- 3921- Anastomose von der V. cava zur A. pulmonalis
- 3922- Bypass zwischen Aorta, A. subclavia und A. carotis
- 3925- Aorto-iliaco-femorale Bypass
- 3926- Sonstiger intra-abdominaler Gefäss-Shunt oder -Bypass
- 39270-
- 3929- Sonstiger (peripherer) Gefäss-Shunt oder -Bypass
- 393- Gefässnaht
- 394- Revision von Gefässeingriffen
- 395- Sonstige plastische Rekonstruktion von Gefässen
- 3961- Extrakorporelle Zirkulation (ECC)
- 3971- Endovaskuläre Implantation eines Stent-Grafts (Stent-Prothesen) an der abdominalen Aorta
- 3972- Endovaskuläre plastische Rekonstruktion oder Okklusion von Gefässen am Kopf und Hals
- 3973- Endovaskuläre Implantation eines Stent-Grafts (Stent-Prothesen) an der thorakalen und thorako-abdominalen Aorta
- 3975- Perkutan-transluminale Gefässintervention, sonstige Gefässe
- 3976- Perkutane transluminale endovaskuläre Intervention an präzerebralem(en) (extrakraniell(en)) Gefäss(en)
- 3977- Perkutane transluminale endovaskuläre Intervention an intrakraniell(en) Gefäss(en)
- 39792- Coil-Embolisation oder -Verschluss von sonstigen Gefässen
- 39793- Selektive Embolisation von Gefässen mit embolisierenden Flüssigkeiten
- 39794- Selektive Embolisation mit ablösbaren Ballons von sonstigen Gefässen
- 39795- Selektive Embolisation von Gefässen mit Schirmen
- 39796- Selektive Embolisation von Gefässen mit Partikeln
- 39797- Kathetertechnischer Verschluss von Arterien mittels Laser
- 39798- Kathetertechnischer Verschluss von Arterien mittels Radiofrequenz
- 397A- Endovaskuläre Implantation von Stent-Grafts (Stent-Prothesen) in sonstige Gefässe
- 398- Operationen am Glomus caroticum, Sinus caroticus und anderen Paraganglien
- 3991- Freilegung eines Gefässes
- 3992- Injektion eines sklerosierenden Agens in ein Gefäss
- 3994- Ersatz oder Revision einer Gefäss-zu-Gefäss-Kanüle
- 3999- Sonstige Operationen an Blutgefässen
- 399A1- Implantation, Revision, Wechsel oder Entfernen eines vollständig implantierbaren Katheterverweilsystems

- 39B- (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents in Blutgefäße
- 4011- Biopsie an einer lymphatischen Struktur
- 402- Einfache Exzision einer lymphatischen Struktur
- 403- Exzision von regionalen Lymphknoten
- 404- Neck dissection
- 405- Radikale Exzision anderer Lymphknoten
- 407- Plastische Rekonstruktion und Transplantation an lymphatischen Strukturen
- 409- Sonstige Operationen an lymphatischen Strukturen
- 410A1- Hämatopoetische Stammzellentnahme aus dem Knochenmark
- 410A2- Hämatopoetische Stammzellentnahme aus dem peripheren Blut
- 410B- Hämatopoetische Stammzelltransplantation
- 414- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe der Milz
- 419- Sonstige Operationen an Milz und Knochenmark
- 420- Ösophagotomie
- 421- Ösophagostomie
- 424- Exzision am Ösophagus
- 425- Intrathorakale Anastomose am Ösophagus
- 426- Prästernale Ösophagusanastomose
- 427- Ösophagomyotomie
- 42812-
- 42813-
- 42815-
- 42816-
- 42993- Sonstige Operation am Ösophagus, Antirefluxsystem zur Unterstützung der Funktion des ösophagealen Sphinkters
- 42994- Schlingenligatur und Clipping am Ösophagus
- 43- Inzision und Exzision am Magen
- 440- Vagotomie
- 4431- Magenbypass
- 444- Blutstillung und Ulkurnaht in Magen oder Duodenum
- 445- Revision einer Magenanastomose
- 4465- Ösophagogastroplastik
- 4466- Sonstige Massnahmen zur Rekonstruktion der ösophagogastrischen Sphinkterfunktion
- 4467- Laparoskopische Massnahmen zur Rekonstruktion der ösophagogastrischen Sphinkterfunktion
- 4495- Restriktive Magenoperation
- 4496- Revision von restriktiven Magenoperationen
- 4497- Entfernen von Vorrichtung(en) einer Magenrestriktion
- 44991-
- 44992-
- 44993-
- 44998-
- 44999-
- 455- Isolation eines Darmsegments
- 457- Teilresektion am Dickdarm
- 458- Totale Kolektomie
- 459- Intestinale Anastomose
- 460- Exteriorisation des Darms
- 461- Kolostomie
- 462- Jejunostomie und Ileostomie
- 463- Sonstige Enterostomie
- 464- Revision eines intestinalen Stomas
- 4651- Verschluss eines Dünndarm-Stomas

- 46793-
- 46794-
- 46795-
- 4697- Darmtransplantation
- 46993- Injektion am Darm
- 46998- Durchtrennung der Laddschen Bänder
- 46999- Verschluss Mesolücke bei innerer Hernie
- 47- Operationen an der Appendix
- 484- Rektumresektion mit Durchzugsverfahren
- 485- Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
- 486- Sonstige Rektumresektion
- 487- Plastische Rekonstruktion am Rektum
- 488- Inzision oder Exzision von perirektaler Läsion und Gewebe
- 491- Inzision oder Exzision einer Analfistel
- 4946- Exzision von Hämorrhoiden
- 495- Anale Sphinkterotomie
- 497- Rekonstruktion am Anus
- 5011- Geschlossene [Nadel-] Biopsie an der Leber
- 5012- Offene Biopsie an der Leber
- 5013- Transjuguläre Leberbiopsie
- 5021- Fenestration einer oder mehrerer Leberzyste(n)
- 5023- Offene Exzision von Läsion oder Gewebe der Leber
- 5025- Laparoskopische Exzision von Läsion oder Gewebe der Leber
- 50271- Lokale Destruktion von Läsion oder Gewebe der Leber, offen chirurgisch
- 50272- Lokale Destruktion von Läsion oder Gewebe der Leber, laparoskopisch
- 502A- Partielle Hepatektomie
- 502B- Transsektion der Leber und Ligatur von Portalvenenästen, ALPPS, Schritt 1
- 502C- Partielle Hepatektomie zur Transplantation
- 505- Lebertransplantation
- 506- Rekonstruktion an der Leber
- 5099- Sonstige Operation an der Leber
- 512- Cholezystektomie
- 513- Anastomose von Gallenblase oder Gallenwegen
- 514- Inzision an den Gallenwegen zur Behebung einer Obstruktion
- 517- Plastische Rekonstruktion an den Gallenwegen
- 51952-
- 519A4- Laparoskopische Einlage oder Wechsel von nicht selbstexpandierendem Stent in den Gallengang, nach Anzahl Stents
- 519A5- Laparoskopische Einlage oder Wechsel von selbstexpandierendem, nicht beschichtetem Stent in den Gallengang, nach Anzahl Stents
- 519A6- Laparoskopische Einlage oder Wechsel von selbstexpandierendem, beschichtetem Stent in den Gallengang, nach Anzahl Stents
- 519A7- Offen chirurgische Einlage oder Wechsel von nicht selbstexpandierendem Stent in den Gallengang, nach Anzahl Stents
- 519A8- Offen chirurgische Einlage oder Wechsel von selbstexpandierendem, nicht beschichtetem Stent in den Gallengang, nach Anzahl Stents
- 519AA- Offen chirurgische Einlage oder Wechsel von selbstexpandierendem, beschichtetem Stent in den Gallengang
- 52091-
- 525- Partielle Pankreatektomie
- 5283- Heterotransplantat des Pankreas
- 52951-

- 52953-
- 52954-
- 52955-
- 5299- Sonstige offene Operationen am Pankreas
- 53- Hernienoperationen
- 541- Laparotomie
- 5422- Biopsie an Bauchwand oder Nabel
- 543- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an Bauchwand oder Nabel
- 544- Exzision oder Destruktion von Peritonealgewebe und Peritonealläsion
- 545- Lösung von peritonealen Adhäsionen
- 5463- Sonstige Naht an der Bauchwand
- 5464- Naht am Peritoneum
- 547- Sonstige plastische Rekonstruktion an Bauchwand und Peritoneum
- 54990-
- 54993-
- 54994-
- 54996-
- 54998- Eingriffe an und mit einer Pumpe zur kontinuierlichen Aszitesdrainage
- 54A- Operationen im Retroperitonealraum
- 556- Nierentransplantation
- 558- Sonstige plastische Rekonstruktion an der Niere
- 5599- Sonstige Operationen an der Niere
- 560- Transurethrales Entfernen einer Obstruktion von Ureter und Nierenbecken
- 561- Ureterale Meatotomie
- 562- Ureterotomie
- 564- Ureterektomie
- 565- Kutane Ureteroileostomie
- 566- Sonstige äussere Harnableitung
- 567- Sonstige Anastomose oder Bypass an einem Ureter
- 568- Plastische Rekonstruktion eines Ureters
- 5699- Sonstige Operationen an einem Ureter
- 572- Vesikostomie
- 574- Transurethrale Exzision oder Destruktion von Harnblasengewebe
- 575- Sonstige Exzision oder Destruktion von Harnblasengewebe
- 576- Partielle Zystektomie
- 577- Totale Zystektomie
- 578- Sonstige plastische Rekonstruktion an der Harnblase
- 5793- (Postoperative) Blutstillung an der Harnblase
- 57991- Entfernung und Exzision von Material und Gewebe aus einer Ersatzharnblase
- 57992- Injektionsbehandlung an der Harnblase
- 57993- Revision an der Harnblase
- 57994- Operative Harnblasendehnung
- 579A1- Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur Neurostimulation der Harnblase
- 58393-
- 584- Plastische Rekonstruktion an der Urethra
- 585- Lösung einer Urethrastriktur
- 5894- Adjustierbare Harninkontinenztherapie
- 590- Dissektion am Retroperitonealgewebe
- 591- Inzision am perivesikalen Gewebe
- 597- Sonstige plastische Rekonstruktion bei Stressinkontinenz
- 598- Ureter-Katheterisierung
- 599- Sonstige Operationen an den Harnorganen

|        |                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 602-   | Transurethrale Prostatektomie                                                            |
| 605-   | Radikale Prostatektomie                                                                  |
| 606-   | Sonstige Prostatektomie                                                                  |
| 608-   | Inzision oder Exzision am periprostatischen Gewebe                                       |
| 60991- | Destruktion von Prostatagewebe                                                           |
| 60992- | Transurethrale Implantation von Prostatagewebe-Retraktoren, nach Anzahl Retraktoren      |
| 610-   | Inzision und Drainage an Skrotum und Tunica vaginalis testis                             |
| 6111-  | Biopsie an Skrotum oder Tunica vaginalis testis                                          |
| 613-   | Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Skrotum                              |
| 623-   | Einseitige Orchidektomie                                                                 |
| 624-   | Beidseitige Orchidektomie                                                                |
| 626-   | Plastische Rekonstruktion eines Hodens                                                   |
| 638-   | Plastische Rekonstruktion an Ductus deferens und Epididymis                              |
| 6411-  | Biopsie am Penis                                                                         |
| 643-   | Amputation des Penis                                                                     |
| 644-   | Plastische Rekonstruktion und Operation am Penis                                         |
| 645-   | Operationen zur Geschlechtsumwandlung                                                    |
| 6492-  | Inzision am Penis                                                                        |
| 6493-  | Durchtrennung von Adhäsionen am Penis                                                    |
| 650-   | Ovariectomie                                                                             |
| 652-   | Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Ovar                          |
| 653-   | Ovarektomie                                                                              |
| 654-   | Salpingoovarektomie                                                                      |
| 657-   | Plastische Rekonstruktion am Ovar                                                        |
| 658-   | Lösung von Adhäsionen an Ovar und Tuba uterina                                           |
| 659-   | Sonstige Operationen am Ovar                                                             |
| 660-   | Salpingotomie                                                                            |
| 6611-  | Biopsie an den Tubae uterinae                                                            |
| 664-   | Salpingektomie                                                                           |
| 667-   | Plastische Rekonstruktion an einer Tuba uterina                                          |
| 66A-   | Destruktion und Verschluss der Tubae uterinae                                            |
| 66B-   | Exzision und Destruktion von Gewebe oder Läsion an der Tuba uterina                      |
| 673-   | Sonstige Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Zervix                  |
| 674-   | Zervixamputation                                                                         |
| 675-   | Plastische Rekonstruktion am inneren Muttermund                                          |
| 676-   | Sonstige plastische Rekonstruktion an der Zervix                                         |
| 6812-  | Diagnostische Endoskopie an Uterus und uterinem Halteapparat                             |
| 682-   | Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Uterus                               |
| 683-   | Subtotale Hysterektomie                                                                  |
| 684-   | Totale Hysterektomie                                                                     |
| 686-   | Radikale Hysterektomie                                                                   |
| 690-   | Dilatation und Curettage am Uterus                                                       |
| 692-   | Plastische Rekonstruktion des uterinen Halteapparats                                     |
| 694-   | Plastische Rekonstruktion am Uterus                                                      |
| 695-   | Aspirationscurettage am Uterus                                                           |
| 6992-  | Behandlung wegen Infertilität                                                            |
| 701-   | Inzision an Vagina und Douglasraum                                                       |
| 7024-  | Biopsie an der Vagina                                                                    |
| 703-   | Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Vagina und im Douglasraum |
| 704-   | Obliteration und totale Exstirpation der Vagina                                          |
| 705-   | Raffung von Zystozele und Rektozele                                                      |
| 706-   | Konstruktion und Rekonstruktion der Vagina                                               |

- 707- Sonstige plastische Rekonstruktion an der Vagina
- 7092- Sonstige Operationen am Douglasraum
- 710- Inzision an Vulva und Perineum
- 7111- Biopsie an der Vulva
- 716- Sonstige Vulvektomie
- 717- Plastische Rekonstruktion an Vulva und Perineum
- 740- Klassische Sectio caesarea
- 741- Tiefe zervikale Sectio caesarea
- 742- Extraperitoneale Sectio caesarea
- 744- Sectio caesarea eines anderen näher bezeichneten Typs
- 7499- Sonstige nicht näher bezeichnete Typen der Sectio caesarea
- 755- Naht eines frischen geburtsbedingten Uterusrisses
- 75C8- Ultraschallgesteuerte Eingriffe am fetalen Herz
- 75E- Offen chirurgische fetale Eingriffe
- 760- Inzision an Gesichtsschädelknochen ohne Durchtrennung
- 7611- Biopsie an Gesichtsschädelknochen
- 76191-
- 762- Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion und Gewebe an Gesichtsschädelknochen
- 763- Partielle Ostektomie an Gesichtsschädelknochen
- 764- Exzision und Rekonstruktion an Gesichtsschädelknochen
- 765- Temporomandibuläre Arthroplastik
- 766- Sonstige plastische Rekonstruktion an Gesichtsschädelknochen und orthognathische Chirurgie
- 7676- Offene Reposition einer Mandibulafraktur
- 7677- Offene Reposition einer Processus alveolaris-Fraktur
- 7678- Sonstige geschlossene Reposition einer Gesichtsschädelfraktur
- 7679- Sonstige offene Reposition einer Gesichtsschädelfraktur
- 7691- Knochentransplantat an Gesichtsschädelknochen
- 76922-
- 76923-
- 770- Sequestrektomie
- 771- Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung
- 7721- Keilosteotomie an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7725- Keilosteotomie am Femur
- 7727- Keilosteotomie an Tibia und Fibula
- 7728- Keilosteotomie an Tarsalia und Metatarsalia
- 7729- Sonstige Keilosteotomie an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
- 7731- Sonstige Knochendurchtrennung an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7732- Sonstige Knochendurchtrennung am Humerus
- 7733- Sonstige Knochendurchtrennung an Radius und Ulna
- 7734- Sonstige Knochendurchtrennung an Karpalia und Metakarpalia
- 7735- Sonstige Knochendurchtrennung am Femur
- 7737- Sonstige Knochendurchtrennung an Tibia und Fibula
- 7738- Sonstige Knochendurchtrennung an Tarsalia und Metatarsalia
- 7739- Sonstige Knochendurchtrennung an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
- 774- Knochenbiopsie
- 775- Plastische Rekonstruktion bei Hallux valgus, Hallux rigidus und anderen Deformitäten der Zehen
- 7761- Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7762- Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe am Humerus
- 7763- Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Radius und Ulna
- 7764- Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Karpalia und Metakarpalia
- 7765- Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe am Femur

- 7767- Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Tibia und Fibula
- 7768- Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Tarsalia und Metatarsalia
- 77691-
- 77692-
- 7781- Sonstige partielle Knochenresektion an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7787- Sonstige partielle Knochenresektion an Tibia und Fibula
- 7791- Totale Resektion von Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7797- Totale Resektion von Tibia und Fibula
- 7798- Totale Resektion von Tarsalia und Metatarsalia
- 7801- Knochentransplantation und Knochentransposition an Skapula und Klavikula
- 78021-
- 78031-
- 78041-
- 78051-
- 78061-
- 78071- Knochentransplantation und Knochentransposition an der Tibia
- 78072- Knochentransplantation und Knochentransposition an der Fibula
- 78081-
- 7809- Knochentransplantation und Knochentransposition an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
- 78111-
- 78112-
- 78121-
- 78129-
- 78131-
- 78141-
- 78153-
- 78161-
- 78171-
- 78172-
- 78181-
- 78191- Reposition einer Fraktur von Phalangen der Hand mit Anlegen eines Fixateur externe
- 78192- Reposition einer Fraktur des Beckens mit Anlegen eines Fixateur externe
- 78193- Reposition einer Fraktur von Phalangen des Fusses mit Anlegen eines Fixateur externe
- 78199- Reposition einer Fraktur sonstiger bezeichneter Knochen mit Anlegen eines Fixateur externe
- 782- Verkürzungsosteotomie
- 7835- Verlängerungsosteotomie am Femur
- 7838- Verlängerungsosteotomie an Tarsalia und Metatarsalia
- 7841- Sonstige plastische Rekonstruktion an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7847- Sonstige plastische Rekonstruktion an Tibia und Fibula
- 78491- Sonstige plastische Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Knochen
- 78501- Knochenfixation nach Osteotomie, bei Knochentransplantation oder Knochenreposition
- 7851- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7852- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur am Humerus
- 7853- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Radius und Ulna
- 7854- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Karpalia und Metakarpalia
- 7855- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur am Femur
- 7856- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an der Patella
- 7857- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Tibia und Fibula
- 7858- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Tarsalia und Metatarsalia
- 7859- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen

|        |                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 78671- |                                                                                                      |
| 78672- |                                                                                                      |
| 78691- |                                                                                                      |
| 78692- |                                                                                                      |
| 78693- |                                                                                                      |
| 78694- |                                                                                                      |
| 78695- |                                                                                                      |
| 789-   | Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators                                                          |
| 791-   | Geschlossene Reposition einer Fraktur mit innerer Knochenfixation                                    |
| 792-   | Offene Reposition einer Fraktur ohne innere Knochenfixation                                          |
| 793-   | Offene Reposition einer Fraktur mit innerer Knochenfixation                                          |
| 794-   | Geschlossene Reposition einer Epiphysendistase mit oder ohne innere Knochenfixation                  |
| 795-   | Offene Reposition einer Epiphysendistase                                                             |
| 796-   | Débridement einer offenen Fraktur                                                                    |
| 798-   | Offene Reposition einer Luxation                                                                     |
| 799-   | Nicht näher bezeichnete Operation an Knochenverletzung                                               |
| 7A111- | Knochenbiopsie an der Wirbelsäule                                                                    |
| 7A2-   | Inzision und Exzision von Knochen und Gelenken der Wirbelsäule                                       |
| 7A3-   | Eingriffe an der Bandscheibe                                                                         |
| 7A4-   | Osteosynthese einzelner Wirbel, Kyphoplastie oder Vertebroplastie                                    |
| 7A5-   | Knochen transplantation, Knochen transposition und Knochenersatz an der Wirbelsäule                  |
| 7A6-   | Implantation, Entfernen und Revision ohne Ersatz von Prothesen und Implantaten an der Wirbelsäule    |
| 7A7-   | Stabilisierung der Wirbelsäule und Stellungskorrektur                                                |
| 7A8-   | Revision ohne Ersatz und Entfernen von Osteosynthesematerial und weiterer Vorrichtungen, Wirbelsäule |
| 7AA41- |                                                                                                      |
| 80-    | Inzision und Exzision an Gelenkstrukturen                                                            |
| 811-   | Arthrodesse und Arthrorise an Fuss und Sprunggelenk                                                  |
| 812-   | Sonstige Arthrodesse                                                                                 |
| 814-   | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken der unteren Extremitäten                                         |
| 815-   | Gelenkersatz der unteren Extremitäten                                                                |
| 817-   | Arthroplastik und plastische Rekonstruktion an Hand, Fingern und Handgelenk                          |
| 818-   | Arthroplastik und plastische Rekonstruktion an Schultergelenk und Ellenbogen                         |
| 8192-  | Injektion einer therapeutischen Substanz in oder an Gelenke oder Ligamente                           |
| 8193-  | Naht an Kapsel oder Ligament der oberen Extremitäten                                                 |
| 8195-  | Naht an Kapsel oder Ligament der übrigen unteren Extremitäten                                        |
| 8196-  | Sonstige Rekonstruktion an Gelenken                                                                  |
| 8197-  | Revision einer Gelenkprothese an der oberen Extremität                                               |
| 8199-  | Sonstige Operationen an Gelenken und Gelenkstrukturen                                                |
| 819A-  | Knorpeltransplantation                                                                               |
| 8209-  | Sonstige Inzision an den Weichteilen der Hand                                                        |
| 821-   | Durchtrennung von Muskel, Sehne und Faszie der Hand                                                  |
| 822-   | Exzision einer Läsion an Muskel, Sehne und Faszie der Hand                                           |
| 823-   | Sonstige Exzision von Weichteilen der Hand                                                           |
| 824-   | Naht an Muskel, Sehne und Faszie der Hand                                                            |
| 825-   | Transplantation von Muskel und Sehne der Hand                                                        |
| 826-   | Rekonstruktion des Daumens                                                                           |
| 827-   | Plastische Operationen an der Hand mit Transplantat oder Implantat                                   |
| 828-   | Sonstige plastische Operationen an der Hand                                                          |
| 8299-  | Sonstige Operationen an Muskel, Sehne und Faszie der Hand                                            |
| 8302-  | Myotomie                                                                                             |
| 8303-  | Bursotomie                                                                                           |
| 8309-  | Sonstige Inzision an den Weichteilen                                                                 |

- 831- Durchtrennung von Muskel, Sehne und Faszie
- 832I- Biopsie an den Weichteilen
- 833- Exzision einer Läsion an Muskel, Sehne, Faszie und Bursa
- 834- Sonstige Exzision von Muskel, Sehne und Faszie
- 835- Bursektomie
- 836- Naht an Muskel, Sehne und Faszie
- 837- Plastische Rekonstruktion von Muskel und Sehne
- 838- Sonstige plastische Operationen an Muskel, Sehne und Faszie
- 839I- Lösung von Adhäsionen von Muskel, Sehne, Faszie und Bursa
- 8399- Andere Operationen an Muskel, Sehne, Faszie und Bursa
- 840- Amputation einer oberen Extremität
- 841- Amputation der unteren Extremität
- 842- Replantation einer Extremität
- 843- Revision eines Amputationsstumpfes
- 8453- Implantation von interner Verlängerungsvorrichtung der Extremitäten mit kinetischer Traktion
- 852- Exzision oder Destruktion von Mammagewebe
- 85A- Mastektomie
- 85D- Augmentationsmammaplastik
- 85E- Prothesenimplantation an der Mamma
- 85F- Revision und Entfernen einer Mammaprothese
- 85H- Freie Hauttransplantation und permanenter Hautersatz an der Mamma
- 85I- Lappenplastik und Revision der Lappenplastik an Haut und Subkutangewebe der Mamma
- 85K3- Plastische Rekonstruktion an der Mamma mit freien Haut-Muskel-Lappen mit mikrovaskulärer Anastomosierung
- 85K4- Plastische Rekonstruktion der Mamma mit freiem Haut-Fett-Lappen mit mikrovaskulärer Anastomosierung
- 85K6- Revision von Haut-Muskel- und Haut-Fett-Lappenplastiken an der Mamma
- 8602- Injektion oder Tätowierung von Hautläsion oder Hautdefekt
- 862- Exzision und Destruktion von Läsion oder Gewebe an Haut und Subkutangewebe
- 863- Lokale Exzision von Läsion oder Gewebe an Haut und Subkutangewebe
- 864- Radikale und grossflächige Exzision von Läsion oder Gewebe an Haut und Subkutangewebe
- 865- Naht und Verschluss an Haut und Subkutangewebe
- 866A- Autologe Vollhauttransplantation
- 866B- Autologe Spalthauttransplantation
- 866C2- Permanenter Hautersatz durch zweischichtiges Dermis-Epidermis-Ersatzmaterial, grossflächig
- 866D- Revision einer freien Hauttransplantation und eines permanenten Hautersatzes
- 867- Lappenplastik an Haut und Subkutangewebe
- 8683- Gewebereduktionsplastik und Liposuktion
- 8684- Korrektur einer Narbenkontraktur oder Bride
- 8685- Korrektur einer Syndaktylie
- 86880-
- 8688A- Weichteildeckung durch kultivierte Keratinozyten, kleinflächig
- 8688B- Weichteildeckung durch kultivierte Keratinozyten, grossflächig
- 8688C- Temporäre Weichteildeckung durch alloplastisches Material, kleinflächig
- 8688D- Temporäre Weichteildeckung durch alloplastisches Material, grossflächig
- 8688E- Temporäre Weichteildeckung mittels allogener Haut, kleinflächig
- 8688F- Temporäre Weichteildeckung mittels allogener Haut, grossflächig
- 8688G- Temporäre Weichteildeckung mittels xenogener Haut, kleinflächig
- 8688H- Temporäre Weichteildeckung mittels xenogener Haut, grossflächig
- 8688I- Operative Anlage oder Wechsel eines Systems zur Vakuumversiegelung in Regional- oder Allgemeinanästhesie
- 86932-
- 86A2- Spezielle temporäre Weichteildeckungen bei Verbrennungen und Verätzungen

|        |                                                                                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9221-  | Oberflächliche Radiotherapie                                                                      |
| 9222-  | Tiefe Orthovoltage Radiotherapie                                                                  |
| 9223-  | Radioisotopen-Teleradiotherapie                                                                   |
| 9224-  | Teleradiotherapie mit Photonen                                                                    |
| 9225-  | Teleradiotherapie mit Elektronen                                                                  |
| 9226-  | Teleradiotherapie mit anderen Partikelstrahlen                                                    |
| 9227-  | Implantation oder Einsetzen radioaktiver Elemente                                                 |
| 9228-  | Injektion, Instillation oder orale Gabe von Radioisotopen                                         |
| 92290- | Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden                                                    |
| 92291- | Interstitielle Brachytherapie mit Implantation von entfernbaren Strahlern in einer Ebene          |
| 92292- | Interstitielle Brachytherapie mit Implantation von entfernbaren Strahlern in mehreren Ebenen      |
| 92293- | Interstitielle Brachytherapie mit Implantation von permanenten Strahlern, nach Anzahl der Quellen |
| 92294- | Brachytherapie mit Oberflächenapplikatoren                                                        |
| 923-   | Stereotaktische Radiochirurgie                                                                    |
| 9922-  | Injektion einer antiinfektiösen Substanz                                                          |
| 99290- |                                                                                                   |
| 99B52- | Komplexe endokrinologische Abklärung mit invasiver Katheter-Untersuchung                          |
| 0102   | Ventrikelpunktion durch einen früher implantierten Katheter                                       |
| 0109   | Punktion am Schädel, sonstige                                                                     |
| 0110   | Monitoring des intrakraniellen Drucks                                                             |
| 022    | Ventrikulostomie                                                                                  |
| 0291   | Lösung von kortikalen Adhäsionen                                                                  |
| 0296   | Einsetzen einer sphenoidalen Elektrode                                                            |
| 031    | Durchtrennung einer intraspinalen Nervenwurzel                                                    |
| 036    | Lösung von Adhäsionen an Rückenmark und Nervenwurzeln                                             |
| 038    | Injektion einer destruierenden Substanz in den Spinalkanal                                        |
| 0392   | Injektion einer anderen Substanz in den Spinalkanal                                               |
| 0397   | Revision eines Shunts an den Rückenmarkshäuten                                                    |
| 039A21 | Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur Vorderwurzel-Neurostimulation                |
| 050    | Durchtrennung von sympathischen Nerven oder Ganglien                                              |
| 0511   | Biopsie an einem sympathischen Nerv oder Ganglion                                                 |
| 059    | Sonstige Operationen am Nervensystem                                                              |
| 0611   | Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an der Schilddrüse                                      |
| 0612   | Offene Biopsie an der Schilddrüse                                                                 |
| 0711   | Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an der Nebenniere                                       |
| 0712   | Offene Biopsie an der Nebenniere                                                                  |
| 0715   | Biopsie an der Hypophyse, nicht näher bezeichneter Zugang                                         |
| 073    | Beidseitige Adrenalektomie                                                                        |
| 0882   | Versorgung einer Risswunde des Augenlids, den Lidrand umfassend, partielle Tiefe                  |
| 0883   | Sonstige Versorgung einer Risswunde des Augenlids, partielle Tiefe                                |
| 0884   | Versorgung einer Risswunde des Augenlids, den Lidrand umfassend, volle Tiefe                      |
| 0885   | Sonstige Versorgung einer Risswunde des Augenlids, volle Tiefe                                    |
| 0886   | Rhytidektomie am Unterlid                                                                         |
| 0887   | Rhytidektomie am Oberlid                                                                          |
| 088999 | Sonstige plastische Rekonstruktion des Augenlids, sonstige                                        |
| 090    | Inzision der Tränendrüse                                                                          |
| 0911   | Biopsie der Tränendrüse                                                                           |
| 0912   | Biopsie des Tränensacks                                                                           |
| 093    | Sonstige Operationen an der Tränendrüse                                                           |
| 0944   | Intubation des Ductus nasolacrimalis                                                              |
| 096    | Exzision an Tränensack und ableitenden Tränenwegen                                                |
| 100    | Entfernen eines subkonjunktivalen Fremdkörpers aus der Konjunktiva durch Inzision                 |

|        |                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101    | Sonstige Inzision der Konjunktiva                                                                                   |
| 1091   | Subkonjunktivale Injektion                                                                                          |
| 110    | Entfernen eines intrakornealen Fremdkörpers aus der Kornea mittels Magnet                                           |
| 111    | Inzision der Kornea                                                                                                 |
| 1221   | Diagnostische Aspiration der vorderen Augenkammer                                                                   |
| 1297   | Sonstige Operationen an der Iris                                                                                    |
| 129900 | Sonstige Operationen an der vorderen Augenkammer, n.n.bez.                                                          |
| 129999 | Sonstige Operationen an der vorderen Augenkammer, sonstige                                                          |
| 1411   | Diagnostische Aspiration am Glaskörper                                                                              |
| 1501   | Biopsie an äusserem Augenmuskel oder Sehne                                                                          |
| 156    | Revision einer Operation an den äusseren Augenmuskeln                                                               |
| 157    | Versorgung eines Traumas an einem äusseren Augenmuskel                                                              |
| 159    | Sonstige Operationen an äusseren Augenmuskeln und Sehnen                                                            |
| 161    | Entfernen eines penetrierenden Fremdkörpers aus dem Auge, n.n.bez.                                                  |
| 1691   | Retrobulbäre Injektion einer therapeutischen Substanz                                                               |
| 1699   | Sonstige Operationen an Orbita und Augapfel, sonstige                                                               |
| 1832   | Resektion der Ohrmuschel, total                                                                                     |
| 185    | Chirurgische Korrektur abstehender Ohren                                                                            |
| 189    | Operationen am äusseren Ohr, sonstige                                                                               |
| 2001   | Myringotomie mit Paukenröhrcheneinlage                                                                              |
| 208    | Operationen an der Tuba auditiva                                                                                    |
| 2107   | Stillung einer Epistaxis durch Exzision von nasaler Mukosa und Hauttransplantation an Septum und laterale Nasenwand |
| 210910 | Stillung einer Epistaxis durch Ligatur der A. sphenopalatina                                                        |
| 211    | Inzision an der Nase                                                                                                |
| 2122   | Nasenbiopsie                                                                                                        |
| 215    | Submuköse Resektion des Nasenseptums                                                                                |
| 2172   | Offene Reposition einer Nasenfraktur                                                                                |
| 2184   | Revision einer Rhinoplastik                                                                                         |
| 2185   | Augmentationsrhinoplastik                                                                                           |
| 2189   | Plastische Rekonstruktion und Operationen an der Nase, sonstige                                                     |
| 2211   | Geschlossene [endoskopische] [Nadel-] Biopsie an einer Nasennebenhöhle                                              |
| 2212   | Offene Biopsie an einer Nasennebenhöhle                                                                             |
| 239    | Zahnextraktion und Zahnsanierung, sonstige                                                                          |
| 240    | Inzision an Zahnfleisch und Alveolarkamm                                                                            |
| 246    | Zahnfreilegung                                                                                                      |
| 248    | Sonstige orthodontische Operationen                                                                                 |
| 2501   | Geschlossene [Nadel-] Biopsie an der Zunge                                                                          |
| 2502   | Offene Biopsie an der Zunge                                                                                         |
| 251    | Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Zunge                                                       |
| 2611   | Geschlossene [Nadel-] Biopsie an Speicheldrüse oder -gang                                                           |
| 2612   | Offene Biopsie an Speicheldrüse oder -gang                                                                          |
| 271    | Inzision am Gaumen                                                                                                  |
| 2758   | Revision eines gestielten oder freien Lappens oder freien Hauttransplantates an Lippe und Mund                      |
| 284    | Exzision eines Tonsillenrestes                                                                                      |
| 286    | Adenoidektomie ohne Tonsillektomie                                                                                  |
| 290    | Pharyngotomie                                                                                                       |
| 2992   | Durchtrennung des N. glossopharyngeus                                                                               |
| 2999   | Sonstige Operationen am Pharynx, sonstige                                                                           |
| 310    | Injektion am Larynx                                                                                                 |
| 3171   | Naht einer Rissverletzung an der Trachea                                                                            |
| 3172   | Verschluss einer äusseren trachealen Fistel                                                                         |

- 3173 Verschluss einer anderen trachealen Fistel
- 3175 Rekonstruktion der Trachea und Konstruktion eines künstlichen Larynx
- 317900 Sonstige plastische Rekonstruktion an der Trachea, n.n.bez.
- 326 Radikale Dissektion von Thoraxstrukturen
- 329 Exzision an Lunge und Bronchus, sonstige
- 331 Inzision an der Lunge
- 3320 Thorakoskopische Lungenbiopsie
- 3327 Geschlossene endoskopische Lungenbiopsie
- 3328 Offene Lungenbiopsie
- 3392 Ligatur eines Bronchus
- 3399 Sonstige Operationen an der Lunge
- 3406 Thorakoskopische Drainage der Pleurahöhle
- 341 Inzision des Mediastinums
- 3422 Mediastinoskopie
- 349200 Intrapleurale Injektion, n.n.bez.
- 349299 Intrapleurale Injektion, sonstige
- 3493 Plastische Rekonstruktion an der Pleura
- 362 Myokard-Revaskularisation mit Arterien-Implantat
- 370 Perikardiozentese
- 3721 Rechtsherzkatheter
- 3722 Linksherzkatheter
- 3723 Kombiniertes Rechts- und Linksherzkatheter
- 3726 Invasiver elektrophysiologischer Test durch Katheter
- 3727 Herz-Mapping
- 3732 Aneurysmektomie am Herzen
- 373400 Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, sonstiger Zugang, n.n.bez.
- 3735 Partielle Ventrikulektomie
- 376B21 Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376B61 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376B71 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376B72 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376B81 Entfernen einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch
- 376BA1 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376C21 Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376C61 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376C71 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376C72 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen

- chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376C81 Revision ohne Ersatz einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch
- 376CA1 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 3778 Einsetzen eines temporären transvenösen Schrittmacher-Systems
- 3779 Revision oder Verlagerung von Tasche von kardialer Vorrichtung
- 377B00 Entfernen einer Elektrode am Herzen, n.n.bez.
- 377B31 Entfernen einer transvenösen Schockelektrode
- 377B99 Entfernen einer Elektrode am Herzen, sonstige
- 3924 Aorto-renaler Bypass
- 392711 Anlegen einer AV-Fistel mit allogenem oder alloplastischem Material für Hämodialyse
- 392712 Anlegen einer AV-Fistel mittels einer Hybridprothese aus zwei Komponenten, perkutan-transluminale Implantation der venösen Komponente sowie offen chirurgische Implantation des arteriellen Grafts
- 3928 Extrakraniell-intrakranieller Gefäß-Bypass
- 392A Intra-intrakranieller Gefäß-Bypass
- 3963 Kardioplegie
- 3964 Intraoperativer kardialer Schrittmacher
- 3966 Perkutaner kardiopulmonaler Bypass
- 3993 Implantation einer Gefäß-zu-Gefäß-Kanüle
- 39A100 Spezifische Operationstechniken am Herzen, n.n.bez.
- 39A111 Einsatz eines Excimer-Laser zur technischen Unterstützung bei der Entfernung von Sonden eines Herzschrittmachers oder Defibrillators
- 400 Inzision an lymphatischen Strukturen
- 4100 Hämatopoetische Stammzellentnahme und -transplantation, n.n.bez.
- 410A09 Hämatopoetische Stammzellentnahme, sonstige
- 410D Hämatopoetische Stammzellentnahme und -transplantation, sonstige
- 410E11 Entnahme von T-Lymphozyten, autolog, zur In-vitro-Kultur und tumorspezifischen In-vitro-Aufbereitung
- 410H Entnahme und Transplantation von peripheren Blutzellen, sonstige
- 411 Punktion der Milz
- 412 Splenotomie
- 415 Totale Splenektomie
- 4221 Operative Ösophagoskopie durch Inzision
- 4232 Lokale Exzision von anderer Läsion oder Gewebe aus dem Ösophagus
- 423399 Endoskopische Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe aus dem Ösophagus, sonstige
- 4239 Sonstige Destruktion von Läsion oder Gewebe aus dem Ösophagus
- 4284 Verschluss einer Ösophagusfistel, andernorts nicht klassifiziert
- 428899 Entfernung von Prothesen aus dem Ösophagus, sonstige
- 4291 Ligatur von Ösophagusvarizen
- 429900 Sonstige Operation am Ösophagus, n.n.bez.
- 429910 Sonstige Operation am Ösophagus, Sperroperation am Ösophagus
- 429999 Sonstige Operation am Ösophagus, sonstige
- 4411 Transabdominale Gastroskopie
- 4412 Gastroskopie durch ein künstliches Stoma
- 4415 Offene Biopsie am Magen
- 4429 Pyloroplastik, sonstige
- 4468 Gastroplastik
- 4469 Sonstige Rekonstruktion am Magen, sonstige
- 4492 Intraoperative Manipulation am Magen
- 4493 Einsetzen eines Magenballons
- 4494 Entfernen eines Magenballons
- 449900 Sonstige Magenoperationen, n.n.bez.
- 449951 Einlegen oder Wechsel einer nicht selbstexpandierenden Prothese am Magen, offen chirurgisch

|        |                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 449952 | Einlegen oder Wechsel einer nicht selbstexpandierenden Prothese am Magen, laparoskopisch   |
| 449961 | Einlegen oder Wechsel einer selbstexpandierenden Prothese am Magen, offen chirurgisch      |
| 449962 | Einlegen oder Wechsel einer selbstexpandierenden Prothese am Magen, laparoskopisch         |
| 449971 | Entfernen einer Prothese aus dem Magen, offen chirurgisch                                  |
| 449972 | Entfernen einer Prothese aus dem Magen, laparoskopisch                                     |
| 4500   | Inzision am Darm, n.n.bez.                                                                 |
| 4501   | Inzision am Duodenum                                                                       |
| 4502   | Sonstige Inzision am Dünndarm                                                              |
| 4503   | Inzision am Dickdarm                                                                       |
| 4515   | Offene Biopsie am Dünndarm                                                                 |
| 4516   | Ösophagogastroduodenoskopie [EGD] mit geschlossener Biopsie                                |
| 4526   | Offene Biopsie am Dickdarm                                                                 |
| 4527   | Intestinale Biopsie an nicht näher bezeichneter Stelle                                     |
| 4549   | Sonstige Destruktion einer Läsion im Dickdarm                                              |
| 456399 | Totalexstirpation des Dünndarms, sonstige                                                  |
| 4661   | Fixierung des Dünndarms an der Bauchwand                                                   |
| 4662   | Sonstige Fixierung des Dünndarms                                                           |
| 4663   | Fixierung des Dickdarms an der Bauchwand                                                   |
| 4671   | Naht einer Duodenalverletzung                                                              |
| 467211 | Verschluss einer Duodenalfistel, offen chirurgisch                                         |
| 467212 | Verschluss einer Duodenalfistel, laparoskopisch                                            |
| 4681   | Intra-abdominale Manipulation am Dünndarm                                                  |
| 468511 | Bougierung des Darmes, offen chirurgisch                                                   |
| 4691   | Myotomie am Colon sigmoideum                                                               |
| 469910 | Dekompression des Darmes                                                                   |
| 469951 | Einlegen oder Wechsel einer nicht selbstexpandierenden Prothese am Darm, offen chirurgisch |
| 469952 | Einlegen oder Wechsel einer nicht selbstexpandierenden Prothese am Darm, laparoskopisch    |
| 469961 | Einlegen oder Wechsel einer selbstexpandierenden Prothese am Darm, offen chirurgisch       |
| 469962 | Einlegen oder Wechsel einer selbstexpandierenden Prothese am Darm, laparoskopisch          |
| 469971 | Entfernen einer Prothese am Darm, offen chirurgisch                                        |
| 469972 | Entfernen einer Prothese am Darm, laparoskopisch                                           |
| 481    | Proktostomie                                                                               |
| 4891   | Inzision einer Rektumstriktur                                                              |
| 4892   | Anorektale Myektomie                                                                       |
| 4893   | Verschluss einer perirektalen Fistel                                                       |
| 4901   | Inzision eines Perianalabszesses                                                           |
| 4902   | Sonstige Inzision am Perianalgewebe                                                        |
| 4903   | Exzision von Marissen                                                                      |
| 4922   | Biopsie am Perianalgewebe                                                                  |
| 4942   | Injektion in Hämorrhoiden                                                                  |
| 4944   | Destruktion von Hämorrhoiden durch Kryotherapie                                            |
| 4945   | Ligatur von Hämorrhoiden                                                                   |
| 496    | Exzision am Anus                                                                           |
| 500    | Hepatotomie                                                                                |
| 5071   | Totale Hepatektomie zur Lebend-Organspende, offen chirurgisch                              |
| 5094   | Sonstige Injektion einer therapeutischen Substanz in die Leber                             |
| 5102   | Cholezystostomie durch Trokar                                                              |
| 5112   | Perkutane Biopsie an Gallenblase oder Gallenwegen                                          |
| 5161   | Exzision eines Zystikusrestes                                                              |
| 5162   | Exzision der Ampulla Vateri (mit Reimplantation des Ductus choledochus)                    |
| 5169   | Exzision eines anderen Gallengangs                                                         |
| 5181   | Dilatation des Sphincter Oddii                                                             |

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 5183   | Plastische Rekonstruktion des Sphincter pancreaticus                          |
| 5189   | Sonstige Operationen am Sphincter Oddii                                       |
| 520100 | Drainage einer Pankreaszyste durch Katheter, n.n.bez.                         |
| 5211   | Geschlossene [Aspirations-] [Nadel-] [perkutane] Biopsie am Pankreas          |
| 5212   | Offene Biopsie am Pankreas                                                    |
| 523    | Marsupialisation einer Pankreaszyste                                          |
| 524    | Interne Drainage einer Pankreaszyste                                          |
| 5260   | Totale Pankreatektomie, n.n.bez.                                              |
| 5261   | Totale Pankreatektomie mit partieller Gastrektomie                            |
| 5269   | Totale Pankreatektomie, sonstige                                              |
| 5284   | Autotransplantation von Langerhans-Zellen                                     |
| 5286   | Transplantation von Langerhans-Zellen, n.n.bez.                               |
| 5296   | Anastomose des Pankreas                                                       |
| 5297   | Endoskopisches Einsetzen eines nasopankreatischen Drainagekatheters           |
| 5423   | Biopsie am Peritoneum                                                         |
| 5492   | Entfernen eines Fremdkörpers aus der Peritonealhöhle                          |
| 5494   | Formung eines peritoneovaskulären Shunts                                      |
| 5496   | Injektion von Luft in die Peritonealhöhle                                     |
| 549950 | Anlegen eines temporären Bauchwandverschlusses                                |
| 5523   | Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an der Niere                        |
| 5524   | Offene Nierenbiopsie                                                          |
| 554    | Partielle Nephrektomie                                                        |
| 555100 | Nephroureterektomie, n.n.bez.                                                 |
| 555101 | Nephroureterektomie, ausser zur Transplantation                               |
| 555102 | Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspende                                |
| 5552   | Nephrektomie einer belassenen Niere                                           |
| 5554   | Beidseitige Nephrektomie                                                      |
| 557    | Nephropexie                                                                   |
| 5596   | Sonstige Injektion einer therapeutischen Substanz in eine Niere               |
| 5632   | Geschlossene perkutane Biopsie am Ureter                                      |
| 5633   | Geschlossene endoskopische Biopsie am Ureter                                  |
| 5634   | Offene Ureterbiopsie                                                          |
| 5693   | Ersetzen eines elektronischen Ureterstimulators                               |
| 5712   | Lösung von intraluminalen Adhäsionen mit Inzision an der Harnblase            |
| 5733   | Geschlossene [transurethrale] Biopsie der Harnblase                           |
| 5734   | Offene Biopsie der Harnblase                                                  |
| 579A21 | Revision ohne Ersatz eines Neurostimulator zur Neurostimulation der Harnblase |
| 579A31 | Entfernen eines Neurostimulator zur Neurostimulation der Harnblase            |
| 581    | Urethrale Meatotomie                                                          |
| 5891   | Inzision am Periurethralgewebe                                                |
| 5892   | Exzision am Periurethralgewebe                                                |
| 589311 | Implantation eines künstlichen Harnblasensphinkters                           |
| 5921   | Biopsie am perirenenalen oder perivesikalen Gewebe                            |
| 593    | Plikatur am urethrovesikalen Übergang                                         |
| 594    | Suprapubische Schlingensuspension                                             |
| 595    | Retropubische urethrale Suspension                                            |
| 596    | Paraurethrale Suspension                                                      |
| 600    | Inzision an der Prostata                                                      |
| 6011   | Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an der Prostata                     |
| 603    | Suprapubische Prostatektomie                                                  |
| 604    | Retropubische Prostatektomie                                                  |
| 6073   | Exzision einer Vesicula seminalis                                             |

|        |                                                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 6093   | Plastische Rekonstruktion an der Prostata                                               |
| 6094   | Blutstillung an der Prostata                                                            |
| 6096   | Transurethrale Destruktion von prostatichem Gewebe durch Mikrowellenwärmetherapie       |
| 612    | Exzision einer Hydrocele testis                                                         |
| 620    | Inzision am Hoden                                                                       |
| 6211   | Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie am Hoden                                      |
| 6212   | Offene Biopsie am Hoden                                                                 |
| 622    | Exzision oder Destruktion einer Läsion am Hoden                                         |
| 625    | Orchidopexie                                                                            |
| 629920 | Operative Verlagerung eines Abdominalhodens                                             |
| 631    | Exzision einer Varikozele und Hydrocele funiculi                                        |
| 632    | Exzision einer Epididymis-Zyste                                                         |
| 633    | Exzision von anderer Läsion oder Gewebe an Funiculus spermaticus und Epididymis         |
| 634    | Epididymektomie                                                                         |
| 6351   | Naht eines Risses an Funiculus spermaticus und Epididymis                               |
| 6392   | Epididymotomie                                                                          |
| 6399   | Sonstige Operationen an Funiculus spermaticus, Epididymis und Ductus deferens, sonstige |
| 640    | Zirkumzision                                                                            |
| 642    | Lokale Exzision oder Destruktion einer Läsion am Penis                                  |
| 6496   | Entfernen einer internen Penisprothese                                                  |
| 649810 | Reposition einer Paraphimose in Narkose                                                 |
| 649820 | Revaskularisierungsoperation oder venöse Sperroperation (bei erektiler Dysfunktion)     |
| 6511   | Aspirationsbiopsie am Ovar                                                              |
| 668    | Insufflation einer Tuba uterina                                                         |
| 6693   | Implantation oder Ersetzen einer Tuba uterina-Prothese                                  |
| 6696   | Dilatation einer Tuba uterina                                                           |
| 6697   | Fimbrienimplantation in die Uteruswand                                                  |
| 6699   | Sonstige Operation an einer Tuba uterina                                                |
| 6711   | Endozervikale Biopsie                                                                   |
| 6712   | Sonstige zervikale Biopsie                                                              |
| 672    | Konisation an der Zervix                                                                |
| 6816   | Geschlossene Biopsie am Uterus                                                          |
| 688    | Becken-Eviszeration                                                                     |
| 693    | Parazervikale Uterusdenervation                                                         |
| 696    | Chirurgische Massnahmen zur Provokation oder Regulation der Menstruation                |
| 6991   | Einsetzen einer therapeutischen Uteruseinlage                                           |
| 6993   | Einsetzen von Laminarien                                                                |
| 699510 | Endozervikale Biopsie mit Inzision am Zervix                                            |
| 6998   | Sonstige Operationen am uterinen Halteapparat                                           |
| 6999   | Sonstige Operationen an Zervix und Uterus                                               |
| 7022   | Kuldoskopie                                                                             |
| 708    | Obliteration des Scheidengewölbes                                                       |
| 7091   | Sonstige Operationen an der Vagina                                                      |
| 7093   | Sonstige Operationen am Douglasraum mit Transplantat oder Prothese                      |
| 7129   | Operationen an einer Bartholin-Drüse, sonstige                                          |
| 714X10 | Plastische Rekonstruktion der Klitoris (Ziehharmonikaplastik)                           |
| 714X99 | Operationen an der Klitoris, sonstige                                                   |
| 715    | Radikale Vulvektomie                                                                    |
| 728    | Sonstige näher bezeichnete instrumentelle Entbindung                                    |
| 729    | Sonstige nicht näher bezeichnete instrumentelle Entbindung                              |
| 7593   | Chirurgische Korrektur einer Inversio uteri                                             |
| 75B221 | Fetoskopische Biopsie am Fetus                                                          |

|        |                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 75C2   | Ultraschallgesteuerte Shunteinlage beim Fetus                                                                              |
| 75C3   | Ultraschallgesteuerte Destruktion von fetalem Gewebe                                                                       |
| 75C4   | Ultraschallgesteuerte Embolisation zur fetalen Therapie                                                                    |
| 75C9   | Ultraschallgesteuerte invasive fetale Therapien, sonstige                                                                  |
| 75D0   | Fetoskopische invasive fetalen Therapien, n.n.bez.                                                                         |
| 75D1   | Fetoskopische Destruktion und Exzision von fetalem Gewebe                                                                  |
| 75D2   | Fetoskopische Einlage und Entfernen eines Trachea-Ballons                                                                  |
| 75D9   | Fetoskopische invasive fetalen Therapien, sonstige                                                                         |
| 75F1   | Intraamniotische Injektion zur Beendigung einer Schwangerschaft                                                            |
| 75F2   | Fetozid mittels ultraschallgesteuerter intrakardialer Injektion                                                            |
| 7670   | Reposition einer Gesichtsschädelfraktur, n.n.bez.                                                                          |
| 7672   | Offene Reposition einer Jochbein- und Jochbogenfraktur                                                                     |
| 7696   | Injektion einer therapeutischen Substanz ins Kniegelenk                                                                    |
| 7697   | Entfernen von internem Osteosynthesematerial vom Gesichtsschädelknochen                                                    |
| 7720   | Keilosteotomie, ohne Angabe der Lokalisation                                                                               |
| 7722   | Keilosteotomie am Humerus                                                                                                  |
| 7723   | Keilosteotomie an Radius und Ulna                                                                                          |
| 7724   | Keilosteotomie an Karpalia und Metakarpalia                                                                                |
| 7783   | Sonstige partielle Knochenresektion an Radius und Ulna                                                                     |
| 7784   | Sonstige partielle Knochenresektion an Karpalia und Metakarpalia                                                           |
| 7785   | Sonstige partielle Knochenresektion am Femur                                                                               |
| 7786   | Sonstige partielle Knochenresektion aus der Patella                                                                        |
| 7788   | Sonstige partielle Knochenresektion an Tarsalia und Metatarsalia                                                           |
| 781699 | Anlegen eines Fixateur externe an der Patella (inkl. Reposition von Frakturen), sonstige                                   |
| 7832   | Verlängerungsosteotomie am Humerus                                                                                         |
| 783920 | Verlängerungsosteotomie am Becken                                                                                          |
| 7844   | Sonstige plastische Rekonstruktion an Karpalia und Metakarpalia                                                            |
| 7845   | Sonstige plastische Rekonstruktion am Femur                                                                                |
| 7846   | Sonstige plastische Rekonstruktion an der Patella                                                                          |
| 7848   | Sonstige plastische Rekonstruktion an Tarsalia und Metatarsalia                                                            |
| 784900 | Sonstige plastische Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen, n.n.bez.          |
| 785000 | Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur, ohne Angabe der Lokalisation, n.n.bez.                                 |
| 786005 | Knochenimplantatentfernung, ohne Angabe der Lokalisation, Entfernung eines Knochen(teil)ersatzes                           |
| 786008 | Entfernung eines internen Verlängerungs- oder Knochentransportsystems (motorisiert / nicht-motorisiert), jede Lokalisation |
| 786971 | Arthroskopische Entfernung von Osteosynthesematerial                                                                       |
| 7A1221 | Gelenkbiopsie an der Wirbelsäule                                                                                           |
| 7AA2   | Implantation von mitwachsenden oder expandierenden Systemen, Wirbelsäule                                                   |
| 7AA3   | Anbringen einer externen Fixationsvorrichtung an der Wirbelsäule                                                           |
| 7AA6   | Verwenden von Pedikelschraube(n) an der Wirbelsäule                                                                        |
| 8203   | Bursotomie an der Hand                                                                                                     |
| 8296   | Sonstige Injektion eines Lokaltherapeutikums in die Weichteile der Hand                                                    |
| 8392   | Einsetzen oder Ersetzen eines Skelettmuskelstimulators                                                                     |
| 8396   | Injektion einer therapeutischen Substanz in eine Bursa                                                                     |
| 8397   | Injektion einer therapeutischen Substanz in eine Sehne                                                                     |
| 8454   | Implantation von sonstiger internen Verlängerungsvorrichtung der Extremitäten                                              |
| 8492   | Trennung von eineiigen siamesischen Zwillingen                                                                             |
| 8493   | Trennung von zweieiigen siamesischen Zwillingen                                                                            |
| 849914 | Borggreve-Plastik                                                                                                          |
| 849931 | Transplantation von Vorderarm, Handgelenk oder Hand                                                                        |
| 8511   | Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an der Mamma                                                                     |

|        |                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 856    | Mastopexie                                                                                                                 |
| 859    | Operationen an der Mamma, sonstige                                                                                         |
| 85B    | Mammareduktionsplastik                                                                                                     |
| 85C    | Injektion in die Mamma zur Defektauffüllung                                                                                |
| 85G0   | Plastische Rekonstruktion der Brustwarze und des Warzenvorhofs, n.n.bez.                                                   |
| 85G1   | Naht an der Brustwarze (nach Verletzung)                                                                                   |
| 85G2   | Transposition einer Brustwarze                                                                                             |
| 85G3   | Chirurgische Eversion einer invertierten Brustwarze                                                                        |
| 85G412 | Plastische Rekonstruktion der Brustwarze mit lokalem Lappen                                                                |
| 85G9   | Plastische Rekonstruktion der Brustwarze und des Warzenvorhofs, sonstige                                                   |
| 85J2   | Einsetzen eines Gewebeexpanders in die Mamma                                                                               |
| 85K0   | Plastische Operationen an der Mamma, n.n.bez.                                                                              |
| 85K5   | Mammaplastik mit gestieltem Haut-Muskel-Transplantat (myokutaner Lappen)                                                   |
| 85K9   | Plastische Operationen an der Mamma, sonstige                                                                              |
| 8611   | Biopsie an Haut und Subkutangewebe                                                                                         |
| 8669   | Freie Hauttransplantation und permanenter Hautersatz, sonstige                                                             |
| 8681   | Straffungsoperation am Gesicht                                                                                             |
| 8691   | Exzision von Haut zur Transplantation                                                                                      |
| 86B122 | Débridement an Nagel, Nagelbett oder Nagelfalz                                                                             |
| 8855   | Koronare Arteriographie mit einem einzigen Katheter                                                                        |
| 8856   | Koronare Arteriographie mit zwei Kathetern                                                                                 |
| 9220   | Infusion von flüssigem Radioisotop                                                                                         |
| 9241   | Intraoperative Strahlentherapie mit Elektronen                                                                             |
| 9715   | Ersetzen eines Wundkatheters                                                                                               |
| 9761   | Entfernen eines Pyelostomie- oder Nephrostomie-Katheters                                                                   |
| 9918   | Injektion oder Infusion von Elektrolyten                                                                                   |
| 991A   | Injektion, Infusion oder orale Gabe von Beta-Blocker zur Therapie des infantilen Hämangioms beim Neugeborenen und Säugling |
| 999900 | Aderlass, n.n.bez.                                                                                                         |
| 999902 | Aderlass durch Blutentnahme                                                                                                |
| 999909 | Aderlass, durch sonstige Massnahme                                                                                         |
| 99B510 | Komplexe endokrinologische Funktionsuntersuchung ohne invasive Katheter-Untersuchung                                       |

CHOP\_Organ\_Tx\_alle

Tabelle CHOP\_Organ\_Tx\_alle

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Organ\_Tx\_alle

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                  |
|-------|----------------------------------------|
| 335-  | Lungentransplantation                  |
| 336-  | Kombinierte Herz-Lungentransplantation |
| 3751- | Herztransplantation                    |
| 505-  | Lebertransplantation                   |
| 528-  | Pankreastransplantation                |
| 556-  | Nierentransplantation                  |

CHOP\_Ovarektomie

*Tabelle CHOP\_Ovarektomie***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Ovarektomie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                      |
|--------|--------------------------------------------|
| 653-   | Ovarektomie                                |
| 654-   | Salpingoovarektomie                        |
| 072211 | Einseitige Adrenalektomie, mit Ovarektomie |
| 688    | Becken-Eviszeration                        |

---

CHOP\_Palliativdienst    *Tabelle CHOP\_Palliativdienst*

---

### Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

### Usage

CHOP\_Palliativdienst

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code  | Titel                          |
|-------|--------------------------------|
| 938B- | Spezialisierte Palliative Care |

---

CHOP\_Palliativkomplex    *Tabelle CHOP\_Palliativkomplex*

---

### Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

### Usage

CHOP\_Palliativkomplex

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code   | Titel                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| 938A2- | Palliativmedizinische Komplexbehandlung, nach Anzahl Behandlungstage |

---

CHOP\_Pankreaseingriffe

*Tabelle CHOP\_Pankreaseingriffe*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Pankreaseingriffe

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| 520- | Pankreatotomie                                                       |
| 522- | Lokale Exzision oder Destruktion an Pankreas und Ductus pancreaticus |
| 523  | Marsupialisation einer Pankreaszyste                                 |
| 524  | Interne Drainage einer Pankreaszyste                                 |

---

CHOP\_Pankreasresektion

*Tabelle CHOP\_Pankreasresektion*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Pankreasresektion

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                              |
|------|----------------------------------------------------|
| 525- | Partielle Pankreatektomie                          |
| 5260 | Totale Pankreatektomie, n.n.bez.                   |
| 5261 | Totale Pankreatektomie mit partieller Gastrektomie |
| 5262 | Totale Pankreatektomie, pyloruserhaltend           |
| 5263 | Totale Pankreatektomie, duodenerhaltend            |
| 5269 | Totale Pankreatektomie, sonstige                   |

---

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| CHOP_Pankreas_excl | <i>Tabelle CHOP_Pankreas_excl</i> |
|--------------------|-----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

```
CHOP_Pankreas_excl
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                  |
|------|--------------------------------------------------------|
| 528- | Pankreastransplantation                                |
| 5264 | Totale Pankreatektomie zur Transplantation, postmortal |

---

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| CHOP_Pankreas_Tx | <i>Tabelle CHOP_Pankreas_Tx</i> |
|------------------|---------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Pankreas\_Tx

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                   |
|------|-------------------------|
| 528- | Pankreastransplantation |

---

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| CHOP_partielle_Nephrektomie | <i>Tabelle CHOP_partielle_Nephrektomie</i> |
|-----------------------------|--------------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_partielle\_Nephrektomie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                  |
|------|------------------------|
| 554  | Partielle Nephrektomie |

---

CHOP\_partielle\_Nephrektomie\_lap

*Tabelle CHOP\_partielle\_Nephrektomie\_lap*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_partielle\_Nephrektomie\_lap

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| 542100 | Laparoskopie, n.n.bez.                                                    |
| 542120 | Laparoskopie, Zugangsweg für chirurgische (therapeutische) Interventionen |
| 542130 | Laparoskopie, Laparoskopie mit Drainage                                   |
| 542199 | Laparoskopie, sonstige                                                    |

---

CHOP\_Perikard

*Tabelle CHOP\_Perikard*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Perikard

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code      | Titel             |
|-----------|-------------------|
| 37121-370 | Perikardiozentese |

---

CHOP\_Pertroch\_Frak\_EndoproOP

*Tabelle CHOP\_Pertroch\_Frak\_EndoproOP*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Pertroch\_Frak\_EndoproOP

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 81511- | Erstimplantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks                                                           |
| 81522- | Erstimplantation einer Teilprothese des Hüftgelenks                                                                |
| 81523- | Erstimplantation einer Teilkomponente einer Hüftendoprothese                                                       |
| 815100 | Implantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks, n.n.bez.                                                     |
| 815200 | Implantation einer Teilprothese des Hüftgelenks, Implantation von Teilkomponenten einer Hüftendoprothese, n.n.bez. |

---

CHOP\_Pertroch\_Frak\_OsteoOP

*Tabelle CHOP\_Pertroch\_Frak\_OsteoOP*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Pertroch\_Frak\_OsteoOP

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 84A-   | Zusatzinformationen zu Operationen am Bewegungsapparat                                              |
| 791520 | Geschlossene Reposition einer sonstigen Femurfraktur mit innerer Knochenfixation                    |
| 793511 | Offene Reposition einer Schenkelhalsfraktur und proximalen Femurfraktur mit innerer Knochenfixation |

---

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| CHOP_Pleurektomie | <i>Tabelle CHOP_Pleurektomie</i> |
|-------------------|----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Pleurektomie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel        |
|------|--------------|
| 345- | Pleurektomie |

---

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| CHOP_Pneumektomie | <i>Tabelle CHOP_Pneumektomie</i> |
|-------------------|----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Pneumektomie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel          |
|------|----------------|
| 325- | Pneumonektomie |

---

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| CHOP_Prostata_TUR | <i>Tabelle CHOP_Prostata_TUR</i> |
|-------------------|----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Prostata\_TUR

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                         |
|------|-------------------------------|
| 602- | Transurethrale Prostatektomie |

---

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| CHOP_PTA_Bein | <i>Tabelle CHOP_PTA_Bein</i> |
|---------------|------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_PTA\_Bein

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| 3950-  | Angioplastik oder Atherektomie an sonstigem(n) Nicht-Herzkranzgefäss(en) |
| 004B18 | PTKI an Oberschenkel- Arterien und A. poplitea                           |
| 004B1A | PTKI an Unterschenkel- Arterien                                          |

---

 CHOP\_radikale\_Prostatovesikulektomie

*Tabelle CHOP\_radikale\_Prostatovesikulektomie*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_radikale\_Prostatovesikulektomie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                   |
|------|-------------------------|
| 605- | Radikale Prostatektomie |

---

 CHOP\_Radiojod

*Tabelle CHOP\_Radiojod*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Radiojod

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel            |
|--------|------------------|
| 92284- | Radiojodtherapie |

---

CHOP\_reiner\_Aortenklappenersatz

*Tabelle CHOP\_reiner\_Aortenklappenersatz*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_reiner\_Aortenklappenersatz

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35F10- |                                                                                                                                                            |
| 35F11- | Aortenklappenersatz durch Allograft (Homograft)                                                                                                            |
| 35F15- | Aortenklappenersatz durch mechanische Prothese                                                                                                             |
| 35F16- | Aortenklappenersatz durch klappentragende Gefäßprothese, biologisch                                                                                        |
| 35F17- | Aortenklappenersatz durch klappentragende Gefäßprothese, mechanisch                                                                                        |
| 35F121 | Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), über vollständige Sternotomie                                                                           |
| 35F122 | Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)                  |
| 35F131 | Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, über vollständige Sternotomie                                                                              |
| 35F132 | Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)                     |
| 35F141 | Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, über vollständige Sternotomie                                                          |
| 35F142 | Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie) |

---

CHOP\_Rektumresektion    *Tabelle CHOP\_Rektumresektion*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Rektumresektion

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                   |
|------|-----------------------------------------|
| 484- | Rektumresektion mit Durchzugsverfahren  |
| 485- | Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung |
| 486- | Sonstige Rektumresektion                |

---

CHOP\_Rektumresektion\_ohne\_Sphinktererh  
*Tabelle CHOP\_Rektumresektion\_ohne\_Sphinktererh*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Rektumresektion\_ohne\_Sphinktererh

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                   |
|------|-----------------------------------------|
| 485- | Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung |

---

CHOP\_Rektumresektion\_Sphinktererh

*Tabelle CHOP\_Rektumresektion\_Sphinktererh*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Rektumresektion\_Sphinktererh

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                  |
|-------|----------------------------------------|
| 4866- | Rektumresektion mit Sphinktererhaltung |

---

CHOP\_Resektion\_brusterhaltend

*Tabelle CHOP\_Resektion\_brusterhaltend*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Resektion\_brusterhaltend

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 852C- | Débridement an der Mamma                                                                                 |
| 85G4- | Plastische Rekonstruktion der Brustwarze                                                                 |
| 85I-  | Lappenplastik und Revision der Lappenplastik an Haut und Subkutangewebe der Mamma                        |
| 85K3- | Plastische Rekonstruktion an der Mamma mit freien Haut-Muskel-Lappen mit mikrovaskulärer Anastomosierung |
| 85K4- | Plastische Rekonstruktion der Mamma mit freiem Haut-Fett-Lappen mit mikrovaskulärer Anastomosierung      |
| 8520  | Exzision oder Destruktion von Mammagewebe, n.n.bez.                                                      |
| 8525  | Exzision einer Brustwarze                                                                                |
| 8527  | Lokale Exzision von Läsion oder Gewebe an Haut der Mamma                                                 |
| 8528  | Lokale Exzision von Läsion oder Gewebe der Mamma                                                         |
| 8529  | Exzision oder Destruktion von Mammagewebe, sonstige                                                      |
| 852A  | Destruktion von Läsion oder Gewebe an Haut der Mamma                                                     |
| 852B  | Destruktion von Läsion oder Gewebe der Mamma                                                             |
| 85A1  | Partielle Mastektomie                                                                                    |
| 85B   | Mammareduktionsplastik                                                                                   |
| 85D0  | Augmentationsmammaplastik, n.n.bez.                                                                      |
| 85D9  | Augmentationsmammaplastik, sonstige                                                                      |
| 85G0  | Plastische Rekonstruktion der Brustwarze und des Warzenvorhofs, n.n.bez.                                 |
| 85G1  | Naht an der Brustwarze (nach Verletzung)                                                                 |
| 85G2  | Transposition einer Brustwarze                                                                           |
| 85G3  | Chirurgische Eversion einer invertierten Brustwarze                                                      |
| 85G9  | Plastische Rekonstruktion der Brustwarze und des Warzenvorhofs, sonstige                                 |
| 85K1  | Naht einer Verletzung der Mamma                                                                          |
| 85K5  | Mammaplastik mit gestieltem Haut-Muskel-Transplantat (myokutaner Lappen)                                 |
| 85K9  | Plastische Operationen an der Mamma, sonstige                                                            |

---

CHOP\_Resektion\_Lunge\_Bronchien

*Tabelle CHOP\_Resektion\_Lunge\_Bronchien*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Resektion\_Lunge\_Bronchien

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 321- | Sonstige Exzision an einem Bronchus                                               |
| 323- | Anatomische Segmentresektion der Lunge                                            |
| 324- | Lobektomie an der Lunge                                                           |
| 325- | Pneumonektomie                                                                    |
| 3220 | Thorakoskopische Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge                     |
| 3222 | Chirurgische Lungenvolumenreduktion                                               |
| 3223 | Offene Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge                               |
| 3224 | Perkutane Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge                            |
| 3225 | Thorakoskopische Ablation von Läsion oder Gewebe an der Lunge                     |
| 3226 | Sonstige und nicht näher bezeichnete Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge |
| 3229 | Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Lunge, sonstige    |
| 326  | Radikale Dissektion von Thoraxstrukturen                                          |

---

CHOP\_Resektion\_nicht\_brusterhaltend

*Tabelle CHOP\_Resektion\_nicht\_brusterhaltend*

---

### Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

### Usage

CHOP\_Resektion\_nicht\_brusterhaltend

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code  | Titel                             |
|-------|-----------------------------------|
| 85A2- | Hautsparende Mastektomie          |
| 85A3- | Brustwarzenerhaltende Mastektomie |
| 85A6- | Radikale Mastektomie              |
| 85A0  | Mastektomie, n.n.bez.             |
| 85A4  | Einfache Mastektomie              |
| 85A5  | Modifizierte radikale Mastektomie |
| 85A7  | Erweiterte radikale Mastektomie   |
| 85A8  | Mastektomie bei Gynäkomastie      |
| 85A9  | Mastektomie, sonstige             |

---

CHOP\_Roboterchirurgie    *Tabelle CHOP\_Roboterchirurgie*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Roboterchirurgie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                       |
|--------|-----------------------------|
| 009950 | Anwendung eines OP-Roboters |

---

CHOP\_Rueckenmark    *Tabelle CHOP\_Rueckenmark*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Rueckenmark

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0305- | Inzision des Spinalkanals, Rückenmarks und Rückenmarkhäuten                                               |
| 032-  | Chordotomie                                                                                               |
| 034-  | Exzision oder Destruktion einer Läsion an Rückenmark oder Rückenmarkhäuten                                |
| 035-  | Plastische Operationen an Strukturen des Rückenmarks                                                      |
| 037-  | Shunt am Spinalkanal                                                                                      |
| 0390- | Einsetzen eines Katheters in den Spinalkanal zur Infusion von therapeutischen oder palliativen Substanzen |

|        |                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0393-  | Implantation oder Wechsel der Elektrode(n) eines spinalen Neurostimulators                                        |
| 0394-  | Entfernen der Elektrode(n) eines spinalen Neurostimulators                                                        |
| 03990- |                                                                                                                   |
| 03991- | Operation an intraspinalen Blutgefäßen                                                                            |
| 03992- | Operation am spinalen Liquorsystem                                                                                |
| 03994- | Revision und Entfernung eines Katheters zur intrathekalen und epiduralen Infusion                                 |
| 039A0- |                                                                                                                   |
| 039A1- | Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur epiduralen Neurostimulation                                  |
| 039B-  | Eingriffe an oder mit einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intrathekalen und epiduralen Infusion  |
| 0301   | Entfernen eines Fremdkörpers vom Spinalkanal                                                                      |
| 031    | Durchtrennung einer intraspinalen Nervenwurzel                                                                    |
| 036    | Lösung von Adhäsionen an Rückenmark und Nervenwurzeln                                                             |
| 0397   | Revision eines Shunts an den Rückenmarkshäuten                                                                    |
| 0398   | Entfernen eines Shunts von den Rückenmarkshäuten                                                                  |
| 039930 | Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines epiduralen Neurostimulators, Stabelektrode, Einzelelektrodensystem    |
| 039931 | Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines epiduralen Neurostimulators, Stabelektrode, Mehrelektrodensystem      |
| 039932 | Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines epiduralen Neurostimulators, Plattenelektrode, Einzelelektrodensystem |
| 039933 | Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines epiduralen Neurostimulators, Plattenelektrode, Mehrelektrodensystem   |
| 039A31 | Revision ohne Ersatz eines Neurostimulators zur epiduralen Neurostimulation                                       |
| 039A41 | Entfernen eines Neurostimulators zur epiduralen Neurostimulation                                                  |
| 397928 | Coil-Embolisation oder -Verschluss von spinalen Gefäßen                                                           |

CHOP\_Schilddruese

Tabelle CHOP\_Schilddruese

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Schilddruese

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| 062- | Unilaterale Hemithyreoidektomie                                            |
| 063- | Partielle Thyreoidektomie, Exzision und Destruktion von Schilddrüsengewebe |

- 064- Vollständige (totale) Thyreoidektomie
- 065- Substernale Thyreoidektomie
- 066- Exzision einer Thyreoidea lingualis

---

CHOP\_Schmerztherapie\_lokal

*Tabelle CHOP\_Schmerztherapie\_lokal*

---

### Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

### Usage

CHOP\_Schmerztherapie\_lokal

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code   | Titel                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0396-  | Perkutane Denervierung einer Facette                                                                                                |
| 04812- | Injektion von Anästhetikum und Analgetikum an Nervenwurzeln und wirbelsäulennahe Nerven, zur Schmerztherapie                        |
| 0531-  | Injektion von Anästhetikum und Analgetikum an einen sympathischen Nerv oder Ganglion, zur Schmerztherapie                           |
| 81921- | Injektion von Anästhetikum und Analgetikum in oder an Gelenke der Wirbelsäule, zur Schmerztherapie, ohne bildgebende Verfahren (BV) |
| 81922- | Injektion von Anästhetikum und Analgetikum in oder an Gelenke der Wirbelsäule, zur Schmerztherapie, mit bildgebende Verfahren (BV)  |

---

CHOP\_schwere\_Komplikationen

*Tabelle CHOP\_schwere\_Komplikationen*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_schwere\_Komplikationen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                 |
|------|---------------------------------------|
| 3791 | Offene Herzmassage                    |
| 9960 | Kardiopulmonale Reanimation, n.n.bez. |
| 9962 | Sonstiger Elektroschock am Herzen     |
| 9963 | Äussere Herzmassage                   |

---

CHOP\_Sectio

*Tabelle CHOP\_Sectio*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Sectio

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------|
| 740-  | Klassische Sectio caesarea                                 |
| 741-  | Tiefe zervikale Sectio caesarea                            |
| 742-  | Extraperitoneale Sectio caesarea                           |
| 744-  | Sectio caesarea eines anderen näher bezeichneten Typs      |
| 7499- | Sonstige nicht näher bezeichnete Typen der Sectio caesarea |

CHOP\_SHF\_EndoproOP

*Tabelle CHOP\_SHF\_EndoproOP***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_SHF\_EndoproOP

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 81511- | Erstimplantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks                                                           |
| 81522- | Erstimplantation einer Teilprothese des Hüftgelenks                                                                |
| 81523- | Erstimplantation einer Teilkomponente einer Hüftendoprothese                                                       |
| 815100 | Implantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks, n.n.bez.                                                     |
| 815200 | Implantation einer Teilprothese des Hüftgelenks, Implantation von Teilkomponenten einer Hüftendoprothese, n.n.bez. |

CHOP\_SHF\_OsteoOP

*Tabelle CHOP\_SHF\_OsteoOP***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_SHF\_OsteoOP

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 84A-   | Zusatzinformationen zu Operationen am Bewegungsapparat                                              |
| 791520 | Geschlossene Reposition einer sonstigen Femurfraktur mit innerer Knochenfixation                    |
| 793511 | Offene Reposition einer Schenkelhalsfraktur und proximalen Femurfraktur mit innerer Knochenfixation |

CHOP\_SM\_Defi

*Tabelle CHOP\_SM\_Defi***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_SM\_Defi

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                              |
|-------|----------------------------------------------------|
| 378A- | Implantation permanenter Herzschrittmacher         |
| 378E- | Implantation von Kardioverter oder Defibrillatoren |

---

CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_1\_Segment

*Tabelle CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_1\_Segment*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_1\_Segment

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7A7111 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 1 Segment |
| 7A7121 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 1 Segment                 |
| 7A7211 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 1 Segment             |
| 7A7221 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 1 Segment                             |
| 7AA131 | 1 implantierter Wirbelkörperersatz                                                               |
| 7AA141 | 1 implantierte Wirbelkörperersatzprothese                                                        |
| 7AA151 | 1 implantiertes interkorporelles Implantat                                                       |

---

CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_2\_Segment

*Tabelle CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_2\_Segment*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_2\_Segment

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7A7112 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 2 Segmente |
| 7A7122 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 2 Segmente                 |
| 7A7212 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 2 Segmente             |
| 7A7222 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 2 Segmente                             |
| 7AA132 | 2 implantierte Wirbelkörperersatz                                                                 |
| 7AA142 | 2 implantierte Wirbelkörperersatzprothesen                                                        |
| 7AA152 | 2 implantierte interkorporelle Implantate                                                         |

---

CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_3\_Segment

*Tabelle CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_3\_Segment*


---

### Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

### Usage

CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_3\_Segment

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code   | Titel                                                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7A7113 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 3 Segmente           |
| 7A7114 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 4 Segmente           |
| 7A7115 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 5 Segmente           |
| 7A7116 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 6 Segmente           |
| 7A7117 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 7 Segmente           |
| 7A7118 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 8 Segmente           |
| 7A711A | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 9 Segmente           |
| 7A711B | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 10 Segmente          |
| 7A711C | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 11 Segmente          |
| 7A711D | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 12 Segmente          |
| 7A711E | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 13 Segmente          |
| 7A711F | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 14 und mehr Segmente |
| 7A7123 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 3 Segmente                           |
| 7A7124 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 4 Segmente                           |
| 7A7125 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 5 Segmente                           |
| 7A7126 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 6 Segmente                           |
| 7A7127 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 7 Segmente                           |
| 7A7128 | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 8 Segmente                           |

|        |                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7A712A | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 9 Segmente               |
| 7A712B | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 10 Segmente              |
| 7A712C | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 11 Segmente              |
| 7A712D | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 12 Segmente              |
| 7A712E | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 13 Segmente              |
| 7A712F | Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 14 und mehr Segmente     |
| 7A7213 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 3 Segmente           |
| 7A7214 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 4 Segmente           |
| 7A7215 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 5 Segmente           |
| 7A7216 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 6 Segmente           |
| 7A7217 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 7 Segmente           |
| 7A7218 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 8 Segmente           |
| 7A721A | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 9 Segmente           |
| 7A721B | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 10 Segmente          |
| 7A721C | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 11 Segmente          |
| 7A721D | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 12 Segmente          |
| 7A721E | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 13 Segmente          |
| 7A721F | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 14 und mehr Segmente |
| 7A7223 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 3 Segmente                           |
| 7A7224 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 4 Segmente                           |
| 7A7225 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 5 Segmente                           |
| 7A7226 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 6 Segmente                           |
| 7A7227 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 7 Segmente                           |
| 7A7228 | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 8 Segmente                           |
| 7A722A | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 9 Segmente                           |
| 7A722B | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 10 Segmente                          |
| 7A722C | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 11 Segmente                          |
| 7A722D | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 12 Segmente                          |
| 7A722E | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 13 Segmente                          |
| 7A722F | Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 14 und mehr Segmente                 |
| 7AA133 | 3 implantierte Wirbelkörperersatz                                                               |
| 7AA134 | 4 implantierte Wirbelkörperersatz                                                               |
| 7AA135 | 5 und mehr implantierte Wirbelkörperersatz                                                      |
| 7AA143 | 3 implantierte Wirbelkörperersatzprothesen                                                      |
| 7AA144 | 4 implantierte Wirbelkörperersatzprothesen                                                      |
| 7AA145 | 5 und mehr implantierte Wirbelkörperersatzprothesen                                             |
| 7AA153 | 3 implantierte interkorporelle Implantate                                                       |
| 7AA154 | 4 implantierte interkorporelle Implantate                                                       |
| 7AA155 | 5 und mehr implantierte interkorporelle Implantate                                              |

---

CHOP\_Steinentfernung    *Tabelle CHOP\_Steinentfernung*

---

## Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Steinentfernung

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 550-  | Nephrotomie und Nephrostomie                                                     |
| 551-  | Pyelotomie und Pyelostomie                                                       |
| 560-  | Transurethrales Entfernen einer Obstruktion von Ureter und Nierenbecken          |
| 562-  | Ureterotomie                                                                     |
| 5719- | Sonstige Zystotomie                                                              |
| 9851  | Extrakorporelle Stosswellen-Lithotripsie [ESWL] von Niere, Ureter und/oder Blase |

---

CHOP\_Stent\_Carotis      *Tabelle CHOP\_Stent\_Carotis*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Stent\_Carotis

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39B52- |                                                                                                                                          |
| 39B62- |                                                                                                                                          |
| 39B122 | (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamenten-Freisetzung, A. carotis n.n.bez.                                      |
| 39B123 | (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamenten-Freisetzung, A. carotis communis                                      |
| 39B125 | (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamenten-Freisetzung, A. carotis interna extrakraniell                         |
| 39B126 | (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamenten-Freisetzung, A. carotis interna extrakraniell mit A. carotis communis |
| 39B127 | (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamenten-Freisetzung, A. carotis externa                                       |
| 39B222 | (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamenten-Freisetzung, A. carotis n.n.bez.                                       |
| 39B223 | (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamenten-Freisetzung, A. carotis communis                                       |

- 39B225 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamenten-Freisetzung, A. carotis interna extrakraniell
- 39B226 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamenten-Freisetzung, A. carotis interna extrakraniell mit A. carotis communis
- 39B227 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamenten-Freisetzung, A. carotis externa
- 39B322 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamenten-Freisetzung, A. carotis n.n.bez.
- 39B323 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamenten-Freisetzung, A. carotis communis
- 39B325 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamenten-Freisetzung, A. carotis interna extrakraniell
- 39B326 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamenten-Freisetzung, A. carotis interna extrakraniell mit A. carotis communis
- 39B327 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamenten-Freisetzung, A. carotis externa
- 39B422 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamenten-Freisetzung, A. carotis n.n.bez.
- 39B423 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamenten-Freisetzung, A. carotis communis
- 39B425 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamenten-Freisetzung, A. carotis interna extrakraniell
- 39B426 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamenten-Freisetzung, A. carotis interna extrakraniell mit A. carotis communis
- 39B427 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamenten-Freisetzung, A. carotis externa
- 39B722 (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, A. carotis n.n.bez.
- 39B723 (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, A. carotis communis
- 39B725 (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, A. carotis interna extrakraniell
- 39B726 (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, A. carotis interna extrakraniell mit A. carotis communis
- 39B727 (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, A. carotis externa
- 39B822 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, A. carotis n.n.bez.
- 39B823 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, A. carotis communis
- 39B825 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, A. carotis interna extrakraniell
- 39B826 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, A. carotis interna extrakraniell mit A. carotis communis
- 39B827 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, A. carotis externa
- 39BH22 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, A. carotis n.n.bez.
- 39BH23 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, A. carotis communis
- 39BH25 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, A. carotis interna extrakraniell
- 39BH26 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, A. carotis interna extrakraniell mit A. carotis communis
- 39BH27 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, A. carotis externa

CHOP\_Stent\_excl

*Tabelle CHOP\_Stent\_excl***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Stent\_excl

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39721- |                                                                                                                  |
| 39B111 | (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamenten-Freisetzung, intrakranielle Gefäße            |
| 39B211 | (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamenten-Freisetzung, intrakranielle Gefäße             |
| 39B311 | (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamenten-Freisetzung, intrakranielle Gefäße |
| 39B411 | (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamenten-Freisetzung, intrakranielle Gefäße  |
| 39B511 | (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, intrakranielle Gefäße           |
| 39B611 | (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, intrakranielle Gefäße             |
| 39B711 | (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, intrakranielle Gefäße                 |
| 39B811 | (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, intrakranielle Gefäße                   |
| 39BE   | (Perkutan-)transluminale Implantation eines selbstexpandierenden Bifurkationsstents, intrakraniell               |
| 39BF11 | (Perkutan-)transluminale Implantation von selbstexpandierenden Mikrostenstents, intrakranielle Gefäße            |
| 39BH11 | (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, intrakranielle Gefäße  |

CHOP\_Stent\_Vertebralis

*Tabelle CHOP\_Stent\_Vertebralis***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Stent\_Vertebralis

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39B128 | (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamenten-Freisetzung, A. vertebralis extrakraniell            |
| 39B228 | (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamenten-Freisetzung, A. vertebralis extrakraniell             |
| 39B328 | (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamenten-Freisetzung, A. vertebralis extrakraniell |
| 39B428 | (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamenten-Freisetzung, A. vertebralis extrakraniell  |
| 39B728 | (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, A. vertebralis extrakraniell                 |
| 39B828 | (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, A. vertebralis extrakraniell                   |
| 39BH28 | (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, A. vertebralis extrakraniell  |

---

CHOP\_Stroke

*Tabelle CHOP\_Stroke*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Stroke

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99BA1- | Neurologische Komplexbehandlung des akuten Hirnschlags in Stroke Center (SC), nach Behandlungsdauer in Stunden |
| 99BA2- | Neurologische Komplexbehandlung des akuten Hirnschlags in einer Stroke Unit (SU), nach                         |

|        |                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Behandlungsdauer in Stunden                                                                        |
| 99BA3- | Komplexbehandlung des akuten Hirnschlags im neurologischen Telekonsildienst                        |
| 99A7   | Komplexdiagnostik des akuten Hirnschlags in Stroke Unit oder Stroke Center, bis maximal 24 Stunden |

---

CHOP\_SZ\_Therapie\_allogen

*Tabelle CHOP\_SZ\_Therapie\_allogen*


---

## Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

## Usage

CHOP\_SZ\_Therapie\_allogen

## Format

c(code = character())

## Spezifikation

| Code   | Titel                                                                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 410B32 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogene gerichtet, verwandt, HLA-identisch             |
| 410B33 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogene gerichtet, verwandt, nicht-HLA-identisch       |
| 410B34 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogene gerichtet, nicht-verwandt, HLA-identisch       |
| 410B35 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogene gerichtet, nicht-verwandt, nicht-HLA-identisch |

---

CHOP\_SZ\_Therapie\_autogen

*Tabelle CHOP\_SZ\_Therapie\_autogen*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_SZ\_Therapie\_autogen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 36991- |                                                                       |
| 37991- | Intramyokardiale Stammzelltherapie                                    |
| 410B31 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, autolog |

---

CHOP\_Teilresektion

*Tabelle CHOP\_Teilresektion*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Teilresektion

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 321- | Sonstige Exzision an einem Bronchus                                               |
| 323- | Anatomische Segmentresektion der Lunge                                            |
| 324- | Lobektomie an der Lunge                                                           |
| 3220 | Thorakoskopische Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge                     |
| 3222 | Chirurgische Lungenvolumenreduktion                                               |
| 3223 | Offene Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge                               |
| 3224 | Perkutane Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge                            |
| 3225 | Thorakoskopische Ablation von Läsion oder Gewebe an der Lunge                     |
| 3226 | Sonstige und nicht näher bezeichnete Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge |
| 3229 | Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Lunge, sonstige    |
| 326  | Radikale Dissektion von Thoraxstrukturen                                          |

CHOP\_TEPABST

*Tabelle CHOP\_TEPABST***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_TEPABST

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 819696 | Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, Einbringen von Abstandshaltern (z.B. nach Entfernung einer Endoprothese) |

---

CHOP\_Therap\_Katheter    *Tabelle CHOP\_Therap\_Katheter*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Therap\_Katheter

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 006-  | Massnahmen an Blutgefässen                                                                         |
| 3608- | Implantation von Stents an Herzkranzarterien, perkutan-transluminal                                |
| 3609  | Sonstige Koronararterien-Desobliteration                                                           |
| 360A  | Implantation perkutan-transluminal eines strömungsreduzierenden Drahtgeflechts in den Koronarsinus |
| 3634  | Perkutane transmyokardiale Revaskularisation                                                       |

---

CHOP\_Thrombektomie\_intra  
*Tabelle CHOP\_Thrombektomie\_intra*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Thrombektomie\_intra

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel |
|--------|-------|
| 39776- |       |

---

CHOP\_Thrombolyse*Tabelle CHOP\_Thrombolyse*

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Thrombolyse

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 9910- | Injektion oder Infusion von thrombolytischer Substanz, nach Anzahl Behandlungstage |

---

CHOP\_tiefe\_Rektumresektion*Tabelle CHOP\_tiefe\_Rektumresektion*

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_tiefe\_Rektumresektion

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                           |
|--------|---------------------------------|
| 48663- | Tiefe anteriore Rektumresektion |

---

CHOP\_Tonsillektomie      *Tabelle CHOP\_Tonsillektomie*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Tonsillektomie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                              |
|------|------------------------------------|
| 282- | Tonsillektomie ohne Adenoidektomie |
| 283- | Tonsillektomie mit Adenoidektomie  |

---

CHOP\_Transfusionen      *Tabelle CHOP\_Transfusionen*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Transfusionen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code             | Titel                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 99054-<br>99055- | Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, nach Anzahl Konzentrate                    |
| 99056-           | Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, nach Anzahl Konzentrate |
| 990311           | Transfusion von Vollblut, mehr als 5 TE                                              |
| 990411           | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 6 TE bis 10 TE                               |
| 990412           | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 11 TE bis 15 TE                              |

|        |                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 990414 | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 16 TE bis 20 TE                     |
| 990415 | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 21 TE bis 30 TE                     |
| 990416 | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 31 TE bis 40 TE                     |
| 990417 | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 41 TE bis 50 TE                     |
| 990418 | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 51 TE bis 60 TE                     |
| 990419 | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 61 TE bis 70 TE                     |
| 99041A | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 71 TE bis 80 TE                     |
| 99041B | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 81 TE bis 90 TE                     |
| 99041C | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 91 TE bis 100 TE                    |
| 99041D | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 101 TE bis 115 TE                   |
| 99041E | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 116 TE bis 130 TE                   |
| 99041F | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 131 TE bis 145 TE                   |
| 99041G | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 146 TE bis 160 TE                   |
| 99041H | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 161 TE bis 175 TE                   |
| 99041I | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 176 TE bis 190 TE                   |
| 99041J | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 191 TE bis 205 TE                   |
| 99041K | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 206 TE bis 220 TE                   |
| 99041L | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 221 TE bis 235 TE                   |
| 99041M | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 236 TE bis 250 TE                   |
| 99041N | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 251 TE bis 265 TE                   |
| 99041O | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 266 TE bis 280 TE                   |
| 99041P | Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 281 TE und mehr                     |
| 990422 | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 6 TE bis 10 TE        |
| 990423 | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 11 TE bis 15 TE       |
| 990424 | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 16 TE bis 20 TE       |
| 990425 | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 21 TE bis 30 TE       |
| 990426 | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 31 TE bis 40 TE       |
| 990427 | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 41 TE bis 50 TE       |
| 990428 | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 51 TE bis 60 TE       |
| 99042A | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 61 TE bis 70 TE       |
| 99042B | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 71 TE bis 80 TE       |
| 99042C | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 81 TE bis 90 TE       |
| 99042D | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 91 TE bis 100 TE      |
| 99042E | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 101 TE bis 115 TE     |
| 99042F | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 116 TE bis 130 TE     |
| 99042G | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 131 TE bis 145 TE     |
| 99042H | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 146 TE bis 160 TE     |
| 99042I | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 161 TE bis 175 TE     |
| 99042J | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 176 TE bis 190 TE     |
| 99042K | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 191 TE bis 205 TE     |
| 99042L | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 206 TE bis 220 TE     |
| 99042M | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 221 TE bis 235 TE     |
| 99042N | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 236 TE bis 250 TE     |
| 99042O | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 251 TE bis 265 TE     |
| 99042P | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 266 TE bis 280 TE     |
| 99042Q | Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 281 TE und mehr       |
| 990432 | Transfusion von kryokonservierten Erythrozytenkonzentraten, 6 TE bis 10 TE  |
| 990433 | Transfusion von kryokonservierten Erythrozytenkonzentraten, 11 TE bis 15 TE |
| 990434 | Transfusion von kryokonservierten Erythrozytenkonzentraten, 16 TE bis 20 TE |
| 990435 | Transfusion von kryokonservierten Erythrozytenkonzentraten, 21 TE bis 30 TE |
| 990436 | Transfusion von kryokonservierten Erythrozytenkonzentraten, 31 TE und mehr  |

---

CHOP\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_allogen\_andere

*Tabelle CHOP\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_allogen\_andere*


---

### Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

### Usage

CHOP\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_allogen\_andere

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code   | Titel                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 410B22 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut, allogen, verwandt, HLA-identisch                   |
| 410B23 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut, allogen, verwandt, nicht-HLA-identisch             |
| 410B24 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut, allogen, nicht-verwandt, HLA-identisch             |
| 410B25 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut, allogen, nicht-verwandt, nicht-HLA-identisch       |
| 410B32 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogen gerichtet, verwandt, HLA-identisch             |
| 410B33 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogen gerichtet, verwandt, nicht-HLA-identisch       |
| 410B34 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogen gerichtet, nicht-verwandt, HLA-identisch       |
| 410B35 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogen gerichtet, nicht-verwandt, nicht-HLA-identisch |

---

CHOP\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_autogen

*Tabelle CHOP\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_autogen*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_autogen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| 410B21 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut, autolog |
| 410B31 | Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, autolog     |

---

CHOP\_TUR\_Blase

*Tabelle CHOP\_TUR\_Blase*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_TUR\_Blase

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                         |
|------|---------------------------------------------------------------|
| 574- | Transurethrale Exzision oder Destruktion von Harnblasengewebe |

---

CHOP\_Untersuchung\_mit\_nephrotox\_Kontrastmittel

*Tabelle CHOP\_Untersuchung\_mit\_nephrotox\_Kontrastmittel*


---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Untersuchung\_mit\_nephrotox\_Kontrastmittel

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 004A-  | Anzahl verwendeter endovaskulärer Coils                                                                                                |
| 004B-  | Anatomische Lokalisation von gewissen perkutanen transluminalen Katheterinterventionen (PTKI)                                          |
| 004C-  | Einsetzen medikamentenfreisetzender Ballons                                                                                            |
| 004G-  | Einsetzen von Gefäßverschlusskörpern                                                                                                   |
| 006-   | Massnahmen an Blutgefässen                                                                                                             |
| 35981- |                                                                                                                                        |
| 3608-  | Implantation von Stents an Herzkranzarterien, perkutan-transluminal                                                                    |
| 376B4- | Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial)            |
| 376C4- | Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial) |
| 387X2- |                                                                                                                                        |
| 3911-  | Anlage und Revision portosystemischer Shunt, TIPSS                                                                                     |
| 3950-  | Angioplastik oder Atherektomie an sonstigem(n) Nicht-Herzkranzgefäss(en)                                                               |
| 3972-  | Endovaskuläre plastische Rekonstruktion oder Okklusion von Gefässen am Kopf und Hals                                                   |
| 39730- |                                                                                                                                        |
| 3975-  | Perkutan-transluminale Gefässintervention, sonstige Gefässe                                                                            |
| 3976-  | Perkutane transluminale endovaskuläre Intervention an präzerebralem(en) (extrakraniell(en)) Gefäss(en)                                 |
| 3977-  | Perkutane transluminale endovaskuläre Intervention an intrakraniell(en) Gefäss(en)                                                     |
| 39792- | Coil-Embolisation oder -Verschluss von sonstigen Gefässen                                                                              |
| 39793- | Selektive Embolisation von Gefässen mit embolisierenden Flüssigkeiten                                                                  |
| 39794- | Selektive Embolisation mit ablösbaren Ballons von sonstigen Gefässen                                                                   |
| 39795- | Selektive Embolisation von Gefässen mit Schirmen                                                                                       |
| 39796- | Selektive Embolisation von Gefässen mit Partikeln                                                                                      |
| 39797- | Kathetertechnischer Verschluss von Arterien mittels Laser                                                                              |
| 39798- | Kathetertechnischer Verschluss von Arterien mittels Radiofrequenz                                                                      |
| 39B-   | (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents in Blutgefässe                                                                        |
| 8841-  | Arteriographie der Zerebralarterien und spinale Arteriographie                                                                         |
| 88421- |                                                                                                                                        |
| 8848-  | Arteriographie der A. femoralis und anderer Arterien der unteren Extremität                                                            |

- 8849- Arteriographie anderer bezeichneter Lokalisationen
- 885- Angiokardiographie mit Kontrastmittel
- 886- Phlebographie
- 0040 Massnahme auf einem Gefäss
- 0041 Massnahme auf zwei Gefässen
- 0042 Massnahme auf drei Gefässen
- 0043 Massnahmen auf vier oder weiteren Gefässen
- 0044 Massnahme auf Gefässbifurkation
- 004D Assistierende Stent- und Ballonsysteme
- 029950 Implantation und Entfernung eines Katheter-Ballon-Systems zur intrazerebralen Brachytherapie
- 359830 Perkutan-transluminale Verschluss eines Ventrikelseptumdefekts
- 35F132 Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)
- 35F133 Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang
- 35F134 Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal
- 35F135 Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
- 35F232 Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)
- 35F233 Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang
- 35F234 Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal
- 35F332 Pulmonalklappenersatz durch Xenograft, stentless, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)
- 35F333 Pulmonalklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang
- 35F334 Pulmonalklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal
- 35F335 Pulmonalklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
- 35F432 Trikuspidalklappenersatz durch Xenograft, stentless, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)
- 35F433 Trikuspidalklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang
- 35F434 Trikuspidalklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal
- 3609 Sonstige Koronararterien-Desobliteration
- 3634 Perkutane transmyokardiale Revaskularisation
- 3721 Rechtsherzkatheter
- 3722 Linksherzkatheter
- 3723 Kombierter Rechts- und Linksherzkatheter
- 376A73 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, perkutan
- 376A82 Implantation einer intraaortalen Ballonpumpe (IABP), perkutan
- 376AA2 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, perkutan
- 376B51 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös, perkutan
- 376B62 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, perkutan
- 376B73 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, perkutan
- 376B82 Entfernen einer intraaortalen Ballonpumpe (IABP), perkutan
- 376BA2 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, perkutan
- 376C51 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös, perkutan

|        |                                                                                                                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 376C62 | Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, perkutan                             |
| 376C73 | Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, perkutan |
| 376C82 | Revision ohne Ersatz einer intraaortalen Ballonpumpe (IABP), perkutan                                                                                                                       |
| 376CA2 | Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, perkutan                                             |
| 381A   | Selektive Thrombolyse im Rahmen eines gefässchirurgischen Eingriffs                                                                                                                         |
| 397100 | Endovaskuläre Implantation eines Stent-Grafts (Stent-Prothesen) an der abdominalen Aorta, n.n.bez.                                                                                          |
| 397900 | Sonstige endovaskuläre Korrektur (von Aneurysmen) an sonstigen Gefässen, n.n.bez.                                                                                                           |
| 399931 | Katheterinterventioneller Verschluss des Ductus arteriosus Botalli, mit Coil                                                                                                                |
| 8702   | Sonstige Kontrastradiographie von Gehirn und Schädel                                                                                                                                        |
| 8705   | Kontrast-Dakryozystographie                                                                                                                                                                 |
| 8706   | Kontrast-Radiographie des Nasopharynx                                                                                                                                                       |
| 8707   | Kontrast-Laryngographie                                                                                                                                                                     |
| 8713   | Kontrast-Arthrographie des Temporomandibulargelenks                                                                                                                                         |
| 8714   | Kontrast-Radiographie der Orbita                                                                                                                                                            |
| 872100 | Kontrast-Myelographie, n.n.bez.                                                                                                                                                             |
| 872199 | Kontrast-Myelographie, sonstige                                                                                                                                                             |
| 8732   | Sonstige Kontrast-Bronchographie                                                                                                                                                            |
| 873710 | Zystographie der Mamma mit Luft oder Kontrastmittel                                                                                                                                         |
| 874114 | Computertomographie des Herzens, mit Kontrastmittel, in Ruhe                                                                                                                                |
| 874115 | Computertomographie des Herzens, mit Kontrastmittel, unter körperlicher Belastung                                                                                                           |
| 874116 | Computertomographie des Herzens, mit Kontrastmittel, unter medikamentöser Belastung                                                                                                         |
| 8766   | Kontrast-Pankreatographie                                                                                                                                                                   |
| 8783   | Hysterosalpingographie mit Kontrastmittel                                                                                                                                                   |
| 8791   | Röntgenkontrastdarstellung der Samenblase                                                                                                                                                   |
| 8793   | Röntgenkontrastdarstellung der Epididymis                                                                                                                                                   |
| 8794   | Röntgenkontrastdarstellung der Samenleiter                                                                                                                                                  |
| 8811   | Pelvigraphie mit Kontrastmittel                                                                                                                                                             |
| 8832   | Kontrast-Arthrographie                                                                                                                                                                      |
| 883850 | CT-Angiographie aller Gefässe                                                                                                                                                               |
| 8840   | Arteriographie mit Kontrastmittel, nicht näher bezeichnete Lokalisation                                                                                                                     |
| 884299 | Aortographie, sonstige                                                                                                                                                                      |
| 8843   | Arteriographie der Pulmonalarterien                                                                                                                                                         |
| 8844   | Arteriographie anderer intrathorakaler Gefässe                                                                                                                                              |
| 8845   | Arteriographie der Nierenarterien                                                                                                                                                           |
| 8846   | Arteriographie der Plazenta                                                                                                                                                                 |
| 8847   | Arteriographie anderer intraabdominaler Arterien                                                                                                                                            |
| 887214 | Echokardiographie, transthorakal, mit Kontrastmittel                                                                                                                                        |
| 887224 | Echokardiographie, transösophageal, mit Kontrastmittel                                                                                                                                      |
| 887630 | Sonographie mit intravenösem Kontrastmittel                                                                                                                                                 |
| 887980 | Sonographie mit intravenösem Kontrastmittel oder Pharmakostimulation                                                                                                                        |
| 889212 | MRI von Thorax, in Ruhe, mit Kontrastmittel                                                                                                                                                 |
| 889214 | MRI von Thorax mit Belastung und Kontrastmittel                                                                                                                                             |
| 889222 | MRI von Herz und zentralen Gefäss in Ruhe, mit Kontrastmittel                                                                                                                               |
| 889224 | MRI von Herz und zentralen Gefäss mit Belastung und Kontrastmittel                                                                                                                          |
| 889232 | MRI von hilären und mediastinalen Strukturen in Ruhe, mit Kontrastmittel                                                                                                                    |
| 889234 | MRI von hilären und mediastinalen Strukturen mit Belastung und Kontrastmittel                                                                                                               |

---

CHOP\_Uterusoperation    *Tabelle CHOP\_Uterusoperation*

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Uterusoperation

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                   |
|------|-------------------------|
| 683- | Subtotale Hysterektomie |
| 684- | Totale Hysterektomie    |
| 686- | Radikale Hysterektomie  |
| 688  | Becken-Eviszeration     |

---

CHOP\_Vertebralis\_OP    *Tabelle CHOP\_Vertebralis\_OP*

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Vertebralis\_OP

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 395911 | Transposition der extrakraniellen A. vertebralis                      |
| 395932 | Sonstige plastische Rekonstruktion der extrakraniellen A. vertebralis |

CHOP\_Wirbelsaeule

*Tabelle CHOP\_Wirbelsaeule***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Wirbelsaeule

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                                                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7A2-   | Inzision und Exzision von Knochen und Gelenken der Wirbelsäule                                                                                             |
| 7A3-   | Eingriffe an der Bandscheibe                                                                                                                               |
| 7A4-   | Osteosynthese einzelner Wirbel, Kyphoplastie oder Vertebroplastie                                                                                          |
| 7A5-   | Knochentransplantation, Knochentransposition und Knochenersatz an der Wirbelsäule                                                                          |
| 7A6-   | Implantation, Entfernen und Revision ohne Ersatz von Prothesen und Implantaten an der Wirbelsäule                                                          |
| 7A7-   | Stabilisierung der Wirbelsäule und Stellungskorrektur                                                                                                      |
| 7A8-   | Revision ohne Ersatz und Entfernen von Osteosynthesematerial und weiterer Vorrichtungen, Wirbelsäule                                                       |
| 7AA1-  | Anzahl implantierter Prothesen und Implantate, Wirbelsäule                                                                                                 |
| 7AA41- |                                                                                                                                                            |
| 7AB-   | Zusatzinformationen zu den Operationen an Knochen und Gelenken der Wirbelsäule, Spezifikationen zu den Eingriffen                                          |
| 0309   | Exploration und Dekompression an Strukturen des Spinalkanals, sonstige                                                                                     |
| 784130 | Sonstige plastische Rekonstruktion an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum, Implantation von vertikalen expandierbaren prothetischen Titanrippen [VEPTR] |
| 7AA2   | Implantation von mitwachsenden oder expandierenden Systemen, Wirbelsäule                                                                                   |
| 7AA3   | Anbringen einer externen Fixationsvorrichtung an der Wirbelsäule                                                                                           |
| 7AA5   | Implantation von Medikamententräger an der Wirbelsäule                                                                                                     |
| 7AA6   | Verwenden von Pedikelschraube(n) an der Wirbelsäule                                                                                                        |

CHOP\_WS\_Sonderfaelle\_TU\_Trauma

*Tabelle CHOP\_WS\_Sonderfaelle\_TU\_Trauma***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

```
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 7A28- | Osteotomie an der Wirbelsäule, nach Grad                                    |
| 7A20  | Inzision und Exzision von Knochen und Gelenken der Wirbelsäule, n.n.bez.    |
| 7A21  | Débridement an der Wirbelsäule                                              |
| 7A22  | Sequestrektomie an der Wirbelsäule                                          |
| 7A23  | Knocheninzision an der Wirbelsäule                                          |
| 7A24  | Arthrotomie an der Wirbelsäule                                              |
| 7A25  | Lokale Exzision von Knochenläsion oder -gewebe am Wirbel                    |
| 7A26  | Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an der Wirbelsäule               |
| 7A27  | Densresektion                                                               |
| 7A29  | Inzision und Exzision von Knochen und Gelenken der Wirbelsäule, sonstige    |
| 7A40  | Osteosynthese einzelner Wirbel, Kyphoplastie oder Vertebroplastie, n.n.bez. |
| 7A49  | Osteosynthese einzelner Wirbel, Kyphoplastie oder Vertebroplastie, sonstige |

---

CHOP\_Zugang\_Wirbelsaeule

*Tabelle CHOP\_Zugang\_Wirbelsaeule*

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
CHOP_Zugang_Wirbelsaeule
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code  | Titel                  |
|-------|------------------------|
| 0304- | Zugang zur Wirbelsäule |

CHOP\_Zystektomie

*Tabelle CHOP\_Zystektomie***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Zystektomie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                          |
|--------|--------------------------------|
| 57711- |                                |
| 57712- |                                |
| 57713- |                                |
| 57714- |                                |
| 5779-  | Sonstige totale Zystektomie    |
| 577100 | Radikale Zystektomie, n.n.bez. |
| 577199 | Radikale Zystektomie, sonstige |

D1\_01\_F

*HD Pneumonie - IQI 14\_1\_N***Description**

HD Pneumonie

**Usage**

D1\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_1\_N

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D1_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D1_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_01_F()
```

---

D1\_01\_M*HD Pneumonie, Mortalität - IQI 14\_1*

---

**Description**

HD Pneumonie, Mortalität

**Usage**

D1\_01\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_1

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D1_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_01_M()
```

D1\_02\_F

*HD Pneumonie, Alter <20 - IQI 14\_11\_N***Description**

HD Pneumonie, Alter <20

**Usage**

```
D1_02_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

14\_11\_N

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D1_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
    ageyears<20),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_02_F()
```

D1\_02\_M

*HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität - IQI 14\_11***Description**

HD Pneumonie, Alter &lt;20, Mortalität

**Usage**

D1\_02\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_11

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D1_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
    ageyears<20),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_02_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_02_M()
```

---

D1\_03\_F*HD Pneumonie, Alter 20-44 - IQI 14\_12\_N*

---

**Description**

HD Pneumonie, Alter 20-44

**Usage**

D1\_03\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_12\_N

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D1_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &  
    ageyears>=20 &  
    ageyears<45),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D1_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_03_F()
```

---

D1\_03\_M*HD Pneumonie, Alter 20-44, Mortalität - IQI 14\_12*

---

**Description**

HD Pneumonie, Alter 20-44, Mortalität

**Usage**

D1\_03\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_12

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D1_03_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &  
    ageyears>=20 &  
    ageyears<45),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D1_03_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_03_M()
```

---

D1\_04\_F*HD Pneumonie, Alter 45-64 - IQI 14\_13\_N*

---

**Description**

HD Pneumonie, Alter 45-64

**Usage**

D1\_04\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_13\_N

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D1_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &  
    ageyears>=45 &  
    ageyears<65),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D1_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_04_F()
```

---

D1\_04\_M*HD Pneumonie, Alter 45-64, Mortalität - IQI 14\_13*

---

**Description**

HD Pneumonie, Alter 45-64, Mortalität

**Usage**

D1\_04\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_13

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D1_04_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &  
    ageyears>=45 &  
    ageyears<65),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D1_04_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_04_M()
```

---

D1\_05\_F*HD Pneumonie, Alter 65-84 - IQI 14\_14\_N*

---

**Description**

HD Pneumonie, Alter 65-84

**Usage**

D1\_05\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_14\_N

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D1_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &  
    ageyears>=65 &  
    ageyears<85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D1_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_05_F()
```

---

D1\_05\_M*HD Pneumonie, Alter 65-84, Mortalität - IQI 14\_14*

---

**Description**

HD Pneumonie, Alter 65-84, Mortalität

**Usage**

D1\_05\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_14

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D1_05_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &  
    ageyears>=65 &  
    ageyears<85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D1_05_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_05_M()
```

---

D1\_06\_F*HD Pneumonie, Alter >84 - IQI 14\_15\_N*

---

**Description**

HD Pneumonie, Alter &gt;84

**Usage**

D1\_06\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_15\_N

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D1_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &  
    ageyears>=85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D1_06_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_06_F()
```

---

D1\_06\_M*HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität - IQI 14\_15*

---

**Description**

HD Pneumonie, Alter &gt;84, Mortalität

**Usage**

D1\_06\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_15

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D1_06_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &  
    ageyears>=85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D1_06_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_06_M()
```

D1\_07\_F

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 1-19, Direktaufnahmen - IQI 14\_3\_N***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 1-19, Direktaufnahmen

**Usage**

D1\_07\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_3\_N

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

D1_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba != '6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ageyears >= 1 &
ageyears <= 19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_07_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_07_F()
```

D1\_07\_M

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 1-19, Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14\_3***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 1-19, Direktaufnahmen, Mortalität

**Usage**

D1\_07\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_3

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

D1_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba != '6' &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
    ageyears >= 1 &
    ageyears <= 19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_07_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_07_M()
```

D1\_08\_F

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen - IQI 14\_2\_N*

## Description

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen

## Usage

D1\_08\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

14\_2\_N

## Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

## Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
D1_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba !='6' &
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD\_Mucoviszidose) &
    ageyears>19),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_08_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_08_F()
```

D1\_08\_M

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14\_2*

## Description

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen, Mortalität

## Usage

D1\_08\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

14\_2

## Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

## Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
D1_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba !='6' &
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD\_Mucoviszidose) &
    ageyears>19),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_08_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_08_M()
```

D1\_08\_V

*Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen - IQI A\_29*

## Description

Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen

## Usage

D1\_08\_V(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs\(\)](#))

## Alias

A\_29

## Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

## Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

## Typ

Verlegungen

## Spezifikation

```
D1_08_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ageyears>19 &
sep !='07'),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_08_V') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_08_V()
```

---

|          |                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1_08_VN | <i>Nenner Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter &gt;19, Direktaufnahmen - IQI A_29_N</i> |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Nenner Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen

**Usage**

```
D1_08_VN(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_29\_N

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
D1_08_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ageyears>19 &
sep !='07'),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('D1_08_VN') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_08_VN()
```

D1\_09\_F

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 20-44, Direktaufnahmen - IQI 14\_22\_N*

## Description

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 20-44, Direktaufnahmen

## Usage

D1\_09\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

14\_22\_N

## Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

## Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
D1_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba != '6' &
    ageyears >= 20 &
    ageyears < 45 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_09_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_09_F()
```

D1\_09\_M

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 20-44, Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14\_22***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 20-44, Direktaufnahmen, Mortalität

**Usage**

D1\_09\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_22

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

D1_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba != '6' &
ageyears >= 20 &
ageyears < 45 &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_09_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_09_M()
```

D1\_10\_F

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 45-64, Direktaufnahmen - IQI 14\_23\_N***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 45-64, Direktaufnahmen

**Usage**

D1\_10\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_23\_N

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

D1_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba != '6' &
ageyears >= 45 &
ageyears < 65 &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_10_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_10_F()
```

D1\_10\_M

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 45-64, Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14\_23***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 45-64, Direktaufnahmen, Mortalität

**Usage**

D1\_10\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_23

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

D1_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba != '6' &
ageyears >= 45 &
ageyears < 65 &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_10_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_10_M()
```

D1\_11\_F

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 65-84, Direktaufnahmen - IQI 14\_24\_N*

## Description

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 65-84, Direktaufnahmen

## Usage

D1\_11\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

14\_24\_N

## Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

## Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
D1_11_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba != '6' &
ageyears >= 65 &
ageyears < 85 &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_11_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_11_F()
```

D1\_11\_M

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 65-84, Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14\_24***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 65-84, Direktaufnahmen, Mortalität

**Usage**

D1\_11\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_24

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

D1_11_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba != '6' &
ageyears >= 65 &
ageyears < 85 &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_11_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_11_M()
```

D1\_12\_F

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >84, Direktaufnahmen - IQI 14\_25\_N*

## Description

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >84, Direktaufnahmen

## Usage

D1\_12\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

14\_25\_N

## Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

## Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
D1_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba !='6' &
    ageyears>=85 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_12_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_12_F()
```

D1\_12\_M

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >84, Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14\_25*

## Description

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >84, Direktaufnahmen, Mortalität

## Usage

D1\_12\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

14\_25

## Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

## Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
D1_12_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba !='6' &
    ageyears>=85 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_12_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_12_M()
```

---

D1\_13\_F*HD Aspirationspneumonie - IQI 14\_4\_N*

---

**Description**

HD Aspirationspneumonie

**Usage**

D1\_13\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_4\_N

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D1_13_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('J690','J698')),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D1_13_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_13_F()
```

---

D1\_13\_M*HD Aspirationspneumonie, Mortalität - IQI 14\_4*

---

**Description**

HD Aspirationspneumonie, Mortalität

**Usage**

D1\_13\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

14\_4

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D1_13_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('J690','J698')),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D1_13_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_13_M()
```

D1\_14\_F

*HD Bronchitis/Bronchiolitis ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 14\_5\_N*

## Description

HD Bronchitis/Bronchiolitis ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen

## Usage

D1\_14\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

14\_5\_N

## Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

## Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
D1_14_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Bronchitis) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba !='6' &
    ageyears>19 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_14_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_14_F()
```

D1\_14\_M

*HD Bronchitis/Bronchiolitis ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14\_5***Description**

HD Bronchitis/Bronchiolitis ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität

**Usage**

D1\_14\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

14\_5

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D1_14_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Bronchitis) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba != '6' &
ageyears>19 &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_14_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_14_M()
```

D1\_15\_F

*HD Pneumonie ohne Tumor, Mukoviszidose oder COVID-19 (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 14\_26\_N*

## Description

HD Pneumonie ohne Tumor, Mukoviszidose oder COVID-19 (Alter >19), Direktaufnahmen

## Usage

D1\_15\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

14\_26\_N

## Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

## Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
D1_15_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba != '6' &
ageyears>19 &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ddx %not_in_range% c('U071')),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_15_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_15_F()
```

---

|         |                                                                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1_15_M | <i>HD Pneumonie ohne Tumor, Mukoviszidose oder COVID-19 (Alter &gt;19), Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14_26</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

HD Pneumonie ohne Tumor, Mukoviszidose oder COVID-19 (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität

**Usage**

```
D1_15_M(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

14\_26

**Kapitel**

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D1_15_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' &
ageyears>19 &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ddx %not_in_range% c('U071')),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_15_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_15_M()
```

---

D2\_01\_F*COPD ohne Tumor (Alter >19) - IQI 15\_1\_N*

---

**Description**

COPD ohne Tumor (Alter >19)

**Usage**

D2\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

15\_1\_N

**Kapitel**

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_COPD) &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &  
    ageyears>19),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D2_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_F()
```

---

D2\_01\_M*COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität - IQI 15\_1*

---

**Description**

COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität

**Usage**

D2\_01\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

15\_1

**Kapitel**

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D2_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_COPD) &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &  
    ageyears>19),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D2_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_M()
```

---

D2\_01\_V*Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19) - IQI A\_30*

---

**Description**

Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19)

**Usage**

D2\_01\_V(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_30

**Kapitel**

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
D2_01_V <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((pdx %in% table(ICD_COPD)) &  
    ddx %not_in% table(ICD_TUMOR) &  
    ageyears>19 &  
    sep != '07'),  
    if_else(F_Verlegung, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D2_01_V') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_V()
```

---

|          |                                                                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| D2_01_VN | <i>Nenner Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter &gt;19) - IQI A_30_N</i> |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

Nenner Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19)

## Usage

D2\_01\_VN(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

A\_30\_N

## Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

## Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

## Typ

Verlegungen

## Spezifikation

```
D2_01_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD) &
  ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
  ageyears>19 &
  sep !='07'),
  if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D2_01_VN') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_VN()
```

D2\_02\_F

*COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19) - IQI 15\_11\_N***Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 &lt;35% (Alter &gt;19)

**Usage**

D2\_02\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

15\_11\_N

**Kapitel**

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D2_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_unter_35) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D2_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_02_F()
```

---

|         |                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| D2_02_M | <i>COPD ohne Tumor mit FEV1 &lt;35% (Alter &gt;19), Mortalität - IQI 15_11</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität

**Usage**

D2\_02\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

15\_11

**Kapitel**

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D2_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_unter_35) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D2_02_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_02_M()
```

---

D2\_03\_F*COPD ohne Tumor mit FEV1 35-49% (Alter >19) - IQI 15\_12\_N*

---

**Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 35-49% (Alter >19)

**Usage**

D2\_03\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

15\_12\_N

**Kapitel**

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D2_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_COPD\_35\_bis\_49) &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &  
    ageyears>19),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D2_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_03_F()
```

D2\_03\_M

*COPD ohne Tumor mit FEV1 35-49% (Alter >19), Mortalität - IQI 15\_12***Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 35-49% (Alter &gt;19), Mortalität

**Usage**

D2\_03\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

15\_12

**Kapitel**

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D2_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_35_bis_49) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D2_03_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_03_M()
```

---

D2\_04\_F*COPD ohne Tumor mit FEV1 50-69% (Alter >19) - IQI 15\_13\_N*

---

**Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 50-69% (Alter >19)

**Usage**

D2\_04\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

15\_13\_N

**Kapitel**

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D2_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_COPD\_50\_bis\_69) &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &  
    ageyears>19),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D2_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_04_F()
```

D2\_04\_M

*COPD ohne Tumor mit FEV1 50-69% (Alter >19), Mortalität - IQI 15\_13***Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 50-69% (Alter &gt;19), Mortalität

**Usage**

D2\_04\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

15\_13

**Kapitel**

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

D2_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_50_bis_69) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D2_04_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_04_M()
```

---

D2\_05\_F*COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19) - IQI 15\_14\_N*

---

**Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19)

**Usage**

D2\_05\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

15\_14\_N

**Kapitel**

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D2_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_groesser_gleich_70) &  
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &  
    ageyears>19),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D2_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_05_F()
```

---

|         |                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| D2_05_M | <i>COPD ohne Tumor mit FEV1 &gt;69% (Alter &gt;19), Mortalität - IQI 15_14</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität

**Usage**

D2\_05\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

15\_14

**Kapitel**

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D2_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_groesser_gleich_70) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D2_05_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_05_M()
```

D2\_06\_F

*COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19) - IQI 15\_15\_N***Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter &gt;19)

**Usage**

D2\_06\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

15\_15\_N

**Kapitel**

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D2_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_nnbez) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D2_06_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_06_F()
```

---

|         |                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| D2_06_M | <i>COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter &gt;19), Mortalität - IQI 15_15</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität

**Usage**

D2\_06\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

15\_15

**Kapitel**

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D2_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_nnbez) &
  ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
  ageyears>19),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D2_06_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_06_M()
```

---

D2\_06\_P*Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19) - IQI 15\_16*

---

**Description**

Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)

**Usage**

D2\_06\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

15\_16

**Kapitel**

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
D2_06_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD) &  
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &  
    ageyears>19),  
    if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_nnbez)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D2_06_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_06_P()
```

---

D3\_01\_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs - IQI 16\_1\_F*

---

**Description**

Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs

**Usage**

D3\_01\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

16\_1\_F

**Kapitel**

D3-Lungenkrebs

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Lungenkrebs)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D3_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D3_01_F()
```

D4\_01\_F

*Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt - IQI 17\_1\_N***Description**

Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt

**Usage**

D4\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

17\_1\_N

**Kapitel**

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D4_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D4_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_01_F()
```

D4\_01\_M

*Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität - IQI  
17\_1***Description**

Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität

**Usage**

D4\_01\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

17\_1

**Kapitel**

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D4_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D4_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_01_M()
```

D4\_02N\_F

*Resektionen von Lunge oder Bronchien bei Bronchialkarzinom - IQI  
17\_31\_N*

## Description

Resektionen von Lunge oder Bronchien bei Bronchialkarzinom

## Usage

D4\_02N\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

17\_31\_N

## Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

## Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
D4_02N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien) &
    ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Pneumektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D4_02N_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_02N_F()
```

D4\_02\_F

*Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom - IQI 17\_21\_N***Description**

Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom

**Usage**

D4\_02\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

17\_21\_N

**Kapitel**

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D4_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Pneumektomie) &
    ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D4_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_02_F()
```

---

D4\_02\_M*Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität - IQI 17\_21*

---

**Description**

Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität

**Usage**

D4\_02\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

17\_21

**Kapitel**

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D4_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Pneumektomie) &  
    ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D4_02_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iq.i.functions() %>% D4_02_M()
```

---

D4\_02\_P*Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom - IQI 17\_31*

---

**Description**

Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom

**Usage**

D4\_02\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

17\_31

**Kapitel**

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
D4_02_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien) &  
    ddx %in% table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),  
    if_else((srg %in% table% (CHOP_Pneumektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D4_02_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_02_P()
```

---

D4\_03\_F*Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom - IQI 17\_22\_N*

---

**Description**

Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom

**Usage**

D4\_03\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

17\_22\_N

**Kapitel**

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D4_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Teilresektion) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Pneumektomie) &  
    ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D4_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_03_F()
```

D4\_03\_M

*Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität - IQI 17\_22***Description**

Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität

**Usage**

D4\_03\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

17\_22

**Kapitel**

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D4_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Teilresektion) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pneumektomie) &
ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D4_03_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_03_M()
```

D4\_04\_F

*Bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom - IQI 17\_32\_Z***Description**

Bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom

**Usage**

D4\_04\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

17\_32\_Z

**Kapitel**

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D4_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien) &
  ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
  if_else((srg %in_table% (CHOP_Bronchoangioplastische_OP)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D4_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_04_F()
```

D4\_04\_P

*Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom - IQI 17\_32***Description**

Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom

**Usage**

D4\_04\_P(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

17\_32

**Kapitel**

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
D4_04_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien) &
  ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
  if_else((srg %in_table% (CHOP_Bronchoangioplastische_OP)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D4_04_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_04_P()
```

---

D4\_05\_F*Pleurektomie - IQI 17\_4\_N*

---

**Description**

Pleurektomie

**Usage**

D4\_05\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

17\_4\_N

**Kapitel**

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
D4_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Pleurektomie)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D4_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_05_F()
```

---

D4\_05\_M*Pleurektomie, Mortalität - IQI 17\_4*

---

**Description**

Pleurektomie, Mortalität

**Usage**

D4\_05\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

17\_4

**Kapitel**

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

**Gruppe**

D-Erkrankungen der Lunge

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
D4_05_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Pleurektomie)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D4_05_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_05_M()
```

E1\_01\_F

*Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor -  
IQI 18\_3\_N***Description**

Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor

**Usage**

E1\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

18\_3\_N

**Kapitel**

E1-Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E1_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Cholecystektomie),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E1_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_01_F()
```

E1\_01\_M

*Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität - IQI 18\_3*

## Description

Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität

## Usage

E1\_01\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

18\_3

## Kapitel

E1-Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
E1_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Cholecystektomie),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E1_01_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_01_M()
```

---

E1\_01\_X*Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer - IQI A\_02\_WV*

---

**Description**

Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer

**Usage**

E1\_01\_X(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_02\_WV

**Kapitel**

E1-Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Aufenthaltsdauer

**Spezifikation**

```
E1_01_X <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(F\_Cholecystektomie), los, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E1_01_X') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_01_X()
```

E1\_02\_F

*Laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor - IQI 18\_1\_Z*

## Description

Laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor

## Usage

E1\_02\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

18\_1\_Z

## Kapitel

E1-Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
E1_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Cholecystektomie),
    if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Cholecystektomie_offen)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E1_02_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_02_F()
```

E1\_02\_P

*Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor - IQI 18\_1*

## Description

Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor

## Usage

E1\_02\_P(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

18\_1

## Kapitel

E1-Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
E1_02_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Cholecystektomie),
    if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Cholecystektomie_offen)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E1_02_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_02_P()
```

---

E2\_01\_F*Herniotomie ohne OP am Darm - IQI 19\_1\_N*

---

**Description**

Herniotomie ohne OP am Darm

**Usage**

E2\_01\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

19\_1\_N

**Kapitel**

E2-Hernienoperationen

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Hernien) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Hernien) &  
    srg %not_in_table% (CHOP\_Hernien\_Excl) &  
    (agedays>27 |  
    ageyears>=1)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) ) %>%  
  output_table_cnt('E2_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_01_F()
```

E2\_01\_M

*Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität - IQI 19\_1***Description**

Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität

**Usage**

E2\_01\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

19\_1

**Kapitel**

E2-Hernienoperationen

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
E2_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP_Hernien) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hernien_Excl) &
    (agedays>27 |
    ageyears>=1)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E2_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_01_M()
```

---

E2\_01\_X*Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer - IQI A\_03\_WV*

---

**Description**

Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer

**Usage**

E2\_01\_X(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_03\_WV

**Kapitel**

E2-Hernienoperationen

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Aufenthaltsdauer

**Spezifikation**

```
E2_01_X <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Hernien) &  
    srg %in% table% (CHOP_Hernien) &  
    srg %not_in% table% (CHOP_Hernien_Excl) &  
    (agedays>27 |  
    ageyears>=1)), los, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E2_01_X') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_01_X()
```

E2\_02\_F

*Herniotomie mit OP am Darm - IQI 19\_2\_N***Description**

Herniotomie mit OP am Darm

**Usage**

E2\_02\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

19\_2\_N

**Kapitel**

E2-Hernienoperationen

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E2_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP_Hernien_Excl) &
    (agedays>27 |
    ageyears>=1)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E2_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_02_F()
```

E2\_02\_M

*Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität - IQI 19\_2***Description**

Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität

**Usage**

E2\_02\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

19\_2

**Kapitel**

E2-Hernienoperationen

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
E2_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP_Hernien_Excl) &
    (agedays>27 |
    ageyears>=1)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E2_02_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_02_M()
```

E2\_03N\_F

*OP Inguinalhernie, Alter 0-19 - IQI 19\_31\_N***Description**

OP Inguinalhernie, Alter 0-19

**Usage**

E2\_03N\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

19\_31\_N

**Kapitel**

E2-Hernienoperationen

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E2_03N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP\_Inguinalhernie) &
    (agedays>27 |
    ageyears>=1) &
    ageyears<20),
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_alloplast\_Hernie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E2_03N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_03N_F()
```

E2\_03\_F

*Alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0-19 - IQI 19\_31\_Z***Description**

Alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0-19

**Usage**

E2\_03\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

19\_31\_Z

**Kapitel**

E2-Hernienoperationen

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E2_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP\_Inguinalhernie) &
    (agedays>27 |
    ageyears>=1) &
    ageyears<20),
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_alloplast\_Hernie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E2_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_03_F()
```

---

E2\_03\_P*Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0-19 - IQI 19\_31*

---

**Description**

Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0-19

**Usage**

E2\_03\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

19\_31

**Kapitel**

E2-Hernienoperationen

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
E2_03_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Hernien) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Inguinalhernie) &  
    (agedays>27 |  
    ageyears>=1) &  
    ageyears<20),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_alloplast\_Hernie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E2_03_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_03_P()
```

E2\_04N\_F

*OP Inguinalhernie, Alter >19 - IQI 19\_32\_N***Description**

OP Inguinalhernie, Alter &gt;19

**Usage**

E2\_04N\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

19\_32\_N

**Kapitel**

E2-Hernienoperationen

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E2_04N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP_Inguinalhernie) &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_alloplast_Hernie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E2_04N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_04N_F()
```

---

E2\_04\_F*Alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19 - IQI 19\_32\_Z*

---

**Description**

Alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19

**Usage**

E2\_04\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

19\_32\_Z

**Kapitel**

E2-Hernienoperationen

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E2_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Hernien) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Inguinalhernie) &  
    ageyears>19),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_alloplast\_Hernie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E2_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_04_F()
```

---

E2\_04\_P*Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19 - IQI 19\_32*

---

**Description**

Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19

**Usage**

E2\_04\_P(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

19\_32

**Kapitel**

E2-Hernienoperationen

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
E2_04_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Hernien) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Inguinalhernie) &  
    ageyears>19),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_alloplast\_Hernie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E2_04_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_04_P()
```

---

E3\_01\_F*Resektion der Schilddrüse - IQI 20\_1\_F*

---

**Description**

Resektion der Schilddrüse

**Usage**

E3\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

20\_1\_F

**Kapitel**

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Schilddruese)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E3_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_01_F()
```

E3\_02N\_F

*Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung oder bösartigen Neubildungen der Schilddrüse - IQI 20\_13\_N*

## Description

Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung oder bösartigen Neubildungen der Schilddrüse

## Usage

E3\_02N\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

20\_13\_N

## Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
E3_02N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &
  ddx %in_table% (ICD_SD_TU_maligne)) |
  (srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &
  ddx %not_in_table% (ICD_SD_TU_maligne) &
  pdx %in_table% (ICD_SD_TU_benigne))),
  if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E3_02N_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_02N_F()
```

---

E3\_02\_F*Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse - IQI 20\_13\_Z*

---

**Description**

Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse

**Usage**

E3\_02\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

20\_13\_Z

**Kapitel**

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E3_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP\_Schilddruese) &  
    ddx %in_table% (ICD\_SD\_TU\_maligne)) |  
    (srg %in_table% (CHOP\_Schilddruese) &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_SD\_TU\_maligne) &  
    pdx %in_table% (ICD\_SD\_TU\_benigne))),  
    if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E3_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_02_F()
```

---

|         |                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| E3_02_P | <i>Anteil Beatmungsfälle &gt;24 h bei Resektion der Schilddrüse - IQI 20_13</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Anteil Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse

**Usage**

E3\_02\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

20\_13

**Kapitel**

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
E3_02_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &
  ddx %in_table% (ICD_SD_TU_maligne)) |
  (srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &
  ddx %not_in_table% (ICD_SD_TU_maligne) &
  pdx %in_table% (ICD_SD_TU_benigne))),
  if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E3_02_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_02_P()
```

---

E3\_03\_F*Radiojodtherapie - IQI 20\_2\_F*

---

**Description**

Radiojodtherapie

**Usage**

E3\_03\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

20\_2\_F

**Kapitel**

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E3_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Radiojod)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E3_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_03_F()
```

E3\_04\_F

*Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse - IQI 20\_11\_F***Description**

Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse

**Usage**

E3\_04\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

20\_11\_F

**Kapitel**

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E3_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Schilddruese) &
  ddx %in% table% (ICD_SD_TU_maligne)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E3_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_04_F()
```

E3\_05\_F

*Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse  
- IQI 20\_12\_F***Description**

Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse

**Usage**

E3\_05\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

20\_12\_F

**Kapitel**

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E3_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &  
    ddx %not_in_table% (ICD_SD_TU_maligne) &  
    pdx %in_table% (ICD_SD_TU_benigne)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E3_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_05_F()
```

E4\_01\_F

*Kolorektale Resektionen insgesamt - IQI 21\_3\_N***Description**

Kolorektale Resektionen insgesamt

**Usage**

E4\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

21\_3\_N

**Kapitel**

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E4_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
    srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_F()
```

---

E4\_01\_M*Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität - IQI 21\_3*

---

**Description**

Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität

**Usage**

E4\_01\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

21\_3

**Kapitel**

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
E4_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP\_Kolonresektion\_erweitert\_total) |  
    srg %in_table% (CHOP\_Kolonresektion\_partiell)) |  
    srg %in_table% (CHOP\_Rektumresektion)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E4_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_M()
```

E4\_01\_V

*Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt - IQI A\_31***Description**

Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt

**Usage**

E4\_01\_V(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

A\_31

**Kapitel**

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
E4_01_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
sep !='07',
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_01_V') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_V()
```

E4\_01\_VN

*Nenner Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt -  
IQI A\_31\_N*

### Description

Nenner Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt

### Usage

E4\_01\_VN(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

A\_31\_N

### Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

### Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

### Typ

Verlegungen

### Spezifikation

```
E4_01_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
  srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
  srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
  sep != '07'),
  if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_01_VN') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_VN()
```

---

E4\_02\_F*Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose - IQI 21\_311\_N*

---

**Description**

Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose

**Usage**

E4\_02\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

21\_311\_N

**Kapitel**

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E4_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Rektum_ex &  
    F_Kolonresektion &  
    (F_nicht_komplexe_Diagnose &  
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom))),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E4_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_02_F()
```

E4\_02\_M

*Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität - IQI 21\_311*

### Description

Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität

### Usage

```
E4_02_M(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

21\_311

### Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

### Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
E4_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Rektum_ex &
    F_Kolonresektion &
    (F_nicht_komplexe_Diagnose &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_02_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_02_M()
```

E4\_03\_F

*Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose - IQI 21\_312\_N*

## Description

Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose

## Usage

E4\_03\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

21\_312\_N

## Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
E4_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Rektum_ex &
    F_komplexe_Diagnose &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
    F_Kolonresektion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_03_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_03_F()
```

E4\_03\_M

*Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität - IQI 21\_312*

## Description

Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität

## Usage

E4\_03\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

21\_312

## Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
E4_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Rektum_ex &
    F_komplexe_Diagnose &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
    F_Kolonresektion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_03_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_03_M()
```

E4\_04\_F

*Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom - IQI 21\_313\_N***Description**

Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom

**Usage**

E4\_04\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

21\_313\_N

**Kapitel**

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E4_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
    ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_04_F()
```

---

|         |                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| E4_04_M | <i>Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität - IQI 21_313</i> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität

## Usage

E4\_04\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

21\_313

## Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
E4_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
  ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
  srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
  ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_04_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_04_M()
```

E4\_05\_F

*Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation - IQI*  
*21\_321\_N*

## Description

Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation

## Usage

E4\_05\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

21\_321\_N

## Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
E4_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_nicht_komplexe_Diagnose &
    pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
    (srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
    srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_05_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_05_F()
```

E4\_05\_M

*Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation,  
Mortalität - IQI 21\_321*

## Description

Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität

## Usage

E4\_05\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

21\_321

## Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
E4_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_nicht_komplexe_Diagnose &
    pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
    (srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
    srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_05_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_05_M()
```

E4\_06\_F

*Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation - IQI  
21\_322\_N*

## Description

Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation

## Usage

E4\_06\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

21\_322\_N

## Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
E4_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_06_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_06_F()
```

E4\_06\_M

*Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität - IQI 21\_322***Description**

Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität

**Usage**

E4\_06\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

21\_322

**Kapitel**

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
E4_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_06_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_06_M()
```

E4\_07\_F

*Kolorektale Resektionen bei Darmischämie - IQI 21\_33\_N***Description**

Kolorektale Resektionen bei Darmischämie

**Usage**

```
E4_07_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

21\_33\_N

**Kapitel**

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E4_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Darmischaemie) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
ddx %not_in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_07_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_07_F()
```

E4\_07\_M

*Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität - IQI 21\_33***Description**

Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität

**Usage**

E4\_07\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

21\_33

**Kapitel**

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
E4_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Darmischaemie) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
ddx %not_in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_07_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_07_M()
```

E4\_08\_F

*Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose - IQI 21\_35\_N***Description**

Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose

**Usage**

E4\_08\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

21\_35\_N

**Kapitel**

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E4_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
ddx %not_in_table% (ICD_Darmischaemie) &
ddx %not_in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_08_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_08_F()
```

E4\_08\_M

*Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose, Mortalität - IQI 21\_35***Description**

Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose, Mortalität

**Usage**

E4\_08\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

21\_35

**Kapitel**

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
E4_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
ddx %not_in_table% (ICD_Darmischaemie) &
ddx %not_in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_08_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_08_M()
```

---

E4\_11\_F*Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom - IQI*  
*21\_1\_F*

---

**Description**

Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom

**Usage**

E4\_11\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

21\_1\_F

**Kapitel**

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E4_11_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_kolorektales_Karzinom)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E4_11_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_11_F()
```

E4\_12\_F

*Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND) - IQI 21\_2\_F***Description**

Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND)

**Usage**

E4\_12\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

21\_2\_F

**Kapitel**

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E4_12_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD\_Colitis\_Crohn)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E4_12_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_12_F()
```

E4\_13\_F

*Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn - IQI  
21\_34\_N*

## Description

Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn

## Usage

E4\_13\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

21\_34\_N

## Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
E4_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_13_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_13_F()
```

E4\_13\_M

*Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität - IQI 21\_34*

## Description

Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität

## Usage

E4\_13\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

21\_34

## Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
E4_13_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
    srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
    ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
    ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_13_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_13_M()
```

E4\_14N\_F

*Kolorektale Resektionen bei kolorektalem Karzinom - IQI 21\_36\_N***Description**

Kolorektale Resektionen bei kolorektalem Karzinom

**Usage**

E4\_14N\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

21\_36\_N

**Kapitel**

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E4_14N_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Leberresektion)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_14N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_14N_F()
```

---

|         |                                                                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E4_14_F | <i>Leberresektion/¬destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom - IQI 21_36_Z</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

Leberresektion/¬destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom

## Usage

E4\_14\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

21\_36\_Z

## Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
E4_14_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Leberresektion)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_14_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_14_F()
```

---

|         |                                                                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E4_14_P | <i>Anteil Leberresektion/¬destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom - IQI 21_36</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

Anteil Leberresektion/¬destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom

## Usage

E4\_14\_P(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

21\_36

## Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
E4_14_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
    (srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
    srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Leberresektion)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_14_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_14_P()
```

E4\_15N\_F

*Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen - IQI 21\_371\_N*

### Description

Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen

### Usage

E4\_15N\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

21\_371\_N

### Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

### Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
E4_15N_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(((F_Rektum_ex &
F_Kolonresektion &
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)))) |
(F_Rektum_ex &
F_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
F_Kolonresektion) |
((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) &
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh)) |
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
```

```

ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
(pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %not_in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_15N_F') }

```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_15N_F()
```

---

|         |                                                                                                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E4_15_F | <i>Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz - IQI 21_372_N</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz

### Usage

E4\_15\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

21\_372\_N

### Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

E4_15_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(((F_Rektum_ex &
F_Kolonresektion &
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)))) |
(F_Rektum_ex &
F_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
F_Kolonresektion) |
((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) &
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh)) |
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
(pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)))) &
srg %not_in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_15_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_15_F()
```

---

|         |                                                                                                                                                                          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E4_15_M | <i>Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität - IQI 21_372</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität

### Usage

E4\_15\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

21\_372

### Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

### Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
E4_15_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (F_Rektum_ex &
    F_Kolonresektion &
    (F_nicht_komplexe_Diagnose &
      ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)))) |
    (F_Rektum_ex &
      F_komplexe_Diagnose &
      ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
      F_Kolonresektion) |
    ((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
      ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
      srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
      ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) &
      srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh)) |
    (F_nicht_komplexe_Diagnose &
```

```

pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
(pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %not_in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_15_M') }

```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_15_M()
```

---

E4\_15\_P

*Anteil kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz - IQI 21\_371*

---

### Description

Anteil kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz

### Usage

E4\_15\_P(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

21\_371

### Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```

E4_15_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (F_Rektum_ex &
F_Kolonresektion &
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom))) |
(F_Rektum_ex &
F_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
F_Kolonresektion) |
((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) &
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh)) |
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
(pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %not_in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_15_P') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_15_P()
```

E4\_16N\_F

*Tiefe anteriore Rektumresektionen - IQI 21\_381\_N***Description**

Tiefe anteriore Rektumresektionen

**Usage**

E4\_16N\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

21\_381\_N

**Kapitel**

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

E4_16N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else( ( (F_Rektum_ex &
F\_Kolonresektion &
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD\_kolorektales\_Karzinom))) |
(F_Rektum_ex &
F\_komplexe\_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD\_kolorektales\_Karzinom) &
F\_Kolonresektion) |
((srg %in_table% (CHOP\_Rektumresektion\_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD\_Rektumkarzinom) |
srg %in_table% (CHOP\_Rektumresektion\_ohne\_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD\_kolorektales\_Karzinom)) &
srg %not_in_table% (CHOP\_Kolonresektion\_erweitert\_total) &
srg %in_table% (CHOP\_Rektumresektion\_Sphinktererh)) |
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
pdx %in_table% (ICD\_Divertikulitis\_ohne\_Perfo) &
ddx %not_in_table% (ICD\_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP\_Kolonresektion\_erweitert\_total) |

```

```

srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
(pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion)),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Anastomosensuffizienz)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_16N_F') }

```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_16N_F()
```

---

|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| E4_16_F | <i>Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomosensuffizienz - IQI 21_382_N</i> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomosensuffizienz

### Usage

E4\_16\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

21\_382\_N

### Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

### Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

E4_16_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (F_Rektum_ex &
F_Kolonresektion &
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)))) |
(F_Rektum_ex &
F_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
F_Kolonresektion) |
((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) &
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh)) |
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
(pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)))) &
srg %in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion) &
sdx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_16_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_16_F()
```

E4\_16\_M

*Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität - IQI 21\_382*

### Description

Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität

### Usage

E4\_16\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

21\_382

### Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

### Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
E4_16_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(((F_Rektum_ex &
    F_Kolonresektion &
    (F_nicht_komplexe_Diagnose &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)))) |
    (F_Rektum_ex &
    F_komplexe_Diagnose &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
    F_Kolonresektion) |
    ((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
    ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) &
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh)) |
    (F_nicht_komplexe_Diagnose &
    pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
```

```
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
(pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion) &
sdx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_16_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_16_M()
```

---

|         |                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| E4_16_P | <i>Anteil tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz<br/>- IQI 21_381</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Anteil tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz

### Usage

```
E4_16_P(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

21\_381

### Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

### Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```

E4_16_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( ((F_Rektum_ex &
F_Kolonresektion &
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom))) |
(F_Rektum_ex &
F_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
F_Kolonresektion) |
((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) &
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh)) |
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
(pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)))) &
srg %in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion)),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_16_P') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_16_P()
```

---

E5\_01\_F*Magenresektionen insgesamt - IQI 22\_3\_F*

---

**Description**

Magenresektionen insgesamt

**Usage**

E5\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

22\_3\_F

**Kapitel**

E5-Erkrankungen des Magens

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Magen_OP)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E5_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_01_F()
```

---

|         |                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| E5_02_F | <i>Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom - IQI 22_31_N</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom

**Usage**

E5\_02\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

22\_31\_N

**Kapitel**

E5-Erkrankungen des Magens

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E5_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Oesophagus) &  
    ddx %in_table% (ICD_Magen_Ca)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E5_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_02_F()
```

---

|         |                                                                                            |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| E5_02_M | <i>Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität - IQI 22_31</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität

**Usage**

E5\_02\_M(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

22\_31

**Kapitel**

E5-Erkrankungen des Magens

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
E5_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Oesophagus) &  
    ddx %in_table% (ICD_Magen_Ca)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E5_02_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_02_M()
```

---

|         |                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| E5_03_F | <i>Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus - IQI 22_32_N</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus

**Usage**

E5\_03\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

22\_32\_N

**Kapitel**

E5-Erkrankungen des Magens

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E5_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP) &  
    srg %in_table% (CHOP_Oesophagus)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E5_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_03_F()
```

E5\_03\_M

*Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität  
- IQI 22\_32***Description**

Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität

**Usage**

E5\_03\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

22\_32

**Kapitel**

E5-Erkrankungen des Magens

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
E5_03_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP) &  
    srg %in_table% (CHOP_Oesophagus)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E5_03_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_03_M()
```

---

E5\_04\_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom - IQI 22\_1\_F*

---

**Description**

Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom

**Usage**

E5\_04\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

22\_1\_F

**Kapitel**

E5-Erkrankungen des Magens

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E5_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Magen_Ca)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E5_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_04_F()
```

---

|         |                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| E5_05_F | <i>HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor - IQI 22_2_N</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor

**Usage**

E5\_05\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

22\_2\_N

**Kapitel**

E5-Erkrankungen des Magens

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E5_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Ulcus) &  
    sdx %not_in_table% (ICD\_TUMOR)),  
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E5_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_05_F()
```

---

|         |                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| E5_05_M | <i>HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität - IQI 22_2</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität

**Usage**

E5\_05\_M(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

22\_2

**Kapitel**

E5-Erkrankungen des Magens

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
E5_05_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Ulcus) &  
    sdx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E5_05_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_05_M()
```

---

|         |                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| E5_06_F | <i>Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose - IQI 22_33_N</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose

**Usage**

E5\_06\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

22\_33\_N

**Kapitel**

E5-Erkrankungen des Magens

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E5_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Magen_Ca) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Oesophagus)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E5_06_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_06_F()
```

E5\_06\_M

*Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose, Mortalität - IQI 22\_33*

## Description

Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose, Mortalität

## Usage

E5\_06\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

22\_33

## Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
E5_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Magen_Ca) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Oesophagus)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E5_06_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_06_M()
```

---

E6\_01\_F*Komplexe Eingriffe am Ösophagus - IQI 24\_1\_N*

---

**Description**

Komplexe Eingriffe am Ösophagus

**Usage**

E6\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

24\_1\_N

**Kapitel**

E6-Operationen am Ösophagus

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E6_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Oesophagus)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E6_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E6_01_F()
```

E6\_01\_M

*Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität - IQI 24\_1***Description**

Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität

**Usage**

E6\_01\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

24\_1

**Kapitel**

E6-Operationen am Ösophagus

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
E6_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Oesophagus)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E6_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E6_01_M()
```

E7\_01\_F

*Eingriffe am Pankreas insgesamt ohne Transplantation (Alter >19) -  
IQI 25\_1\_N*

### Description

Eingriffe am Pankreas insgesamt ohne Transplantation (Alter >19)

### Usage

E7\_01\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

25\_1\_N

### Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

### Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
E7_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    (srg %in_table% (CHOP_Pankreasresektion) |
    srg %in_table% (CHOP_Pankreaseingriffe)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Pankreas_excl)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E7_01_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_01_F()
```

E7\_01\_M

*Eingriffe am Pankreas insgesamt ohne Transplantation (Alter >19),  
Mortalität - IQI 25\_1*

## Description

Eingriffe am Pankreas insgesamt ohne Transplantation (Alter >19), Mortalität

## Usage

E7\_01\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

25\_1

## Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
E7_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    (srg %in_table% (CHOP\_Pankreasresektion) |
    srg %in_table% (CHOP\_Pankreaseingriffe)) &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Pankreas\_excl)),
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E7_01_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_01_M()
```

E7\_03\_F

*Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas, inkl. IPMN (Alter >19) - IQI 25\_11\_N*

### Description

Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas, inkl. IPMN (Alter >19)

### Usage

E7\_03\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

25\_11\_N

### Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

### Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
E7_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_Pankreasresektion) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Pankreas_excl) &
    ddx %in_table% (ICD_Pankreaskarzinom)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E7_03_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_03_F()
```

E7\_03\_M

*Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas, inkl. IPMN (Alter >19), Mortalität - IQI 25\_11*

### Description

Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas, inkl. IPMN (Alter >19), Mortalität

### Usage

E7\_03\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

25\_11

### Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

### Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
E7_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP\_Pankreasresektion) &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Pankreas\_excl) &
    ddx %in_table% (ICD\_Pankreaskarzinom)),
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E7_03_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_03_M()
```

---

|         |                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| E7_04_F | <i>Andere lokale/kleinere Eingriffe am Pankreas (Alter &gt;19) - IQI 25_12_N</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Andere lokale/kleinere Eingriffe am Pankreas (Alter >19)

### Usage

E7\_04\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

25\_12\_N

### Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

### Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
E7_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP\_Pankreaseingriffe) &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Pankreas\_excl) &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Pankreasresektion)),
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E7_04_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_04_F()
```

---

|         |                                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E7_04_M | <i>Andere lokale/kleinere Eingriffe am Pankreas (Alter &gt;19), Mortalität<br/>- IQI 25_12</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Andere lokale/kleinere Eingriffe am Pankreas (Alter >19), Mortalität

**Usage**

E7\_04\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

25\_12

**Kapitel**

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
E7_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP\_Pankreaseingriffe) &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Pankreas\_excl) &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Pankreasresektion)),
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E7_04_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_04_M()
```

---

E7\_05\_F*Anatomische Leberresektionen (Alter >19) - IQI 25\_2\_N*

---

**Description**

Anatomische Leberresektionen (Alter >19)

**Usage**

E7\_05\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

25\_2\_N

**Kapitel**

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E7_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &  
    srg %in_table% (CHOP\_anatomische\_Leberresektion)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E7_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_05_F()
```

---

E7\_05\_M*Anatomische Leberresektionen (Alter >19), Mortalität - IQI 25\_2*

---

**Description**

Anatomische Leberresektionen (Alter >19), Mortalität

**Usage**

E7\_05\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

25\_2

**Kapitel**

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
E7_05_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &  
    srg %in_table% (CHOP\_anatomische\_Leberresektion)),  
    if_else(F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E7_05_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_05_M()
```

---

|         |                                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E7_06_F | <i>Anatomische Leberresektionen von 4 und mehr Lebersegmenten (Alter &gt;19) - IQI 25_21_N</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

Anatomische Leberresektionen von 4 und mehr Lebersegmenten (Alter >19)

## Usage

E7\_06\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

25\_21\_N

## Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

## Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
E7_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP\_grosse\_Leberresektion)),
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E7_06_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_06_F()
```

---

|         |                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E7_06_M | <i>Anatomische Leberresektionen von 4 und mehr Lebersegmenten (Alter &gt;19), Mortalität - IQI 25_21</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Anatomische Leberresektionen von 4 und mehr Lebersegmenten (Alter >19), Mortalität

**Usage**

E7\_06\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

25\_21

**Kapitel**

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
E7_06_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &  
    srg %in_table% (CHOP\_grosse\_Leberresektion)),  
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E7_06_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_06_M()
```

E8\_01\_F

*Bariatrische Chirurgie - IQI 23\_1\_N***Description**

Bariatrische Chirurgie

**Usage**

E8\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

23\_1\_N

**Kapitel**

E8-Bariatrische Eingriffe

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
E8_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(((pdx %in_table% (ICD_Adipositas) |
  (pdx %in_table% (ICD_Diabetes) &
  sdx %in_table% (ICD_Adipositas))) &
  srg %in_table% (CHOP_Bariatrische_OP)) &
  ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E8_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E8_01_F()
```

E8\_01\_M

*Bariatrische Chirurgie, Mortalität - IQI 23\_1***Description**

Bariatrische Chirurgie, Mortalität

**Usage**

E8\_01\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

23\_1

**Kapitel**

E8-Bariatrische Eingriffe

**Gruppe**

E-Erkrankungen der Bauchorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
E8_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (pdx %in_table% (ICD_Adipositas) |
  (pdx %in_table% (ICD_Diabetes) &
  sdx %in_table% (ICD_Adipositas))) &
  srg %in_table% (CHOP_Bariatrische_OP)) &
  ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E8_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E8_01_M()
```

---

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| elapsed | <i>Verstrichene Zeit einer Aufgabe</i> |
|---------|----------------------------------------|

---

**Description**

Verstrichene Zeit einer Aufgabe

**Usage**

```
elapsed(t1, t2)
```

**Arguments**

|    |                    |
|----|--------------------|
| t1 | Aufgabe Start Zeit |
| t2 | Aufgabe Stop Zeit  |

**Value**

Verstrichene Zeit in Sekunden

**Examples**

```
start <- proc.time()
elapsed(start, proc.time())
```

---

|         |                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| F1_04_F | <i>Intrakranielle perkutantransluminale Gefäßinterventionen - IQI<br/>26_4_F</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Intrakranielle perkutantransluminale Gefäßinterventionen

**Usage**

```
F1_04_F(x)
```

**Arguments**

|   |                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------|
| x | ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von <a href="#">read.bfs</a> ) |
|---|----------------------------------------------------------------------------|

**Alias**

26\_4\_F

**Kapitel**

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
F1_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Stent_excl)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F1_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_04_F()
```

F1\_05\_F

*Extrakranielle Gefäss-OP (Alter>19) ohne Frührehabilitation - IQI*  
*A\_04\_N*

**Description**

Extrakranielle Gefäss-OP (Alter&gt;19) ohne Frührehabilitation

**Usage**

F1\_05\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

**Kapitel**

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

**Bereich**

Operationen an Gefässen

**Spezifikation**

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
  srg %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP)) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
  ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
```

```
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus & F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus & F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus & F_28_18_Aus &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file) %>% F1_05_F()
```

---

|         |                                                                                                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1_05_X | <i>Extrakranielle GefäßOP ohne Frührehabilitation (Alter &gt;19), Aufenthaltsdauer - IQI A_04_WV</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Extrakranielle GefäßOP ohne Frührehabilitation (Alter >19), Aufenthaltsdauer

### Usage

```
F1_05_X(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

A\_04\_WV

### Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

### Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

### Typ

Aufenthaltsdauer

## Spezifikation

```
F1_05_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
srg %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_05_X') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_05_X()
```

F1\_06\_F

*Extrakranielle GefässOP A. carotis (Alter >19) - IQI 26\_1\_N*

## Description

Extrakranielle GefässOP A. carotis (Alter >19)

## Usage

```
F1_06_F(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

26\_1\_N

## Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

F1_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
(srg %not_in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) |
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)))) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F1_06_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_06_F()
```

F1\_06\_M

*Extrakranielle GefässOP A. carotis (Alter >19), Mortalität - IQI 26\_1***Description**

Extrakranielle GefässOP A. carotis (Alter &gt;19), Mortalität

**Usage**

F1\_06\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

26\_1

**Kapitel**

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

F1_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
(srg %not_in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %not_in_table% (ICD_Claudication) |
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)))) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_06_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_06_M()
```

F1\_07\_F

*Extrakranielle GefässOP A. vertebralis (Alter >19) - IQI 26\_11\_N***Description**

Extrakranielle GefässOP A. vertebralis (Alter &gt;19)

**Usage**

F1\_07\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

26\_11\_N

**Kapitel**

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

F1_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
(srg %not_in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %not_in_table% (ICD_Claudication) |
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)))) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_07_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_07_F()
```

F1\_07\_M

*Extrakranielle GefässOP A. vertebralis (Alter >19), Mortalität - IQI  
26\_11*

**Description**

Extrakranielle GefässOP A. vertebralis (Alter &gt;19), Mortalität

**Usage**

F1\_07\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

26\_11

**Kapitel**

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
F1_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
(srg %not_in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) |
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)))) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_07_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_07_M()
```

---

|         |                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1_08_F | <i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter &gt;19) - IQI 26_2_N</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19)

**Usage**

F1\_08\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

26\_2\_N

**Kapitel**

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
F1_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F1_08_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_08_F()
```

---

|         |                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1_08_M | <i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter &gt;19), Mortalität - IQI 26_2</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität

**Usage**

F1\_08\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

26\_2

**Kapitel**

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
F1_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F1_08_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_08_M()
```

F1\_09\_F

*Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei TIA oder Hirninfarkt (Alter >19) - IQI 26\_211\_N*

## Description

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei TIA oder Hirninfarkt (Alter >19)

## Usage

F1\_09\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

26\_211\_N

## Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

## Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
F1_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
    pdx %in_table% (ICD_Stent_symptomatisch) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F1_09_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_09_F()
```

F1\_09\_M

*Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei TIA oder Hirninfarkt (Alter >19), Mortalität - IQI 26\_211*

**Description**

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei TIA oder Hirninfarkt (Alter >19), Mortalität

**Usage**

```
F1_09_M(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

26\_211

**Kapitel**

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
F1_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
    pdx %in_table% (ICD_Stent_symptomatisch) &
    ageyears>19),
```

```
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_09_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_09_M()
```

---

|         |                                                                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1_10_F | <i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei Stenose (Alter &gt;19) - IQI 26_212_N</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei Stenose (Alter >19)

### Usage

```
F1_10_F(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

26\_212\_N

### Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

### Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
F1_10_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
```

```
pdx %in_table% (ICD_Stent_asymptomatisch) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_10_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_10_F()
```

---

|         |                                                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1_10_M | <i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei Stenose (Alter &gt;19), Mortalität - IQI 26_212</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei Stenose (Alter >19), Mortalität

### Usage

```
F1_10_M(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

26\_212

### Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

### Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
F1_10_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
```

```

F_Polytrauma_exclusion &
srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
pdx %in_table% (ICD_Stent_asymptomatisch) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_10_M') }

```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_10_M()
```

---

|         |                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1_11_F | <i>Weitere perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter &gt;19) - IQI 26_213_N</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Weitere perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19)

### Usage

```
F1_11_F(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

26\_213\_N

### Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

### Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```

F1_11_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &

```

```

srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
pdx %not_in_table% (ICD_Stent_asymptomatisch) &
pdx %not_in_table% (ICD_Stent_symptomatisch) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_11_F') }

```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_11_F()
```

---

|         |                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1_11_M | Weitere perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität - IQI 26_213 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

Weitere perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität

## Usage

```
F1_11_M(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

26\_213

## Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

## Gruppe

F-Gefässerkrankungen

## Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
F1_11_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Stent_asymptomatisch) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Stent_symptomatisch) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F1_11_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_11_M()
```

---

|         |                                                                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1_12_F | <i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter &gt;19)</i><br><i>- IQI 26_22_N</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter >19)

### Usage

```
F1_12_F(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

26\_22\_N

### Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

### Gruppe

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

F1_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Vertebralis) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F1_12_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_12_F()
```

---

|         |                                                                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1_12_M | <i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter &gt;19), Mortalität - IQI 26_22</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter >19), Mortalität

**Usage**

```
F1_12_M(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

26\_22

**Kapitel**

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

F1_12_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Vertebralis) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F1_12_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_12_M()
```

F1\_13\_F

Weitere extrakranielle GefäßOP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien,  
bei Trauma oder bei HNO-Malignom (Alter >19) - IQI 26\_3\_N

**Description**

Weitere extrakranielle GefäßOP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien, bei Trauma oder bei HNO-Malignom (Alter >19)

**Usage**

```
F1_13_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

```
26_3_N
```

**Kapitel**

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

F1_13_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
srg %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP)) &
(srg %in_table% (CHOP_Herz_OP) |
ddx %in_table% (ICD_HNO_Tumor) |
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen)) |
(srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss)) |
ddx %in_table% (ICD_HWK_Trauma) |
F_Polytrauma |
(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
ddx %not_in_table% (ICD_Embolie)))) |
((srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) |
srg %in_table% (CHOP_Stent_Vertebralis)) &
(srg %in_table% (CHOP_Herz_OP) |
ddx %in_table% (ICD_HNO_Tumor) |
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen)) |
ddx %in_table% (ICD_HWK_Trauma) |
F_Polytrauma |
srg %in_table% (CHOP_Stent_excl)))) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_13_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_13_F()
```

F1\_13\_M

Weitere extrakranielle GefäßOP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien,  
bei Trauma oder bei HNO-Malignom (Alter >19), Mortalität - IQI  
26\_3

**Description**

Weitere extrakranielle GefäßOP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien, bei Trauma oder bei HNO-Malignom (Alter >19), Mortalität

**Usage**

F1\_13\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

26\_3

**Kapitel**

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
F1_13_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( ((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
srg %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP)) &
(srg %in_table% (CHOP_Herz_OP) |
ddx %in_table% (ICD_HNO_Tumor) |
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen)) |
(srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss)) |
ddx %in_table% (ICD_HWK_Trauma) |
F_Polytrauma |
(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
ddx %not_in_table% (ICD_Embolie)))) |
((srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) |
srg %in_table% (CHOP_Stent_Vertebralis)) &
(srg %in_table% (CHOP_Herz_OP) |
ddx %in_table% (ICD_HNO_Tumor) |
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) |
```

```
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen)) |
ddx %in_table% (ICD_HWK_Trauma) |
F_Polytrauma |
srg %in_table% (CHOP_Stent_excl)))) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_13_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_13_M()
```

---

|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| F2_01_F | <i>OP an der Aorta insgesamt - IQI 27_1_F</i> |
|---------|-----------------------------------------------|

---

### Description

OP an der Aorta insgesamt

### Usage

F2\_01\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

27\_1\_F

### Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

### Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
F2_01_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F2_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_01_F()
```

---

|         |                                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2_02_F | <i>Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen - IQI 27_21_N</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen

**Usage**

```
F2_02_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

27\_21\_N

**Kapitel**

F2-Erkrankungen der Aorta

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
F2_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_02_F()
```

F2\_02\_M

*Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität - IQI 27\_21*

## Description

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität

## Usage

F2\_02\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

27\_21

## Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

## Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
F2_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_02_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_02_M()
```

F2\_03\_F

*Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert - IQI 27\_22\_N*

## Description

Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert

## Usage

F2\_03\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

27\_22\_N

## Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

## Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
F2_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_03_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_03_F()
```

F2\_03\_M

*Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität - IQI 27\_22*

## Description

Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität

## Usage

F2\_03\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

27\_22

## Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

## Gruppe

F-Gefässerkrankungen

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
F2_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_03_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_03_M()
```

F2\_04\_F

*Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen) - IQI 27\_3\_F*

### Description

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen)

### Usage

F2\_04\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

27\_3\_F

### Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

### Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
F2_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_04_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_04_F()
```

---

F2\_05\_F*Aortenaneurysma rupturiert - IQI 27\_4\_N*

---

**Description**

Aortenaneurysma rupturiert

**Usage**

F2\_05\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

27\_4\_N

**Kapitel**

F2-Erkrankungen der Aorta

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
F2_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F2_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_05_F()
```

F2\_05\_M

*Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität - IQI 27\_4***Description**

Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität

**Usage**

F2\_05\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

27\_4

**Kapitel**

F2-Erkrankungen der Aorta

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
F2_05_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('F2_05_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_05_M()
```

F2\_06\_F

*Aortenaneurysma rupturiert, mit OP - IQI 27\_41\_N***Description**

Aortenaneurysma rupturiert, mit OP

**Usage**

F2\_06\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

27\_41\_N

**Kapitel**

F2-Erkrankungen der Aorta

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
F2_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_06_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_06_F()
```

F2\_06\_M

*Aortenaneurysma rupturiert, mit OP, Mortalität - IQI 27\_41***Description**

Aortenaneurysma rupturiert, mit OP, Mortalität

**Usage**

F2\_06\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

27\_41

**Kapitel**

F2-Erkrankungen der Aorta

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
F2_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_06_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_06_M()
```

---

F2\_07\_F*Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta - IQI 27\_2\_F*

---

**Description**

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta

**Usage**

F2\_07\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

27\_2\_F

**Kapitel**

F2-Erkrankungen der Aorta

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
F2_07_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |  
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar)) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F2_07_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_07_F()
```

F2\_08\_F

*Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen -  
IQI 27\_23\_N*

### Description

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen

### Usage

F2\_08\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

27\_23\_N

### Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

### Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
F2_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_08_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_08_F()
```

F2\_08\_M

*Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität - IQI 27\_23*

## Description

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität

## Usage

F2\_08\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

27\_23

## Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

## Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
F2_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_08_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_08_M()
```

F2\_09\_F

*Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma  
- IQI 27\_24\_N*

## Description

Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma

## Usage

F2\_09\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

27\_24\_N

## Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

## Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
F2_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_09_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_09_F()
```

---

|         |                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2_09_M | <i>Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität - IQI 27_24</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität

## Usage

F2\_09\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

27\_24

## Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

## Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
F2_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_09_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_09_M()
```

---

|         |                                                                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2_10_F | <i>Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen - IQI 27_31_N</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen

### Usage

F2\_10\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

27\_31\_N

### Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

### Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
F2_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_10_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_10_F()
```

---

|         |                                                                                                                                            |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2_10_M | <i>Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen, Mortalität - IQI 27_31</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen, Mortalität

**Usage**

F2\_10\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

27\_31

**Kapitel**

F2-Erkrankungen der Aorta

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
F2_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_10_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_10_M()
```

---

|         |                                                                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2_11_F | <i>Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen - IQI 27_32_N</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen

## Usage

F2\_11\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

27\_32\_N

## Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

## Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
F2_11_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) &
    srg %in_table% (CHOP_Herz_OP)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_11_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_11_F()
```

---

|         |                                                                                                                                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2_11_M | <i>Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen, Mortalität - IQI 27_32</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen, Mortalität

**Usage**

F2\_11\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

27\_32

**Kapitel**

F2-Erkrankungen der Aorta

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
F2_11_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) &
    srg %in_table% (CHOP_Herz_OP)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_11_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_11_M()
```

F2\_12\_F

*Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma - IQI 27\_33\_N*

### Description

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma

### Usage

F2\_12\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

27\_33\_N

### Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

### Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
F2_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_12_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_12_F()
```

F2\_12\_M

*Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität - IQI 27\_33*

### Description

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität

### Usage

F2\_12\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

27\_33

### Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

### Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
F2_12_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_12_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_12_M()
```

F2\_13\_F

*Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert - IQI*

### Description

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert

### Usage

F2\_13\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

### Kapitel

F2-Erweiterung der Aorta (Aortenaneurysma)

### Bereich

F-Operationen an Gefäßen

### Spezifikation

```
if_else(ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar)) &
(srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur), 1, as.double(NA))
```

### Examples

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file) %>% F2_13_F()
```

F2\_13\_V

*Anteil Verlegungen bei Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert - IQI A\_32*

### Description

Anteil Verlegungen bei Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert

### Usage

F2\_13\_V(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_32

**Kapitel**

F2-Erkrankungen der Aorta

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
F2_13_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar)) &
    (srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    sep != '07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_13_V') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_13_V()
```

---

F2\_13\_VN

*Nenner Anteil Verlegungen bei Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert - IQI A\_32\_N*

---

**Description**

Nenner Anteil Verlegungen bei Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert

**Usage**

F2\_13\_VN(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_32\_N

**Kapitel**

F2-Erkrankungen der Aorta

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
F2_13_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar)) &
(srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
sep !='07'),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_13_VN') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_13_VN()
```

F3\_01\_F

OP an Becken/Beinarterien insgesamt - IQI 28\_1\_N

**Description**

OP an Becken/Beinarterien insgesamt

**Usage**

F3\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28\_1\_N

**Kapitel**

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
F3_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_01_F()
```

F3\_01\_M

*OP an Becken/Beinarterien insgesamt, Mortalität - IQI 28\_1***Description**

OP an Becken/Beinarterien insgesamt, Mortalität

**Usage**

F3\_01\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

28\_1

**Kapitel**

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
F3_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_01_M()
```

---

|         |                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| F3_01_V | <i>Anteil Verlegungen bei OP an Becken/Beinarterien insgesamt - IQI A_33</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Anteil Verlegungen bei OP an Becken/Beinarterien insgesamt

**Usage**

```
F3_01_V(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_33

**Kapitel**

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
F3_01_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_01_V') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_01_V()
```

---

|          |                                                                                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| F3_01_VN | <i>Nenner Anteil Verlegungen bei OP an Becken/Beinarterien insgesamt<br/>- IQI A_33_N</i> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Nenner Anteil Verlegungen bei OP an Becken/Beinarterien insgesamt

**Usage**

F3\_01\_VN(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_33\_N

**Kapitel**

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
F3_01_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_01_VN') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_01_VN()
```

---

|         |                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| F3_02_F | <i>OP an Becken/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II) - IQI 28_11_N</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II)

**Usage**

F3\_02\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

28\_11\_N

**Kapitel**

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
F3_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_02_F()
```

F3\_02\_M

*OP an Becken/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II), Mortalität - IQI 28\_11***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II), Mortalität

**Usage**

F3\_02\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28\_11

**Kapitel**

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

F3_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_02_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_02_M()
```

---

|         |                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| F3_03_F | <i>OP an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III) - IQI 28_12_N</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III)

**Usage**

F3\_03\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

28\_12\_N

**Kapitel**

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
F3_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_03_F()
```

F3\_03\_M

*OP an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III), Mortalität - IQI 28\_12***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III), Mortalität

**Usage**

F3\_03\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28\_12

**Kapitel**

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

F3_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_03_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_03_M()
```

F3\_04\_F

*OP an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV) - IQI 28\_13\_N*

### Description

OP an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV)

### Usage

F3\_04\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

28\_13\_N

### Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

### Gruppe

F-Gefässerkrankungen

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
F3_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_04_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_04_F()
```

F3\_04\_M

*OP an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität - IQI 28\_13*

### Description

OP an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität

### Usage

F3\_04\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

28\_13

### Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

### Gruppe

F-Gefässerkrankungen

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
F3_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
  ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
  F_Aorta_exclusion),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_04_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_04_M()
```

F3\_05\_F

*OP an Becken/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose - IQI  
28\_14\_N*

## Description

OP an Becken/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose

## Usage

F3\_05\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

28\_14\_N

## Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

## Gruppe

F-Gefässerkrankungen

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
F3_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Embolie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_05_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_05_F()
```

F3\_05\_M

*OP an Becken/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität - IQI 28\_14***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität

**Usage**

F3\_05\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28\_14

**Kapitel**

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

F3_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Embolie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_05_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_05_M()
```

F3\_06\_F

*OP an Becken/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate - IQI 28\_15\_N***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate

**Usage**

F3\_06\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28\_15\_N

**Kapitel**

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

F3_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
  ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
  F_Aorta_exclusion),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_06_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_06_F()
```

F3\_06\_M

*OP an Becken/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität - IQI 28\_15***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität

**Usage**

F3\_06\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28\_15

**Kapitel**

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

F3_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_06_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_06_M()
```

F3\_07\_F

*OP an Becken/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion - IQI 28\_16\_N***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion

**Usage**

F3\_07\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28\_16\_N

**Kapitel**

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

F3_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_07_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_07_F()
```

F3\_07\_M

*OP an Becken/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität - IQI 28\_16***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität

**Usage**

F3\_07\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28\_16

**Kapitel**

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
F3_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_07_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_07_M()
```

F3\_08\_F

*OP an Becken/Beinarterien kombiniert mit AortenOP - IQI 28\_17\_F***Description**

OP an Becken/Beinarterien kombiniert mit AortenOP

**Usage**

F3\_08\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

28\_17\_F

**Kapitel**

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
F3_08_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &  
    F_Aorta_inclusion), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F3_08_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_08_F()
```

F3\_09\_F

*OP an Becken/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen - IQI  
28\_18\_F***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen

**Usage**

F3\_09\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28\_18\_F

**Kapitel**

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

F3_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    (((srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
    srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss)) &
    F_Aorta_exclusion) |
    (ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    F_Aorta_exclusion) |
    ((ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) |
    ddx %in_table% (ICD_Dissektion) |
    ddx %in_table% (ICD_Embolie) |
    ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
    ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) |
    ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)) &

```

```
srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle)) |
(srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_inclusion))), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F3_09_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_09_F()
```

F4\_01\_F

*Amputation im Fussbereich, kein Trauma - IQI 29\_1\_N*

### Description

Amputation im Fussbereich, kein Trauma

### Usage

```
F4_01_F(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

29\_1\_N

### Kapitel

F4-Amputationen

### Gruppe

F-Gefässerkrankungen

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
F4_01_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F4_01_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F4_01_F()
```

F4\_01\_M

*Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität - IQI 29\_1***Description**

Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität

**Usage**

F4\_01\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

29\_1

**Kapitel**

F4-Amputationen

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

F4_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F4_01_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F4_01_M()
```

---

F4\_02\_F*Amputation untere Extremität, kein Trauma - IQI 29\_2\_N*

---

**Description**

Amputation untere Extremität, kein Trauma

**Usage**

F4\_02\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

29\_2\_N

**Kapitel**

F4-Amputationen

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
F4_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Amput\_Bein) &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_Trauma)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F4_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqf.functions() %>% F4_02_F()
```

---

F4\_02\_M*Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität - IQI 29\_2*

---

**Description**

Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität

**Usage**

F4\_02\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

29\_2

**Kapitel**

F4-Amputationen

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
F4_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Amput\_Bein) &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_Trauma)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('F4_02_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iq.functions() %>% F4_02_M()
```

F5\_01\_F

*PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) - IQI 30\_1\_N***Description**

PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)

**Usage**

F5\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

30\_1\_N

**Kapitel**

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
F5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_PTA_Bein)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F5_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_01_F()
```

---

F5\_01\_M*PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta), Mortalität - IQI 30\_1*

---

**Description**

PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta), Mortalität

**Usage**

F5\_01\_M(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

30\_1

**Kapitel**

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
F5_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_PTA_Bein)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('F5_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_01_M()
```

F5\_02\_F

*PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien - IQI 30\_2\_F*

### Description

PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken/Beinarterien

### Usage

F5\_02\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

30\_2\_F

### Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

### Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
F5_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_PTA_Bein) &
srg %in% table% (CHOP_Becken_Bein_OP)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_02_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_02_F()
```

F5\_03\_F

*Aneurysma/Dissektion der Becken/Beinarterien mit OP - IQI 30\_3\_F***Description**

Aneurysma/Dissektion der Becken/Beinarterien mit OP

**Usage**

F5\_03\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

30\_3\_F

**Kapitel**

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
F5_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_03_F()
```

F5\_04\_F

*PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Claudicatio - IQI 30\_11\_N***Description**

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Claudicatio

**Usage**

F5\_04\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

30\_11\_N

**Kapitel**

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

F5_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_04_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_04_F()
```

F5\_04\_M

*PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität - IQI 30\_11***Description**

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität

**Usage**

F5\_04\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

30\_11

**Kapitel**

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

F5_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F5_04_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_04_M()
```

F5\_05\_F

*PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz - IQI 30\_12\_N***Description**

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz

**Usage**

F5\_05\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs\(\)](#))**Alias**

30\_12\_N

**Kapitel**

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
F5_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_05_F()
```

F5\_05\_M

*PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität - IQI 30\_12***Description**

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität

**Usage**

F5\_05\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

30\_12

**Kapitel**

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

F5_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F5_05_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_05_M()
```

F5\_06\_F

*PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän -  
IQI 30\_13\_N*

### Description

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän

### Usage

F5\_06\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

30\_13\_N

### Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

### Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
F5_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_06_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_06_F()
```

---

|         |                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| F5_06_M | <i>PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität - IQI 30_13</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität

**Usage**

```
F5_06_M(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

30\_13

**Kapitel**

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
F5_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F5_06_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_06_M()
```

F5\_07\_F

*PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta - IQI 30\_14\_N*

### Description

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta

### Usage

F5\_07\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

30\_14\_N

### Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

### Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
F5_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ((F_Aorta_inclusion |
      srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
      srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss) |
      ddx %in_table% (ICD_Embolie) |
      ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) |
      ddx %in_table% (ICD_Dissektion)) |
      (ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) &
        ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
        ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration))))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_07_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_07_F()
```

F5\_07\_M

*PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta, Mortalität - IQI 30\_14*

## Description

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta, Mortalität

## Usage

F5\_07\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

30\_14

## Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

## Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
F5_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ((F_Aorta_inclusion |
      srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
      srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss) |
      ddx %in_table% (ICD_Embolie) |
      ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) |
      ddx %in_table% (ICD_Dissektion)) |
      (ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) &
        ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
        ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration))))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F5_07_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_07_M()
```

F6\_01\_F

*Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AVFistel) - IQI 31\_1\_F***Description**

Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AVFistel)

**Usage**

F6\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

31\_1\_F

**Kapitel**

F6-Arteriovenöser Shunt

**Gruppe**

F-Gefäßerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
F6_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_AV\_Fistel)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F6_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F6_01_F()
```

---

FAB\_PSY*Tabelle FAB\_PSY*

---

**Description**

Vektor von FAB Codes als Zeichenketten

**Usage**

FAB\_PSY

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                          |
|------|------------------------------------------------|
| M500 | Zervikaler Bandscheibenschaden mit Myelopathie |

---

F\_28\_11\_Aus*Funktion F\_28\_11\_Aus*

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

F\_28\_11\_Aus(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

### Spezifikation

```
F_28_11_Aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_28_11_Aus =
    !(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
      ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
      F_Aorta_exclusion) ) }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_28_11_Aus()
```

---

F\_28\_12\_Aus

*Funktion F\_28\_12\_Aus*


---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_28_12_Aus(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Value

wahr oder falsch

### Spezifikation

```
F_28_12_Aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_28_12_Aus =
    !(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
      ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
      F_Aorta_exclusion) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_28_12_Aus()
```

---

F\_28\_13\_Aus

*Funktion F\_28\_13\_Aus*


---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_28_13_Aus(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_28_13_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_13_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) &
ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_28_13_Aus()
```

F\_28\_15\_Aus

*Funktion F\_28\_15\_Aus***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_28_15_Aus(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_28_15_Aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_28_15_Aus =
    !(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
      ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
      F_Aorta_exclusion) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_28_15_Aus()
```

F\_28\_17\_Aus

*Funktion F\_28\_17\_Aus***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_28_17_Aus(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_28_17_Aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_28_17_Aus =
    !(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
      (srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
        srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
        srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
        srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar))) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_28_17_Aus()
```

---

F\_28\_18\_Aus

*Funktion F\_28\_18\_Aus*


---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_28_18_Aus(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_28_18_Aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_28_18_Aus =
    !(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
      (((srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
        srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss)) &
        F_Aorta_exclusion) |
        (ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) &
          ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
          ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
          ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
          ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
          ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
```

```

F_Aorta_exclusion) |
((ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) |
 ddx %in_table% (ICD_Dissektion) |
 ddx %in_table% (ICD_Embolie) |
 ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
 ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) |
 ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)) &
 srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle)) |
 (srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
  F_Aorta_inclusion))) ) }

```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_28_18_Aus()
```

---

F\_46\_1\_Aus

*Funktion F\_46\_1\_Aus*


---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_46_1_Aus(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Value

wahr oder falsch

### Spezifikation

```

F_46_1_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_46_1_Aus =
  !(pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
 ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
 ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
 srg %not_in_range% c('81A111') &
 srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
 srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
 (srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
 srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
 ageyears>19) ) }

```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_46_1_Aus()
```

F\_46\_2\_Aus

*Funktion F\_46\_2\_Aus***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_46_2_Aus(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_46_2_Aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_46_2_Aus =
    !(pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
      ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
      srg %not_in_range% c('81A111') &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
      (srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
        srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
      ageyears>19) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_46_2_Aus()
```

F\_46\_3\_Aus

*Funktion F\_46\_3\_Aus***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_46_3_Aus(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_46_3_Aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_46_3_Aus =
    !( (pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
      pdx %in_table% (ICD_Pertrochantare_Fraktur)) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
      ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
      srg %not_in_range% c('81A111') &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
      srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
      srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Petroch_Frak_EndoproOP) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Petroch_Frak_OsteoOP) &
      ageyears>19) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_46_3_Aus()
```

---

F\_Aorta\_exclusion

*Funktion F\_Aorta\_exclusion*


---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Aorta_exclusion(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Aorta_exclusion <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Aorta_exclusion =
    !(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
      srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
      srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
      srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Aorta_exclusion()
```

---

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| F_Aorta_inclusion | <i>Funktion F_Aorta_inclusion</i> |
|-------------------|-----------------------------------|

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Aorta_inclusion(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Aorta_inclusion <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Aorta_inclusion =
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
      srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
      srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
      srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Aorta_inclusion()
```

---

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| F_Cholecystektomie | <i>Funktion F_Cholecystektomie</i> |
|--------------------|------------------------------------|

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Cholecystektomie(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Cholecystektomie <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Cholecystektomie =
    (pdx %in_table% (ICD_Cholecystektomie) &
     srg %in_table% (CHOP_Cholecystektomie) &
     ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
     srg %not_in_table% (CHOP_Galle_Excl)) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Cholecystektomie()
```

---

|                                                          |                                                                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss | <i>Funktion F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss</i> |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Dekompression) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss()
```

---

F\_Exzision\_von\_Bandscheibengewebe\_Ausschluss

*Funktion F\_Exzision\_von\_Bandscheibengewebe\_Ausschluss*

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

### Spezifikation

```
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss) ) }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss()
```

---

F\_Geburt

*Funktion F\_Geburt*


---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_Geburt(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Value

wahr oder falsch

### Spezifikation

```
F_Geburt <- function(x){ x %>%
mutate(F_Geburt =
(ageyears>7 &
ageyears<59 &
F_Sex) ) }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Geburt()
```

---

F\_Hueft\_Frak\_Inf\_bei\_HD\_Sepsis\_aus

*Funktion F\_Hueft\_Frak\_Inf\_bei\_HD\_Sepsis\_aus*


---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Value

wahr oder falsch

### Spezifikation

```
F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus =
    !(pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
      sdx %in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf)) ) }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus()
```

---

F\_Hueft\_Knie\_Kombi\_aus

*Funktion F\_Hueft\_Knie\_Kombi\_aus*


---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_Hueft_Knie_Kombi_aus(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Hueft_Knie_Kombi_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_Knie_Kombi_aus =
    !( (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel)) &
      (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) |
        srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel)) &
        ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
        srg %not_in_range% c('81A111')) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Hueft_Knie_Kombi_aus()
```

---

F\_Hueft\_Knie\_Kombi\_ein

*Funktion F\_Hueft\_Knie\_Kombi\_ein*

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Hueft_Knie_Kombi_ein(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Hueft_Knie_Kombi_ein <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_Knie_Kombi_ein =
    ( (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel)) &
      (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) |
        srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel)) &
        ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
        srg %not_in_range% c('81A111')) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Hueft_Knie_Kombi_ein()
```

---

F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus

*Funktion F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus*


---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_Hueft_Knie_Tumor_aus(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Value

wahr oder falsch

### Spezifikation

```
F_Hueft_Knie_Tumor_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_Knie_Tumor_aus =
    !( (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) |
      srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel)) &
      (ddx %in_table% (ICD_TUMOR) |
        srg %in_range% c('81A111')) ) ) }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Hueft_Knie_Tumor_aus()
```

---

F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_ein

*Funktion F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_ein*


---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_Hueft_Knie_Tumor_ein(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Hueft_Knie_Tumor_ein <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_Knie_Tumor_ein =
    ( (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) |
      srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel)) &
      (ddx %in_table% (ICD_TUMOR) |
        srg %in_range% c('81A111')) ) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Hueft_Knie_Tumor_ein()
```

---

F\_Hueft\_TEP\_andere\_aus

*Funktion F\_Hueft\_TEP\_andere\_aus*

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Hueft_TEP_andere_aus(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Hueft_TEP_andere_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_TEP_andere_aus =
    !(F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
      F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
      F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
      F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
      srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST)) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Hueft_TEP_andere_aus()
```

---

```
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus
```

```
Funktion F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus
```

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus =
!(F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113))) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus()
```

---

F\_Hueft\_TEP\_Fraktur\_aus

*Funktion F\_Hueft\_TEP\_Fraktur\_aus*


---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Value

wahr oder falsch

### Spezifikation

```
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_TEP_Fraktur_aus =
    !(F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
      F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
      srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
      pdx %in_table% (ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211) &
      sdX %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214)) ) }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Hueft_TEP_Fraktur_aus()
```

---

F\_isolierter\_offener\_AKE\_ohne\_weitere\_HerzOP\_Ausschluss

*Funktion F\_isolierter\_offener\_AKE\_ohne\_weitere\_HerzOP\_Ausschluss*


---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss()
```

---

F\_Knie\_Erstimplantation\_aus

*Funktion F\_Knie\_Erstimplantation\_aus*

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Knie_Erstimplantation_aus(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Knie_Erstimplantation_aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_Knie_Erstimplantation_aus =
!(F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
pdx %in_table% (ICD_Gonarthrose_QSR_312) &
sdx %not_in_table% (ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313) &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese)) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Knie_Erstimplantation_aus()
```

---

```
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus
```

```
Funktion F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus
```

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus =
!(pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
sdx %in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf)) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus()
```

---

F\_Knie\_TEP\_andere\_aus    *Funktion F\_Knie\_TEP\_andere\_aus*

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Knie_TEP_andere_aus(x)
```

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Knie_TEP_andere_aus <- function(x){ x %>%  
  mutate(F_Knie_TEP_andere_aus =  
    !(F_Hueft_Knie_Kombi_aus &  
      F_Hueft_Knie_Tumor_aus &  
      F_Knie_Erstimplantation_aus &  
      srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &  
      srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST)) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Knie_TEP_andere_aus()
```

---

F\_Kolonresektion            *Funktion F\_Kolonresektion*

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Kolonresektion(x)
```

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Kolonresektion <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Kolonresektion =
    ( (srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
      srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell)) |
      (srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
        srg %not_in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
        ddx %not_in_table% (ICD_Rektumkarzinom)))) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Kolonresektion()
```

---

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| F_komplexe_Diagnose | <i>Funktion F_komplexe_Diagnose</i> |
|---------------------|-------------------------------------|

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_komplexe_Diagnose(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_komplexe_Diagnose <- function(x){ x %>%
  mutate(F_komplexe_Diagnose =
    (ddx %in_table% (ICD_Kompl_Diagn_HN) |
      pdx %in_table% (ICD_Kompl_Diagn_H)) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_komplexe_Diagnose()
```

---

F\_Komplexe\_Rekonstruktionen\_der\_WS\_Ausschluss

*Funktion F\_Komplexe\_Rekonstruktionen\_der\_WS\_Ausschluss*


---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Value

wahr oder falsch

### Spezifikation

```
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss) ) }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss()
```

---

F\_Neugeborenes

*Funktion F\_Neugeborenes*


---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_Neugeborenes(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Neugeborenes <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Neugeborenes =
    (agedays>=
      0 &
      agedays<28 &
      ageyears=
        =
        0 &
        vitstat !=
        '0')) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Neugeborenes()
```

---

F\_nicht\_komplexe\_Diagnose

*Funktion F\_nicht\_komplexe\_Diagnose*

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_nicht_komplexe_Diagnose(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_nicht_komplexe_Diagnose <- function(x){ x %>%
  mutate(F_nicht_komplexe_Diagnose =
    !(ddx %in_table% (ICD_Kompl_Diagn_HN) |
      pdx %in_table% (ICD_Kompl_Diagn_H)) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_nicht_komplexe_Diagnose()
```

---

```
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss
  Funktion F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss
```

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss =
    !(srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
      srg %in_table% (CHOP_Mitralklappenersatz) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
      ageyears>19) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss()
```

---

```
F_Ovarektomie_bei_Ca  Funktion F_Ovarektomie_bei_Ca
```

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Ovarektomie_bei_Ca(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Ovarektomie_bei_Ca <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Ovarektomie_bei_Ca =
    !(ddx %in_table% (ICD_Ovarialkarzinom) &
      srg %in_table% (CHOP_Ovarektomie)) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Ovarektomie_bei_Ca()
```

---

F\_Petroch\_Frak\_EndoproOP\_1sterTag

*Funktion F\_Petroch\_Frak\_EndoproOP\_1sterTag*

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Petroch_Frak_EndoproOP_1sterTag(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_Petroch_Frak_EndoproOP)\] < 2))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Petroch_Frak_EndoproOP_1sterTag()
```

---

`F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag`*Funktion F\_Pertroch\_Frak\_OsteoOP\_1sterTag*

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)\] < 2))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag()
```

---

`F_Polytrauma`*Funktion F\_Polytrauma*

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Polytrauma(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

### Spezifikation

```

F_Polytrauma <- function(x){ x %>%
mutate(F_Polytrauma =
(pdx %in_table% (ICD_PTR_1) &
(ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |

```

ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_6) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_9) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_7) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_8) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_7) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_9) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_8) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_9) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_2) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_2) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_3) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_3) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_4) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_4) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_5) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_5) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_6) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_6) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_7) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_7) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_8) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_8) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_9) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_2) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_12) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_2) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_13) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_3) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_12) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_3) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_13) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_4) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_12) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_4) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_13) |

```

ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13))) ) }

```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Polytrauma()
```

---

F\_Polytrauma\_exclusion

*Funktion F\_Polytrauma\_exclusion*

---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_Polytrauma_exclusion(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Value

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```

F_Polytrauma_exclusion <- function(x){ x %>%
mutate(F_Polytrauma_exclusion =
!(pdx %in_table% (ICD_PTR_1) &
(ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |

```

ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_6) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_9) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_7) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_8) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_7) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_9) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_8) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_9) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_2) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_2) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_3) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_3) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_4) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_4) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_5) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_5) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_6) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_6) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_7) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_7) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_8) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_8) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_9) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_10) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_11) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_2) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_12) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_2) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_13) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_3) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_12) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_3) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_13) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_4) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_12) |  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_4) &  
ddx %in\_table% (ICD\_PTR\_13) |

```

ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13))) ) }

```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Polytrauma_exclusion()
```

---

F\_Rektum\_ex

*Funktion F\_Rektum\_ex*


---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_Rektum_ex(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Value

wahr oder falsch

### Spezifikation

```

F_Rektum_ex <- function(x){ x %>%
mutate(F_Rektum_ex =
!((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom)) |
(srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom))) &
srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total)) ) }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Rektum_ex()
```

---

F\_schwere\_Komplikationen

*Funktion F\_schwere\_Komplikationen*


---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_schwere_Komplikationen(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_schwere_Komplikationen <- function(x){ x %>%
  mutate(F_schwere_Komplikationen =
    (sep !=
     '07' &
     (sdx %in_table% (ICD_schwere_Komplikationen) |
      srg %in_table% (CHOP_schwere_Komplikationen) |
      (srg %in_table% (CHOP_Transfusionen) &
       ddx %not_in_table% (ICD_Gerinnungsstoerung)) |
       (hmv>24 &
        (agedays>27 |
         ageyears>0)))))) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_schwere_Komplikationen()
```

F\_Sex

*Funktion F\_Sex***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Sex(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Sex <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Sex =
    (sex %in% c("2","F", "W")) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Sex()
```

F\_SHF\_EndoproOP\_1sterTag

*Funktion F\_SHF\_EndoproOP\_1sterTag***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_SHF_EndoproOP_1sterTag(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_SHF_EndoproOP)\] < 2))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_SHF_EndoproOP_1sterTag()
```

---

F\_SHF\_OsteoOP\_1sterTag

*Funktion F\_SHF\_OsteoOP\_1sterTag*


---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_SHF_OsteoOP_1sterTag(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_SHF_OsteoOP)\] < 2))
```

**Examples**

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_SHF_OsteoOP_1sterTag()
```

---

F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Trauma\_Ausschluss

*Funktion F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Trauma\_Ausschluss*


---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss =
  !( (srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
(ddx %in_table% (ICD_Trauma) |
ddx %in_range% c('M8000','M8099')) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss()
```

---

F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Tumor\_Ausschluss

*Funktion F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Tumor\_Ausschluss*

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

### Spezifikation

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss =
!( (srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
ddx %in_table% (ICD_TUMOR))) }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss()
```

---

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| F_Tot | <i>Funktion F_Tot</i> |
|-------|-----------------------|

---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_Tot(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Value

wahr oder falsch

### Spezifikation

```
F_Tot <- function(x){ x %>%
mutate(F_Tot =
(sep %in% c("5", "07"))) }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Tot()
```

F\_Verlegung

*Funktion F\_Verlegung***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Verlegung(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Verlegung <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Verlegung =
    (aao=
      =
      '6' |
      sep=
      =
      '06') ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Verlegung()
```

F\_Vertebro\_Kyphoplastie\_Ausschluss

*Funktion F\_Vertebro\_Kyphoplastie\_Ausschluss***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Kyphoplastie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
srg %not_in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss()
```

---

```
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss
  Funktion F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss
```

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss =
!( (srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal))) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
ddx %in_table% (ICD_WS_Infektionen)) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss()
```

---

F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK1\_Ausschluss

*Funktion F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK1\_Ausschluss*

---

**Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

**Usage**

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss()
```

---

F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK2\_Ausschluss

*Funktion F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK2\_Ausschluss*


---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Value

wahr oder falsch

### Spezifikation

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss) ) }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss()
```

---

F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK3\_Ausschluss

*Funktion F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK3\_Ausschluss*


---

### Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

### Usage

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Value**

wahr oder falsch

**Spezifikation**

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss()
```

G1\_01\_F

*Stationäre Geburten - IQI 32\_1\_N***Description**

Stationäre Geburten

**Usage**

```
G1_01_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

32\_1\_N

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G1_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_01_F()
```

G1\_01\_P

*Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten - IQI 32\_1***Description**

Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten

**Usage**

```
G1_01_P(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

32\_1

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
G1_01_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_01_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_01_P()
```

G1\_02N\_F

*Vaginale Geburten - IQI 32\_21\_N***Description**

Vaginale Geburten

**Usage**

```
G1_02N_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

32\_21\_N

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G1_02N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Dammriss)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_02N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_02N_F()
```

G1\_02\_F

*Vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades - IQI 32\_21\_Z***Description**

Vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades

**Usage**

G1\_02\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

32\_21\_Z

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G1_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Dammriss)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_02_F()
```

G1\_02\_P

*Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades - IQI 32\_21***Description**

Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades

**Usage**

G1\_02\_P(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32\_21

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
G1_02_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Dammriss)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_02_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_02_P()
```

G1\_03\_F

*Vaginale Geburten mit Episiotomie - IQI 32\_22\_Z***Description**

Vaginale Geburten mit Episiotomie

**Usage**

G1\_03\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32\_22\_Z

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G1_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Episiotomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_03_F()
```

G1\_03\_P

*Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie - IQI 32\_22***Description**

Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie

**Usage**

G1\_03\_P(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32\_22

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
G1_03_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Episiotomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_03_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_03_P()
```

---

G1\_04\_F*Kaiserschnitt (Sectio) - IQI 32\_3\_Z*

---

**Description**

Kaiserschnitt (Sectio)

**Usage**

G1\_04\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

32\_3\_Z

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G1_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Geburt &  
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |  
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G1_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_04_F()
```

---

G1\_04\_P*Anteil Kaiserschnitt (Sectio) - IQI 32\_3*

---

**Description**

Anteil Kaiserschnitt (Sectio)

**Usage**

G1\_04\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

32\_3

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
G1_04_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Geburt &  
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |  
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('G1_04_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_04_P()
```

---

G1\_05N\_F*Risikoarme Geburt - IQI 32\_32\_N*

---

**Description**

Risikoarme Geburt

**Usage**

G1\_05N\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32\_32\_N

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G1_05N_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Geburt &  
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |  
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &  
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko)),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G1_05N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05N_F()
```

G1\_05\_F

*Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt - IQI 32\_32\_Z***Description**

Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt

**Usage**

G1\_05\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32\_32\_Z

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G1_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05_F()
```

G1\_05\_P

*Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt - IQI 32\_32***Description**

Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt

**Usage**

G1\_05\_P(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32\_32

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
G1_05_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_05_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05_P()
```

G1\_06N\_F

*Risikoarme Geburt, Alter <35 - IQI 32\_321\_N***Description**

Risikoarme Geburt, Alter &lt;35

**Usage**

G1\_06N\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32\_321\_N

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G1_06N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears<35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_06N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_06N_F()
```

G1\_06\_F

*Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35 - IQI 32\_321\_Z***Description**

Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter &lt;35

**Usage**

G1\_06\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32\_321\_Z

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G1_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears<35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_06_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_06_F()
```

G1\_06\_P

*Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35 - IQI 32\_321***Description**

Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter &lt;35

**Usage**

G1\_06\_P(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32\_321

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
G1_06_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears<35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_06_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_06_P()
```

G1\_07N\_F

*Risikoarme Geburt, Alter >34 - IQI 32\_322\_N***Description**

Risikoarme Geburt, Alter &gt;34

**Usage**

G1\_07N\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32\_322\_N

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G1_07N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears>=35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_07N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_07N_F()
```

G1\_07\_F

*Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34 - IQI 32\_322\_Z***Description**

Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter &gt;34

**Usage**

G1\_07\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32\_322\_Z

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G1_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears>=35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_07_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_07_F()
```

G1\_07\_P

*Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34 - IQI 32\_322***Description**

Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter &gt;34

**Usage**

G1\_07\_P(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32\_322

**Kapitel**

G1-Geburten

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
G1_07_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears>=35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_07_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_07_P()
```

---

G2\_01\_F*Neugeborene <1250 g - IQI 33\_1\_F*

---

**Description**

Neugeborene &lt;1250 g

**Usage**

G2\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

33\_1\_F

**Kapitel**

G2-Neugeborene

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1250 &  
    birthwt>=250) |  
    (admwt<1250 &  
    admwt>=250))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_01_F()
```

---

G2\_02\_F*Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen - IQI 33\_11\_F*

---

**Description**

Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen

**Usage**

G2\_02\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

33\_11\_F

**Kapitel**

G2-Neugeborene

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(F\_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1250 &  
    birthwt>=250) |  
    (admwt<1250 &  
    admwt>=250)) &  
    lba=='6'), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_02_F()
```

G2\_03\_F

*Neugeborene <500 g - IQI 33\_12\_F***Description**

Neugeborene &lt;500 g

**Usage**

G2\_03\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

33\_12\_F

**Kapitel**

G2-Neugeborene

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G2_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &
    ((birthwt<500 &
    birthwt>=250) |
    (admwt<500 &
    admwt>=250))), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G2_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_03_F()
```

---

G2\_04\_F*Neugeborene 500-749 g - IQI 33\_13\_F*

---

**Description**

Neugeborene 500-749 g

**Usage**

G2\_04\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

33\_13\_F

**Kapitel**

G2-Neugeborene

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G2_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<750 &  
    birthwt>=500) |  
    (admwt<750 &  
    admwt>=500))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_04_F()
```

---

G2\_05\_F*Neugeborene 750-999 g - IQI 33\_14\_F*

---

**Description**

Neugeborene 750-999 g

**Usage**

G2\_05\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

33\_14\_F

**Kapitel**

G2-Neugeborene

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G2_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1000 &  
    birthwt>=750) |  
    (admwt<1000 &  
    admwt>=750))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_05_F()
```

---

G2\_06\_F*Neugeborene 1000-1249 g - IQI 33\_15\_F*

---

**Description**

Neugeborene 1000-1249 g

**Usage**

G2\_06\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

33\_15\_F

**Kapitel**

G2-Neugeborene

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G2_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1250 &  
    birthwt>=1000) |  
    (admwt<1250 &  
    admwt>=1000))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_06_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_06_F()
```

---

G2\_07\_F*Neugeborene 1250-1499 g - IQI 33\_2\_F*

---

**Description**

Neugeborene 1250-1499 g

**Usage**

G2\_07\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

33\_2\_F

**Kapitel**

G2-Neugeborene

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G2_07_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1500 &  
    birthwt>=1250) |  
    (admwt<1500 &  
    admwt>=1250))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_07_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_07_F()
```

G2\_08\_F

*Neugeborene 1500-2499 g - IQI 33\_3\_F***Description**

Neugeborene 1500-2499 g

**Usage**

G2\_08\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

33\_3\_F

**Kapitel**

G2-Neugeborene

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G2_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &
    ((birthwt<2500 &
    birthwt>=1500) |
    (admwt<2500 &
    admwt>=1500))), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G2_08_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_08_F()
```

---

G2\_09\_F*Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe - IQI 33\_4\_F*

---

**Description**

Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe

**Usage**

G2\_09\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

33\_4\_F

**Kapitel**

G2-Neugeborene

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G2_09_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    (admwt>=2500 |  
    (admwt<=100 &  
    birthwt<=100) |  
    birthwt>=2500)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_09_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_09_F()
```

G3\_01\_F

*Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14) - IQI 34\_1\_N***Description**

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter &gt;14)

**Usage**

G3\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

34\_1\_N

**Kapitel**

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G3_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ageyears>14 &
    F_Sex),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_01_F()
```

---

|         |                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| G3_01_M | <i>Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter &gt;14), Mortalität - IQI 34_1</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität

**Usage**

G3\_01\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

34\_1

**Kapitel**

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
G3_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD\_benigne\_Hysterektomie\_Ursachen) &
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD\_HE\_Ca\_in\_situ) &
    ageyears>14 &
F\_Sex),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G3_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_01_M()
```

G3\_01\_X

*Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer - IQI A\_05\_WV*

## Description

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer

## Usage

G3\_01\_X(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

A\_05\_WV

## Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

## Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

## Typ

Aufenthaltsdauer

## Spezifikation

```
G3_01_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ageyears>14 &
    F_Sex), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_01_X') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_01_X()
```

G3\_02N\_F

*Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34\_2\_N***Description**

Hysterektomien, ohne Plastik

**Usage**

G3\_02N\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

34\_2\_N

**Kapitel**

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G3_02N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    F_Sex),
  if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal) |
    srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_02N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_02N_F()
```

G3\_02\_F

*Laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34\_2\_Z***Description**

Laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

**Usage**

G3\_02\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

34\_2\_Z

**Kapitel**

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G3_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
F_Sex),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal) |
srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G3_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_02_F()
```

---

|         |                                                                                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3_02_P | <i>Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik<br/>- IQI 34_2</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

**Usage**

G3\_02\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

34\_2

**Kapitel**

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
G3_02_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal) |
      srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G3_02_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_02_P()
```

G3\_03N\_F

*Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50) - IQI 34\_31\_N*

## Description

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50)

## Usage

G3\_03N\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

34\_31\_N

## Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

## Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
G3_03N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
    ageyears<50 &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovarektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_03N_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_03N_F()
```

---

|         |                                                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3_03_F | <i>Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter &lt;50), mit Ovariectomie - IQI 34_31_Z</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovariectomie

**Usage**

G3\_03\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

34\_31\_Z

**Kapitel**

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G3_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
    ageyears<50 &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovariectomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_03_F()
```

G3\_03\_P

*Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose  
(Alter <50), mit Ovariectomie - IQI 34\_31*

### Description

Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovariectomie

### Usage

G3\_03\_P(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

34\_31

### Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

### Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

### Typ

Anteil

### Spezifikation

```
G3_03_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
    ageyears<50 &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovariectomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G3_03_P') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_03_P()
```

---

|          |                                                                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3_04N_F | <i>Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter &gt;49) - IQI 34_32_N</i> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49)

**Usage**

G3\_04N\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

34\_32\_N

**Kapitel**

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G3_04N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
    ageyears>49 &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovarektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_04N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_04N_F()
```

G3\_04\_F

*Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49) mit Ovariectomie - IQI 34\_32\_Z***Description**

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter &gt;49) mit Ovariectomie

**Usage**

G3\_04\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

34\_32\_Z

**Kapitel**

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G3_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
    ageyears>49 &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovariectomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_04_F()
```

G3\_04\_P

*Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose  
(Alter >49) mit Ovariectomie - IQI 34\_32*

## Description

Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49) mit Ovariectomie

## Usage

G3\_04\_P(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

34\_32

## Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

## Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
G3_04_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
ageyears>49 &
F_Sex),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovariectomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('G3_04_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_04_P()
```

G3\_05\_F

*Vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34\_21\_Z***Description**

Vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

**Usage**

G3\_05\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

34\_21\_Z

**Kapitel**

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G3_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_05_F()
```

G3\_05\_P

*Anteil vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34\_21***Description**

Anteil vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

**Usage**

G3\_05\_P(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

34\_21

**Kapitel**

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
G3_05_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G3_05_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_05_P()
```

G3\_07\_F

*Laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34\_22\_Z***Description**

Laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

**Usage**

G3\_07\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

34\_22\_Z

**Kapitel**

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G3_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    F_Sex),
  if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_lap) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_07_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_07_F()
```

---

|         |                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| G3_07_P | <i>Anteil laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34_22</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Anteil laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

**Usage**

G3\_07\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

34\_22

**Kapitel**

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
G3_07_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_lap) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G3_07_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_07_P()
```

---

G4\_01\_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs - IQI 37\_1\_F*

---

**Description**

Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs

**Usage**

G4\_01\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

37\_1\_F

**Kapitel**

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G4_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Brustkrebs)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G4_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_01_F()
```

G4\_02\_F

*HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane - IQI 35\_1\_F***Description**

HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane

**Usage**

G4\_02\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

35\_1\_F

**Kapitel**

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G4_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Brustkrebs) |  
    pdx %in% table% (ICD_GynCa)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G4_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_02_F()
```

G4\_03\_F

*Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen der Ovarien - IQI 36\_11\_F***Description**

Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen der Ovarien

**Usage**

G4\_03\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

36\_11\_F

**Kapitel**

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G4_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Ovarialkarzinom)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G4_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_03_F()
```

---

G4\_04\_F*Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariectomie - IQI 36\_12\_N*

---

**Description**

Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariectomie

**Usage**

G4\_04\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

36\_12\_N

**Kapitel**

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G4_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Ovarialkarzinom) &  
    srg %in_table% (CHOP_Ovarektomie)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G4_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_04_F()
```

G4\_04\_M

*Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariectomie, Mortalität -  
IQI 36\_12***Description**

Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariectomie, Mortalität

**Usage**

G4\_04\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

36\_12

**Kapitel**

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
G4_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD\_Ovarialkarzinom) &
    srg %in_table% (CHOP\_Ovarektomie)),
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G4_04_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_04_M()
```

---

|         |                                                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| G4_05_F | <i>Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen des Uterus - IQI 36_21_F</i> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen des Uterus

**Usage**

G4\_05\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

36\_21\_F

**Kapitel**

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G4_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Uteruskarzinom)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G4_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_05_F()
```

G4\_06\_F

*Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie - IQI 36\_22\_N***Description**

Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie

**Usage**

G4\_06\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

36\_22\_N

**Kapitel**

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G4_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Uteruskarzinom) &
    srg %in_table% (CHOP_Uterusoperation) &
    F_Ovarektomie_bei_Ca),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G4_06_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_06_F()
```

G4\_06\_M

*Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie, Mortalität -  
IQI 36\_22***Description**

Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie, Mortalität

**Usage**

G4\_06\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

36\_22

**Kapitel**

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
G4_06_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Uteruskarzinom) &  
    srg %in_table% (CHOP_Uterusoperation) &  
    F_Ovarektomie_bei_Ca),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('G4_06_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_06_M()
```

---

G5\_01\_F*Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und plastiken) -  
IQI 38\_1\_F*

---

**Description**

Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und plastiken)

**Usage**

G5\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

38\_1\_F

**Kapitel**

G5-Eingriffe an der Brust

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Brust_OP) &  
    F_Sex), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G5_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G5_01_F()
```

G5\_02\_F

*Resektionen der Mamma bei Brustkrebs - IQI 38\_21\_F***Description**

Resektionen der Mamma bei Brustkrebs

**Usage**

G5\_02\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

38\_21\_F

**Kapitel**

G5-Eingriffe an der Brust

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G5_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Resektion_brusterhaltend) |
srg %in_table% (CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend)) &
ddx %in_table% (ICD_Brustkrebs) &
F_Sex), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G5_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G5_02_F()
```

G5\_03\_F

*Brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs - IQI 38\_22\_Z***Description**

Brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs

**Usage**

G5\_03\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

38\_22\_Z

**Kapitel**

G5-Eingriffe an der Brust

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G5_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Resektion_brusterhaltend) |
srg %in_table% (CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend)) &
ddx %in_table% (ICD_Brustkrebs) &
F_Sex),
if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G5_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G5_03_F()
```

G5\_03\_P

*Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs - IQI 38\_22***Description**

Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs

**Usage**

G5\_03\_P(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

38\_22

**Kapitel**

G5-Eingriffe an der Brust

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
G5_03_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Resektion_brusterhaltend) |
srg %in_table% (CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend)) &
ddx %in_table% (ICD_Brustkrebs) &
F_Sex),
if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('G5_03_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G5_03_P()
```

---

G6\_01\_F*Suspensions-OP und Plastiken im Bereich des Beckenbodens insgesamt - IQI 39\_1\_F*

---

**Description**

Suspensions-OP und Plastiken im Bereich des Beckenbodens insgesamt

**Usage**

G6\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

39\_1\_F

**Kapitel**

G6-Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G6_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Beckenboden) &  
  F_Sex), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G6_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G6_01_F()
```

---

G6\_02\_F*OP bei Genitalprolaps - IQI 39\_11\_F*

---

**Description**

OP bei Genitalprolaps

**Usage**

G6\_02\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

39\_11\_F

**Kapitel**

G6-Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G6_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD\_Descensus) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Beckenboden) &  
    F\_Sex), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G6_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G6_02_F()
```

---

G6\_03\_F*OP bei Inkontinenz, ohne Genitalprolaps - IQI 39\_12\_F*

---

**Description**

OP bei Inkontinenz, ohne Genitalprolaps

**Usage**

G6\_03\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

39\_12\_F

**Kapitel**

G6-Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G6_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD\_Inkontinenz) &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_Descensus) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Beckenboden) &  
    F\_Sex), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G6_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G6_03_F()
```

G6\_04\_F

*OP im Bereich des Beckenbodens bei anderer Diagnose - IQI 39\_13\_F***Description**

OP im Bereich des Beckenbodens bei anderer Diagnose

**Usage**

G6\_04\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

39\_13\_F

**Kapitel**

G6-Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

**Gruppe**

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
G6_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD\_Inkontinenz) &
  ddx %not_in_table% (ICD\_Descensus) &
  srg %in_table% (CHOP\_Beckenboden) &
F\_Sex), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G6_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G6_04_F()
```

H1\_05N\_F

*Nephrektomien insgesamt bei bösartigen Neubildungen der Niere - IQI  
50\_3\_N*

## Description

Nephrektomien insgesamt bei bösartigen Neubildungen der Niere

## Usage

H1\_05N\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

50\_3\_N

## Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

## Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
H1_05N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) |
  srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie)) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
  F_Polytrauma_exclusion &
  ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor)),
  if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_05N_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_05N_F()
```

H1\_05\_F

*Partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere - IQI  
50\_2\_N***Description**

Partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere

**Usage**

H1\_05\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

50\_2\_N

**Kapitel**

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H1_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_05_F()
```

H1\_05\_M

*Partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität - IQI 50\_2***Description**

Partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität

**Usage**

H1\_05\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

50\_2

**Kapitel**

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
H1_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_05_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_05_M()
```

H1\_05\_P

*Anteil partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere  
- IQI 50\_3*

## Description

Anteil partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere

## Usage

H1\_05\_P(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

50\_3

## Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

## Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
H1_05_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) |
  srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie)) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
  F_Polytrauma_exclusion &
  ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor)),
  if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_05_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_05_P()
```

H1\_06\_F

*Laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere - IQI 50\_21\_Z*

## Description

Laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere

## Usage

H1\_06\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

50\_21\_Z

## Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

## Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
H1_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_06_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_06_F()
```

H1\_06\_P

*Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere - IQI 50\_21*

## Description

Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere

## Usage

H1\_06\_P(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

50\_21

## Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

## Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
H1_06_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_06_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_06_P()
```

H1\_07\_F

*Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose - IQI 50\_5\_N***Description**

Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose

**Usage**

H1\_07\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

50\_5\_N

**Kapitel**

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H1_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Polytrauma_exclusion &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_07_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_07_F()
```

H1\_07\_M

*Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität - IQI 50\_5***Description**

Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität

**Usage**

H1\_07\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

50\_5

**Kapitel**

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
H1_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_07_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_07_M()
```

H1\_08\_F

*Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere - IQI 50\_1\_N***Description**

Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere

**Usage**

H1\_08\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

50\_1\_N

**Kapitel**

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H1_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_08_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_08_F()
```

---

|         |                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H1_08_M | <i>Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität - IQI 50_1</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität

**Usage**

H1\_08\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

50\_1

**Kapitel**

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
H1_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_08_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_08_M()
```

H1\_09\_F

*Laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere - IQI 50\_11\_Z*

## Description

Laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere

## Usage

H1\_09\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

50\_11\_Z

## Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

## Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
H1_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie_Lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_09_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_09_F()
```

H1\_09\_P

*Anteil laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere - IQI 50\_11*

## Description

Anteil laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere

## Usage

H1\_09\_P(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

50\_11

## Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

## Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
H1_09_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie_Lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_09_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_09_P()
```

H1\_10\_F

*Nephrektomie bei anderer Diagnose - IQI 50\_4\_N***Description**

Nephrektomie bei anderer Diagnose

**Usage**

H1\_10\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

50\_4\_N

**Kapitel**

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H1_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_10_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_10_F()
```

H1\_10\_M

*Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität - IQI 50\_4***Description**

Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität

**Usage**

H1\_10\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

50\_4

**Kapitel**

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
H1_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_10_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_10_M()
```

---

H2\_01\_F*HD Nierensteine - IQI 54\_1\_F*

---

**Description**

HD Nierensteine

**Usage**

H2\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

54\_1\_F

**Kapitel**

H2-Nierensteine

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% ICD\_Nierensteine), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H2_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H2_01_F()
```

H2\_02\_F

*Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine - IQI  
54\_2\_Z***Description**

Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine

**Usage**

H2\_02\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

54\_2\_Z

**Kapitel**

H2-Nierensteine

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Nierensteine)),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Steinentfernung)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H2_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H2_02_F()
```

---

H2\_02\_P*Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine  
- IQI 54\_2*

---

**Description**

Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine

**Usage**

H2\_02\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

54\_2

**Kapitel**

H2-Nierensteine

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
H2_02_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Nierensteine)),  
    if_else((srg %in% table% (CHOP_Steinentfernung)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H2_02_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H2_02_P()
```

---

H3\_01\_F*HD Malignom der Blase - IQI 51\_1\_F*

---

**Description**

HD Malignom der Blase

**Usage**

H3\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

51\_1\_F

**Kapitel**

H3-Eingriffe an der Harnblase

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table(ICD_Malignom_Blase)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H3_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_01_F()
```

---

H3\_02\_F

*TUR der Blase insgesamt - IQI 51\_2\_F*

---

### Description

TUR der Blase insgesamt

### Usage

H3\_02\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

51\_2\_F

### Kapitel

H3-Eingriffe an der Harnblase

### Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
H3_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_TUR_Blase)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H3_02_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_02_F()
```

---

H3\_03\_F*TUR der Blase bei Malignom - IQI 51\_21\_F*

---

**Description**

TUR der Blase bei Malignom

**Usage**

H3\_03\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

51\_21\_F

**Kapitel**

H3-Eingriffe an der Harnblase

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H3_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_TUR_Blase) &  
    pdx %in_table% (ICD_Malignom_Blase)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H3_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_03_F()
```

H3\_04\_F

*MalignomTUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase - IQI 51\_22\_Z***Description**

MalignomTUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase

**Usage**

H3\_04\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

51\_22\_Z

**Kapitel**

H3-Eingriffe an der Harnblase

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H3_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_TUR_Blase) &  
    pdx %in_table% (ICD_Malignom_Blase)),  
    if_else((srg %in_range% c('992805')), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H3_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_04_F()
```

---

H3\_04\_P*Anteil MalignomTUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase - IQI 51\_22*

---

**Description**

Anteil MalignomTUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase

**Usage**

H3\_04\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

51\_22

**Kapitel**

H3-Eingriffe an der Harnblase

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
H3_04_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_TUR_Blase) &  
    pdx %in_table% (ICD_Malignom_Blase)),  
    if_else((srg %in_range% c('992805')), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H3_04_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_04_P()
```

H3\_05\_F

*Entfernung der Harnblase (Zystektomie) - IQI 51\_31\_N***Description**

Entfernung der Harnblase (Zystektomie)

**Usage**

H3\_05\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

51\_31\_N

**Kapitel**

H3-Eingriffe an der Harnblase

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H3_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Zystektomie) &  
    srg %not_in_table% (CHOP\_Eviszeration)),  
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H3_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_05_F()
```

---

H3\_05\_M*Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität - IQI 51\_31*

---

**Description**

Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität

**Usage**

H3\_05\_M(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

51\_31

**Kapitel**

H3-Eingriffe an der Harnblase

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
H3_05_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Zystektomie) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Eviszeration)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H3_05_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_05_M()
```

---

H3\_06\_F*Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau - IQI 51\_32\_N*

---

**Description**

Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau

**Usage**

H3\_06\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

51\_32\_N

**Kapitel**

H3-Eingriffe an der Harnblase

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H3_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Eviszeration)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H3_06_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_06_F()
```

---

H3\_06\_M*Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität - IQI 51\_32*

---

**Description**

Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität

**Usage**

H3\_06\_M(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

51\_32

**Kapitel**

H3-Eingriffe an der Harnblase

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
H3_06_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Eviszeration)),  
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H3_06_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iq.functions() %>% H3_06_M()
```

---

H4\_01\_F*ProstataTUR - IQI 52\_3\_N*

---

**Description**

ProstataTUR

**Usage**

H4\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

52\_3\_N

**Kapitel**

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H4_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Prostata_TUR)),  
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H4_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqf.functions() %>% H4_01_F()
```

---

H4\_02\_F*ProstataTUR mit Komplikationen - IQI 52\_3\_Z*

---

**Description**

ProstataTUR mit Komplikationen

**Usage**

H4\_02\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

52\_3\_Z

**Kapitel**

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H4_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Prostata_TUR)),  
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H4_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_02_F()
```

---

H4\_02\_P*Anteil ProstataTUR mit Komplikationen - IQI 52\_3*

---

**Description**

Anteil ProstataTUR mit Komplikationen

**Usage**

H4\_02\_P(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

52\_3

**Kapitel**

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
H4_02_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Prostata_TUR)),  
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H4_02_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_02_P()
```

H4\_03\_F

*ProstataTUR bei gutartigen Erkrankungen - IQI 52\_1\_N***Description**

ProstataTUR bei gutartigen Erkrankungen

**Usage**

H4\_03\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

52\_1\_N

**Kapitel**

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H4_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Prostata_TUR) &
  ddx %not_in% table% (ICD_TUMOR)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H4_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_03_F()
```

---

H4\_03\_M*ProstataTUR bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität - IQI 52\_1*

---

**Description**

ProstataTUR bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität

**Usage**

H4\_03\_M(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

52\_1

**Kapitel**

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
H4_03_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Prostata_TUR) &  
    ddx %not_in% table% (ICD_TUMOR)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H4_03_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_03_M()
```

---

H4\_04\_F*ProstataTUR bei bösartigen Neubildungen - IQI 52\_2\_N*

---

**Description**

ProstataTUR bei bösartigen Neubildungen

**Usage**

H4\_04\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

52\_2\_N

**Kapitel**

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H4_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Prostata_TUR) &  
    ddx %in% table% (ICD_TUMOR)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H4_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqf.functions() %>% H4_04_F()
```

H4\_04\_M

*ProstataTUR bei bösartigen Neubildungen, Mortalität - IQI 52\_2***Description**

ProstataTUR bei bösartigen Neubildungen, Mortalität

**Usage**

H4\_04\_M(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

52\_2

**Kapitel**

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
H4_04_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Prostata_TUR) &  
    ddx %in% table% (ICD_TUMOR)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H4_04_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_04_M()
```

---

H4\_05\_F*ProstataTUR ohne Frührehabilitation - IQI A\_08\_N*

---

**Description**

ProstataTUR ohne Frührehabilitation

**Usage**

H4\_05\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_08\_N

**Kapitel**

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H4_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Prostata_TUR) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H4_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_05_F()
```

---

|         |                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H4_05_X | <i>ProstataTUR ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer - IQI</i><br><i>A_08_WV</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

ProstataTUR ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer

## Usage

H4\_05\_X(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

A\_08\_WV

## Kapitel

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

## Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

## Typ

Aufenthaltsdauer

## Spezifikation

```
H4_05_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Prostata_TUR) &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H4_05_X') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_05_X()
```

---

H5\_01\_FHD Prostatakarzinom - IQI 53\_1\_F

---

**Description**

HD Prostatakarzinom

**Usage**

H5\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

53\_1\_F

**Kapitel**

H5-Prostatakarzinom

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('C61') |  
    pdx %in_range% c('D075')), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H5_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H5_01_F()
```

---

H5\_02\_F*Radikale Prostatovesikulektomie - IQI 53\_2\_N*

---

**Description**

Radikale Prostatovesikulektomie

**Usage**

H5\_02\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

53\_2\_N

**Kapitel**

H5-Prostatakarzinom

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
H5_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H5_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H5_02_F()
```

---

H5\_02\_M*Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität - IQI 53\_2*

---

**Description**

Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität

**Usage**

H5\_02\_M(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

53\_2

**Kapitel**

H5-Prostatakarzinom

**Gruppe**

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
H5_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H5_02_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H5_02_M()
```

I1\_08\_F

*HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis - IQI 41\_1\_N***Description**

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis

**Usage**

I1\_08\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

41\_1\_N

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

I1_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_08_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_F()
```

I1\_08\_M

*HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität - IQI 41\_1***Description**

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität

**Usage**

I1\_08\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

41\_1

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

I1_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_08_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_M()
```

I1\_08\_V

*Anteil Verlegungen bei HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis - IQI A\_34*

### Description

Anteil Verlegungen bei HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis

### Usage

```
I1_08_V(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

A\_34

### Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Verlegungen

### Spezifikation

```
I1_08_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113) &
    sep != '07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_08_V') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_V()
```

I1\_08\_VN

*Nenner Anteil Verlegungen bei HüftEndoprothesenErstimplantation  
bei Koxarthrose und chronischer Arthritis - IQI A\_34\_N*

## Description

Nenner Anteil Verlegungen bei HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis

## Usage

```
I1_08_VN(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

A\_34\_N

## Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

## Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

## Typ

Verlegungen

## Spezifikation

```
I1_08_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113) &
    sep != '07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_08_VN') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_VN()
```

---

|         |                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I1_09_F | <i>HüftEndoprothesenErstimplantation bei Schenkelhals und pertrochantärer Fraktur - IQI 41_2_N</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Schenkelhals und pertrochantärer Fraktur

**Usage**

I1\_09\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

41\_2\_N

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I1_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_09_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_09_F()
```

---

|         |                                                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I1_09_M | <i>HüftEndoprothesenErstimplantation bei Schenkelhals und<br/>pertrochantärer Fraktur, Mortalität - IQI 41_2</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Schenkelhals und pertrochantärer Fraktur, Mortalität

**Usage**

I1\_09\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

41\_2

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I1_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_09_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_09_M()
```

---

|         |                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| I1_10_F | <i>HüftEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen - IQI 41_3_N</i> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

HüftEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen

**Usage**

I1\_10\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

41\_3\_N

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I1_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_10_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_10_F()
```

I1\_10\_M

*HüftEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität - IQI 41\_3***Description**

HüftEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität

**Usage**

I1\_10\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

41\_3

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

I1_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_10_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_10_M()
```

I1\_11\_F

*HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen - IQI 41\_4\_Z*

## Description

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen

## Usage

I1\_11\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

41\_4\_Z

## Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

## Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
I1_11_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113)),
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_11_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_11_F()
```

I1\_11\_P

*Anteil HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen - IQI 41\_4*

## Description

Anteil HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen

## Usage

```
I1_11_P(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

41\_4

## Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

## Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
I1_11_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113)),
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_11_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_11_P()
```

---

|         |                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| I1_12_F | <i>HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen - IQI 42_1_N</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen

**Usage**

I1\_12\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

42\_1\_N

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I1_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf) &
    F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_12_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_12_F()
```

I1\_12\_M

*HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität - IQI 42\_1***Description**

HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität

**Usage**

I1\_12\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

42\_1

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

I1_12_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf) &
    F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_12_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_12_M()
```

I1\_13\_F

*HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese - IQI 42\_11\_N***Description**

HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese

**Usage**

I1\_13\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs\(\)](#))**Alias**

42\_11\_N

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

I1_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf) &
    F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_13_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_13_F()
```

I1\_13\_M

*HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität - IQI 42\_11***Description**

HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität

**Usage**

I1\_13\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

42\_11

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

I1_13_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf) &
    F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_13_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_13_M()
```

I1\_14\_F

*HüftEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen - IQI  
42\_2\_N***Description**

HüftEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen

**Usage**

I1\_14\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

42\_2\_N

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

I1_14_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    (pdx %in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf) |
    pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
    sdx %in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_14_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_14_F()
```

I1\_14\_M

*HüftEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität - IQI 42\_2***Description**

HüftEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität

**Usage**

I1\_14\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

42\_2

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

I1_14_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    (pdx %in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf) |
    pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
    sdx %in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_14_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_14_M()
```

I1\_15\_F

*KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis - IQI 43\_1\_N***Description**

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis

**Usage**

I1\_15\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

43\_1\_N

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

I1_15_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    pdx %in_table% (ICD_Gonarthrose_QSR_312) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_15_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_15_F()
```

I1\_15\_M

*KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität - IQI 43\_1***Description**

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität

**Usage**

I1\_15\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

43\_1

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

I1_15_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus &
    srg %in_table% (CHOP\_Knie\_Implantation) &
    pdx %in_table% (ICD\_Gonarthrose\_QSR\_312) &
    sdx %not_in_table% (ICD\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313) &
    srg %not_in_table% (CHOP\_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese)),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_15_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_15_M()
```

---

|         |                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| I1_16_F | <i>KniefendoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen - IQI 43_2_N</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

KniefendoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen

**Usage**

I1\_16\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

43\_2\_N

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I1_16_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_16_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_16_F()
```

I1\_16\_M

*KnieEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität - IQI 43\_2***Description**

KnieEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität

**Usage**

I1\_16\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

43\_2

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I1_16_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_16_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_16_M()
```

I1\_17\_F

*KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen - IQI 43\_3\_Z*

## Description

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen

## Usage

I1\_17\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

43\_3\_Z

## Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

## Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
I1_17_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    pdx %in_table% (ICD_Gonarthrose_QSR_312) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese)),
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_17_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_17_F()
```

I1\_17\_P

*Anteil KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen - IQI 43\_3*

## Description

Anteil KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen

## Usage

```
I1_17_P(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

43\_3

## Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

## Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

## Typ

Anteil

## Spezifikation

```
I1_17_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    pdx %in_table% (ICD_Gonarthrose_QSR_312) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese)),
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_17_P') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_17_P()
```

---

|         |                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| I1_18_F | <i>KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen - IQI 44_1_N</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen

**Usage**

I1\_18\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

44\_1\_N

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I1_18_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    F_Knie_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf) &
    F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_18_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_18_F()
```

I1\_18\_M

*KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität - IQI 44\_1***Description**

KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität

**Usage**

I1\_18\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

44\_1

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

I1_18_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    F_Knie_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf) &
    F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_18_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_18_M()
```

I1\_19\_F

*KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese - IQI 44\_11\_N***Description**

KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese

**Usage**

I1\_19\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

44\_11\_N

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

I1_19_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    F_Knie_TEP_andere_aus &
    ((srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel) &
      srg %in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese)) |
      (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
        srg %in_table% (CHOP_TEPABST) &
        srg %in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese))) &
    F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus &
    pdx %not_in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_19_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_19_F()
```

I1\_19\_M

*KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität - IQI 44\_11***Description**

KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität

**Usage**

I1\_19\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

44\_11

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

I1_19_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    F_Knie_TEP_andere_aus &
    ((srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel) &
      srg %in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese)) |
      (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
        srg %in_table% (CHOP_TEPABST) &
        srg %in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese))) &
    F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus &
    pdx %not_in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_19_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_19_M()
```

I1\_20\_F

*KnieEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen - IQI  
44\_2\_N***Description**

KnieEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen

**Usage**

I1\_20\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

44\_2\_N

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

I1_20_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus &
F\_Knie\_Erstimplantation\_aus &
F\_Knie\_TEP\_andere\_aus &
(srg %in_table% (CHOP\_Knie\_TEP\_Wechsel) |
(srg %in_table% (CHOP\_Knie\_Implantation) &
srg %in_table% (CHOP\_TEPABST))) &
(pdx %in_table% (ICD\_Knie\_Frak\_Inf) |
pdx %in_table% (ICD\_Sepsis) &
sdx %in_table% (ICD\_Knie\_Frak\_Inf))),
if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_20_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_20_F()
```

I1\_20\_M

*KnieEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität - IQI 44\_2***Description**

KnieEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität

**Usage**

I1\_20\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

44\_2

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

I1_20_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus &
F\_Knie\_Erstimplantation\_aus &
F\_Knie\_TEP\_andere\_aus &
(srg %in_table% (CHOP\_Knie\_TEP\_Wechsel) |
(srg %in_table% (CHOP\_Knie\_Implantation) &
srg %in_table% (CHOP\_TEPABST))) &
(pdx %in_table% (ICD\_Knie\_Frak\_Inf) |
pdx %in_table% (ICD\_Sepsis) &
sdx %in_table% (ICD\_Knie\_Frak\_Inf))),
if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_20_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_20_M()
```

---

I1\_21\_F*Hüft oder KnieEndoprothesenEingriffe bei Tumor - IQI 45\_1\_N*

---

**Description**

Hüft oder KnieEndoprothesenEingriffe bei Tumor

**Usage**

I1\_21\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

45\_1\_N

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I1_21_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Tumor_ein),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I1_21_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_21_F()
```

---

|         |                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| I1_21_M | <i>Hüft oder KnieEndoprothesenEingriffe bei Tumor, Mortalität - IQI 45_1</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Hüft oder KnieEndoprothesenEingriffe bei Tumor, Mortalität

**Usage**

I1\_21\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

45\_1

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I1_21_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Tumor_ein),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('I1_21_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_21_M()
```

---

I1\_22\_F*Hüft und KnieEndoprothesenEingriffe kombiniert - IQI 45\_2\_N*

---

**Description**

Hüft und KnieEndoprothesenEingriffe kombiniert

**Usage**

I1\_22\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

45\_2\_N

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I1_22_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_ein),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I1_22_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_22_F()
```

---

|         |                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| I1_22_M | <i>Hüft und KnieEndoprothesenEingriffe kombiniert, Mortalität - IQI 45_2</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Hüft und KnieEndoprothesenEingriffe kombiniert, Mortalität

**Usage**

I1\_22\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

45\_2

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I1_22_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_ein),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_22_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_22_M()
```

I1\_23\_F

*HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation - IQI A\_06\_N***Description**

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation

**Usage**

```
I1_23_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_06\_N

**Kapitel**

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I1_23_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus &
  srg %in_table% (CHOP\_Huefte\_Implantation) &
  srg %not_in_table% (CHOP\_TEPABST) &
  srg %not_in_table% (CHOP\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese) &
  pdx %in_table% (ICD\_Koxarthrose\_QSR\_112) &
  sdx %not_in_table% (ICD\_Hueft\_exklusion\_QSR\_113) &
  srg %not_in_table% (CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_23_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_23_F()
```

I1\_23\_X

*HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer - IQI A\_06\_WV*

## Description

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer

## Usage

```
I1_23_X(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

A\_06\_WV

## Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

## Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

## Typ

Aufenthaltsdauer

## Spezifikation

```
I1_23_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_23_X') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_23_X()
```

I1\_24\_F

*KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation - IQI A\_07\_N*

## Description

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation

## Usage

I1\_24\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

A\_07\_N

## Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

## Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
I1_24_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus &
  srg %in_table% (CHOP\_Knie\_Implantation) &
  pdx %in_table% (ICD\_Gonarthrose\_QSR\_312) &
  sdx %not_in_table% (ICD\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313) &
  srg %not_in_table% (CHOP\_TEPABST) &
  srg %not_in_table% (CHOP\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese) &
  srg %not_in_table% (CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_24_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_24_F()
```

I1\_24\_X

*KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer - IQI A\_07\_WV*

## Description

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer

## Usage

```
I1_24_X(x)
```

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

A\_07\_WV

## Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

## Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

## Typ

Aufenthaltsdauer

## Spezifikation

```
I1_24_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    pdx %in_table% (ICD_Gonarthrose_QSR_312) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_24_X') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_24_X()
```

I2\_03\_F

*OP an der Wirbelsäule und am Rückenmark, ohne isolierte lokale Schmerztherapie - IQI 47\_1\_F*

### Description

OP an der Wirbelsäule und am Rückenmark, ohne isolierte lokale Schmerztherapie

### Usage

I2\_03\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

47\_1\_F

### Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
I2_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal)) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_03_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_03_F()
```

---

|         |                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| I2_04_F | <i>OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie - IQI 47_11_F</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie

**Usage**

I2\_04\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

47\_11\_F

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I2_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_04_F()
```

I2\_05\_F

*Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47\_21\_N*

### Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen)

### Usage

I2\_05\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

47\_21\_N

### Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
I2_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
    srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
    srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
    srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
    srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
    ddx %in_table% (ICD_TUMOR)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_05_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_05_F()
```

I2\_05\_M

*Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität - IQI 47\_21*

## Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität

## Usage

I2\_05\_M(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

47\_21

## Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

## Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

## Typ

Mortalität

## Spezifikation

```
I2_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
srg %in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
srg %in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
srg %in% table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in% table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
ddx %in% table% (ICD_TUMOR)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_05_M') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_05_M()
```

I2\_07\_F

*Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma) -  
IQI 47\_24\_N*

### Description

Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma)

### Usage

I2\_07\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

47\_24\_N

### Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
I2_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_07_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_07_F()
```

I2\_07\_M

*Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma),  
Mortalität - IQI 47\_24*

### Description

Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma), Mortalität

### Usage

I2\_07\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

47\_24

### Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
I2_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
    F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_07_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_07_M()
```

I2\_08\_F

*Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper  
(ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47\_31\_N*

### Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen)

### Usage

I2\_08\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

47\_31\_N

### Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
I2_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_08_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_08_F()
```

---

|         |                                                                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I2_08_M | <i>Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität - IQI 47_31</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität

**Usage**

I2\_08\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

47\_31

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I2_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) &
srg %not_in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_08_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_08_M()
```

I2\_09\_F

*Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper  
(ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47\_32\_N*

### Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen)

### Usage

I2\_09\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

47\_32\_N

### Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
I2_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_09_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_09_F()
```

---

|         |                                                                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I2_09_M | <i>Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität - IQI 47_32</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität

**Usage**

I2\_09\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

47\_32

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I2_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_09_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_09_M()
```

---

|         |                                                                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I2_10_F | <i>Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47_33_N</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen)

**Usage**

I2\_10\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

47\_33\_N

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I2_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
    F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
    F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_10_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_10_F()
```

---

|         |                                                                                                                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I2_10_M | <i>Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität - IQI 47_33</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität

**Usage**

I2\_10\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

47\_33

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I2_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
    F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
    F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_10_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_10_M()
```

I2\_13\_F

*Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben) - IQI 47\_43\_N*

### Description

Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben)

### Usage

I2\_13\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

47\_43\_N

### Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
I2_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Kyphoplastie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
srg %not_in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss),
```

```
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I2_13_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_13_F()
```

---

|         |                                                                                                                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I2_13_M | <i>Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität - IQI 47_43</i> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität

### Usage

```
I2_13_M(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

47\_43

### Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
I2_13_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Kyphoplastie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
srg %not_in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
```

```

F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_13_M') }

```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_13_M()
```

---

|         |                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------|
| I2_14_F | <i>Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark - IQI 47_5_N</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark

### Usage

```
I2_14_F(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

47\_5\_N

### Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I2_14_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal)) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark)) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I2_14_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_14_F()
```

---

|         |                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| I2_14_M | <i>Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität - IQI 47_5</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität

**Usage**

```
I2_14_M(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

47\_5

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I2_14_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal)) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark)) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_14_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_14_M()
```

I2\_15N\_F

*Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule) - IQI 47\_6\_N*

**Description**

Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)

**Usage**

```
I2_15N_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

```
47_6_N
```

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I2_15N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
srg %not_in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) &
ddx %not_in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_15N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15N_F()
```

---

|         |                                                                                                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I2_15_F | <i>Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule) - IQI 47_6_Z</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)

**Usage**

```
I2_15_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

47\_6\_Z

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I2_15_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
srg %not_in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) &
ddx %not_in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_15_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15_F()
```

I2\_15\_P

*Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule) - IQI 47\_6*

**Description**

Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)

**Usage**

```
I2_15_P(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

```
47_6
```

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
I2_15_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
srg %not_in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) &
ddx %not_in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_15_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15_P()
```

---

|         |                                                                                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| I2_16_F | <i>Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule - IQI 47_7_F</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule

**Usage**

```
I2_16_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

```
47_7_F
```

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I2_16_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal) &
srg %not_in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_16_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_16_F()
```

I2\_17\_F

*Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule - IQI 47\_8\_F*

**Description**

Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule

**Usage**

```
I2_17_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

```
47_8_F
```

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I2_17_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Rueckenschmerz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal) &
srg %not_in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_17_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_17_F()
```

I2\_18\_F

*OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule  
- IQI 47\_23\_N*

**Description**

OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule

**Usage**

```
I2_18_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

47\_23\_N

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I2_18_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
    srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark) |
    (srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal))) &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
    ddx %in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_18_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_18_F()
```

I2\_18\_M

*OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule, Mortalität - IQI 47\_23***Description**

OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule, Mortalität

**Usage**

I2\_18\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

47\_23

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

I2_18_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal))) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
ddx %in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_18_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_18_M()
```

I2\_19\_F

*Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47\_22\_N*

## Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen)

## Usage

I2\_19\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

47\_22\_N

## Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

## Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
I2_19_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
(ddx %in_table% (ICD_Trauma) |
ddx %in_range% c('M8000','M8099')) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I2_19_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_19_F()
```

I2\_19\_M

*Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen), Mortalität - IQI 47\_22*

### Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen), Mortalität

### Usage

I2\_19\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

47\_22

### Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
I2_19_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
(ddx %in_table% (ICD_Trauma) |
ddx %in_range% c('M8000','M8099')) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_19_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_19_M()
```

I2\_20\_F

Dekompression der Wirbelsäule - IQI 47\_41\_N

**Description**

Dekompression der Wirbelsäule

**Usage**

I2\_20\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

47\_41\_N

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

I2_20_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Dekompression) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_20_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_20_F()
```

I2\_20\_M

*Dekompression der Wirbelsäule, Mortalität - IQI 47\_41***Description**

Dekompression der Wirbelsäule, Mortalität

**Usage**

I2\_20\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

47\_41

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

I2_20_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Dekompression) &
srg %not_in% table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in% table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in% range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in% table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in% table% (CHOP_Rueckenmark) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_20_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_20_M()
```

I2\_21\_F

*Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, Dekompression, komplexe OP an Wirbelsäule) - IQI 47\_42\_N*

### Description

Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, Dekompression, komplexe OP an Wirbelsäule)

### Usage

I2\_21\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

47\_42\_N

### Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
I2_21_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_21_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_21_F()
```

I2\_21\_M

*Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, Dekompression, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität - IQI 47\_42*

**Description**

Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, Dekompression, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität

**Usage**

```
I2_21_M(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

47\_42

**Kapitel**

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I2_21_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
    srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
    ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
    F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
    F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
    F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
    F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
    F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
    F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss),
```

```
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_21_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_21_M()
```

---

|         |                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| I3_09_F | <i>Schenkelhalsfraktur (Alter &gt;19) mit operativer Versorgung - IQI</i> |
|         | <i>46_1_N</i>                                                             |

---

### Description

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung

### Usage

```
I3_09_F(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

46\_1\_N

### Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
I3_09_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_09_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_09_F()
```

---

|         |                                                                                            |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| I3_09_M | <i>Schenkelhalsfraktur (Alter &gt;19) mit operativer Versorgung, Mortalität - IQI 46_1</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung, Mortalität

**Usage**

```
I3_09_M(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

46\_1

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I3_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in% table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in% range% c('81A111') &
    srg %not_in% table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in% table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in% table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
    srg %in% table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_09_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_09_M()
```

---

|         |                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| I3_10_F | <i>Schenkelhalsfraktur (Alter &gt;19) mit endoprothetischer Versorgung -<br/>IQI 46_10_N</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung

**Usage**

I3\_10\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

46\_10\_N

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I3_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
  ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
  srg %not_in_range% c('81A111') &
  srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
  srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
  ageyears>19),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_10_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_10_F()
```

---

|         |                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I3_10_M | <i>Schenkelhalsfraktur (Alter &gt;19) mit endoprothetischer Versorgung, Mortalität - IQI 46_10</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung, Mortalität

**Usage**

```
I3_10_M(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

46\_10

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I3_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_10_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_10_M()
```

I3\_11\_F

*Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung -  
IQI 46\_11\_N*

### Description

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung

### Usage

I3\_11\_F(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

46\_11\_N

### Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
I3_11_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in% table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in% range% c('81A111') &
    srg %not_in% table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in% table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %in% table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
    srg %not_in% table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_11_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_11_F()
```

---

|         |                                                                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I3_11_M | <i>Schenkelhalsfraktur (Alter &gt;19) mit osteosynthetischer Versorgung, Mortalität - IQI 46_11</i> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung, Mortalität

**Usage**

```
I3_11_M(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

46\_11

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I3_11_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_11_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_11_M()
```

I3\_12\_F

*Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag  
- IQI 46\_12\_Z*

## Description

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag

## Usage

I3\_12\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

46\_12\_Z

## Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

## Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
I3_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    !srg %in% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP))),
    if_else((F_SHF_EndoproOP_1sterTag |
    F_SHF_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_12_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_12_F()
```

I3\_12\_P

*Anteil Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag - IQI 46\_12*

### Description

Anteil Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag

### Usage

I3\_12\_P(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

46\_12

### Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Anteil

### Spezifikation

```
I3_12_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    !srg %in% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP))),
    if_else((F_SHF_EndoproOP_1sterTag |
    F_SHF_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_12_P') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_12_P()
```

I3\_13\_F

*Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation - IQI 46\_13\_Z***Description**

Schenkelhalsfraktur (Alter &gt;19) mit Frührehabilitation

**Usage**

I3\_13\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

46\_13\_Z

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

I3_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_13_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_13_F()
```

I3\_13\_P

*Anteil Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation - IQI 46\_13***Description**

Anteil Schenkelhalsfraktur (Alter &gt;19) mit Frührehabilitation

**Usage**

I3\_13\_P(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

46\_13

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```

I3_13_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_13_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_13_P()
```

---

|         |                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| I3_14_F | <i>Pertrochantäre Fraktur (Alter &gt;19) mit operativer Versorgung - IQI 46_2_N</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung

**Usage**

I3\_14\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

46\_2\_N

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I3_14_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in% table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in% range% c('81A111') &
    srg %not_in% table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in% table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in% table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
    srg %in% table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_14_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_14_F()
```

I3\_14\_M

*Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung, Mortalität - IQI 46\_2***Description**

Pertrochantäre Fraktur (Alter &gt;19) mit operativer Versorgung, Mortalität

**Usage**

I3\_14\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

46\_2

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```

I3_14_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in% table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in% range% c('81A111') &
    srg %not_in% table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in% table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in% table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
    srg %in% table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_14_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_14_M()
```

---

|         |                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I3_15_F | <i>Pertrochantäre Fraktur (Alter &gt;19) mit endoprothetischer Versorgung<br/>- IQI 46_20_N</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung

**Usage**

I3\_15\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

46\_20\_N

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I3_15_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %in_table% (CHOP_Petroch_Frak_EndoproOP) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_15_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_15_F()
```

I3\_15\_M

*Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung,  
Mortalität - IQI 46\_20*

### Description

Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung, Mortalität

### Usage

I3\_15\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

46\_20

### Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
I3_15_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %in_table% (CHOP_Petroch_Frak_EndoproOP) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_15_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_15_M()
```

---

|         |                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I3_16_F | <i>Pertrochantäre Fraktur (Alter &gt;19) mit osteosynthetischer Versorgung<br/>- IQI 46_21_N</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung

**Usage**

I3\_16\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

46\_21\_N

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I3_16_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
  ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
  srg %not_in_range% c('81A111') &
  srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
  srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
  ageyears>19),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_16_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_16_F()
```

I3\_16\_M

*Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung, Mortalität - IQI 46\_21*

### Description

Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung, Mortalität

### Usage

I3\_16\_M(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

46\_21

### Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Mortalität

### Spezifikation

```
I3_16_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in% table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in% range% c('81A111') &
    srg %not_in% table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in% table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %in% table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
    srg %not_in% table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_16_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_16_M()
```

I3\_17\_F

*Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag - IQI 46\_22\_Z***Description**

Pertrochantäre Fraktur (Alter &gt;19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag

**Usage**

I3\_17\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

46\_22\_Z

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

I3_17_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    pdx %in_table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    !srg %in% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP))),
    if_else((F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag |
    F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_17_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_17_F()
```

I3\_17\_P

*Anteil pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag - IQI 46\_22*

### Description

Anteil pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag

### Usage

I3\_17\_P(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

46\_22

### Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Anteil

### Spezifikation

```
I3_17_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    pdx %in_table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    !srg %in% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP))),
    if_else((F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag |
    F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_17_P') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_17_P()
```

---

|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| I3_18_F | <i>Pertrochantäre Fraktur (Alter &gt;19) mit Frührehabilitation - IQI 46_23_Z</i> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation

**Usage**

I3\_18\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

46\_23\_Z

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I3_18_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in% table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in% range% c('81A111') &
    srg %not_in% table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in% table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in% table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
    srg %in% table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in% table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_18_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_18_F()
```

---

|         |                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| I3_18_P | <i>Anteil pertrochantäre Fraktur (Alter &gt;19) mit Frührehabilitation - IQI 46_23</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Anteil pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation

### Usage

I3\_18\_P(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

46\_23

### Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Anteil

### Spezifikation

```
I3_18_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in% table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in% range% c('81A111') &
    srg %not_in% table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in% table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in% table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
    srg %in% table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in% table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_18_P') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_18_P()
```

I3\_19\_F

*Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 46\_30\_N*

## Description

Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Direktaufnahmen

## Usage

I3\_19\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

46\_30\_N

## Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

## Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
I3_19_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
    pdx %in_table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
    ageyears>19 &
    lba !='6'),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_19_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_19_F()
```

I3\_19\_M

*Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 46\_30*

**Description**

Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität

**Usage**

```
I3_19_M(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

46\_30

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I3_19_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
    pdx %in_table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
    ageyears>19 &
    lba !='6'),
```

```
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_19_M') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_19_M()
```

I3\_20\_F

*Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 46\_31\_N*

### Description

Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Zuverlegungen

### Usage

```
I3_20_F(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

46\_31\_N

### Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Fallzahl

### Spezifikation

```
I3_20_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
```

```
ageyears>19 &
lba=='6'),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_20_F' ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_20_F()
```

---

|         |                                                                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I3_20_M | <i>Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter &gt;19), Zuverlegungen, Mortalität - IQI 46_31</i> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

Description

Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität

Usage

```
I3_20_M(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

46\_31

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I3_20_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
```

```

srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
ageyears>19 &
lba=='6'),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_20_M') }

```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_20_M()
```

---

|         |                                                                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I3_21_F | <i>Versorgung bei hüftgelenknaher Fraktur bei Tumor, Hüftfraktur oder Sonderprothese (Alter &gt;19) - IQI 46_4_N</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Versorgung bei hüftgelenknaher Fraktur bei Tumor, Hüftfraktur oder Sonderprothese (Alter >19)

### Usage

```
I3_21_F(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

46\_4\_N

### Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

### Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

### Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_21_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantare_Fraktur)) &
F_46_1_Aus &
F_46_2_Aus &
F_46_3_Aus &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_21_F' ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_21_F()
```

|         |                                                                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I3_21_M | Versorgung bei hüftgelenknaher Fraktur bei Tumor, Hüftfraktur oder Sonderprothese (Alter >19), Mortalität - IQI 46_4 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Description

Versorgung bei hüftgelenknaher Fraktur bei Tumor, Hüftfraktur oder Sonderprothese (Alter >19), Mortalität

Usage

```
I3_21_M(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

46\_4

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

**Spezifikation**

```
I3_21_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
    pdx %in_table% (ICD_Pertrochantare_Fraktur)) &
    F_46_1_Aus &
    F_46_2_Aus &
    F_46_3_Aus &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_21_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_21_M()
```

---

|         |                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| I3_22_F | Versorgung bei hüftgelenknaher Fraktur gemäss G-BA Richtlinie (Alter >17) - IQI 46_5_F |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Versorgung bei hüftgelenknaher Fraktur gemäss G-BA Richtlinie (Alter >17)

**Usage**

```
I3_22_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

46\_5\_F

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I3_22_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Hueft_Frak_GBA) &
    srg %in_table% (CHOP_Hueft_Frak_GBA) &
    ageyears>17), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_22_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_22_F()
```

I4\_01\_F

*HD bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen - IQI 40\_1\_F*

**Description**

HD bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen

**Usage**

```
I4_01_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

```
40_1_F
```

**Kapitel**

I4-Bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I4_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_BNB_Knochen)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I4_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I4_01_F()
```

---

I5\_01\_F*Endoprothese am Schulter-/Ellenbogengelenk - IQI 48\_1\_F*

---

**Description**

Endoprothese am Schulter-/Ellenbogengelenk

**Usage**

I5\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

48\_1\_F

**Kapitel**

I5-Weitere Eingriffe am Bewegungsapparat inkl. Endoprothetik

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Endopr_SchulterEllbogen) &  
    F_Polytrauma_exclusion), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I5_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I5_01_F()
```

---

I6\_01\_F*Polytrauma im Sinne der DRG-Definition - IQI 49\_1\_F*

---

**Description**

Polytrauma im Sinne der DRG-Definition

**Usage**

I6\_01\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

49\_1\_F

**Kapitel**

I6-Polytraumen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I6_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Polytrauma), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I6_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I6_01_F()
```

---

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| ICD_Adipositas | <i>Tabelle ICD_Adipositas</i> |
|----------------|-------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Adipositas

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel      |
|------|------------|
| E66- | Adipositas |

---

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| ICD_Anastomoseninsuffizienz | <i>Tabelle ICD_Anastomoseninsuffizienz</i> |
|-----------------------------|--------------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Anastomoseninsuffizienz

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| K9181 | Insuffizienzen von Anastomosen und Nähten nach Operationen an Gallenblase und Gallenwegen |
| K9182 | Insuffizienzen von Anastomosen und Nähten nach Operationen am Pankreas                    |
| K9183 | Insuffizienzen von Anastomosen und Nähten nach Operationen am sonstigen Verdauungstrakt   |

ICD\_Aorta

*Tabelle ICD\_Aorta***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Aorta

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| I7100 | Dissektion der Aorta nicht näher bezeichneter Lokalisation, ohne Angabe einer Ruptur |
| I7101 | Dissektion der Aorta thoracica, ohne Angabe einer Ruptur                             |
| I7102 | Dissektion der Aorta abdominalis, ohne Angabe einer Ruptur                           |
| I7103 | Dissektion der Aorta, thorakoabdominal, ohne Angabe einer Ruptur                     |
| I712  | Aneurysma der Aorta thoracica, ohne Angabe einer Ruptur                              |
| I714  | Aneurysma der Aorta abdominalis, ohne Angabe einer Ruptur                            |
| I716  | Aortenaneurysma, thorakoabdominal, ohne Angabe einer Ruptur                          |
| I719  | Aortenaneurysma nicht näher bezeichneter Lokalisation, ohne Angabe einer Ruptur      |

ICD\_Aorta\_exkl\_Ruptur *Tabelle ICD\_Aorta\_exkl\_Ruptur***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Aorta\_exkl\_Ruptur

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------|
| I7104 | Dissektion der Aorta nicht näher bezeichneter Lokalisation, rupturiert |
| I7105 | Dissektion der Aorta thoracica, rupturiert                             |
| I7106 | Dissektion der Aorta abdominalis, rupturiert                           |
| I7107 | Dissektion der Aorta, thorakoabdominal, rupturiert                     |
| I711  | Aneurysma der Aorta thoracica, rupturiert                              |
| I713  | Aneurysma der Aorta abdominalis, rupturiert                            |
| I715  | Aortenaneurysma, thorakoabdominal, rupturiert                          |
| I718  | Aortenaneurysma nicht näher bezeichneter Lokalisation, rupturiert      |

ICD\_Barthe1

*Tabelle ICD\_Barthe1***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Barthe1

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| U5000 | Keine oder geringe motorische Funktionseinschränkung: Barthel-Index: 100 Punkte |
| U5010 | Leichte motorische Funktionseinschränkung: Barthel-Index: 80-95 Punkte          |
| U5020 | Mittlere motorische Funktionseinschränkung: Barthel-Index: 60-75 Punkte         |
| U5030 | Mittelschwere motorische Funktionseinschränkung: Barthel-Index: 40-55 Punkte    |
| U5040 | Schwere motorische Funktionseinschränkung: Barthel-Index: 20-35 Punkte          |
| U5050 | Sehr schwere motorische Funktionseinschränkung: Barthel-Index: 0-15 Punkte      |

---

ICD\_benigne\_Hysterektomie\_Ursachen

*Tabelle ICD\_benigne\_Hysterektomie\_Ursachen*


---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_benigne\_Hysterektomie\_Ursachen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D25- | Leiomyom des Uterus                                                                                |
| D26- | Sonstige gutartige Neubildungen des Uterus                                                         |
| D28- | Gutartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter weiblicher Genitalorgane               |
| N-   |                                                                                                    |
| D27  | Gutartige Neubildung des Ovars                                                                     |
| D392 | Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Plazenta                                        |
| D397 | Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Sonstige weibliche Genitalorgane                |
| D399 | Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Weibliches Genitalorgan, nicht näher bezeichnet |

---

ICD\_BNB\_Knochen

*Tabelle ICD\_BNB\_Knochen*


---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_BNB\_Knochen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C40- | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels der Extremitäten                                      |
| C41- | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels sonstiger und nicht näher bezeichneter Lokalisationen |
| C46- | Kaposi-Sarkom [Sarcoma idiopathicum multiplex haemorrhagicum]                                                  |
| C47- | Bösartige Neubildung der peripheren Nerven und des autonomen Nervensystems                                     |
| C48- | Bösartige Neubildung des Retroperitoneums und des Peritoneums                                                  |
| C49- | Bösartige Neubildung sonstigen Bindegewebes und anderer Weichteilgewebe                                        |

---

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| ICD_Bronchitis | <i>Tabelle ICD_Bronchitis</i> |
|----------------|-------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Bronchitis

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel               |
|------|---------------------|
| J20- | Akute Bronchitis    |
| J21- | Akute Bronchiolitis |

---

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| ICD_Brustkrebs | <i>Tabelle ICD_Brustkrebs</i> |
|----------------|-------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Brustkrebs

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel                                       |
|------|---------------------------------------------|
| C50- | Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma] |
| D05- | Carcinoma in situ der Brustdrüse [Mamma]    |

---

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| ICD_Cholecystektomie | <i>Tabelle ICD_Cholecystektomie</i> |
|----------------------|-------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_Cholecystektomie
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel          |
|------|----------------|
| K80- | Cholelithiasis |
| K81- | Cholezystitis  |

---

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| ICD_Claudicatio | <i>Tabelle ICD_Claudicatio</i> |
|-----------------|--------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_Claudicatio
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I7020 | Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, ohne Beschwerden                                                        |
| I7021 | Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit belastungsinduziertem Ischämieschmerz, Gehstrecke 200 m und mehr    |
| I7022 | Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit belastungsinduziertem Ischämieschmerz, Gehstrecke weniger als 200 m |

---

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| ICD_Colitis_Crohn | <i>Tabelle ICD_Colitis_Crohn</i> |
|-------------------|----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_Colitis_Crohn
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                 |
|------|-------------------------------------------------------|
| K50- | Crohn-Krankheit [Enteritis regionalis] [Morbus Crohn] |
| K51- | Colitis ulcerosa                                      |

ICD\_COPD

*Tabelle ICD\_COPD***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_COPD

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                           |
|------|-------------------------------------------------|
| J44- | Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit |

ICD\_COPD\_35\_bis\_49

*Tabelle ICD\_COPD\_35\_bis\_49***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_COPD\_35\_bis\_49

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J4401 | Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Infektion der unteren Atemwege: FEV1 $\geq$ 35 % und $<$ 50 % des Sollwertes       |
| J4411 | Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Exazerbation, nicht näher bezeichnet: FEV1 $\geq$ 35 % und $<$ 50 % des Sollwertes |
| J4481 | Sonstige näher bezeichnete chronische obstruktive Lungenkrankheit: FEV1 $\geq$ 35 % und $<$ 50 % des Sollwertes                      |
| J4491 | Chronische obstruktive Lungenkrankheit, nicht näher bezeichnet: FEV1 $\geq$ 35 % und $<$ 50 % des Sollwertes                         |

---

ICD\_COPD\_50\_bis\_69      *Tabelle ICD\_COPD\_50\_bis\_69*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_COPD\_50\_bis\_69

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J4402 | Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Infektion der unteren Atemwege: FEV1 $\geq 50$ % und $< 70$ % des Sollwertes       |
| J4412 | Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Exazerbation, nicht näher bezeichnet: FEV1 $\geq 50$ % und $< 70$ % des Sollwertes |
| J4482 | Sonstige näher bezeichnete chronische obstruktive Lungenkrankheit: FEV1 $\geq 50$ % und $< 70$ % des Sollwertes                      |
| J4492 | Chronische obstruktive Lungenkrankheit, nicht näher bezeichnet: FEV1 $\geq 50$ % und $< 70$ % des Sollwertes                         |

---

ICD\_COPD\_groesser\_gleich\_70  
*Tabelle ICD\_COPD\_groesser\_gleich\_70*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_COPD\_groesser\_gleich\_70

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J4403 | Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Infektion der unteren Atemwege: FEV1 $\geq 70$ % des Sollwertes       |
| J4413 | Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Exazerbation, nicht näher bezeichnet: FEV1 $\geq 70$ % des Sollwertes |
| J4483 | Sonstige näher bezeichnete chronische obstruktive Lungenkrankheit: FEV1 $\geq 70$ % des Sollwertes                      |
| J4493 | Chronische obstruktive Lungenkrankheit, nicht näher bezeichnet: FEV1 $\geq 70$ % des Sollwertes                         |

ICD\_COPD\_nnbez

*Tabelle ICD\_COPD\_nnbez***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_COPD\_nnbez

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J4409 | Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Infektion der unteren Atemwege: FEV1 nicht näher bezeichnet       |
| J4419 | Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Exazerbation, nicht näher bezeichnet: FEV1 nicht näher bezeichnet |
| J4489 | Sonstige näher bezeichnete chronische obstruktive Lungenkrankheit: FEV1 nicht näher bezeichnet                      |
| J4499 | Chronische obstruktive Lungenkrankheit, nicht näher bezeichnet: FEV1 nicht näher bezeichnet                         |

---

ICD\_COPD\_unter\_35      *Tabelle ICD\_COPD\_unter\_35*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_COPD\_unter\_35

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J4400 | Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Infektion der unteren Atemwege: FEV1 <35 % des Sollwertes       |
| J4410 | Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Exazerbation, nicht näher bezeichnet: FEV1 <35 % des Sollwertes |
| J4480 | Sonstige näher bezeichnete chronische obstruktive Lungenkrankheit: FEV1 <35 % des Sollwertes                      |
| J4490 | Chronische obstruktive Lungenkrankheit, nicht näher bezeichnet: FEV1 <35 % des Sollwertes                         |

---

ICD\_COVID19\_ARDS      *Tabelle ICD\_COVID19\_ARDS*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_COVID19\_ARDS

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                 |
|------|---------------------------------------|
| J80- | Atemnotsyndrom des Erwachsenen [ARDS] |

---

ICD\_COVID19\_comorbidity\_risk

*Tabelle ICD\_COVID19\_comorbidity\_risk*


---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_COVID19\_comorbidity\_risk

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B18-  | Chronische Virushepatitis                                                                                           |
| C0-   |                                                                                                                     |
| C1-   |                                                                                                                     |
| C2-   |                                                                                                                     |
| C3-   |                                                                                                                     |
| C40-  | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels der Extremitäten                                           |
| C41-  | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels sonstiger und nicht näher bezeichneter Lokalisationen      |
| C43-  | Bösartiges Melanom der Haut                                                                                         |
| C45-  | Mesotheliom                                                                                                         |
| C46-  | Kaposi-Sarkom [Sarcoma idiopathicum multiplex haemorrhagicum]                                                       |
| C47-  | Bösartige Neubildung der peripheren Nerven und des autonomen Nervensystems                                          |
| C48-  | Bösartige Neubildung des Retroperitoneums und des Peritoneums                                                       |
| C49-  | Bösartige Neubildung sonstigen Bindegewebes und anderer Weichteilgewebe                                             |
| C5-   |                                                                                                                     |
| C6-   |                                                                                                                     |
| C70-  | Bösartige Neubildung der Meningen                                                                                   |
| C71-  | Bösartige Neubildung des Gehirns                                                                                    |
| C72-  | Bösartige Neubildung des Rückenmarkes, der Hirnnerven und anderer Teile des Zentralnervensystems                    |
| C74-  | Bösartige Neubildung der Nebenniere                                                                                 |
| C75-  | Bösartige Neubildung sonstiger endokriner Drüsen und verwandter Strukturen                                          |
| C76-  | Bösartige Neubildung sonstiger und ungenau bezeichneter Lokalisationen                                              |
| C77-  | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung der Lymphknoten                                          |
| C78-  | Sekundäre bösartige Neubildung der Atmungs- und Verdauungsorgane                                                    |
| C8-   |                                                                                                                     |
| C900- | Multiples Myelom                                                                                                    |
| C902- | Extramedulläres Plasmozytom                                                                                         |
| C96-  | Sonstige und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes |
| E10-  | Diabetes mellitus, Typ 1                                                                                            |
| E11-  | Diabetes mellitus, Typ 2                                                                                            |

|       |                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| E12-  | Diabetes mellitus in Verbindung mit Fehl- oder Mangelernährung [Malnutrition]         |
| E13-  | Sonstiger näher bezeichneter Diabetes mellitus                                        |
| E14-  | Nicht näher bezeichneter Diabetes mellitus                                            |
| I05-  | Rheumatische Mitralklappenkrankheiten                                                 |
| I06-  | Rheumatische Aortenklappenkrankheiten                                                 |
| I07-  | Rheumatische Trikuspidalklappenkrankheiten                                            |
| I08-  | Krankheiten mehrerer Herzklappen                                                      |
| I1-   |                                                                                       |
| I26-  | Lungenembolie                                                                         |
| I27-  | Sonstige pulmonale Herzkrankheiten                                                    |
| I34-  | Nichtreumatische Mitralklappenkrankheiten                                             |
| I35-  | Nichtreumatische Aortenklappenkrankheiten                                             |
| I36-  | Nichtreumatische Trikuspidalklappenkrankheiten                                        |
| I37-  | Pulmonalklappenkrankheiten                                                            |
| I39-  | Endokarditis und Herzklappenkrankheiten bei anderenorts klassifizierten Krankheiten   |
| I428- | Sonstige Kardiomyopathien                                                             |
| I43-  | Kardiomyopathie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten                           |
| I47-  | Paroxysmale Tachykardie                                                               |
| I48-  | Vorhofflimmern und Vorhofflattern                                                     |
| I49-  | Sonstige kardiale Arrhythmien                                                         |
| I501- | Linksherzinsuffizienz                                                                 |
| I71-  | Aortenaneurysma und -dissektion                                                       |
| I85-  | Ösophagusvarizen                                                                      |
| J4-   |                                                                                       |
| J62-  | Pneumokoniose durch Quarzstaub                                                        |
| J63-  | Pneumokoniose durch sonstige anorganische Stäube                                      |
| J66-  | Krankheit der Atemwege durch spezifischen organischen Staub                           |
| J67-  | Allergische Alveolitis durch organischen Staub                                        |
| K55-  | Gefäßkrankheiten des Darmes                                                           |
| K70-  | Alkoholische Leberkrankheit                                                           |
| K72-  | Leberversagen, anderenorts nicht klassifiziert                                        |
| K73-  | Chronische Hepatitis, anderenorts nicht klassifiziert                                 |
| K74-  | Fibrose und Zirrhose der Leber                                                        |
| M05-  | Seropositive chronische Polyarthritis                                                 |
| M06-  | Sonstige chronische Polyarthritis                                                     |
| M08-  | Juvenile Arthritis                                                                    |
| M120- | Chronische postreumatische Arthritis [Jaccoud-Arthritis]                              |
| M123- | Palindromer Rheumatismus                                                              |
| M30-  | Panarteriitis nodosa und verwandte Zustände                                           |
| M32-  | Systemischer Lupus erythematodes                                                      |
| M33-  | Dermatomyositis-Polymyositis                                                          |
| M34-  | Systemische Sklerose                                                                  |
| M35-  | Sonstige Krankheiten mit Systembeteiligung des Bindegewebes                           |
| M45-  | Spondylitis ankylosans                                                                |
| M468- | Sonstige näher bezeichnete entzündliche Spondylopathien                               |
| M469- | Entzündliche Spondylopathie, nicht näher bezeichnet                                   |
| N18-  | Chronische Nierenkrankheit                                                            |
| Z450- | Anpassung und Handhabung eines kardialen (elektronischen) Geräts                      |
| Z49-  | Dialysebehandlung                                                                     |
| Z958- | Vorhandensein von sonstigen kardialen oder vaskulären Implantaten oder Transplantaten |
| A520  | Kardiovaskuläre Syphilis                                                              |
| B20   | Infektiöse und parasitäre Krankheiten infolge HIV-Krankheit [Humane                   |

|       |                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Immundefizienz-Viruskrankheit]                                                                                        |
| B21   | Bösartige Neubildungen infolge HIV-Krankheit [Humane Immundefizienz-Viruskrankheit]                                   |
| B22   | Sonstige näher bezeichnete Krankheiten infolge HIV-Krankheit [Humane Immundefizienz-Viruskrankheit]                   |
| B24   | Nicht näher bezeichnete HIV-Krankheit [Humane Immundefizienz-Viruskrankheit]                                          |
| C73   | Bösartige Neubildung der Schilddrüse                                                                                  |
| C790  | Sekundäre bösartige Neubildung der Niere und des Nierenbeckens                                                        |
| C791  | Sekundäre bösartige Neubildung der Harnblase sowie sonstiger und nicht näher bezeichneter Harnorgane                  |
| C792  | Sekundäre bösartige Neubildung der Haut                                                                               |
| C793  | Sekundäre bösartige Neubildung des Gehirns und der Hirnhäute                                                          |
| C794  | Sekundäre bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Nervensystems                         |
| C795  | Sekundäre bösartige Neubildung des Knochens und des Knochenmarkes                                                     |
| C796  | Sekundäre bösartige Neubildung des Ovars                                                                              |
| C797  | Sekundäre bösartige Neubildung der Nebenniere                                                                         |
| C7981 | Sekundäre bösartige Neubildung der Brustdrüse                                                                         |
| C7982 | Sekundäre bösartige Neubildung der Genitalorgane                                                                      |
| C7983 | Sekundäre bösartige Neubildung des Perikards                                                                          |
| C7984 | Sonstige sekundäre bösartige Neubildung des Herzens                                                                   |
| C7988 | Sekundäre bösartige Neubildung sonstiger näher bezeichneter Lokalisationen                                            |
| C799  | Sekundäre bösartige Neubildung nicht näher bezeichneter Lokalisation                                                  |
| C97   | Bösartige Neubildungen als Primärtumoren an mehreren Lokalisationen                                                   |
| E6600 | Adipositas durch übermäßige Kalorienzufuhr: Adipositas Grad I (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter             |
| E6601 | Adipositas durch übermäßige Kalorienzufuhr: Adipositas Grad II (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter            |
| E6602 | Adipositas durch übermäßige Kalorienzufuhr: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter           |
| E6609 | Adipositas durch übermäßige Kalorienzufuhr: Grad oder Ausmaß der Adipositas nicht näher bezeichnet                    |
| E6610 | Arzneimittelinduzierte Adipositas: Adipositas Grad I (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter                      |
| E6611 | Arzneimittelinduzierte Adipositas: Adipositas Grad II (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter                     |
| E6612 | Arzneimittelinduzierte Adipositas: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter                    |
| E6619 | Arzneimittelinduzierte Adipositas: Grad oder Ausmaß der Adipositas nicht näher bezeichnet                             |
| E6620 | Übermäßige Adipositas mit alveolärer Hypoventilation: Adipositas Grad I (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter   |
| E6621 | Übermäßige Adipositas mit alveolärer Hypoventilation: Adipositas Grad II (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter  |
| E6622 | Übermäßige Adipositas mit alveolärer Hypoventilation: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter |
| E6629 | Übermäßige Adipositas mit alveolärer Hypoventilation: Grad oder Ausmaß der Adipositas nicht näher bezeichnet          |
| E6680 | Sonstige Adipositas: Adipositas Grad I (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter                                    |
| E6681 | Sonstige Adipositas: Adipositas Grad II (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter                                   |
| E6682 | Sonstige Adipositas: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter                                  |
| E6689 | Sonstige Adipositas: Grad oder Ausmaß der Adipositas nicht näher bezeichnet                                           |
| E6690 | Adipositas, nicht näher bezeichnet: Adipositas Grad I (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter                     |
| E6691 | Adipositas, nicht näher bezeichnet: Adipositas Grad II (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter                    |
| E6692 | Adipositas, nicht näher bezeichnet: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter                   |
| E6699 | Adipositas, nicht näher bezeichnet: Grad oder Ausmaß der Adipositas nicht näher bezeichnet                            |
| I091  | Rheumatische Krankheiten des Endokards, Herzklappe nicht näher bezeichnet                                             |
| I098  | Sonstige näher bezeichnete rheumatische Herzkrankheiten                                                               |
| I099  | Rheumatische Herzkrankheit, nicht näher bezeichnet                                                                    |
| I255  | Ischämische Kardiomyopathie                                                                                           |

|       |                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I280  | Arteriovenöse Fistel der Lungengefäße                                                                                             |
| I288  | Sonstige näher bezeichnete Krankheiten der Lungengefäße                                                                           |
| I289  | Krankheit der Lungengefäße, nicht näher bezeichnet                                                                                |
| I38   | Endokarditis, Herzklappe nicht näher bezeichnet                                                                                   |
| I420  | Dilatative Kardiomyopathie                                                                                                        |
| I425  | Sonstige restriktive Kardiomyopathie                                                                                              |
| I426  | Alkoholische Kardiomyopathie                                                                                                      |
| I427  | Kardiomyopathie durch Arzneimittel oder sonstige exogene Substanzen                                                               |
| I429  | Kardiomyopathie, nicht näher bezeichnet                                                                                           |
| I441  | Atrioventrikulärer Block 2. Grades                                                                                                |
| I442  | Atrioventrikulärer Block 3. Grades                                                                                                |
| I443  | Sonstiger und nicht näher bezeichneter atrioventrikulärer Block                                                                   |
| I456  | Präexzitations-Syndrom                                                                                                            |
| I459  | Kardiale Erregungsleitungsstörung, nicht näher bezeichnet                                                                         |
| I5000 | Primäre Rechtsherzinsuffizienz                                                                                                    |
| I5001 | Sekundäre Rechtsherzinsuffizienz                                                                                                  |
| I509  | Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet                                                                                          |
| I700  | Atherosklerose der Aorta                                                                                                          |
| I701  | Atherosklerose der Nierenarterie                                                                                                  |
| I7020 | Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, ohne Beschwerden                                                        |
| I7021 | Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit belastungsinduziertem Ischämieschmerz, Gehstrecke 200 m und mehr    |
| I7022 | Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit belastungsinduziertem Ischämieschmerz, Gehstrecke weniger als 200 m |
| I7023 | Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit Ruheschmerz                                                         |
| I7024 | Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit Ulzeration                                                          |
| I7025 | Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit Gangrän                                                             |
| I708  | Atherosklerose sonstiger Arterien                                                                                                 |
| I709  | Generalisierte und nicht näher bezeichnete Atherosklerose                                                                         |
| I731  | Thrombangiitis obliterans [Endangiitis von-Winiwarter-Buerger]                                                                    |
| I738  | Sonstige näher bezeichnete periphere Gefäßkrankheiten                                                                             |
| I739  | Periphere Gefäßkrankheit, nicht näher bezeichnet                                                                                  |
| I771  | Arterienstriktur                                                                                                                  |
| I790  | Aortenaneurysma bei anderenorts klassifizierten Krankheiten                                                                       |
| I792  | Periphere Angiopathie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten                                                                 |
| I864  | Magenvarizen                                                                                                                      |
| I982  | Ösophagus- und Magenvarizen bei anderenorts klassifizierten Krankheiten, ohne Angabe einer Blutung                                |
| I983  | Ösophagus- und Magenvarizen bei anderenorts klassifizierten Krankheiten, mit Angabe einer Blutung                                 |
| J60   | Kohlenbergerbeiter-Pneumokoniose                                                                                                  |
| J61   | Pneumokoniose durch Asbest und sonstige anorganische Fasern                                                                       |
| J64   | Nicht näher bezeichnete Pneumokoniose                                                                                             |
| J65   | Pneumokoniose in Verbindung mit Tuberkulose                                                                                       |
| J684  | Chronische Krankheiten der Atmungsorgane durch chemische Substanzen, Gase, Rauch und Dämpfe                                       |
| J701  | Chronische und sonstige Lungenbeteiligung bei Strahleneinwirkung                                                                  |
| J703  | Chronische arzneimittelinduzierte interstitielle Lungenkrankheiten                                                                |
| K711  | Toxische Leberkrankheit mit Lebernekrose                                                                                          |
| K713  | Toxische Leberkrankheit mit chronisch-persistierender Hepatitis                                                                   |
| K714  | Toxische Leberkrankheit mit chronischer lobulärer Hepatitis                                                                       |
| K715  | Toxische Leberkrankheit mit chronisch-aktiver Hepatitis                                                                           |
| K717  | Toxische Leberkrankheit mit Fibrose und Zirrhose der Leber                                                                        |
| K760  | Fettleber [fettige Degeneration], anderenorts nicht klassifiziert                                                                 |
| K762  | Zentrale hämorrhagische Lebernekrose                                                                                              |

|      |                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| K763 | Leberinfarkt                                                                                    |
| K764 | Peliosis hepatis                                                                                |
| K765 | Veno-okklusive Leberkrankheit                                                                   |
| K766 | Portale Hypertonie                                                                              |
| K767 | Hepatorenales Syndrom                                                                           |
| K768 | Sonstige näher bezeichnete Krankheiten der Leber                                                |
| K769 | Leberkrankheit, nicht näher bezeichnet                                                          |
| L940 | Scleroderma circumscripta [Morphaea]                                                            |
| L941 | Lineare oder bandförmige Sklerodermie                                                           |
| L943 | Sklerodaktylie                                                                                  |
| M310 | Hypersensitivitätsangiitis                                                                      |
| M311 | Thrombotische Mikroangiopathie                                                                  |
| M313 | Wegener-Granulomatose                                                                           |
| M461 | Sakroiliitis, anderenorts nicht klassifiziert                                                   |
| N19  | Nicht näher bezeichnete Niereninsuffizienz                                                      |
| N250 | Renale Osteodystrophie                                                                          |
| P290 | Herzinsuffizienz beim Neugeborenen                                                              |
| Q230 | Angeborene Aortenklappenstenose                                                                 |
| Q231 | Angeborene Aortenklappeninsuffizienz                                                            |
| Q232 | Angeborene Mitralklappenstenose                                                                 |
| Q233 | Angeborene Mitralklappeninsuffizienz                                                            |
| R000 | Tachykardie, nicht näher bezeichnet                                                             |
| R001 | Bradykardie, nicht näher bezeichnet                                                             |
| R008 | Sonstige und nicht näher bezeichnete Störungen des Herzschlages                                 |
| T821 | Mechanische Komplikation durch ein kardiales elektronisches Gerät                               |
| Z940 | Zustand nach Nierentransplantation                                                              |
| Z950 | Vorhandensein eines kardialen elektronischen Geräts                                             |
| Z952 | Vorhandensein einer künstlichen Herzklappe                                                      |
| Z953 | Vorhandensein einer xenogenen Herzklappe                                                        |
| Z954 | Vorhandensein eines anderen Herzklappenersatzes                                                 |
| Z959 | Vorhandensein von kardialem oder vaskulärem Implantat oder Transplantat, nicht näher bezeichnet |
| Z992 | Langzeitige Abhängigkeit von Dialyse bei Niereninsuffizienz                                     |

---

ICD\_COVID19\_gesichert    *Tabelle ICD\_COVID19\_gesichert*

---

### Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

### Usage

ICD\_COVID19\_gesichert

### Format

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                               |
|------|-------------------------------------|
| U071 | Nicht belegte Schlüsselnummer U07.1 |

---

ICD\_COVID19\_Infektion\_gesichert

*Tabelle ICD\_COVID19\_Infektion\_gesichert*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_COVID19\_Infektion\_gesichert

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                               |
|------|-------------------------------------|
| U071 | Nicht belegte Schlüsselnummer U07.1 |

---

ICD\_COVID19\_Infektion\_ungesichert

*Tabelle ICD\_COVID19\_Infektion\_ungesichert*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_COVID19\_Infektion\_ungesichert

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                               |
|------|-------------------------------------|
| U072 | Nicht belegte Schlüsselnummer U07.2 |

---

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| ICD_COVID19_PCR_Test | <i>Tabelle ICD_COVID19_PCR_Test</i> |
|----------------------|-------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_COVID19_PCR_Test
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel                               |
|------|-------------------------------------|
| U990 | Nicht belegte Schlüsselnummer U99.0 |
| U071 | Nicht belegte Schlüsselnummer U07.1 |

---

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| ICD_COVID19_SARI | <i>Tabelle ICD_COVID19_SARI</i> |
|------------------|---------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_COVID19_SARI
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| J1-  |                                                                        |
| J2-  |                                                                        |
| J09  | Grippe durch zoonotische oder pandemische nachgewiesene Influenzaviren |

---

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| ICD_COVID19_Sepsis | <i>Tabelle ICD_COVID19_Sepsis</i> |
|--------------------|-----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_COVID19\_Sepsis

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                  |
|------|--------------------------------------------------------|
| A40- | Streptokokkensepsis                                    |
| A41- | Sonstige Sepsis                                        |
| P36- | Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen                   |
| R65- | Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] |
| A021 | Salmonellensepsis                                      |
| A327 | Listeriensepsis                                        |
| A392 | Akute Meningokokkensepsis                              |
| A393 | Chronische Meningokokkensepsis                         |
| A394 | Meningokokkensepsis, nicht näher bezeichnet            |
| B377 | Candida-Sepsis                                         |

---

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| ICD_COVID_Anamnese | <i>Tabelle ICD_COVID_Anamnese</i> |
|--------------------|-----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_COVID\_Anamnese

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                               |
|------|-------------------------------------|
| U073 | Nicht belegte Schlüsselnummer U07.3 |

---

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| ICD_COVID_MIS | <i>Tabelle ICD_COVID_MIS</i> |
|---------------|------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_COVID\_MIS

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                               |
|------|-------------------------------------|
| U075 | Nicht belegte Schlüsselnummer U07.5 |

---

ICD\_Dammriss*Tabelle ICD\_Dammriss*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Dammriss

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                               |
|------|-------------------------------------|
| O702 | Dammriss 3. Grades unter der Geburt |
| O703 | Dammriss 4. Grades unter der Geburt |

---

ICD\_Darmischaemie*Tabelle ICD\_Darmischaemie*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Darmischaemie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                             |
|------|---------------------------------------------------|
| K550 | Akute Gefäßkrankheiten des Darmes                 |
| K551 | Chronische Gefäßkrankheiten des Darmes            |
| K559 | Gefäßkrankheit des Darmes, nicht näher bezeichnet |

---

`ICD_Delir`*Tabelle ICD\_Delir*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**`ICD_Delir`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

| Code | Titel                         |
|------|-------------------------------|
| F050 | Delir ohne Demenz             |
| F058 | Sonstige Formen des Delirs    |
| F059 | Delir, nicht näher bezeichnet |

---

`ICD_Demenz`*Tabelle ICD\_Demenz*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**`ICD_Demenz`**Format**`c(code = character())`

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F00- | Demenz bei Alzheimer-Krankheit                                                                   |
| F01- | Vaskuläre Demenz                                                                                 |
| F02- | Demenz bei anderenorts klassifizierten Krankheiten                                               |
| G30- | Alzheimer-Krankheit                                                                              |
| F03  | Nicht näher bezeichnete Demenz                                                                   |
| F04  | Organisches amnestisches Syndrom, nicht durch Alkohol oder andere psychotrope Substanzen bedingt |
| F051 | Delir bei Demenz                                                                                 |

---

ICD\_Dermatitis\_Ekzem    *Tabelle ICD\_Dermatitis\_Ekzem*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Dermatitis\_Ekzem

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel |
|------|-------|
| L2-  |       |
| L3-  |       |

---

`ICD_Descensus`*Tabelle ICD\_Descensus*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

`ICD_Descensus`

**Format**

`c(code = character())`

**Spezifikation**

| Code | Titel                                               |
|------|-----------------------------------------------------|
| N811 | Zystozele                                           |
| N812 | Partialprolaps des Uterus und der Vagina            |
| N813 | Totalprolaps des Uterus und der Vagina              |
| N814 | Uterovaginalprolaps, nicht näher bezeichnet         |
| N815 | Vaginale Enterozele                                 |
| N816 | Rektozele                                           |
| N818 | Sonstiger Genitalprolaps bei der Frau               |
| N819 | Genitalprolaps bei der Frau, nicht näher bezeichnet |
| N993 | Prolaps des Scheidenstumpfes nach Hysterektomie     |

---

`ICD_Diabetes`*Tabelle ICD\_Diabetes*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

`ICD_Diabetes`

**Format**

`c(code = character())`

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| E10- | Diabetes mellitus, Typ 1                                                      |
| E11- | Diabetes mellitus, Typ 2                                                      |
| E12- | Diabetes mellitus in Verbindung mit Fehl- oder Mangelernährung [Malnutrition] |
| E13- | Sonstiger näher bezeichneter Diabetes mellitus                                |
| E14- | Nicht näher bezeichneter Diabetes mellitus                                    |

---

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| ICD_Dissektion | <i>Tabelle ICD_Dissektion</i> |
|----------------|-------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Dissektion

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------|
| I723 | Aneurysma und Dissektion der A. iliaca                         |
| I724 | Aneurysma und Dissektion einer Arterie der unteren Extremität  |
| I728 | Aneurysma und Dissektion sonstiger näher bezeichneter Arterien |
| I729 | Aneurysma und Dissektion nicht näher bezeichneter Lokalisation |

---

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| ICD_Divertikulitis_mit_Perfo | <i>Tabelle ICD_Divertikulitis_mit_Perfo</i> |
|------------------------------|---------------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Divertikulitis\_mit\_Perfo

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| K572- | DivertikULOse des Dickdarmes mit Perforation und Abszess                                |
| K574- | DivertikULOse sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes mit Perforation und Abszess |
| K578- | DivertikULOse des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, mit Perforation und Abszess      |

---

ICD\_Divertikulitis\_ohne\_Perfo

*Tabelle ICD\_Divertikulitis\_ohne\_Perfo*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| K573- | DivertikULOse des Dickdarmes ohne Perforation oder Abszess                                |
| K575- | DivertikULOse sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes ohne Perforation oder Abszess |
| K579- | DivertikULOse des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, ohne Perforation oder Abszess      |

---

ICD\_Embolie*Tabelle ICD\_Embolie*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Embolie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                            |
|------|----------------------------------|
| I74- | Arterielle Embolie und Thrombose |

---

ICD\_Endokarditis*Tabelle ICD\_Endokarditis*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Endokarditis

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| I33- | Akute und subakute Endokarditis                                                     |
| I39- | Endokarditis und Herzklappenkrankheiten bei anderenorts klassifizierten Krankheiten |
| I38  | Endokarditis, Herzklappe nicht näher bezeichnet                                     |

---

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| ICD_Endometriose | <i>Tabelle ICD_Endometriose</i> |
|------------------|---------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_Endometriose
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel        |
|------|--------------|
| N80- | Endometriose |

---

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| ICD_Epilepsie | <i>Tabelle ICD_Epilepsie</i> |
|---------------|------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_Epilepsie
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel              |
|------|--------------------|
| G40- | Epilepsie          |
| G41- | Status epilepticus |

---

ICD\_ext\_Reanimation      *Tabelle ICD\_ext\_Reanimation*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_ext\_Reanimation

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| U6913 | Herz-Kreislauf-Stillstand vor Aufnahme in das Krankenhaus |

---

ICD\_FIM      *Tabelle ICD\_FIM*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_FIM

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| U5001 | Keine oder geringe motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 85-91 Punkte |
| U5011 | Leichte motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 69-84 Punkte            |
| U5021 | Mittlere motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 59-68 Punkte           |
| U5031 | Mittelschwere motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 43-58 Punkte      |
| U5041 | Schwere motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 31-42 Punkte            |
| U5051 | Sehr schwere motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 13-30 Punkte       |

---

ICD\_Geburtsrisiko      *Tabelle ICD\_Geburtsrisiko*

---

### Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

### Usage

ICD\_Geburtsrisiko

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code | Titel                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O15- | Eklampsie                                                                                                      |
| O30- | Mehrlingsschwangerschaft                                                                                       |
| O31- | Komplikationen, die für eine Mehrlingsschwangerschaft spezifisch sind                                          |
| O090 | Schwangerschaftsdauer: Weniger als 5 vollendete Wochen                                                         |
| O091 | Schwangerschaftsdauer: 5 bis 13 vollendete Wochen                                                              |
| O092 | Schwangerschaftsdauer: 14. Woche bis 19 vollendete Wochen                                                      |
| O093 | Schwangerschaftsdauer: 20. Woche bis 25 vollendete Wochen                                                      |
| O094 | Schwangerschaftsdauer: 26. Woche bis 33 vollendete Wochen                                                      |
| O095 | Schwangerschaftsdauer: 34. Woche bis 36 vollendete Wochen                                                      |
| O11  | Chronische Hypertonie mit aufgepfropfter Präeklampsie                                                          |
| O141 | Schwere Präeklampsie                                                                                           |
| O142 | HELLP-Syndrom                                                                                                  |
| O240 | Diabetes mellitus in der Schwangerschaft: Vorher bestehender Diabetes mellitus, Typ 1                          |
| O241 | Diabetes mellitus in der Schwangerschaft: Vorher bestehender Diabetes mellitus, Typ 2                          |
| O320 | Betreuung der Mutter wegen wechselnder Kindslage                                                               |
| O321 | Betreuung der Mutter wegen Beckenendlage                                                                       |
| O322 | Betreuung der Mutter bei Quer- und Schräglage                                                                  |
| O323 | Betreuung der Mutter bei Gesichts-, Stirn- und Kinnlage                                                        |
| O325 | Betreuung der Mutter bei Mehrlingsschwangerschaft mit Lage- und Einstellungsanomalie eines oder mehrerer Feten |
| O336 | Betreuung der Mutter bei Missverhältnis durch Hydrozephalus des Fetus                                          |
| O337 | Betreuung der Mutter bei Missverhältnis durch sonstige Deformitäten des Fetus                                  |
| O346 | Betreuung der Mutter bei Anomalie der Vagina                                                                   |
| O350 | Betreuung der Mutter bei (Verdacht auf) Fehlbildung des Zentralnervensystems beim Fetus                        |
| O362 | Betreuung der Mutter wegen Hydrops fetalis                                                                     |
| O364 | Betreuung der Mutter wegen intrauterinen Fruchttodes                                                           |
| O632 | Protrahierte Geburt des zweiten Zwillings, Drillings usw.                                                      |
| O641 | Geburtshindernis durch Beckenendlage                                                                           |
| O642 | Geburtshindernis durch Gesichtslage                                                                            |
| O643 | Geburtshindernis durch Stirnlage                                                                               |
| O644 | Geburtshindernis durch Querlage                                                                                |
| O661 | Geburtshindernis durch verhakte Zwillinge                                                                      |

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| Z372 | Zwillinge, beide lebendgeboren                         |
| Z373 | Zwillinge, ein Zwilling lebend-, der andere totgeboren |
| Z374 | Zwillinge, beide totgeboren                            |
| Z375 | Andere Mehrlinge, alle lebendgeboren                   |
| Z376 | Andere Mehrlinge, einige lebendgeboren                 |
| Z377 | Andere Mehrlinge, alle totgeboren                      |

---

ICD\_Gerinnungsstoerung

*Tabelle ICD\_Gerinnungsstoerung*

---

## Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

## Usage

ICD\_Gerinnungsstoerung

## Format

c(code = character())

## Spezifikation

| Code | Titel                                         |
|------|-----------------------------------------------|
| D46- | Myelodysplastische Syndrome                   |
| D68- | Sonstige Koagulopathien                       |
| D69- | Purpura und sonstige hämorrhagische Diathesen |
| D66  | Hereditärer Faktor-VIII-Mangel                |
| D67  | Hereditärer Faktor-IX-Mangel                  |

---

ICD\_Gerinnungsstoerung\_ZE

*Tabelle ICD\_Gerinnungsstoerung\_ZE*


---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Gerinnungsstoerung\_ZE

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| D682- | Hereditärer Mangel an sonstigen Gerinnungsfaktoren                                         |
| D694- | Sonstige primäre Thrombozytopenie                                                          |
| D66   | Hereditärer Faktor-VIII-Mangel                                                             |
| D67   | Hereditärer Faktor-IX-Mangel                                                               |
| D6800 | Hereditäres Willebrand-Jürgens-Syndrom                                                     |
| D681  | Hereditärer Faktor-XI-Mangel                                                               |
| D6831 | Hämorrhagische Diathese durch Vermehrung von Antikörpern gegen Faktor VIII                 |
| D6832 | Hämorrhagische Diathese durch Vermehrung von Antikörpern gegen sonstige Gerinnungsfaktoren |
| D820  | Wiskott-Aldrich-Syndrom                                                                    |
| M311  | Thrombotische Mikroangiopathie                                                             |
| P610  | Transitorische Thrombozytopenie beim Neugeborenen                                          |

---

ICD\_Gonarthrose\_QSR\_312

*Tabelle ICD\_Gonarthrose\_QSR\_312*


---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Gonarthrose\_QSR\_312

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| M05- | Seropositive chronische Polyarthritis                                        |
| M06- | Sonstige chronische Polyarthritis                                            |
| M07- | Arthritis psoriatica und Arthritiden bei gastrointestinalen Grundkrankheiten |
| M08- | Juvenile Arthritis                                                           |
| M87- | Knochennekrose                                                               |
| M170 | Primäre Gonarthrose, beidseitig                                              |
| M171 | Sonstige primäre Gonarthrose                                                 |
| M174 | Sonstige sekundäre Gonarthrose, beidseitig                                   |
| M175 | Sonstige sekundäre Gonarthrose                                               |
| M179 | Gonarthrose, nicht näher bezeichnet                                          |

ICD\_GynCa

*Tabelle ICD\_GynCa***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_GynCa

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| C51- | Bösartige Neubildung der Vulva                                                       |
| C53- | Bösartige Neubildung der Cervix uteri                                                |
| C54- | Bösartige Neubildung des Corpus uteri                                                |
| C57- | Bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter weiblicher Genitalorgane |
| D05- | Carcinoma in situ der Brustdrüse [Mamma]                                             |
| D06- | Carcinoma in situ der Cervix uteri                                                   |
| C52  | Bösartige Neubildung der Vagina                                                      |
| C55  | Bösartige Neubildung des Uterus, Teil nicht näher bezeichnet                         |
| C56  | Bösartige Neubildung des Ovars                                                       |
| C58  | Bösartige Neubildung der Plazenta                                                    |
| D070 | Carcinoma in situ: Endometrium                                                       |
| D071 | Carcinoma in situ: Vulva                                                             |
| D072 | Carcinoma in situ: Vagina                                                            |
| D073 | Carcinoma in situ: Sonstige und nicht näher bezeichnete weibliche Genitalorgane      |

---

ICD\_Hernien

*Tabelle ICD\_Hernien*


---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Hernien

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel              |
|------|--------------------|
| K40- | Hernia inguinalis  |
| K41- | Hernia femoralis   |
| K42- | Hernia umbilicalis |
| K43- | Hernia ventralis   |

---

ICD\_Herzinfarkt

*Tabelle ICD\_Herzinfarkt*


---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Herzinfarkt

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                          |
|------|--------------------------------|
| I21- | Akuter Myokardinfarkt          |
| I22- | Rezidivierender Myokardinfarkt |

---

ICD\_Herzinfarkt\_akut    *Tabelle ICD\_Herzinfarkt\_akut*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Herzinfarkt\_akut

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                 |
|------|-----------------------|
| I21- | Akuter Myokardinfarkt |

---

ICD\_Herzinfarkt\_nichttransmural  
*Tabelle ICD\_Herzinfarkt\_nichttransmural*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Herzinfarkt\_nichttransmural

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                  |
|------|----------------------------------------|
| I214 | Akuter subendokardialer Myokardinfarkt |

---

ICD\_Herzinfarkt\_transmural

*Tabelle ICD\_Herzinfarkt\_transmural*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Herzinfarkt\_transmural

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| I210 | Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Vorderwand                           |
| I211 | Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Hinterwand                           |
| I212 | Akuter transmuraler Myokardinfarkt an sonstigen Lokalisationen              |
| I213 | Akuter transmuraler Myokardinfarkt an nicht näher bezeichneter Lokalisation |

---

ICD\_Herzinsuffizienz    *Tabelle ICD\_Herzinsuffizienz*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Herzinsuffizienz

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I110- | Hypertensive Herzkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz                                    |
| I130- | Hypertensive Herz- und Nierenkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz                        |
| I132- | Hypertensive Herz- und Nierenkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz und Niereninsuffizienz |
| I50-  | Herzinsuffizienz                                                                                 |

---

ICD\_Herzrhythmusstoerungen

*Tabelle ICD\_Herzrhythmusstoerungen*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Herzrhythmusstoerungen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                           |
|------|-------------------------------------------------|
| I44- | Atrioventrikulärer Block und Linksschenkelblock |
| I45- | Sonstige kardiale Erregungsleitungsstörungen    |
| I47- | Paroxysmale Tachykardie                         |
| I48- | Vorhofflimmern und Vorhofflattern               |
| I49- | Sonstige kardiale Arrhythmien                   |

---

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| ICD_HE_Ca_in_situ | <i>Tabelle ICD_HE_Ca_in_situ</i> |
|-------------------|----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_HE\_Ca\_in\_situ

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------|
| D06- | Carcinoma in situ der Cervix uteri                        |
| D070 | Carcinoma in situ: Endometrium                            |
| D390 | Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Uterus |
| D391 | Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Ovar   |

---

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| ICD_Hirntumor | <i>Tabelle ICD_Hirntumor</i> |
|---------------|------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Hirntumor

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C71- | Bösartige Neubildung des Gehirns                                                                         |
| C700 | Bösartige Neubildung: Hirnhäute                                                                          |
| C709 | Bösartige Neubildung: Meningen, nicht näher bezeichnet                                                   |
| C722 | Bösartige Neubildung: Nn. olfactorii [I. Hirnnerv]                                                       |
| C723 | Bösartige Neubildung: N. opticus [II. Hirnnerv]                                                          |
| C724 | Bösartige Neubildung: N. vestibulocochlearis [VIII. Hirnnerv]                                            |
| C725 | Bösartige Neubildung: Sonstige und nicht näher bezeichnete Hirnnerven                                    |
| C728 | Bösartige Neubildung: Gehirn und andere Teile des Zentralnervensystems, mehrere Teilbereiche überlappend |
| C751 | Bösartige Neubildung: Hypophyse                                                                          |

ICD\_HNO\_Tumor

Tabelle ICD\_HNO\_Tumor

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_HNO\_Tumor

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C0-  |                                                                                                                 |
| C10- | Bösartige Neubildung des Oropharynx                                                                             |
| C11- | Bösartige Neubildung des Nasopharynx                                                                            |
| C13- | Bösartige Neubildung des Hypopharynx                                                                            |
| C14- | Bösartige Neubildung sonstiger und ungenau bezeichneter Lokalisationen der Lippe, der Mundhöhle und des Pharynx |
| C15- | Bösartige Neubildung des Ösophagus                                                                              |
| C12  | Bösartige Neubildung des Recessus piriformis                                                                    |

---

ICD\_Hueftfraktur\_Aus    *Tabelle ICD\_Hueftfraktur\_Aus*

---

### Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

### Usage

ICD\_Hueftfraktur\_Aus

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code  | Titel                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M08-  | Juvenile Arthritis                                                                                              |
| M09-  | Juvenile Arthritis bei anderenorts klassifizierten Krankheiten                                                  |
| M86-  | Osteomyelitis                                                                                                   |
| M90-  | Osteopathien bei anderenorts klassifizierten Krankheiten                                                        |
| Q65-  | Angeborene Deformitäten der Hüfte                                                                               |
| S026- | Unterkieferfraktur                                                                                              |
| S04-  | Verletzung von Hirnnerven                                                                                       |
| S062- | Diffuse Hirnverletzung                                                                                          |
| S07-  | Zerquetschung des Kopfes                                                                                        |
| S12-  | Fraktur im Bereich des Halses                                                                                   |
| S131- | Luxation eines Halswirbels                                                                                      |
| S14-  | Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Halshöhe                                                          |
| S150- | Verletzung der A. carotis                                                                                       |
| S158- | Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Halses                                                              |
| S17-  | Zerquetschung des Halses                                                                                        |
| S220- | Fraktur eines Brustwirbels                                                                                      |
| S224- | Rippenserienfraktur                                                                                             |
| S231- | Luxation eines Brustwirbels                                                                                     |
| S24-  | Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Thoraxhöhe                                                        |
| S25-  | Verletzung von Blutgefäßen des Thorax                                                                           |
| S26-  | Verletzung des Herzens                                                                                          |
| S27-  | Verletzung sonstiger und nicht näher bezeichneter intrathorakaler Organe                                        |
| S28-  | Zerquetschung des Thorax und traumatische Amputation von Teilen des Thorax                                      |
| S320- | Fraktur eines Lendenwirbels                                                                                     |
| S331- | Luxation eines Lendenwirbels                                                                                    |
| S34-  | Verletzung der Nerven und des lumbalen Rückenmarkes in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens |
| S35-  | Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens                          |
| S36-  | Verletzung von intraabdominalen Organen                                                                         |
| S37-  | Verletzung der Harnorgane und der Beckenorgane                                                                  |
| S38-  | Zerquetschung und traumatische Amputation von Teilen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens        |

|       |                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S42-  | Fraktur im Bereich der Schulter und des Oberarmes                                              |
| S430- | Luxation des Schultergelenkes [Glenohumeralgelenk]                                             |
| S48-  | Traumatische Amputation an Schulter und Oberarm                                                |
| S52-  | Fraktur des Unterarmes                                                                         |
| S531- | Luxation sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Ellenbogens                          |
| S57-  | Zerquetschung des Unterarmes                                                                   |
| S58-  | Traumatische Amputation am Unterarm                                                            |
| S622- | Fraktur des 1. Mittelhandknochens                                                              |
| S623- | Fraktur eines sonstigen Mittelhandknochens                                                     |
| S625- | Fraktur des Daumens                                                                            |
| S626- | Fraktur eines sonstigen Fingers                                                                |
| S630- | Luxation des Handgelenkes                                                                      |
| S631- | Luxation eines Fingers                                                                         |
| S67-  | Zerquetschung des Handgelenkes und der Hand                                                    |
| S68-  | Traumatische Amputation an Handgelenk und Hand                                                 |
| S724- | Distale Fraktur des Femurs                                                                     |
| S730- | Luxation der Hüfte                                                                             |
| S77-  | Zerquetschung der Hüfte und des Oberschenkels                                                  |
| S78-  | Traumatische Amputation an Hüfte und Oberschenkel                                              |
| S82-  | Fraktur des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes                           |
| S831- | Luxation des Kniegelenkes                                                                      |
| S87-  | Zerquetschung des Unterschenkels                                                               |
| D162  | Gutartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Lange Knochen der unteren Extremität |
| D163  | Gutartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Kurze Knochen der unteren Extremität |
| Q683  | Angeborene Verbiegung des Femurs                                                               |
| Q685  | Angeborene Verbiegung der langen Beinknochen, nicht näher bezeichnet                           |
| Q742  | Sonstige angeborene Fehlbildungen der unteren Extremität(en) und des Beckengürtels             |
| Q743  | Arthrogryposis multiplex congenita                                                             |
| S020  | Schädeldachfraktur                                                                             |
| S021  | Schädelbasisfraktur                                                                            |
| S022  | Nasenbeinfraktur                                                                               |
| S023  | Fraktur des Orbitabodens                                                                       |
| S024  | Fraktur des Jochbeins und des Oberkiefers                                                      |
| S027  | Multiple Frakturen der Schädel- und Gesichtsschädelknochen                                     |
| S028  | Frakturen sonstiger Schädel- und Gesichtsschädelknochen                                        |
| S029  | Fraktur des Schädels und der Gesichtsschädelknochen, Teil nicht näher bezeichnet               |
| S054  | Penetrierende Wunde der Orbita mit oder ohne Fremdkörper                                       |
| S055  | Penetrierende Wunde des Augapfels mit Fremdkörper                                              |
| S056  | Penetrierende Wunde des Augapfels ohne Fremdkörper                                             |
| S057  | Abriss des Augapfels                                                                           |
| S058  | Sonstige Verletzungen des Auges und der Orbita                                                 |
| S061  | Traumatisches Hirnödem                                                                         |
| S0631 | Umschriebene Hirnkontusion                                                                     |
| S0632 | Umschriebene Kleinhirnkontusion                                                                |
| S0633 | Umschriebenes zerebrales Hämatom                                                               |
| S0634 | Umschriebenes zerebellares Hämatom                                                             |
| S0638 | Sonstige umschriebene Hirn- und Kleinhirnverletzungen                                          |
| S064  | Epidurale Blutung                                                                              |
| S065  | Traumatische subdurale Blutung                                                                 |
| S066  | Traumatische subarachnoidale Blutung                                                           |
| S068  | Sonstige intrakranielle Verletzungen                                                           |
| S151  | Verletzung der A. vertebralis                                                                  |

|       |                                                                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S152  | Verletzung der V. jugularis externa                                                                     |
| S153  | Verletzung der V. jugularis interna                                                                     |
| S157  | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Halses                                                       |
| S18   | Traumatische Amputation in Halshöhe                                                                     |
| S221  | Multiple Frakturen der Brustwirbelsäule                                                                 |
| S225  | Instabiler Thorax                                                                                       |
| S321  | Fraktur des Os sacrum                                                                                   |
| S322  | Fraktur des Os coccygis                                                                                 |
| S323  | Fraktur des Os ilium                                                                                    |
| S324  | Fraktur des Acetabulums                                                                                 |
| S325  | Fraktur des Os pubis                                                                                    |
| S327  | Multiple Frakturen mit Beteiligung der Lendenwirbelsäule und des Beckens                                |
| S3281 | Fraktur: Os ischium                                                                                     |
| S3282 | Fraktur: Lendenwirbelsäule und Kreuzbein, Teil nicht näher bezeichnet                                   |
| S3289 | Fraktur: Sonstige und multiple Teile des Beckens                                                        |
| S396  | Verletzung eines oder mehrerer intraabdominaler Organe mit Beteiligung eines oder mehrerer Beckenorgane |
| S397  | Multiple Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens                               |
| S3981 | Verletzung lumbosakraler Rückenmarkshäute                                                               |
| S3988 | Sonstige näher bezeichnete Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens             |
| S399  | Nicht näher bezeichnete Verletzung des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens                  |
| S431  | Luxation des Akromioklavikulargelenkes                                                                  |
| S432  | Luxation des Sternoklavikulargelenkes                                                                   |
| S433  | Luxation sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Schultergürtels                               |
| S440  | Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Oberarmes                                                         |
| S441  | Verletzung des N. medianus in Höhe des Oberarmes                                                        |
| S442  | Verletzung des N. radialis in Höhe des Oberarmes                                                        |
| S443  | Verletzung des N. axillaris                                                                             |
| S444  | Verletzung des N. musculocutaneus                                                                       |
| S450  | Verletzung der A. axillaris                                                                             |
| S451  | Verletzung der A. brachialis                                                                            |
| S452  | Verletzung der V. axillaris oder der V. brachialis                                                      |
| S47   | Zerquetschung der Schulter und des Oberarmes                                                            |
| S530  | Luxation des Radiuskopfes                                                                               |
| S532  | Traumatische Ruptur des Lig. collaterale radiale                                                        |
| S533  | Traumatische Ruptur des Lig. collaterale ulnare                                                         |
| S540  | Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Unterarmes                                                        |
| S541  | Verletzung des N. medianus in Höhe des Unterarmes                                                       |
| S542  | Verletzung des N. radialis in Höhe des Unterarmes                                                       |
| S547  | Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterarmes                                                       |
| S550  | Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Unterarmes                                                        |
| S551  | Verletzung der A. radialis in Höhe des Unterarmes                                                       |
| S557  | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterarmes                                                   |
| S620  | Fraktur des Os scaphoideum der Hand                                                                     |
| S6213 | Fraktur: Os pisiforme                                                                                   |
| S6214 | Fraktur: Os trapezium                                                                                   |
| S6215 | Fraktur: Os trapezoideum                                                                                |
| S6216 | Fraktur: Os capitatum                                                                                   |
| S6217 | Fraktur: Os hamatum                                                                                     |
| S6219 | Fraktur sonstiger oder mehrerer Handwurzelknochen                                                       |
| S624  | Multiple Frakturen der Mittelhandknochen                                                                |
| S627  | Multiple Frakturen der Finger                                                                           |

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| S628 | Fraktur sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Handgelenkes und der Hand |
| S632 | Multiple Luxationen der Finger                                                     |
| S640 | Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand                    |
| S641 | Verletzung des N. medianus in Höhe des Handgelenkes und der Hand                   |
| S642 | Verletzung des N. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand                   |
| S647 | Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Handgelenkes und der Hand                   |
| S650 | Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand                    |
| S651 | Verletzung der A. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand                   |
| S652 | Verletzung von Gefäßen des Arcus palmaris superficialis                            |
| S653 | Verletzung von Gefäßen des Arcus palmaris profundus                                |
| S722 | Subtrochantäre Fraktur                                                             |
| S723 | Fraktur des Femurschaftes                                                          |
| S727 | Multiple Frakturen des Femurs                                                      |
| S728 | Frakturen sonstiger Teile des Femurs                                               |
| S830 | Luxation der Patella                                                               |
| S832 | Meniskusriss, akut                                                                 |
| S833 | Riss des Kniegelenkknorpels, akut                                                  |
| S840 | Verletzung des N. tibialis in Höhe des Unterschenkels                              |
| S841 | Verletzung des N. peroneus in Höhe des Unterschenkels                              |
| S847 | Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterschenkels                              |
| S850 | Verletzung der A. poplitea                                                         |
| S851 | Verletzung der A. tibialis (anterior) (posterior)                                  |
| S852 | Verletzung der A. peronea                                                          |
| S857 | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterschenkels                          |
| T07  | Nicht näher bezeichnete multiple Verletzungen                                      |
| S222 | Fraktur des Sternums                                                               |

---

ICD\_Hueft\_exklusion\_QSR\_113

*Tabelle ICD\_Hueft\_exklusion\_QSR\_113*

---

## Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

## Usage

ICD\_Hueft\_exklusion\_QSR\_113

## Format

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M8005 | Postmenopausale Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]     |
| M8085 | Sonstige Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]            |
| M8415 | Nichtvereinigung der Frakturenden [Pseudarthrose]: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]          |
| M8445 | Pathologische Fraktur, anderenorts nicht klassifiziert: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]     |
| M8485 | Sonstige Veränderungen der Knochenkontinuität: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]              |
| M8495 | Veränderung der Knochenkontinuität, nicht näher bezeichnet: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk] |
| M8505 | Fibröse Dysplasie (monostotisch): Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                           |
| M8545 | Solitäre Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                                      |
| M8555 | Aneurysmatische Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                               |
| M8565 | Sonstige Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                                      |
| M9075 | Knochenfraktur bei Neubildungen: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                            |
| M9688 | Sonstige Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems nach medizinischen Maßnahmen                                                                          |
| Q650  | Angeborene Luxation des Hüftgelenkes, einseitig                                                                                                       |
| Q651  | Angeborene Luxation des Hüftgelenkes, beidseitig                                                                                                      |
| S324  | Fraktur des Acetabulums                                                                                                                               |

---

ICD\_Hueft\_Fraktur\_QSR\_211

*Tabelle ICD\_Hueft\_Fraktur\_QSR\_211*


---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Hueft\_Fraktur\_QSR\_211

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                            |
|-------|--------------------------------------------------|
| S721- | Pertrochantäre Fraktur                           |
| S7200 | Schenkelhalsfraktur: Teil nicht näher bezeichnet |
| S7201 | Schenkelhalsfraktur: Intrakapsulär               |
| S7203 | Schenkelhalsfraktur: Subkapital                  |
| S7204 | Schenkelhalsfraktur: Mediozervikal               |
| S7205 | Schenkelhalsfraktur: Basis                       |
| S7208 | Schenkelhalsfraktur: Sonstige Teile              |

---

 ICD\_Hueft\_Frak\_AusND\_QSR\_214

*Tabelle ICD\_Hueft\_Frak\_AusND\_QSR\_214*


---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Hueft\_Frak\_AusND\_QSR\_214

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| S026- | Unterkieferfraktur                                                         |
| S04-  | Verletzung von Hirnnerven                                                  |
| S062- | Diffuse Hirnverletzung                                                     |
| S07-  | Zerquetschung des Kopfes                                                   |
| S12-  | Fraktur im Bereich des Halses                                              |
| S131- | Luxation eines Halswirbels                                                 |
| S14-  | Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Halshöhe                     |
| S150- | Verletzung der A. carotis                                                  |
| S158- | Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Halses                         |
| S17-  | Zerquetschung des Halses                                                   |
| S220- | Fraktur eines Brustwirbels                                                 |
| S231- | Luxation eines Brustwirbels                                                |
| S24-  | Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Thoraxhöhe                   |
| S25-  | Verletzung von Blutgefäßen des Thorax                                      |
| S26-  | Verletzung des Herzens                                                     |
| S27-  | Verletzung sonstiger und nicht näher bezeichneter intrathorakaler Organe   |
| S28-  | Zerquetschung des Thorax und traumatische Amputation von Teilen des Thorax |

- S32- Fraktur der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S331- Luxation eines Lendenwirbels
- S34- Verletzung der Nerven und des lumbalen Rückenmarkes in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S35- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S36- Verletzung von intraabdominalen Organen
- S37- Verletzung der Harnorgane und der Beckenorgane
- S38- Zerquetschung und traumatische Amputation von Teilen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S42- Fraktur im Bereich der Schulter und des Oberarmes
- S430- Luxation des Schultergelenkes [Glenohumeralgelenk]
- S48- Traumatische Amputation an Schulter und Oberarm
- S52- Fraktur des Unterarmes
- S531- Luxation sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Ellenbogens
- S57- Zerquetschung des Unterarmes
- S58- Traumatische Amputation am Unterarm
- S622- Fraktur des 1. Mittelhandknochens
- S623- Fraktur eines sonstigen Mittelhandknochens
- S625- Fraktur des Daumens
- S626- Fraktur eines sonstigen Fingers
- S630- Luxation des Handgelenkes
- S631- Luxation eines Fingers
- S67- Zerquetschung des Handgelenkes und der Hand
- S68- Traumatische Amputation an Handgelenk und Hand
- S724- Distale Fraktur des Femurs
- S730- Luxation der Hüfte
- S77- Zerquetschung der Hüfte und des Oberschenkels
- S78- Traumatische Amputation an Hüfte und Oberschenkel
- S82- Fraktur des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes
- S831- Luxation des Kniegelenkes
- S87- Zerquetschung des Unterschenkels
- S020- Schädeldachfraktur
- S021- Schädelbasisfraktur
- S022- Nasenbeinfraktur
- S023- Fraktur des Orbitabodens
- S024- Fraktur des Jochbeins und des Oberkiefers
- S027- Multiple Frakturen der Schädel- und Gesichtsschädelknochen
- S028- Frakturen sonstiger Schädel- und Gesichtsschädelknochen
- S029- Fraktur des Schädels und der Gesichtsschädelknochen, Teil nicht näher bezeichnet
- S054- Penetrierende Wunde der Orbita mit oder ohne Fremdkörper
- S055- Penetrierende Wunde des Augapfels mit Fremdkörper
- S056- Penetrierende Wunde des Augapfels ohne Fremdkörper
- S057- Abriss des Augapfels
- S058- Sonstige Verletzungen des Auges und der Orbita
- S061- Traumatisches Hirnödem
- S0631- Umschriebene Hirnkontusion
- S0632- Umschriebene Kleinhirnkontusion
- S0633- Umschriebenes zerebrales Hämatom
- S0634- Umschriebenes zerebellares Hämatom
- S0638- Sonstige umschriebene Hirn- und Kleinhirnverletzungen
- S064- Epidurale Blutung
- S065- Traumatische subdurale Blutung

|       |                                                                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S066  | Traumatische subarachnoidale Blutung                                                                    |
| S068  | Sonstige intrakranielle Verletzungen                                                                    |
| S151  | Verletzung der A. vertebralis                                                                           |
| S152  | Verletzung der V. jugularis externa                                                                     |
| S153  | Verletzung der V. jugularis interna                                                                     |
| S157  | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Halses                                                       |
| S18   | Traumatische Amputation in Halshöhe                                                                     |
| S221  | Multiple Frakturen der Brustwirbelsäule                                                                 |
| S222  | Fraktur des Sternums                                                                                    |
| S2242 | Rippenserienfraktur: Mit Beteiligung von zwei Rippen                                                    |
| S2243 | Rippenserienfraktur: Mit Beteiligung von drei Rippen                                                    |
| S2244 | Rippenserienfraktur: Mit Beteiligung von vier und mehr Rippen                                           |
| S225  | Instabiler Thorax                                                                                       |
| S396  | Verletzung eines oder mehrerer intraabdominaler Organe mit Beteiligung eines oder mehrerer Beckenorgane |
| S397  | Multiple Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens                               |
| S3988 | Sonstige näher bezeichnete Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens             |
| S399  | Nicht näher bezeichnete Verletzung des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens                  |
| S431  | Luxation des Akromioklavikulargelenkes                                                                  |
| S432  | Luxation des Sternoklavikulargelenkes                                                                   |
| S433  | Luxation sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Schultergürtels                               |
| S440  | Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Oberarmes                                                         |
| S441  | Verletzung des N. medianus in Höhe des Oberarmes                                                        |
| S442  | Verletzung des N. radialis in Höhe des Oberarmes                                                        |
| S443  | Verletzung des N. axillaris                                                                             |
| S444  | Verletzung des N. musculocutaneus                                                                       |
| S450  | Verletzung der A. axillaris                                                                             |
| S451  | Verletzung der A. brachialis                                                                            |
| S452  | Verletzung der V. axillaris oder der V. brachialis                                                      |
| S47   | Zerquetschung der Schulter und des Oberarmes                                                            |
| S530  | Luxation des Radiuskopfes                                                                               |
| S532  | Traumatische Ruptur des Lig. collaterale radiale                                                        |
| S533  | Traumatische Ruptur des Lig. collaterale ulnare                                                         |
| S540  | Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Unterarmes                                                        |
| S541  | Verletzung des N. medianus in Höhe des Unterarmes                                                       |
| S542  | Verletzung des N. radialis in Höhe des Unterarmes                                                       |
| S547  | Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterarmes                                                       |
| S550  | Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Unterarmes                                                        |
| S551  | Verletzung der A. radialis in Höhe des Unterarmes                                                       |
| S557  | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterarmes                                                   |
| S620  | Fraktur des Os scaphoideum der Hand                                                                     |
| S6213 | Fraktur: Os pisiforme                                                                                   |
| S6214 | Fraktur: Os trapezium                                                                                   |
| S6215 | Fraktur: Os trapezoideum                                                                                |
| S6216 | Fraktur: Os capitatum                                                                                   |
| S6217 | Fraktur: Os hamatum                                                                                     |
| S6219 | Fraktur sonstiger oder mehrerer Handwurzelknochen                                                       |
| S624  | Multiple Frakturen der Mittelhandknochen                                                                |
| S627  | Multiple Frakturen der Finger                                                                           |
| S628  | Fraktur sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Handgelenkes und der Hand                      |
| S632  | Multiple Luxationen der Finger                                                                          |
| S640  | Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand                                         |

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| S641 | Verletzung des N. medianus in Höhe des Handgelenkes und der Hand |
| S642 | Verletzung des N. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand |
| S647 | Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Handgelenkes und der Hand |
| S650 | Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand  |
| S651 | Verletzung der A. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand |
| S652 | Verletzung von Gefäßen des Arcus palmaris superficialis          |
| S653 | Verletzung von Gefäßen des Arcus palmaris profundus              |
| S722 | Subtrochantäre Fraktur                                           |
| S723 | Fraktur des Femurschaftes                                        |
| S727 | Multiple Frakturen des Femurs                                    |
| S728 | Frakturen sonstiger Teile des Femurs                             |
| S830 | Luxation der Patella                                             |
| S832 | Meniskusriss, akut                                               |
| S833 | Riss des Kniegelenkknorpels, akut                                |
| S840 | Verletzung des N. tibialis in Höhe des Unterschenkels            |
| S841 | Verletzung des N. peroneus in Höhe des Unterschenkels            |
| S847 | Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterschenkels            |
| S850 | Verletzung der A. poplitea                                       |
| S851 | Verletzung der A. tibialis (anterior) (posterior)                |
| S852 | Verletzung der A. peronea                                        |
| S857 | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterschenkels        |
| T07  | Nicht näher bezeichnete multiple Verletzungen                    |

ICD\_Hueft\_Frak\_GBA

Tabelle ICD\_Hueft\_Frak\_GBA

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Hueft\_Frak\_GBA

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                                                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S721- | Pertrochantäre Fraktur                                                                                                                              |
| M8005 | Postmenopausale Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]   |
| M8015 | Osteoporose mit pathologischer Fraktur nach Ovariectomie: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk] |
| M8025 | Inaktivitätsosteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur,                                                   |

|       |                                                                                                                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                                                                                                                                         |
| M8035 | Osteoporose mit pathologischer Fraktur infolge Malabsorption nach chirurgischem Eingriff: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk] |
| M8055 | Idiopathische Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                                     |
| M8085 | Sonstige Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                                          |
| M8095 | Nicht näher bezeichnete Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                           |
| S7200 | Schenkelhalsfraktur: Teil nicht näher bezeichnet                                                                                                                                    |
| S7201 | Schenkelhalsfraktur: Intrakapsulär                                                                                                                                                  |
| S7203 | Schenkelhalsfraktur: Subkapital                                                                                                                                                     |
| S7204 | Schenkelhalsfraktur: Mediozervikal                                                                                                                                                  |
| S7205 | Schenkelhalsfraktur: Basis                                                                                                                                                          |
| S7208 | Schenkelhalsfraktur: Sonstige Teile                                                                                                                                                 |
| S722  | Subtrochantäre Fraktur                                                                                                                                                              |

---

ICD\_Hueft\_Frak\_Inf      *Tabelle ICD\_Hueft\_Frak\_Inf*

---

## Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

## Usage

ICD\_Hueft\_Frak\_Inf

## Format

c(code = character())

## Spezifikation

| Code  | Titel                                                                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S320- | Fraktur eines Lendenwirbels                                                                                                                                                 |
| S72-  | Fraktur des Femurs                                                                                                                                                          |
| M0005 | Arthritis und Polyarthritis durch Staphylokokken: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                                 |
| M0015 | Arthritis und Polyarthritis durch Pneumokokken: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                                   |
| M0025 | Arthritis und Polyarthritis durch sonstige Streptokokken: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                         |
| M0085 | Arthritis und Polyarthritis durch sonstige näher bezeichnete bakterielle Erreger: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk] |
| M0095 | Eitrige Arthritis, nicht näher bezeichnet: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                                        |

|       |                                                                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M8605 | Akute hämatogene Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]               |
| M8615 | Sonstige akute Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                 |
| M8625 | Subakute Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                       |
| M8635 | Chronische multifokale Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]         |
| M8645 | Chronische Osteomyelitis mit Fistel: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]          |
| M8655 | Sonstige chronische hämatogene Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk] |
| M8665 | Sonstige chronische Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]            |
| M8685 | Sonstige Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                       |
| M8695 | Osteomyelitis, nicht näher bezeichnet: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]        |
| M966  | Knochenfraktur nach Einsetzen eines orthopädischen Implantates, einer Gelenkprothese oder einer Knochenplatte                           |
| S321  | Fraktur des Os sacrum                                                                                                                   |
| S322  | Fraktur des Os coccygis                                                                                                                 |
| S323  | Fraktur des Os ilium                                                                                                                    |
| S324  | Fraktur des Acetabulums                                                                                                                 |
| S325  | Fraktur des Os pubis                                                                                                                    |
| S327  | Multiple Frakturen mit Beteiligung der Lendenwirbelsäule und des Beckens                                                                |
| S3281 | Fraktur: Os ischium                                                                                                                     |
| S3282 | Fraktur: Lendenwirbelsäule und Kreuzbein, Teil nicht näher bezeichnet                                                                   |
| S3289 | Fraktur: Sonstige und multiple Teile des Beckens                                                                                        |
| T845  | Infektion und entzündliche Reaktion durch eine Gelenkendoprothese                                                                       |
| T846  | Infektion und entzündliche Reaktion durch eine interne Osteosynthesevorrichtung [jede Lokalisation]                                     |
| T847  | Infektion und entzündliche Reaktion durch sonstige orthopädische Endoprothesen, Implantate oder Transplantate                           |

ICD\_HWK\_Trauma

Tabelle ICD\_HWK\_Trauma

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_HWK\_Trauma

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                         |
|------|-------------------------------|
| S11- | Offene Wunde des Halses       |
| S12- | Fraktur im Bereich des Halses |

---

`ICD_Inkontinenz`*Tabelle ICD\_Inkontinenz*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**`ICD_Inkontinenz`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

| Code  | Titel                                     |
|-------|-------------------------------------------|
| N393  | Belastungsinkontinenz [Stressinkontinenz] |
| N3942 | Dranginkontinenz                          |

---

`ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien`*Tabelle ICD\_Karzinom\_Lunge\_Bronchien*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**`ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien`**Format**`c(code = character())`

**Spezifikation**

| Code | Titel                                            |
|------|--------------------------------------------------|
| C34- | Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge |
| D022 | Carcinoma in situ: Bronchus und Lunge            |

---

ICD\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313

*Tabelle ICD\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313*


---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M8000 | Postmenopausale Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Mehrere Lokalisationen                                                                    |
| M8005 | Postmenopausale Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk] |
| M8080 | Sonstige Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Mehrere Lokalisationen                                                                           |
| M8085 | Sonstige Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]        |
| M8400 | Frakturheilung in Fehlstellung: Mehrere Lokalisationen                                                                                            |
| M8405 | Frakturheilung in Fehlstellung: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                         |
| M8406 | Frakturheilung in Fehlstellung: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                                                         |
| M8505 | Fibröse Dysplasie (monostotisch): Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                       |
| M8506 | Fibröse Dysplasie (monostotisch): Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                                                       |
| M8545 | Solitäre Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                                  |
| M8546 | Solitäre Knochenzyste: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                                                                  |
| M8555 | Aneurysmatische Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                           |
| M8556 | Aneurysmatische Knochenzyste: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                                                           |
| M8565 | Sonstige Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]                                  |
| M8566 | Sonstige Knochenzyste: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                                                                  |

ICD\_Knie\_Frak\_Inf

Tabelle ICD\_Knie\_Frak\_Inf

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Knie\_Frak\_Inf

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S72-  | Fraktur des Femurs                                                                                                          |
| S82-  | Fraktur des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes                                                        |
| M0006 | Arthritis und Polyarthritis durch Staphylokokken: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                 |
| M0016 | Arthritis und Polyarthritis durch Pneumokokken: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                   |
| M0026 | Arthritis und Polyarthritis durch sonstige Streptokokken: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                         |
| M0086 | Arthritis und Polyarthritis durch sonstige näher bezeichnete bakterielle Erreger: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk] |
| M0096 | Eitrige Arthritis, nicht näher bezeichnet: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                        |
| M8606 | Akute hämatogene Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                                   |
| M8626 | Subakute Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                                           |
| M8636 | Chronische multifokale Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                             |
| M8646 | Chronische Osteomyelitis mit Fistel: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                              |
| M8656 | Sonstige chronische hämatogene Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                     |
| M8666 | Sonstige chronische Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                                |
| M8686 | Sonstige Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                                           |
| M8696 | Osteomyelitis, nicht näher bezeichnet: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]                                            |
| M966  | Knochenfraktur nach Einsetzen eines orthopädischen Implantates, einer Gelenkprothese oder einer Knochenplatte               |
| T845  | Infektion und entzündliche Reaktion durch eine Gelenkendoprothese                                                           |
| T846  | Infektion und entzündliche Reaktion durch eine interne Osteosynthesevorrichtung [jede Lokalisation]                         |
| T847  | Infektion und entzündliche Reaktion durch sonstige orthopädische Endoprothesen, Implantate oder Transplantate               |

---

`ICD_Kolonkarzinom`*Tabelle ICD\_Kolonkarzinom*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

`ICD_Kolonkarzinom`

**Format**

`c(code = character())`

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| C18- | Bösartige Neubildung des Kolons                                                    |
| C19  | Bösartige Neubildung am Rektosigmoid, Übergang                                     |
| C20  | Bösartige Neubildung des Rektums                                                   |
| C218 | Bösartige Neubildung: Rektum, Anus und Analkanal, mehrere Teilbereiche überlappend |
| D010 | Carcinoma in situ: Kolon                                                           |
| D011 | Carcinoma in situ: Rektosigmoid, Übergang                                          |
| D012 | Carcinoma in situ: Rektum                                                          |

---

`ICD_kolorektales_Karzinom`*Tabelle ICD\_kolorektales\_Karzinom*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

`ICD_kolorektales_Karzinom`

**Format**

`c(code = character())`

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| C18- | Bösartige Neubildung des Kolons                                                    |
| C19  | Bösartige Neubildung am Rektosigmoid, Übergang                                     |
| C20  | Bösartige Neubildung des Rektums                                                   |
| C218 | Bösartige Neubildung: Rektum, Anus und Analkanal, mehrere Teilbereiche überlappend |
| D010 | Carcinoma in situ: Kolon                                                           |
| D011 | Carcinoma in situ: Rektosigmoid, Übergang                                          |
| D012 | Carcinoma in situ: Rektum                                                          |

---

ICD\_Kompl\_Diagn\_H      *Tabelle ICD\_Kompl\_Diagn\_H*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Kompl\_Diagn\_H

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| C16- | Bösartige Neubildung des Magens                                                  |
| C22- | Bösartige Neubildung der Leber und der intrahepatischen Gallengänge              |
| C24- | Bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile der Gallenwege |
| C25- | Bösartige Neubildung des Pankreas                                                |
| C54- | Bösartige Neubildung des Corpus uteri                                            |
| C67- | Bösartige Neubildung der Harnblase                                               |
| K55- | Gefäßkrankheiten des Darmes                                                      |
| K65- | Peritonitis                                                                      |
| C23  | Bösartige Neubildung der Gallenblase                                             |
| C55  | Bösartige Neubildung des Uterus, Teil nicht näher bezeichnet                     |
| C56  | Bösartige Neubildung des Ovars                                                   |
| C64  | Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken                         |
| C65  | Bösartige Neubildung des Nierenbeckens                                           |
| C66  | Bösartige Neubildung des Ureters                                                 |
| K593 | Megakolon, anderenorts nicht klassifiziert                                       |
| K630 | Darmabszess                                                                      |
| K631 | Perforation des Darmes (nichttraumatisch)                                        |

---

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| ICD_Kompl_Diagn_HN | <i>Tabelle ICD_Kompl_Diagn_HN</i> |
|--------------------|-----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Kompl\_Diagn\_HN

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------|
| K56- | Paralytischer Ileus und intestinale Obstruktion ohne Hernie |
| K593 | Megakolon, anderenorts nicht klassifiziert                  |

---

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| ICD_Koxarthrose_QSR_112 | <i>Tabelle ICD_Koxarthrose_QSR_112</i> |
|-------------------------|----------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Koxarthrose\_QSR\_112

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| M05- | Seropositive chronische Polyarthritis                                        |
| M06- | Sonstige chronische Polyarthritis                                            |
| M07- | Arthritis psoriatica und Arthritiden bei gastrointestinalen Grundkrankheiten |
| M08- | Juvenile Arthritis                                                           |
| M87- | Knochennekrose                                                               |
| M160 | Primäre Koxarthrose, beidseitig                                              |
| M161 | Sonstige primäre Koxarthrose                                                 |
| M162 | Koxarthrose als Folge einer Dysplasie, beidseitig                            |
| M163 | Sonstige dysplastische Koxarthrose                                           |
| M166 | Sonstige sekundäre Koxarthrose, beidseitig                                   |
| M167 | Sonstige sekundäre Koxarthrose                                               |
| M169 | Koxarthrose, nicht näher bezeichnet                                          |

---

ICD\_Leriche\_Syndrom      *Tabelle ICD\_Leriche\_Syndrom*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Leriche\_Syndrom

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                       |
|------|---------------------------------------------|
| I740 | Embolie und Thrombose der Aorta abdominalis |

---

ICD\_LHK\_HD\_Ausschluss *Tabelle ICD\_LHK\_HD\_Ausschluss*

---

### Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

### Usage

ICD\_LHK\_HD\_Ausschluss

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code | Titel                                           |
|------|-------------------------------------------------|
| I460 | Herzstillstand mit erfolgreicher Wiederbelebung |
| I469 | Herzstillstand, nicht näher bezeichnet          |

---

ICD\_LHK\_HD\_ND\_Ausschluss  
*Tabelle ICD\_LHK\_HD\_ND\_Ausschluss*

---

### Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

### Usage

ICD\_LHK\_HD\_ND\_Ausschluss

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code  | Titel                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------|
| T86-  | Versagen und Abstoßung von transplantierten Organen und Geweben |
| Z94-  | Zustand nach Organ- oder Gewebetransplantation                  |
| Z0980 | Nachuntersuchung nach Organtransplantation                      |

---

ICD\_Linksherzinsuffizienz

*Tabelle ICD\_Linksherzinsuffizienz*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Linksherzinsuffizienz

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                 |
|-------|-----------------------|
| I501- | Linksherzinsuffizienz |

---

ICD\_Lungenkrebs

*Tabelle ICD\_Lungenkrebs*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Lungenkrebs

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                            |
|------|--------------------------------------------------|
| C34- | Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge |
| C33  | Bösartige Neubildung der Trachea                 |
| D021 | Carcinoma in situ: Trachea                       |
| D022 | Carcinoma in situ: Bronchus und Lunge            |

---

`ICD_Magen_Ca`*Tabelle ICD\_Magen\_Ca*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**`ICD_Magen_Ca`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

| Code | Titel                           |
|------|---------------------------------|
| C16- | Bösartige Neubildung des Magens |
| D002 | Carcinoma in situ: Magen        |

---

`ICD_Malignom_Blase`*Tabelle ICD\_Malignom\_Blase*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**`ICD_Malignom_Blase`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

| Code | Titel                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------|
| C67- | Bösartige Neubildung der Harnblase                           |
| D090 | Carcinoma in situ: Harnblase                                 |
| D414 | Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Harnblase |

---

*ICD\_Mangelernaehrung    Tabelle ICD\_Mangelernaehrung*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_Mangelernaehrung
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| E40  | Kwashiorkor                                                           |
| E41  | Alimentärer Marasmus                                                  |
| E42  | Kwashiorkor-Marasmus                                                  |
| E43  | Nicht näher bezeichnete erhebliche Energie- und Eiweißmangelernährung |
| R64  | Kachexie                                                              |

---

*ICD\_Melanom    Tabelle ICD\_Melanom*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_Melanom
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel                       |
|------|-----------------------------|
| C43- | Bösartiges Melanom der Haut |
| D03- | Melanoma in situ            |

ICD\_MS

*Tabelle ICD\_MS***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_MS

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                             |
|------|---------------------------------------------------|
| G35- | Multiple Sklerose [Encephalomyelitis disseminata] |

ICD\_Mucoviszidose

*Tabelle ICD\_Mucoviszidose***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Mucoviszidose

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E84-  | Zystische Fibrose                                                                                    |
| U6900 | Anderenorts klassifizierte, im Krankenhaus erworbene Pneumonie bei Patienten von 18 Jahren und älter |

---

`ICD_Niereninsuffizienz_akut`*Tabelle ICD\_Niereninsuffizienz\_akut*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**`ICD_Niereninsuffizienz_akut`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

| Code | Titel                                       |
|------|---------------------------------------------|
| N17- | Akutes Nierenversagen                       |
| N990 | Nierenversagen nach medizinischen Maßnahmen |

---

`ICD_Nierensteine`*Tabelle ICD\_Nierensteine*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**`ICD_Nierensteine`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

| Code | Titel                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------|
| N20- | Nieren- und Ureterstein                                     |
| N21- | Stein in den unteren Harnwegen                              |
| N22- | Harnstein bei anderenorts klassifizierten Krankheiten       |
| N132 | Hydronephrose bei Obstruktion durch Nieren- und Ureterstein |

---

ICD\_Nieren\_Tumor

Tabelle ICD\_Nieren\_Tumor

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Nieren\_Tumor

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                    |
|------|----------------------------------------------------------|
| C64  | Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken |
| C65  | Bösartige Neubildung des Nierenbeckens                   |
| C66  | Bösartige Neubildung des Ureters                         |

---

ICD\_Ovarialkarzinom

Tabelle ICD\_Ovarialkarzinom

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Ovarialkarzinom

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                         |
|------|-----------------------------------------------|
| C56  | Bösartige Neubildung des Ovars                |
| C570 | Bösartige Neubildung: Tuba uterina [Fallopio] |

---

ICD\_Pankreaskarzinom    *Tabelle ICD\_Pankreaskarzinom*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Pankreaskarzinom

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------|
| C25- | Bösartige Neubildung des Pankreas                                |
| C241 | Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri] |
| D136 | Gutartige Neubildung: Pankreas                                   |

---

ICD\_Perikardkomplikation  
*Tabelle ICD\_Perikardkomplikation*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Perikardkomplikation

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I312  | Hämoperikard, anderenorts nicht klassifiziert                                                  |
| I313  | Perikarderguss (nichtentzündlich)                                                              |
| I318  | Sonstige näher bezeichnete Krankheiten des Perikards                                           |
| I319  | Krankheit des Perikards, nicht näher bezeichnet                                                |
| S260  | Traumatisches Hämoperikard                                                                     |
| S2682 | Rissverletzung des Herzens ohne Eröffnung einer Herzhöhle                                      |
| S2683 | Rissverletzung des Herzens mit Eröffnung einer Herzhöhle                                       |
| S2688 | Sonstige Verletzungen des Herzens                                                              |
| S269  | Verletzung des Herzens, nicht näher bezeichnet                                                 |
| T810  | Blutung und Hämatom als Komplikation eines Eingriffes, anderenorts nicht klassifiziert         |
| T812  | Versehentliche Stich- oder Risswunde während eines Eingriffes, anderenorts nicht klassifiziert |

---

ICD\_Pertrochantaere\_Fraktur

*Tabelle ICD\_Pertrochantaere\_Fraktur*


---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Pertrochantaere\_Fraktur

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                  |
|-------|------------------------|
| S721- | Pertrochantäre Fraktur |

---

ICD\_Pneumonie*Tabelle ICD\_Pneumonie*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Pneumonie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| J12- | Viruspneumonie, anderenorts nicht klassifiziert                             |
| J15- | Pneumonie durch Bakterien, anderenorts nicht klassifiziert                  |
| J16- | Pneumonie durch sonstige Infektionserreger, anderenorts nicht klassifiziert |
| J17- | Pneumonie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten                       |
| J18- | Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet                                   |
| J69- | Pneumonie durch feste und flüssige Substanzen                               |
| A481 | Legionellose mit Pneumonie                                                  |
| J100 | Grippe mit Pneumonie, saisonale Influenzaviren nachgewiesen                 |
| J110 | Grippe mit Pneumonie, Viren nicht nachgewiesen                              |
| J13  | Pneumonie durch Streptococcus pneumoniae                                    |
| J14  | Pneumonie durch Haemophilus influenzae                                      |

---

ICD\_Pneumonie\_ND*Tabelle ICD\_Pneumonie\_ND*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Pneumonie\_ND

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| J12- | Viruspneumonie, anderenorts nicht klassifiziert                             |
| J15- | Pneumonie durch Bakterien, anderenorts nicht klassifiziert                  |
| J16- | Pneumonie durch sonstige Infektionserreger, anderenorts nicht klassifiziert |
| J17- | Pneumonie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten                       |
| J18- | Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet                                   |
| A481 | Legionellose mit Pneumonie                                                  |
| J100 | Grippe mit Pneumonie, saisonale Influenzaviren nachgewiesen                 |
| J110 | Grippe mit Pneumonie, Viren nicht nachgewiesen                              |
| J13  | Pneumonie durch Streptococcus pneumoniae                                    |
| J14  | Pneumonie durch Haemophilus influenzae                                      |
| J690 | Pneumonie durch Nahrung oder Erbrochenes                                    |
| J698 | Pneumonie durch sonstige feste und flüssige Substanzen                      |

ICD\_Post\_COVID

*Tabelle ICD\_Post\_COVID***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_Post_COVID
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel                               |
|------|-------------------------------------|
| U074 | Nicht belegte Schlüsselnummer U07.4 |

---

ICD\_Prothesen\_Implantate

*Tabelle ICD\_Prothesen\_Implantate*


---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Prothesen\_Implantate

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T823 | Mechanische Komplikation durch sonstige Gefäßtransplantate                                                            |
| T824 | Mechanische Komplikation durch Gefäßkatheter bei Dialyse                                                              |
| T825 | Mechanische Komplikation durch sonstige Geräte und Implantate im Herzen und in den Gefäßen                            |
| T827 | Infektion und entzündliche Reaktion durch sonstige Geräte, Implantate oder Transplantate im Herzen und in den Gefäßen |
| T828 | Sonstige näher bezeichnete Komplikationen durch Prothesen, Implantate oder Transplantate im Herzen und in den Gefäßen |
| T829 | Nicht näher bezeichnete Komplikation durch Prothese, Implantat oder Transplantat im Herzen und in den Gefäßen         |

---

ICD\_Psoriasis

*Tabelle ICD\_Psoriasis*


---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Psoriasis

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

|      |           |
|------|-----------|
| Code | Titel     |
| L40- | Psoriasis |

ICD\_PTR\_1

*Tabelle ICD\_PTR\_1***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_PTR\_1

**Format**

`c(code = character())`

**Spezifikation**

|       |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Code  | Titel                                                                             |
| S02-  | Fraktur des Schädels und der Gesichtsschädelknochen                               |
| S03-  | Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern des Kopfes            |
| S04-  | Verletzung von Hirnnerven                                                         |
| S05-  | Verletzung des Auges und der Orbita                                               |
| S062- | Diffuse Hirnverletzung                                                            |
| S063- | Umschriebene Hirnverletzung                                                       |
| S07-  | Zerquetschung des Kopfes                                                          |
| S08-  | Traumatische Amputation von Teilen des Kopfes                                     |
| S09-  | Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Kopfes                      |
| S10-  | Oberflächliche Verletzung des Halses                                              |
| S110- | Offene Wunde mit Beteiligung des Kehlkopfes und der Trachea                       |
| S112- | Offene Wunde mit Beteiligung des Rachens und des Ösophagus, Pars cervicalis       |
| S12-  | Fraktur im Bereich des Halses                                                     |
| S13-  | Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern in Halshöhe           |
| S14-  | Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Halshöhe                            |
| S15-  | Verletzung von Blutgefäßen in Halshöhe                                            |
| S17-  | Zerquetschung des Halses                                                          |
| S19-  | Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Halses                      |
| S20-  | Oberflächliche Verletzung des Thorax                                              |
| S22-  | Fraktur der Rippe(n), des Sternums und der Brustwirbelsäule                       |
| S23-  | Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern im Bereich des Thorax |
| S24-  | Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Thoraxhöhe                          |
| S25-  | Verletzung von Blutgefäßen des Thorax                                             |
| S26-  | Verletzung des Herzens                                                            |

- S27- Verletzung sonstiger und nicht näher bezeichneter intrathorakaler Organe
- S28- Zerquetschung des Thorax und traumatische Amputation von Teilen des Thorax
- S29- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Thorax
- S30- Oberflächliche Verletzung des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S320- Fraktur eines Lendenwirbels
- S33- Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S34- Verletzung der Nerven und des lumbalen Rückenmarkes in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S35- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S36- Verletzung von intraabdominalen Organen
- S37- Verletzung der Harnorgane und der Beckenorgane
- S38- Zerquetschung und traumatische Amputation von Teilen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S39- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S40- Oberflächliche Verletzung der Schulter und des Oberarmes
- S42- Fraktur im Bereich der Schulter und des Oberarmes
- S43- Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern des Schultergürtels
- S44- Verletzung von Nerven in Höhe der Schulter und des Oberarmes
- S45- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe der Schulter und des Oberarmes
- S46- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe der Schulter und des Oberarmes
- S48- Traumatische Amputation an Schulter und Oberarm
- S49- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen der Schulter und des Oberarmes
- S50- Oberflächliche Verletzung des Unterarmes
- S52- Fraktur des Unterarmes
- S53- Luxation, Verstauchung und Zerrung des Ellenbogengelenkes und von Bändern des Ellenbogens
- S54- Verletzung von Nerven in Höhe des Unterarmes
- S55- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Unterarmes
- S56- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Unterarmes
- S57- Zerquetschung des Unterarmes
- S58- Traumatische Amputation am Unterarm
- S59- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Unterarmes
- S60- Oberflächliche Verletzung des Handgelenkes und der Hand
- S62- Fraktur im Bereich des Handgelenkes und der Hand
- S63- Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S64- Verletzung von Nerven in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S65- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S66- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S67- Zerquetschung des Handgelenkes und der Hand
- S68- Traumatische Amputation an Handgelenk und Hand
- S69- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Handgelenkes und der Hand
- S70- Oberflächliche Verletzung der Hüfte und des Oberschenkels
- S72- Fraktur des Femurs
- S73- Luxation, Verstauchung und Zerrung des Hüftgelenkes und von Bändern der Hüfte
- S74- Verletzung von Nerven in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
- S75- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
- S76- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
- S77- Zerquetschung der Hüfte und des Oberschenkels
- S78- Traumatische Amputation an Hüfte und Oberschenkel
- S79- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels
- S80- Oberflächliche Verletzung des Unterschenkels
- S82- Fraktur des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes

- S83- Luxation, Verstauchung und Zerrung des Kniegelenkes und von Bändern des Kniegelenkes
- S84- Verletzung von Nerven in Höhe des Unterschenkels
- S85- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Unterschenkels
- S86- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Unterschenkels
- S87- Zerquetschung des Unterschenkels
- S88- Traumatische Amputation am Unterschenkel
- S89- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Unterschenkels
- S90- Oberflächliche Verletzung der Knöchelregion und des Fußes
- S92- Fraktur des Fußes [ausgenommen oberes Sprunggelenk]
- S93- Luxation, Verstauchung und Zerrung der Gelenke und Bänder in Höhe des oberen Sprunggelenkes und des Fußes
- S94- Verletzung von Nerven in Höhe des Knöchels und des Fußes
- S95- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Knöchels und des Fußes
- S96- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Knöchels und des Fußes
- S97- Zerquetschung des oberen Sprunggelenkes und des Fußes
- S98- Traumatische Amputation am oberen Sprunggelenk und Fuß
- S99- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes
- T0-
- T10- Fraktur der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T11- Sonstige Verletzungen der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T12- Fraktur der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T13- Sonstige Verletzungen der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T14- Verletzung an einer nicht näher bezeichneten Körperregion
- T79- Bestimmte Frühkomplikationen eines Traumas, anderenorts nicht klassifiziert
- T89- Sonstige näher bezeichnete Komplikationen eines Traumas
- S061 Traumatisches Hirnödem
- S064 Epidurale Blutung
- S065 Traumatische subdurale Blutung
- S066 Traumatische subarachnoidale Blutung
- S068 Sonstige intrakranielle Verletzungen
- S069 Intrakranielle Verletzung, nicht näher bezeichnet
- S111 Offene Wunde mit Beteiligung der Schilddrüse
- S117 Multiple offene Wunden des Halses
- S1180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Halses
- S1187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
- S1188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
- S1189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
- S119 Offene Wunde des Halses, Teil nicht näher bezeichnet
- S16 Verletzung von Muskeln und Sehnen in Halshöhe
- S18 Traumatische Amputation in Halshöhe
- S210 Offene Wunde der Mamma [Brustdrüse]
- S211 Offene Wunde der vorderen Thoraxwand
- S212 Offene Wunde der hinteren Thoraxwand
- S217 Multiple offene Wunden der Thoraxwand
- S2180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Thorax
- S2183 Offene Wunde (jeder Teil des Thorax) mit Verbindung zu einer intrathorakalen Verletzung
- S2187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
- S2188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
- S2189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
- S219 Offene Wunde des Thorax, Teil nicht näher bezeichnet
- S310 Offene Wunde der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S311 Offene Wunde der Bauchdecke

- S312 Offene Wunde des Penis
- S313 Offene Wunde des Skrotums und der Testes
- S314 Offene Wunde der Vagina und der Vulva
- S315 Offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter äußerer Genitalorgane
- S317 Multiple offene Wunden des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S3180 Offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Abdomens
- S3183 Offene Wunde (jeder Teil des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens) mit Verbindung zu einer intraabdominalen Verletzung
- S3187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S3188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S3189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S321 Fraktur des Os sacrum
- S322 Fraktur des Os coccygis
- S323 Fraktur des Os ilium
- S324 Fraktur des Acetabulums
- S325 Fraktur des Os pubis
- S327 Multiple Frakturen mit Beteiligung der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S3281 Fraktur: Os ischium
- S3282 Fraktur: Lendenwirbelsäule und Kreuzbein, Teil nicht näher bezeichnet
- S3289 Fraktur: Sonstige und multiple Teile des Beckens
- S410 Offene Wunde der Schulter
- S411 Offene Wunde des Oberarmes
- S417 Multiple offene Wunden der Schulter und des Oberarmes
- S4180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Schultergürtels
- S4187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
- S4188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
- S4189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
- S47 Zerquetschung der Schulter und des Oberarmes
- S510 Offene Wunde des Ellenbogens
- S517 Multiple offene Wunden des Unterarmes
- S5180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Unterarmes
- S5187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes
- S5188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes
- S5189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes
- S519 Offene Wunde des Unterarmes, Teil nicht näher bezeichnet
- S610 Offene Wunde eines oder mehrerer Finger ohne Schädigung des Nagels
- S611 Offene Wunde eines oder mehrerer Finger mit Schädigung des Nagels
- S617 Multiple offene Wunden des Handgelenkes und der Hand
- S6180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Handgelenkes und der Hand
- S6187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Handgelenkes und der Hand
- S6188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Handgelenkes und der Hand
- S6189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Handgelenkes und der Hand
- S619 Offene Wunde des Handgelenkes und der Hand, Teil nicht näher bezeichnet
- S710 Offene Wunde der Hüfte
- S711 Offene Wunde des Oberschenkels
- S717 Multiple offene Wunden der Hüfte und des Oberschenkels
- S7180 Offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Beckengürtels
- S7187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
- S7188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
- S7189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
- S810 Offene Wunde des Knies

|       |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| S817  | Multiple offene Wunden des Unterschenkels                                         |
| S8180 | Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Unterschenkels           |
| S8187 | Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels   |
| S8188 | Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels  |
| S8189 | Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels |
| S819  | Offene Wunde des Unterschenkels, Teil nicht näher bezeichnet                      |
| S910  | Offene Wunde der Knöchelregion                                                    |
| S911  | Offene Wunde einer oder mehrerer Zehen ohne Schädigung des Nagels                 |
| S912  | Offene Wunde einer oder mehrerer Zehen mit Schädigung des Nagels                  |
| S913  | Offene Wunde sonstiger Teile des Fußes                                            |
| S917  | Multiple offene Wunden der Knöchelregion und des Fußes                            |
| S9180 | Offene Wunde sonstiger Teile der Knöchelregion und des Fußes                      |
| S9187 | Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Fußes            |
| S9188 | Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Fußes           |
| S9189 | Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Fußes          |

ICD\_PTR\_10

Tabelle ICD\_PTR\_10

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_PTR\_10

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S341- | Sonstige Verletzung des lumbalen Rückenmarkes                                                        |
| S343- | Verletzung der Cauda equina                                                                          |
| S347- | Funktionale Höhe einer Verletzung des lumbosakralen Rückenmarkes                                     |
| S3187 | Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens   |
| S3188 | Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens  |
| S3189 | Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens |
| S321  | Fraktur des Os sacrum                                                                                |
| S323  | Fraktur des Os ilium                                                                                 |
| S324  | Fraktur des Acetabulums                                                                              |
| S325  | Fraktur des Os pubis                                                                                 |
| S3281 | Fraktur: Os ischium                                                                                  |
| S3289 | Fraktur: Sonstige und multiple Teile des Beckens                                                     |
| S330  | Traumatische Ruptur einer lumbalen Bandscheibe                                                       |

|      |                                                                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S334 | Traumatische Symphysensprengung                                                                                      |
| S340 | Kontusion und Ödem des lumbalen Rückenmarkes [Conus medullaris]                                                      |
| S344 | Verletzung des Plexus lumbosacralis                                                                                  |
| S346 | Verletzung eines oder mehrerer peripherer Nerven des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens                 |
| S348 | Verletzung sonstiger und nicht näher bezeichneter Nerven in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens |

ICD\_PTR\_11

Tabelle ICD\_PTR\_11

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_PTR\_11

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S724- | Distale Fraktur des Femurs                                                                                             |
| S77-  | Zerquetschung der Hüfte und des Oberschenkels                                                                          |
| S78-  | Traumatische Amputation an Hüfte und Oberschenkel                                                                      |
| S87-  | Zerquetschung des Unterschenkels                                                                                       |
| S88-  | Traumatische Amputation am Unterschenkel                                                                               |
| T025- | Frakturen mit Beteiligung mehrerer Regionen beider unterer Extremitäten                                                |
| T026- | Frakturen mit Beteiligung mehrerer Regionen der oberen Extremität(en) und mehrerer Regionen der unteren Extremität(en) |
| S7187 | Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels                           |
| S7188 | Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels                          |
| S7189 | Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels                         |
| S723  | Fraktur des Femurschaftes                                                                                              |
| S740  | Verletzung des N. ischiadicus in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels                                                  |
| S741  | Verletzung des N. femoralis in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels                                                    |
| S747  | Verletzung mehrerer Nerven in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels                                                     |
| S749  | Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels                                |
| S750  | Verletzung der A. femoralis                                                                                            |
| S751  | Verletzung der V. femoralis in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels                                                    |
| S757  | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels                                                 |
| S758  | Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels                                                |
| S8187 | Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels                                        |
| S8188 | Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels                                       |

|       |                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| S8189 | Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels       |
| S840  | Verletzung des N. tibialis in Höhe des Unterschenkels                                   |
| S841  | Verletzung des N. peroneus in Höhe des Unterschenkels                                   |
| S847  | Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterschenkels                                   |
| S849  | Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs in Höhe des Unterschenkels              |
| S850  | Verletzung der A. poplitea                                                              |
| S851  | Verletzung der A. tibialis (anterior) (posterior)                                       |
| S852  | Verletzung der A. peronea                                                               |
| S855  | Verletzung der V. poplitea                                                              |
| S857  | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterschenkels                               |
| S858  | Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Unterschenkels                              |
| S942  | Verletzung des N. peroneus profundus in Höhe des Knöchels und des Fußes                 |
| S947  | Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Knöchels und des Fußes                           |
| S949  | Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs in Höhe des Knöchels und des Fußes      |
| S950  | Verletzung der A. dorsalis pedis                                                        |
| S957  | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Knöchels und des Fußes                       |
| S958  | Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Knöchels und des Fußes                      |
| S980  | Traumatische Amputation des Fußes in Höhe des oberen Sprunggelenkes                     |
| S983  | Traumatische Amputation sonstiger Teile des Fußes                                       |
| S984  | Traumatische Amputation am Fuß, Höhe nicht näher bezeichnet                             |
| T043  | Zerquetschungen mit Beteiligung mehrerer Regionen der unteren Extremität(en)            |
| T053  | Traumatische Amputation beider Füße                                                     |
| T054  | Traumatische Amputation eines Fußes und des anderen Beines [jede Höhe, ausgenommen Fuß] |
| T055  | Traumatische Amputation beider Beine [jede Höhe]                                        |
| T056  | Traumatische Amputation der Arme und Beine, in jeder Kombination [jede Höhe]            |
| T136  | Traumatische Amputation der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet             |
| T7961 | Traumatische Muskelischämie des Oberschenkels und der Hüfte                             |
| T7962 | Traumatische Muskelischämie des Unterschenkels                                          |
| T7963 | Traumatische Muskelischämie des Fußes                                                   |

ICD\_PTR\_12

Tabelle ICD\_PTR\_12

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_PTR\_12

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S720- | Schenkelhalsfraktur                                                                                                    |
| S721- | Pertrochantäre Fraktur                                                                                                 |
| S724- | Distale Fraktur des Femurs                                                                                             |
| S77-  | Zerquetschung der Hüfte und des Oberschenkels                                                                          |
| S78-  | Traumatische Amputation an Hüfte und Oberschenkel                                                                      |
| S87-  | Zerquetschung des Unterschenkels                                                                                       |
| S88-  | Traumatische Amputation am Unterschenkel                                                                               |
| T025- | Frakturen mit Beteiligung mehrerer Regionen beider unterer Extremitäten                                                |
| T026- | Frakturen mit Beteiligung mehrerer Regionen der oberen Extremität(en) und mehrerer Regionen der unteren Extremität(en) |
| S7187 | Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels                           |
| S7188 | Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels                          |
| S7189 | Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels                         |
| S722  | Subtrochantäre Fraktur                                                                                                 |
| S723  | Fraktur des Femurschaftes                                                                                              |
| S728  | Frakturen sonstiger Teile des Femurs                                                                                   |
| S729  | Fraktur des Femurs, Teil nicht näher bezeichnet                                                                        |
| S740  | Verletzung des N. ischiadicus in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels                                                  |
| S741  | Verletzung des N. femoralis in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels                                                    |
| S747  | Verletzung mehrerer Nerven in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels                                                     |
| S749  | Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels                                |
| S750  | Verletzung der A. femoralis                                                                                            |
| S751  | Verletzung der V. femoralis in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels                                                    |
| S757  | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels                                                 |
| S758  | Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels                                                |
| S8187 | Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels                                        |
| S8188 | Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels                                       |
| S8189 | Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels                                      |
| S840  | Verletzung des N. tibialis in Höhe des Unterschenkels                                                                  |
| S841  | Verletzung des N. peroneus in Höhe des Unterschenkels                                                                  |
| S847  | Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterschenkels                                                                  |
| S849  | Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs in Höhe des Unterschenkels                                             |
| S850  | Verletzung der A. poplitea                                                                                             |
| S851  | Verletzung der A. tibialis (anterior) (posterior)                                                                      |
| S852  | Verletzung der A. peronea                                                                                              |
| S855  | Verletzung der V. poplitea                                                                                             |
| S857  | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterschenkels                                                              |
| S858  | Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Unterschenkels                                                             |
| S942  | Verletzung des N. peroneus profundus in Höhe des Knöchels und des Fußes                                                |
| S947  | Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Knöchels und des Fußes                                                          |
| S949  | Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs in Höhe des Knöchels und des Fußes                                     |
| S950  | Verletzung der A. dorsalis pedis                                                                                       |
| S957  | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Knöchels und des Fußes                                                      |
| S958  | Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Knöchels und des Fußes                                                     |
| S980  | Traumatische Amputation des Fußes in Höhe des oberen Sprunggelenkes                                                    |
| S983  | Traumatische Amputation sonstiger Teile des Fußes                                                                      |
| S984  | Traumatische Amputation am Fuß, Höhe nicht näher bezeichnet                                                            |
| T043  | Zerquetschungen mit Beteiligung mehrerer Regionen der unteren Extremität(en)                                           |
| T053  | Traumatische Amputation beider Füße                                                                                    |
| T054  | Traumatische Amputation eines Fußes und des anderen Beines [jede Höhe, ausgenommen Fuß]                                |
| T055  | Traumatische Amputation beider Beine [jede Höhe]                                                                       |

|       |                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|
| T056  | Traumatische Amputation der Arme und Beine, in jeder Kombination [jede Höhe] |
| T136  | Traumatische Amputation der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet  |
| T7961 | Traumatische Muskelischämie des Oberschenkels und der Hüfte                  |
| T7962 | Traumatische Muskelischämie des Unterschenkels                               |
| T7963 | Traumatische Muskelischämie des Fußes                                        |

ICD\_PTR\_13

Tabelle ICD\_PTR\_13

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_PTR\_13

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S341- | Sonstige Verletzung des lumbalen Rückenmarkes                                                                        |
| S343- | Verletzung der Cauda equina                                                                                          |
| S347- | Funktionale Höhe einer Verletzung des lumbosakralen Rückenmarkes                                                     |
| S3187 | Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens                   |
| S3188 | Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens                  |
| S3189 | Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens                 |
| S321  | Fraktur des Os sacrum                                                                                                |
| S330  | Traumatische Ruptur einer lumbalen Bandscheibe                                                                       |
| S334  | Traumatische Symphysensprengung                                                                                      |
| S340  | Kontusion und Ödem des lumbalen Rückenmarkes [Conus medullaris]                                                      |
| S344  | Verletzung des Plexus lumbosacralis                                                                                  |
| S346  | Verletzung eines oder mehrerer peripherer Nerven des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens                 |
| S348  | Verletzung sonstiger und nicht näher bezeichneter Nerven in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens |

ICD\_PTR\_2

Tabelle ICD\_PTR\_2

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_PTR\_2

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S062- | Diffuse Hirnverletzung                                                                                              |
| S063- | Umschriebene Hirnverletzung                                                                                         |
| S07-  | Zerquetschung des Kopfes                                                                                            |
| S17-  | Zerquetschung des Halses                                                                                            |
| S0183 | Offene Wunde (jeder Teil des Kopfes) mit Verbindung zu einer intrakraniellen Verletzung                             |
| S0187 | Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Kopfes                                             |
| S0188 | Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Kopfes                                            |
| S0189 | Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Kopfes                                           |
| S0261 | Unterkieferfraktur: Processus condylaris                                                                            |
| S0262 | Unterkieferfraktur: Subkondylär                                                                                     |
| S0263 | Unterkieferfraktur: Processus coronoideus                                                                           |
| S0264 | Unterkieferfraktur: Ramus mandibulae, nicht näher bezeichnet                                                        |
| S0265 | Unterkieferfraktur: Angulus mandibulae                                                                              |
| S0266 | Unterkieferfraktur: Symphysis mandibulae                                                                            |
| S0267 | Unterkieferfraktur: Pars alveolaris                                                                                 |
| S0268 | Unterkieferfraktur: Corpus mandibulae, sonstige und nicht näher bezeichnete Teile                                   |
| S0269 | Unterkieferfraktur: Mehrere Teile                                                                                   |
| S040  | Sehnerv- und Sehbahnenverletzung                                                                                    |
| S041  | Verletzung des N. oculomotorius                                                                                     |
| S042  | Verletzung des N. trochlearis                                                                                       |
| S043  | Verletzung des N. trigeminus                                                                                        |
| S044  | Verletzung des N. abducens                                                                                          |
| S046  | Verletzung des N. vestibulocochlearis                                                                               |
| S052  | Rissverletzung und Ruptur des Auges mit Prolaps oder Verlust intraokularen Gewebes                                  |
| S054  | Penetrierende Wunde der Orbita mit oder ohne Fremdkörper                                                            |
| S057  | Abriss des Augapfels                                                                                                |
| S061  | Traumatisches Hirnödem                                                                                              |
| S064  | Epidurale Blutung                                                                                                   |
| S065  | Traumatische subdurale Blutung                                                                                      |
| S066  | Traumatische subarachnoidale Blutung                                                                                |
| S0672 | Bewusstlosigkeit bei Schädel-Hirn-Trauma: Mehr als 24 Stunden, mit Rückkehr zum vorher bestehenden Bewusstseinsgrad |

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| S068  | Sonstige intrakranielle Verletzungen                                      |
| S1187 | Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses   |
| S1188 | Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses  |
| S1189 | Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses |
| S1501 | Verletzung: A. carotis communis                                           |
| S1502 | Verletzung: A. carotis externa                                            |
| S1503 | Verletzung: A. carotis interna                                            |
| S152  | Verletzung der V. jugularis externa                                       |
| S153  | Verletzung der V. jugularis interna                                       |
| S157  | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Halses                         |
| T040  | Zerquetschungen mit Beteiligung von Kopf und Hals                         |

ICD\_PTR\_3

Tabelle ICD\_PTR\_3

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_PTR\_3

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| S26-  | Verletzung des Herzens                                                                  |
| S273- | Sonstige Verletzungen der Lunge                                                         |
| S278- | Verletzung sonstiger näher bezeichneter intrathorakaler Organe und Strukturen           |
| S28-  | Zerquetschung des Thorax und traumatische Amputation von Teilen des Thorax              |
| S128  | Fraktur sonstiger Teile im Bereich des Halses                                           |
| S2183 | Offene Wunde (jeder Teil des Thorax) mit Verbindung zu einer intrathorakalen Verletzung |
| S2187 | Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax                 |
| S2188 | Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax                |
| S2189 | Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax               |
| S225  | Instabiler Thorax                                                                       |
| S250  | Verletzung der Aorta thoracica                                                          |
| S251  | Verletzung des Truncus brachiocephalicus oder der A. subclavia                          |
| S252  | Verletzung der V. cava superior                                                         |
| S253  | Verletzung der V. brachiocephalica oder der V. subclavia                                |
| S254  | Verletzung von Pulmonalgefäßen                                                          |
| S257  | Verletzung mehrerer Blutgefäße des Thorax                                               |
| S270  | Traumatischer Pneumothorax                                                              |

|       |                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S271  | Traumatischer Hämatothorax                                                                                                   |
| S272  | Traumatischer Hämatothorax                                                                                                   |
| S274  | Verletzung eines Bronchus                                                                                                    |
| S275  | Verletzung der Trachea, Pars thoracica                                                                                       |
| S276  | Verletzung der Pleura                                                                                                        |
| S277  | Multiple Verletzungen intrathorakaler Organe                                                                                 |
| T0271 | Frakturen mit Beteiligung von Thorax, Lumbosakralgegend und Extremität(en) oder von Thorax, Becken und Extremität(en): offen |
| T790  | Luftembolie (traumatisch)                                                                                                    |
| T791  | Fettembolie (traumatisch)                                                                                                    |

ICD\_PTR\_4

Tabelle ICD\_PTR\_4

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_PTR\_4

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| S358- | Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens |
| S362- | Verletzung des Pankreas                                                                     |
| S364- | Verletzung des Dünndarmes                                                                   |
| S365- | Verletzung des Dickdarmes                                                                   |
| S350  | Verletzung der Aorta abdominalis                                                            |
| S351  | Verletzung der V. cava inferior                                                             |
| S352  | Verletzung des Truncus coeliacus oder der A. mesenterica                                    |
| S353  | Verletzung der V. portae oder der V. lienalis                                               |
| S354  | Verletzung von Blutgefäßen der Niere                                                        |
| S355  | Verletzung von Blutgefäßen der Iliakalregion                                                |
| S357  | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens  |
| S3601 | Hämatom der Milz                                                                            |
| S3602 | Kapselriss der Milz, ohne größeren Einriss des Parenchyms                                   |
| S3603 | Rissverletzung der Milz mit Beteiligung des Parenchyms                                      |
| S3604 | Massive Parenchymruptur der Milz                                                            |
| S3610 | Verletzung der Leber, nicht näher bezeichnet                                                |
| S3611 | Prellung und Hämatom der Leber                                                              |
| S3612 | Rissverletzung der Leber, nicht näher bezeichnet                                            |

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| S3614 | Mittelschwere Rissverletzung der Leber      |
| S3615 | Schwere Rissverletzung der Leber            |
| S3616 | Sonstige Verletzungen der Leber             |
| S3617 | Verletzung: Gallenblase                     |
| S3618 | Verletzung: Gallengang                      |
| S363  | Verletzung des Magens                       |
| S366  | Verletzung des Rektums                      |
| S367  | Verletzung mehrerer intraabdominaler Organe |
| S3682 | Verletzung: Mesenterium                     |
| S3688 | Verletzung: Sonstige intraabdominale Organe |

---

ICD\_PTR\_5

Tabelle ICD\_PTR\_5

---

### Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

### Usage

```
ICD_PTR_5
```

### Format

```
c(code = character())
```

### Spezifikation

| Code  | Titel                  |
|-------|------------------------|
| S370- | Verletzung der Niere   |
| S3781 | Verletzung: Nebenniere |

---

ICD\_PTR\_6*Tabelle ICD\_PTR\_6*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_PTR\_6

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S373- | Verletzung der Harnröhre                                                                                |
| S371  | Verletzung des Harnleiters                                                                              |
| S3722 | Ruptur der Harnblase                                                                                    |
| S374  | Verletzung des Ovars                                                                                    |
| S375  | Verletzung der Tuba uterina                                                                             |
| S376  | Verletzung des Uterus                                                                                   |
| S377  | Verletzung mehrerer Harnorgane und Beckenorgane                                                         |
| S3782 | Verletzung: Prostata                                                                                    |
| S3783 | Verletzung: Bläschendrüse [Vesicula seminalis]                                                          |
| S3784 | Verletzung: Samenleiter                                                                                 |
| S396  | Verletzung eines oder mehrerer intraabdominaler Organe mit Beteiligung eines oder mehrerer Beckenorgane |

---

ICD\_PTR\_7*Tabelle ICD\_PTR\_7*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_PTR\_7

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S48-  | Traumatische Amputation an Schulter und Oberarm                                                                              |
| S57-  | Zerquetschung des Unterarmes                                                                                                 |
| S58-  | Traumatische Amputation am Unterarm                                                                                          |
| S143  | Verletzung des Plexus brachialis                                                                                             |
| S4187 | Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes                                                   |
| S4188 | Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes                                                  |
| S4189 | Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes                                                 |
| S440  | Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Oberarmes                                                                              |
| S441  | Verletzung des N. medianus in Höhe des Oberarmes                                                                             |
| S442  | Verletzung des N. radialis in Höhe des Oberarmes                                                                             |
| S443  | Verletzung des N. axillaris                                                                                                  |
| S447  | Verletzung mehrerer Nerven in Höhe der Schulter und des Oberarmes                                                            |
| S450  | Verletzung der A. axillaris                                                                                                  |
| S451  | Verletzung der A. brachialis                                                                                                 |
| S452  | Verletzung der V. axillaris oder der V. brachialis                                                                           |
| S457  | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe der Schulter und des Oberarmes                                                        |
| S458  | Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe der Schulter und des Oberarmes                                                       |
| S47   | Zerquetschung der Schulter und des Oberarmes                                                                                 |
| S5188 | Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes                                                 |
| S5189 | Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes                                                |
| S540  | Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Unterarmes                                                                             |
| S541  | Verletzung des N. medianus in Höhe des Unterarmes                                                                            |
| S542  | Verletzung des N. radialis in Höhe des Unterarmes                                                                            |
| S547  | Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterarmes                                                                            |
| S550  | Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Unterarmes                                                                             |
| S551  | Verletzung der A. radialis in Höhe des Unterarmes                                                                            |
| S552  | Verletzung von Venen in Höhe des Unterarmes                                                                                  |
| S557  | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterarmes                                                                        |
| S558  | Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Unterarmes                                                                       |
| S640  | Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand                                                              |
| S641  | Verletzung des N. medianus in Höhe des Handgelenkes und der Hand                                                             |
| S642  | Verletzung des N. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand                                                             |
| S647  | Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Handgelenkes und der Hand                                                             |
| S650  | Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand                                                              |
| S651  | Verletzung der A. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand                                                             |
| S657  | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Handgelenkes und der Hand                                                         |
| S658  | Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Handgelenkes und der Hand                                                        |
| S683  | Kombinierte traumatische Amputation (von Teilen) eines oder mehrerer Finger mit anderen Teilen des Handgelenkes und der Hand |
| S684  | Traumatische Amputation der Hand in Höhe des Handgelenkes                                                                    |
| S688  | Traumatische Amputation sonstiger Teile des Handgelenkes und der Hand                                                        |
| S689  | Traumatische Amputation an Handgelenk und Hand, Höhe nicht näher bezeichnet                                                  |
| T0221 | Frakturen mit Beteiligung mehrerer Regionen einer oberen Extremität: offen                                                   |
| T0241 | Frakturen mit Beteiligung mehrerer Regionen beider oberer Extremitäten: offen                                                |
| T042  | Zerquetschungen mit Beteiligung mehrerer Regionen der oberen Extremität(en)                                                  |
| T050  | Traumatische Amputation beider Hände                                                                                         |
| T051  | Traumatische Amputation einer Hand und des anderen Armes [jede Höhe, ausgenommen Hand]                                       |
| T052  | Traumatische Amputation beider Arme [jede Höhe]                                                                              |
| T101  | Fraktur der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet: offen                                                            |

|       |                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T114  | Verletzung eines nicht näher bezeichneten Blutgefäßes der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet |
| T116  | Traumatische Amputation der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet                               |
| T7960 | Traumatische Muskelischämie der oberen Extremität                                                        |

ICD\_PTR\_8

*Tabelle ICD\_PTR\_8***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_PTR\_8

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| S131- | Luxation eines Halswirbels                                                    |
| S141- | Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des zervikalen Rückenmarkes |
| S147- | Funktionale Höhe einer Verletzung des zervikalen Rückenmarkes                 |
| S130  | Traumatische Ruptur einer zervikalen Bandscheibe                              |
| S132  | Luxation sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile im Bereich des Halses   |
| S133  | Multiple Luxationen im Bereich des Halses                                     |
| S140  | Kontusion und Ödem des zervikalen Rückenmarkes                                |

ICD\_PTR\_9

*Tabelle ICD\_PTR\_9***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_PTR\_9

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| S241- | Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des thorakalen Rückenmarkes |
| S247- | Funktionale Höhe einer Verletzung des thorakalen Rückenmarkes                 |
| S230  | Traumatische Ruptur einer thorakalen Bandscheibe                              |
| S2311 | Luxation eines Brustwirbels: T1/T2 und T2/T3                                  |
| S2312 | Luxation eines Brustwirbels: T3/T4 und T4/T5                                  |
| S2313 | Luxation eines Brustwirbels: T5/T6 und T6/T7                                  |
| S2314 | Luxation eines Brustwirbels: T7/T8 und T8/T9                                  |
| S2315 | Luxation eines Brustwirbels: T9/T10 und T10/T11                               |
| S2316 | Luxation eines Brustwirbels: T11/T12                                          |
| S2317 | Luxation eines Brustwirbels: T12/L1                                           |
| S240  | Kontusion und Ödem des thorakalen Rückenmarkes                                |
| S243  | Verletzung peripherer Nerven des Thorax                                       |
| S245  | Verletzung sonstiger Nerven des Thorax                                        |

ICD\_Rektumkarzinom

*Tabelle ICD\_Rektumkarzinom***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_Rektumkarzinom
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| C20  | Bösartige Neubildung des Rektums                                                   |
| C218 | Bösartige Neubildung: Rektum, Anus und Analkanal, mehrere Teilbereiche überlappend |
| D011 | Carcinoma in situ: Rektosigmoid, Übergang                                          |
| D012 | Carcinoma in situ: Rektum                                                          |

---

`ICD_Resultat_Entbindung`*Tabelle ICD\_Resultat\_Entbindung*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**`ICD_Resultat_Entbindung`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

| Code | Titel                   |
|------|-------------------------|
| Z37- | Resultat der Entbindung |

---

`ICD_Rueckenschmerz`*Tabelle ICD\_Rueckenschmerz*

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**`ICD_Rueckenschmerz`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

| Code | Titel |
|------|-------|
| M4-  |       |
| M5-  |       |

---

ICD\_Ruheschmerz

*Tabelle ICD\_Ruheschmerz*


---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Ruheschmerz

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| I7023 | Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit Ruheschmerz |

---

ICD\_Schenkelhalsnahe\_Frakturen

*Tabelle ICD\_Schenkelhalsnahe\_Frakturen*


---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Schenkelhalsnahe\_Frakturen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                            |
|-------|--------------------------------------------------|
| S7200 | Schenkelhalsfraktur: Teil nicht näher bezeichnet |
| S7201 | Schenkelhalsfraktur: Intrakapsulär               |
| S7203 | Schenkelhalsfraktur: Subkapital                  |
| S7204 | Schenkelhalsfraktur: Mediozervikal               |
| S7205 | Schenkelhalsfraktur: Basis                       |
| S7208 | Schenkelhalsfraktur: Sonstige Teile              |

---

ICD\_Schlaganfall\_alle *Tabelle ICD\_Schlaganfall\_alle*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Schlaganfall\_alle

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                   |
|------|---------------------------------------------------------|
| I60- | Subarachnoidalblutung                                   |
| I61- | Intrazerebrale Blutung                                  |
| I63- | Hirnfarkt                                               |
| I64  | Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet |

---

ICD\_schwere\_Komplikationen  
*Tabelle ICD\_schwere\_Komplikationen*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_schwere\_Komplikationen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A047- | Enterokolitis durch Clostridium difficile                                                          |
| A40-  | Streptokokkensepsis                                                                                |
| A41-  | Sonstige Sepsis                                                                                    |
| I21-  | Akuter Myokardinfarkt                                                                              |
| I22-  | Rezidivierender Myokardinfarkt                                                                     |
| I26-  | Lungenembolie                                                                                      |
| I46-  | Herzstillstand                                                                                     |
| I60-  | Subarachnoidalblutung                                                                              |
| I61-  | Intrazerebrale Blutung                                                                             |
| I63-  | Hirninfarkt                                                                                        |
| J12-  | Viruspneumonie, anderenorts nicht klassifiziert                                                    |
| J15-  | Pneumonie durch Bakterien, anderenorts nicht klassifiziert                                         |
| J16-  | Pneumonie durch sonstige Infektionserreger, anderenorts nicht klassifiziert                        |
| J17-  | Pneumonie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten                                              |
| J18-  | Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet                                                          |
| N17-  | Akutes Nierenversagen                                                                              |
| A481  | Legionellose mit Pneumonie                                                                         |
| D651  | Disseminierte intravasale Gerinnung [DIG, DIC]                                                     |
| F104  | Psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol: Entzugssyndrom mit Delir                         |
| I490  | Kammerflattern und Kammerflimmern                                                                  |
| I64   | Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet                                            |
| J100  | Grippe mit Pneumonie, saisonale Influenzaviren nachgewiesen                                        |
| J110  | Grippe mit Pneumonie, Viren nicht nachgewiesen                                                     |
| J13   | Pneumonie durch Streptococcus pneumoniae                                                           |
| J14   | Pneumonie durch Haemophilus influenzae                                                             |
| J690  | Pneumonie durch Nahrung oder Erbrochenes                                                           |
| J698  | Pneumonie durch sonstige feste und flüssige Substanzen                                             |
| N990  | Nierenversagen nach medizinischen Maßnahmen                                                        |
| R572  | Septischer Schock                                                                                  |
| R650  | Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese ohne Organkomplikationen |
| R651  | Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese mit Organkomplikationen  |

ICD\_SD\_TU\_benigne

Tabelle ICD\_SD\_TU\_benigne

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_SD\_TU\_benigne

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel                                |
|------|--------------------------------------|
| E0-  |                                      |
| D34  | Gutartige Neubildung der Schilddrüse |

---

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| ICD_SD_TU_maligne | <i>Tabelle ICD_SD_TU_maligne</i> |
|-------------------|----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_SD_TU_maligne
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------|
| C73  | Bösartige Neubildung der Schilddrüse                         |
| C750 | Bösartige Neubildung: Nebenschilddrüse                       |
| D093 | Carcinoma in situ: Schilddrüse und sonstige endokrine Drüsen |

---

`ICD_Sepsis`*Tabelle ICD\_Sepsis*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**`ICD_Sepsis`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A40- | Streptokokkensepsis                                                                               |
| A41- | Sonstige Sepsis                                                                                   |
| R572 | Septischer Schock                                                                                 |
| R651 | Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese mit Organkomplikationen |

---

`ICD_Sepsis_Komplikation`*Tabelle ICD\_Sepsis\_Komplikation*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**`ICD_Sepsis_Komplikation`**Format**`c(code = character())`

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D65-  | Disseminierte intravasale Gerinnung [Defibrinationssyndrom]                                       |
| J960- | Akute respiratorische Insuffizienz, anderenorts nicht klassifiziert                               |
| N17-  | Akutes Nierenversagen                                                                             |
| G934  | Enzephalopathie, nicht näher bezeichnet                                                           |
| K720  | Akutes und subakutes Leberversagen                                                                |
| R572  | Septischer Schock                                                                                 |
| R651  | Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese mit Organkomplikationen |

---

ICD\_Stent\_asymptomatisch

*Tabelle ICD\_Stent\_asymptomatisch*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Stent\_asymptomatisch

**Format**

`c(code = character())`

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| I65- | Verschluss und Stenose präzerebraler Arterien ohne resultierenden Hirninfarkt |
| I771 | Arterienstriktur                                                              |

---

`ICD_Stent_symptomatisch`*Tabelle ICD\_Stent\_symptomatisch*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**`ICD_Stent_symptomatisch`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

| Code | Titel                                                    |
|------|----------------------------------------------------------|
| G45- | Zerebrale transitorische Ischämie und verwandte Syndrome |
| I63- | Hirnfarkt                                                |

---

`ICD_TIA`*Tabelle ICD\_TIA*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**`ICD_TIA`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

| Code | Titel                                                    |
|------|----------------------------------------------------------|
| G45- | Zerebrale transitorische Ischämie und verwandte Syndrome |

ICD\_Trauma

Tabelle ICD\_Trauma

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Trauma

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S0-   |                                                                                                                 |
| S1-   |                                                                                                                 |
| S2-   |                                                                                                                 |
| S30-  | Oberflächliche Verletzung des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens                                   |
| S31-  | Offene Wunde des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens                                                |
| S320- | Fraktur eines Lendenwirbels                                                                                     |
| S33-  | Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern der Lendenwirbelsäule und des Beckens               |
| S34-  | Verletzung der Nerven und des lumbalen Rückenmarkes in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens |
| S35-  | Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens                          |
| S36-  | Verletzung von intraabdominalen Organen                                                                         |
| S37-  | Verletzung der Harnorgane und der Beckenorgane                                                                  |
| S38-  | Zerquetschung und traumatische Amputation von Teilen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens        |
| S39-  | Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens           |
| S4-   |                                                                                                                 |
| S5-   |                                                                                                                 |
| S6-   |                                                                                                                 |
| S7-   |                                                                                                                 |
| S8-   |                                                                                                                 |
| S9-   |                                                                                                                 |
| T0-   |                                                                                                                 |
| T10-  | Fraktur der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet                                                      |
| T11-  | Sonstige Verletzungen der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet                                        |
| T12-  | Fraktur der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet                                                     |
| T13-  | Sonstige Verletzungen der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet                                       |
| T14-  | Verletzung an einer nicht näher bezeichneten Körperregion                                                       |
| S321  | Fraktur des Os sacrum                                                                                           |
| S322  | Fraktur des Os coccygis                                                                                         |
| S323  | Fraktur des Os ilium                                                                                            |
| S324  | Fraktur des Acetabulums                                                                                         |

|       |                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| S325  | Fraktur des Os pubis                                                     |
| S327  | Multiple Frakturen mit Beteiligung der Lendenwirbelsäule und des Beckens |
| S3281 | Fraktur: Os ischium                                                      |
| S3282 | Fraktur: Lendenwirbelsäule und Kreuzbein, Teil nicht näher bezeichnet    |
| S3289 | Fraktur: Sonstige und multiple Teile des Beckens                         |

ICD\_TUMOR

*Tabelle ICD\_TUMOR***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_TUMOR

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel |
|------|-------|
| C-   |       |
| D0-  |       |

ICD\_Ulcus

*Tabelle ICD\_Ulcus***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Ulcus

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                               |
|------|-----------------------------------------------------|
| K25- | Ulcus ventriculi                                    |
| K26- | Ulcus duodeni                                       |
| K27- | Ulcus pepticum, Lokalisation nicht näher bezeichnet |
| K28- | Ulcus pepticum jejuni                               |

---

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| ICD_Ulzeration | <i>Tabelle ICD_Ulzeration</i> |
|----------------|-------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Ulzeration

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| I7024 | Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit Ulzeration |
| I7025 | Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit Gangrän    |

---

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| ICD_Uteruskarzinom | <i>Tabelle ICD_Uteruskarzinom</i> |
|--------------------|-----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Uteruskarzinom

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------|
| C53- | Bösartige Neubildung der Cervix uteri                        |
| C54- | Bösartige Neubildung des Corpus uteri                        |
| D06- | Carcinoma in situ der Cervix uteri                           |
| C55  | Bösartige Neubildung des Uterus, Teil nicht näher bezeichnet |
| D070 | Carcinoma in situ: Endometrium                               |

ICD\_VHF

*Tabelle ICD\_VHF***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_VHF

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                             |
|------|-----------------------------------|
| I48- | Vorhofflimmern und Vorhofflattern |

ICD\_VHF\_Ausschluss

*Tabelle ICD\_VHF\_Ausschluss***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_VHF\_Ausschluss

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                         |
|------|-------------------------------|
| I456 | Präexzitations-Syndrom        |
| I471 | Supraventrikuläre Tachykardie |

---

ICD\_WS\_Infektionen      *Tabelle ICD\_WS\_Infektionen*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_WS\_Infektionen

**Format**

`c(code = character())`

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M462- | Wirbelosteomyelitis                                                                                      |
| M463- | Bandscheibeninfektion (pyogen)                                                                           |
| M464- | Diszitis, nicht näher bezeichnet                                                                         |
| M465- | Sonstige infektiöse Spondylopathien                                                                      |
| M490- | Tuberkulose der Wirbelsäule                                                                              |
| M491- | Spondylitis brucellosa                                                                                   |
| M492- | Spondylitis durch Enterobakterien                                                                        |
| M493- | Spondylopathie bei sonstigen anderenorts klassifizierten infektiösen und parasitären Krankheiten         |
| M8608 | Akute hämatogene Osteomyelitis: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]               |
| M8618 | Sonstige akute Osteomyelitis: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]                 |
| M8628 | Subakute Osteomyelitis: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]                       |
| M8638 | Chronische multifokale Osteomyelitis: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]         |
| M8648 | Chronische Osteomyelitis mit Fistel: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]          |
| M8658 | Sonstige chronische hämatogene Osteomyelitis: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule] |
| M8668 | Sonstige chronische Osteomyelitis: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]            |
| M8688 | Sonstige Osteomyelitis: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]                       |
| M8698 | Osteomyelitis, nicht näher bezeichnet: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]        |

---

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| iqi.functions | <i>Vektor IQI Funktionen</i> |
|---------------|------------------------------|

---

**Description**

Alle im Indikatorpaket vorhandene Funktionen, nach Abhängigkeitsgrad geordnet.

**Usage**

```
iqi.functions
```

**Format**

ein Vektor mit geordneten Funktionsnamen

---

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| iqi.input | <i>Funktion iqi.input</i> |
|-----------|---------------------------|

---

**Description**

Eingabeformat erkennen und Datei lesen

**Usage**

```
iqi.input(f)
```

**Arguments**

|   |                                                                                              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| f | Pfad zum Verzeichnis mit einer oder mehreren Eingabedateien von einem oder mehreren Spitaler |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|

**Value**

tibble mit dem Format beschrieben in [read.bfs](#)

**Examples**

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file)
```

---

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| iqi.run | Ausführen von IQI Indikatoren |
|---------|-------------------------------|

---

**Description**

Ausführen von IQI Indikatoren

**Usage**

```
iqi.run(x, i, showProgress = T, verbose = F)
```

**Arguments**

|              |                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| x            | Eingabe tibble (siehe Output-Format des einzelnen readers)              |
| i            | list der ausgewählten gültigen Indikatoren als Zeichenketten            |
| showProgress | Schalter zum Anzeigen des Verlaufs, default TRUE                        |
| verbose      | Schalter zum Anzeigen des aktuell ausgeführten Indikator, default FALSE |

**Value**

tibble mit den Ergebnisse aller Indikatoren der Liste i

**Examples**

```
## Not run: p <- iqi.run(p, i)
```

---

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| iqi.run.funs | Ausführen von IQI Funktionen |
|--------------|------------------------------|

---

**Description**

Ausführen von IQI Funktionen

**Usage**

```
iqi.run.funs(x, f, showProgress = T, verbose = F)
```

**Arguments**

|              |                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|
| x            | Eingabe tibble (siehe Output-Format des einzelnen readers)             |
| f            | list der ausgewählten gültigen Funktionen als Zeichenketten            |
| showProgress | Schalter zum Anzeigen des Verlaufs, default TRUE                       |
| verbose      | Schalter zum Anzeigen des aktuell ausgeführten Funktion, default FALSE |

**Value**

Eingabe tibble mit einer hinzugefügten logischen Spalte für jede ausgeführte Funktion

**Examples**

```
## Not run: p <- iqi.run.funs(p, i)
```

J1\_01\_F

*Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene) - IQI 56\_1\_N***Description**

Beatmungsfälle &gt;24 h (ohne Neugeborene)

**Usage**

J1\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

56\_1\_N

**Kapitel**

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J1_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_01_F' ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_F()
```

---

J1\_01\_M*Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität - IQI 56\_1*

---

**Description**

Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität

**Usage**

J1\_01\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

56\_1

**Kapitel**

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
J1_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |  
    ageyears>0) &  
    hmv>24),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J1_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_M()
```

---

J1\_01\_V*Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene) -  
IQI A\_35*

---

**Description**

Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)

**Usage**

J1\_01\_V(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_35

**Kapitel**

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
J1_01_V <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( (agedays>27 |  
    ageyears>0) &  
    hmv>24 &  
    sep !='07'),  
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J1_01_V') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_V()
```

J1\_01\_VN

*Nenner Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene) - IQI A\_35\_N*

### Description

Nenner Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)

### Usage

J1\_01\_VN(x)

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

A\_35\_N

### Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

### Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

### Typ

Verlegungen

### Spezifikation

```
J1_01_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24 &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_01_VN') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_VN()
```

J1\_02\_S

*Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene) - IQI 56\_13\_WB***Description**

Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)

**Usage**

J1\_02\_S(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

56\_13\_WB

**Kapitel**

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

mittlere Beatmungsdauer in h

**Spezifikation**

```
J1_02_S <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |  
    ageyears>0) &  
    hmv>24), hmv, as.double(NA))) %>%  
  output_table_avg('J1_02_S') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_02_S()
```

---

|          |                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------|
| J1_03N_F | <i>Beatmungsdauer nahe DRG Stufen (ohne Neugeborene) - IQI 56_14_N</i> |
|----------|------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Beatmungsdauer nahe DRG Stufen (ohne Neugeborene)

**Usage**

J1\_03N\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

56\_14\_N

**Kapitel**

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J1_03N_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( ((agedays>27 |  
    ageyears>0) &  
    (hmv<96 &  
    hmv>=72 |  
    hmv>=96 &  
    hmv<120 |  
    hmv<250 &  
    hmv>=226 |  
    hmv>=250 &  
    hmv<274 |  
    hmv<500 &  
    hmv>=476 |  
    hmv>=500 &  
    hmv<524 |  
    hmv<1500 &  
    hmv>=1476 |  
    hmv>=1500 &
```

```

hmv<1524))),
if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
(hmv>=96 &
hmv<120 |
hmv>=250 &
hmv<274 |
hmv>=500 &
hmv<524 |
hmv>=1500 &
hmv<1524))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_03N_F') }

```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_03N_F()
```

---

|         |                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|
| J1_03_F | <i>Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene) - IQI 56_14_Z</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)

### Usage

```
J1_03_F(x)
```

### Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

### Alias

56\_14\_Z

### Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

### Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

### Typ

Fallzahl

**Spezifikation**

```

J1_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (agedays>27 |
    ageyears>0) &
    (hmv<96 &
    hmv>=72 |
    hmv>=96 &
    hmv<120 |
    hmv<250 &
    hmv>=226 |
    hmv>=250 &
    hmv<274 |
    hmv<500 &
    hmv>=476 |
    hmv>=500 &
    hmv<524 |
    hmv<1500 &
    hmv>=1476 |
    hmv>=1500 &
    hmv<1524))),
    if_else(( (agedays>27 |
    ageyears>0) &
    (hmv>=96 &
    hmv<120 |
    hmv>=250 &
    hmv<274 |
    hmv>=500 &
    hmv<524 |
    hmv>=1500 &
    hmv<1524))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_03_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_03_F()
```

J1\_03\_P

*Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene) -  
IQI 56\_14*

**Description**

Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)

**Usage**

```
J1_03_P(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

56\_14

**Kapitel**

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```

J1_03_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( ((agedays>27 |
ageyears>0) &
(hmv<96 &
hmv>=72 |
hmv>=96 &
hmv<120 |
hmv<250 &
hmv>=226 |
hmv>=250 &
hmv<274 |
hmv<500 &
hmv>=476 |
hmv>=500 &
hmv<524 |
hmv<1500 &
hmv>=1476 |
hmv>=1500 &
hmv<1524))),
if_else(( ((agedays>27 |
ageyears>0) &
(hmv>=96 &
hmv<120 |
hmv>=250 &
hmv<274 |
hmv>=500 &
hmv<524 |
hmv>=1500 &
hmv<1524))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J1_03_P') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_03_P()
```

---

|         |                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| J1_04_F | <i>Beatmungsfälle &gt;24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen - IQI 56_11_N</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen

**Usage**

J1\_04\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

56\_11\_N

**Kapitel**

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J1_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24 &
    lba !='6'),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_04_F()
```

---

J1\_04\_M*Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 56\_11*

---

**Description**

Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität

**Usage**

J1\_04\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

56\_11

**Kapitel**

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
J1_04_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( (agedays>27 |  
    ageyears>0) &  
    hmv>24 &  
    lba !='6'),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J1_04_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_04_M()
```

---

J1\_05\_F*Beatmungsfälle >24 h mit OP (ohne Neugeborene) - IQI 56\_121\_N*

---

**Description**

Beatmungsfälle >24 h mit OP (ohne Neugeborene)

**Usage**

J1\_05\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

56\_121\_N

**Kapitel**

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J1_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |  
    ageyears>0) &  
    srg %in_table% (CHOP Operationen Ausschluss) &  
    hmv>24),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J1_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_05_F()
```

---

|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| J1_05_M | <i>Beatmungsfälle &gt;24 h mit OP (ohne Neugeborene), Mortalität - IQI 56_121</i> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Beatmungsfälle >24 h mit OP (ohne Neugeborene), Mortalität

**Usage**

J1\_05\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

56\_121

**Kapitel**

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
J1_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    srg %in_table% (CHOP Operationen Ausschluss) &
    hmv>24),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J1_05_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_05_M()
```

J1\_06\_F

*Beatmungsfälle >24 h ohne OP (ohne Neugeborene) - IQI 56\_122\_N***Description**

Beatmungsfälle &gt;24 h ohne OP (ohne Neugeborene)

**Usage**

J1\_06\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

56\_122\_N

**Kapitel**

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J1_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    srg %not_in_table% (CHOP Operationen Ausschluss) &
    hmv>24),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_06_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_06_F()
```

---

|         |                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| J1_06_M | <i>Beatmungsfälle &gt;24 h ohne OP (ohne Neugeborene), Mortalität - IQI 56_122</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Beatmungsfälle >24 h ohne OP (ohne Neugeborene), Mortalität

**Usage**

J1\_06\_M(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

56\_122

**Kapitel**

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
J1_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    srg %not_in_table% (CHOP Operationen Ausschluss) &
    hmv>24),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J1_06_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_06_M()
```

---

J1\_07\_FECMO-Lungenunterstützung - IQI 56\_22\_F

---

**Description**

ECMO-Lungenunterstützung

**Usage**

J1\_07\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

56\_22\_F

**Kapitel**

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J1_07_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_ECMO_Lungenassist) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_ECMO_Herzassist)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J1_07_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_07_F()
```

J1\_08\_F

*ECLS/ECMO-Herz-/Herz-Lungenunterstützung - IQI 56\_21\_F***Description**

ECLS/ECMO-Herz-/Herz-Lungenunterstützung

**Usage**

J1\_08\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

56\_21\_F

**Kapitel**

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J1_08_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_ECMO_Herzassist)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J1_08_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_08_F()
```

---

|         |                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| J1_09_F | <i>Beatmungsfälle &gt;24 h (ohne Neugeborene, ohne COVID-19) - IQI 56_3_N</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene, ohne COVID-19)

## Usage

J1\_09\_F(x)

## Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

## Alias

56\_3\_N

## Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

## Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

## Typ

Fallzahl

## Spezifikation

```
J1_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24 &
    ddx %not_in_table% (ICD_COVID19_gesichert)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_09_F') }
```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_09_F()
```

J1\_09\_M

*Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene, ohne COVID-19), Mortalität - IQI 56\_3***Description**

Beatmungsfälle &gt;24 h (ohne Neugeborene, ohne COVID-19), Mortalität

**Usage**

J1\_09\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

56\_3

**Kapitel**

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
J1_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24 &
    ddx %not_in_table% (ICD_COVID19_gesichert)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J1_09_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_09_M()
```

---

J2\_01\_F*HD Sepsis - IQI 57\_1\_N*

---

**Description**

HD Sepsis

**Usage**

J2\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

57\_1\_N

**Kapitel**

J2-Sepsis

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Sepsis)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J2_01_F' ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_01_F()
```

J2\_01\_M

*HD Sepsis, Mortalität - IQI 57\_1***Description**

HD Sepsis, Mortalität

**Usage**

J2\_01\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

57\_1

**Kapitel**

J2-Sepsis

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
J2_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Sepsis)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_01_M()
```

---

J2\_01\_V*Anteil Verlegungen bei HD Sepsis - IQI A\_36*

---

**Description**

Anteil Verlegungen bei HD Sepsis

**Usage**

J2\_01\_V(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_36

**Kapitel**

J2-Sepsis

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
J2_01_V <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Sepsis) &  
    sep != '07'),  
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_01_V') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_01_V()
```

---

J2\_01\_VN*Nenner Anteil Verlegungen bei HD Sepsis - IQI A\_36\_N*

---

**Description**

Nenner Anteil Verlegungen bei HD Sepsis

**Usage**

J2\_01\_VN(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_36\_N

**Kapitel**

J2-Sepsis

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Verlegungen

**Spezifikation**

```
J2_01_VN <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Sepsis) &  
    sep != '07'),  
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J2_01_VN') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_01_VN()
```

---

J2\_02\_F*HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock - IQI 57\_11\_N*

---

**Description**

HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock

**Usage**

J2\_02\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

57\_11\_N

**Kapitel**

J2-Sepsis

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Sepsis) &  
    ddx %in_table% (ICD\_Sepsis\_Komplikation)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J2_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_02_F()
```

---

J2\_02\_M*HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität - IQI 57\_11*

---

**Description**

HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität

**Usage**

J2\_02\_M(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

57\_11

**Kapitel**

J2-Sepsis

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
J2_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Sepsis) &  
    ddx %in% table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_02_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqf.functions() %>% J2_02_M()
```

J2\_03\_F

*HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock - IQI 57\_12\_N***Description**

HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock

**Usage**

J2\_03\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

57\_12\_N

**Kapitel**

J2-Sepsis

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J2_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Sepsis) &
  ddx %not_in_table% (ICD\_Sepsis\_Komplikation)),
  if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J2_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_03_F()
```

---

J2\_03\_M*HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität - IQI 57\_12*

---

**Description**

HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität

**Usage**

J2\_03\_M(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

57\_12

**Kapitel**

J2-Sepsis

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
J2_03_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Sepsis) &  
    ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_03_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iq.functions() %>% J2_03_M()
```

---

J2\_04\_FND Sepsis - IQI 57\_2\_N

---

**Description**

ND Sepsis

**Usage**

J2\_04\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

57\_2\_N

**Kapitel**

J2-Sepsis

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J2_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD_Sepsis) &  
    pdx %not_in_table% (ICD_Sepsis)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J2_04_F' ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_04_F()
```

J2\_04\_M

*ND Sepsis, Mortalität - IQI 57\_2***Description**

ND Sepsis, Mortalität

**Usage**

J2\_04\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

57\_2

**Kapitel**

J2-Sepsis

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
J2_04_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD_Sepsis) &  
    pdx %not_in_table% (ICD_Sepsis)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_04_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_04_M()
```

J2\_05\_F

*ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock - IQI 57\_21\_N***Description**

ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock

**Usage**

J2\_05\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

57\_21\_N

**Kapitel**

J2-Sepsis

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J2_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD\_Sepsis) &
    pdx %not_in_table% (ICD\_Sepsis) &
    sdx %in_table% (ICD\_Sepsis\_Komplikation)),
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J2_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_05_F()
```

J2\_05\_M

*ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität - IQI 57\_21***Description**

ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität

**Usage**

J2\_05\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

57\_21

**Kapitel**

J2-Sepsis

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
J2_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Sepsis) &
    sdx %in_table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J2_05_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_05_M()
```

---

J2\_06\_F*SIRS ohne Organkomplikationen - IQI 57\_3\_N*

---

**Description**

SIRS ohne Organkomplikationen

**Usage**

J2\_06\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

57\_3\_N

**Kapitel**

J2-Sepsis

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J2_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_range% c('R650') &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_Sepsis)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J2_06_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_06_F()
```

J2\_06\_M

*SIRS ohne Organkomplikationen, Mortalität - IQI 57\_3***Description**

SIRS ohne Organkomplikationen, Mortalität

**Usage**

J2\_06\_M(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

57\_3

**Kapitel**

J2-Sepsis

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
J2_06_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_range% c('R650') &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_Sepsis)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_06_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_06_M()
```

---

J3\_01N\_F*Eingriffe mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf - IQI 58\_1\_N*

---

**Description**

Eingriffe mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf

**Usage**

J3\_01N\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

58\_1\_N

**Kapitel**

J3-Komplexe Konstellationen

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J3_01N_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel)),  
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Niereninsuffizienz_akut)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J3_01N_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_01N_F()
```

J3\_01\_F

*Akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf - IQI 58\_1\_Z***Description**

Akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf

**Usage**

J3\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

58\_1\_Z

**Kapitel**

J3-Komplexe Konstellationen

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel)),  
    if_else((ddx %in% table% (ICD_Niereninsuffizienz_akut)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J3_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_01_F()
```

---

J3\_01\_P*Anteil akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf - IQI 58\_1*

---

**Description**

Anteil akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf

**Usage**

J3\_01\_P(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

58\_1

**Kapitel**

J3-Komplexe Konstellationen

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Anteil

**Spezifikation**

```
J3_01_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel)),  
    if_else((ddx %in% table% (ICD_Niereninsuffizienz_akut)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J3_01_P') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_01_P()
```

---

J3\_02\_F*Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen - IQI 58\_2\_F*

---

**Description**

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen

**Usage**

J3\_02\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

58\_2\_F

**Kapitel**

J3-Komplexe Konstellationen

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J3_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD\_Gerinnungsstoerung\_ZE)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J3_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_02_F()
```

J3\_03\_F

*Operierte Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen - IQI  
58\_21\_F***Description**

Operierte Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen

**Usage**

J3\_03\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

58\_21\_F

**Kapitel**

J3-Komplexe Konstellationen

**Gruppe**

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
J3_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Gerinnungsstoerung_ZE) &  
    srg %in_table% (CHOP Operationen_Erweitert)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J3_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_03_F()
```

---

K1\_01\_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom - IQI 55\_1\_F*

---

**Description**

Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom

**Usage**

K1\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

55\_1\_F

**Kapitel**

K1-Hautkrankheiten

**Gruppe**

K-Hautkrankheiten

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
K1_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Melanom)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('K1_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% K1_01_F()
```

---

K1\_02\_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem - IQI*  
55\_2\_F

---

**Description**

Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem

**Usage**

K1\_02\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

55\_2\_F

**Kapitel**

K1-Hautkrankheiten

**Gruppe**

K-Hautkrankheiten

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
K1_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Dermatitis_Ekzem)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('K1_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% K1_02_F()
```

---

K1\_03\_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis - IQI 55\_3\_F*

---

**Description**

Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis

**Usage**

K1\_03\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

55\_3\_F

**Kapitel**

K1-Hautkrankheiten

**Gruppe**

K-Hautkrankheiten

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
K1_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Psoriasis)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('K1_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% K1_03_F()
```

---

L1\_01\_F*Herz und HerzLungenTransplantation insgesamt - IQI 60\_0\_F*

---

**Description**

Herz und HerzLungenTransplantation insgesamt

**Usage**

L1\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

60\_0\_F

**Kapitel**

L1-Herztransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L1_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L1_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L1_01_F()
```

---

L1\_02\_F*HerzLungenTransplantation - IQI 60\_1\_F*

---

**Description**

HerzLungenTransplantation

**Usage**

L1\_02\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

60\_1\_F

**Kapitel**

L1-Herztransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L1_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herz_Lungen_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L1_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L1_02_F()
```

---

L1\_03\_F*Herztransplantation - IQI 60\_2\_F*

---

**Description**

Herztransplantation

**Usage**

L1\_03\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

60\_2\_F

**Kapitel**

L1-Herztransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L1_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herz_Tx) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_Lungen_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L1_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L1_03_F()
```

---

L2\_01\_F*Lungen und HerzLungenTransplantation insgesamt - IQI 61\_0\_F*

---

**Description**

Lungen und HerzLungenTransplantation insgesamt

**Usage**

L2\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

61\_0\_F

**Kapitel**

L2-Lungentransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Lungen_Tx) |  
    srg %in_table% (CHOP_Herz_Lungen_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L2_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L2_01_F()
```

---

L2\_02\_F*Lungentransplantation - IQI 61\_1\_F*

---

**Description**

Lungentransplantation

**Usage**

L2\_02\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

61\_1\_F

**Kapitel**

L2-Lungentransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Lungen_Tx) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_Lungen_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L2_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L2_02_F()
```

---

L3\_01\_F*Lebertransplantation insgesamt - IQI 62\_0\_F*

---

**Description**

Lebertransplantation insgesamt

**Usage**

L3\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

62\_0\_F

**Kapitel**

L3-Lebertransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Leber_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L3_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_01_F()
```

---

L3\_02\_F*Lebertransplantation, komplett - IQI 62\_1\_F*

---

**Description**

Lebertransplantation, komplett

**Usage**

L3\_02\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

62\_1\_F

**Kapitel**

L3-Lebertransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L3_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Leber_komplett_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L3_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_02_F()
```

---

L3\_03\_F*Lebertransplantation, partiell/auxiliär/andere - IQI 62\_2\_F*

---

**Description**

Lebertransplantation, partiell/auxiliär/andere

**Usage**

L3\_03\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

62\_2\_F

**Kapitel**

L3-Lebertransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L3_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Leber_partiell_aux_Tx) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Leber_komplett_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L3_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_03_F()
```

---

L3\_04\_F*LeberRetransplantation im gleichen Aufenthalt, alle Formen - IQI  
62\_3\_F*

---

**Description**

LeberRetransplantation im gleichen Aufenthalt, alle Formen

**Usage**

L3\_04\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

62\_3\_F

**Kapitel**

L3-Lebertransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L3_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Leber_Tx) &  
    srg %in% range% c('009910'), 1, as.double(NA))) %>%  
    output_table_cnt('L3_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_04_F()
```

---

L4\_01\_F*Transplantation von Pankreas oder gewebe insgesamt - IQI 63\_0\_F*

---

**Description**

Transplantation von Pankreas oder gewebe insgesamt

**Usage**

L4\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

63\_0\_F

**Kapitel**

L4-Pankreastretransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L4_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Pankreas_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L4_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L4_01_F()
```

---

L5\_01\_F*Nierentransplantation insgesamt - IQI 64\_0\_F*

---

**Description**

Nierentransplantation insgesamt

**Usage**

L5\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

64\_0\_F

**Kapitel**

L5-Nierentransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Nieren_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_01_F()
```

---

L5\_02\_F*Nierentransplantation, Lebendspender allogene, syngene - IQI 64\_1\_F*

---

**Description**

Nierentransplantation, Lebendspender allogene, syngene

**Usage**

L5\_02\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

64\_1\_F

**Kapitel**

L5-Nierentransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L5_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Niere_Tx_allogene_syngene) &  
    srg %in% range% c('009100','009299')), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iq.functions() %>% L5_02_F()
```

---

L5\_03\_F*Nierentransplantation, allogen, Leichenniere - IQI 64\_2\_F*

---

**Description**

Nierentransplantation, allogen, Leichenniere

**Usage**

L5\_03\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

64\_2\_F

**Kapitel**

L5-Nierentransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L5_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Niere_allogen) &  
    srg %in_range% c('009300','009399')), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_03_F()
```

---

L5\_04\_F*Nierentransplantation, Autotransplantation und andere - IQI 64\_3\_F*

---

**Description**

Nierentransplantation, Autotransplantation und andere

**Usage**

L5\_04\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

64\_3\_F

**Kapitel**

L5-Nierentransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L5_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Niere_Tx_andere)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_04_F()
```

---

L5\_05\_F*Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas - IQI 64\_4\_F*

---

**Description**

Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas

**Usage**

L5\_05\_F(x)

**Arguments**

x                    ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

64\_4\_F

**Kapitel**

L5-Nierentransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L5_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Nieren_Tx) &  
    srg %in_table% (CHOP_Pankreas_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_05_F()
```

L5\_06\_F

*Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes  
- IQI 64\_5\_F***Description**

Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes

**Usage**

L5\_06\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

64\_5\_F

**Kapitel**

L5-Nierentransplantationen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L5_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Nieren_Tx) &  
    srg %in% table% (CHOP_Nierenretransplantation)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_06_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_06_F()
```

L6\_01\_F

*Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt - IQI 65\_0\_F***Description**

Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt

**Usage**

L6\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

65\_0\_F

**Kapitel**

L6-Transplantation/Transfusionen von Stammzellen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L6_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((srg %in% table(CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion)), 1, as.double(NA)))  
  %>%  
  output_table_cnt('L6_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_01_F()
```

L6\_02\_F

*Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt - IQI 65\_1\_F***Description**

Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt

**Usage**

L6\_02\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

65\_1\_F

**Kapitel**

L6-Transplantation/Transfusionen von Stammzellen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L6_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_haematopoet_SZ_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L6_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_02_F()
```

---

L6\_03\_F*Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen - IQI 65\_11\_F*

---

**Description**

Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen

**Usage**

L6\_03\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

65\_11\_F

**Kapitel**

L6-Transplantation/Transfusionen von Stammzellen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L6_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L6_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_03_F()
```

L6\_04\_F

*Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen - IQI  
65\_2\_F***Description**

Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen

**Usage**

L6\_04\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

65\_2\_F

**Kapitel**

L6-Transplantation/Transfusionen von Stammzellen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L6_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen) |  
    srg %in% table% (CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L6_04_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqf.functions() %>% L6_04_F()
```

---

|         |                                                                                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| L6_05_F | <i>Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen<br/>- IQI 65_21_F</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen

**Usage**

L6\_05\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

65\_21\_F

**Kapitel**

L6-Transplantation/Transfusionen von Stammzellen

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L6_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere)), 1, as.double(NA)))  
  %>%  
  output_table_cnt('L6_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_05_F()
```

---

L6\_08\_F*Andere Stammzelltherapien - IQI*

---

**Description**

Andere Stammzelltherapien

**Usage**

L6\_08\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

**Kapitel**

L6-Transplantation/Transfusion von Stammzellen

**Bereich**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Spezifikation**

if\_else(srg %in%table% ([CHOP\\_Andere\\_Stammzelltherapien](#)), 1, as.double(NA))

**Examples**

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file) %>% L6_08_F()
```

---

L7\_01\_F*Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie -HIPEC- - IQI 67\_1\_F*

---

**Description**

Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie -HIPEC-

**Usage**

L7\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

67\_1\_F

**Kapitel**

L7-Hypertherme Chemotherapie

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L7_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal)), 1, as.double(NA)))  
  %>%  
  output_table_cnt('L7_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L7_01_F()
```

---

L7\_02\_F*Hypertherme intrathorakale Chemotherapie -HITOC- - IQI 67\_2\_F*

---

**Description**

Hypertherme intrathorakale Chemotherapie -HITOC-

**Usage**

L7\_02\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

67\_2\_F

**Kapitel**

L7-Hypertherme Chemotherapie

**Gruppe**

L-Hochspezialisierte Medizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
L7_02_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal)), 1, as.double(NA)))
%>%
output_table_cnt('L7_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L7_02_F()
```

M1\_01\_F

*Palliativmedizinische Komplexbehandlung - IQI 68\_1\_F***Description**

Palliativmedizinische Komplexbehandlung

**Usage**

```
M1_01_F(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

68\_1\_F

**Kapitel**

M1-Palliativmedizin

**Gruppe**

M-Palliativmedizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
M1_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Palliativkomplex) |
srg %in_table% (CHOP_Palliativdienst)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('M1_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% M1_01_F()
```

---

M1\_02\_F*Palliativmedizinische Komplexbehandlung durch Palliativ-Dienst (intern und extern) - IQI 68\_11\_F*

---

**Description**

Palliativmedizinische Komplexbehandlung durch Palliativ-Dienst (intern und extern)

**Usage**

M1\_02\_F(x)

**Arguments**

x                      ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

68\_11\_F

**Kapitel**

M1-Palliativmedizin

**Gruppe**

M-Palliativmedizin

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
M1_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Palliativdienst)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('M1_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% M1_02_F()
```

N1\_01\_F

*Roboterchirurgie bei urologischen Index-Eingriffen - IQI 69\_1\_F***Description**

Roboterchirurgie bei urologischen Index-Eingriffen

**Usage**

N1\_01\_F(x)

**Arguments**x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

69\_1\_F

**Kapitel**

N1-Roboterassistierte Eingriffe

**Gruppe**

N-Roboterassistierte Eingriffe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

N1_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else( ((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Polytrauma_exclusion) |
(ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Polytrauma_exclusion &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)) |
(srg %in_table% (CHOP_Zystektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Eviszeration)) |
srg %in_table% (CHOP_Eviszeration) |
srg %in_table% (CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie)) &
srg %in_table% (CHOP_Roboterchirurgie)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('N1_01_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% N1_01_F()
```

---

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| read.bfs | <i>Read BfS Formated File</i> |
|----------|-------------------------------|

---

**Description**

Conversion and import of the BfS data file to an R tibble

**Usage**

```
read.bfs(f, hosptyp = "K111")
```

**Arguments**

**f** path to **BfS formatted file** containing data of one or more hospitals  
**hosptyp** type of hospital (default is K111 - University hospital)

**Value**

tibble with 39 columns which are:

**id** int - Encounter identifier - generated  
**hospid** chr - Hospital identifier  
**hosptyp** chr - hospital type - default is K111 - university hospital  
**locid** chr - Location identifier  
**patid** chr - Patient identifier  
**caseid** chr - Hospital statistic encounter identifier  
**statcase** chr - Statistic case type: A, B or C  
**sex** chr - Sex  
**bdt** date - Date of birth  
**adt** date - Admission date  
**ddt** date - Discharge date  
**ageyears** int - Age in years  
**agedays** int - Age in days  
**agesexgrp** chr - Age-sex group  
**leavedays** int - Leave days  
**los** int - Length of stay  
**losicu** int - Length of stay on ICU  
**lba** chr - Location before admission  
**dept** chr - Department  
**sep** chr - Discharge status  
**aao** chr - Location after discharge

**vitstat** chr - Vital status  
**birthwt** int - Birth weight  
**admwt** int - Admission weight  
**pdx** chr - Principal diagnosis  
**sdx** chr - Secondary diagnosis  
**ddx** chr - All diagnoses  
**srg** chr - All procedures  
**srgdt** date - All procedures dates  
**srgday** int - Day of each procedure from admission day  
**hmv** int - Hours of mechanical ventilation  
**ddt1** date - 1st interim discharge date  
**adt1** date - 1st interim admission date  
**ddt2** date - 2nd interim discharge date  
**adt2** date - 2nd interim admission date  
**ddt3** date - 3rd interim discharge date  
**adt3** date - 3rd interim admission date  
**ddt4** date - 4th interim discharge date  
**adt4** date - 4th interim admission date  
**interim** int - interim leave days

---

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| read.bfs.bag.proc | <i>Read BfS BAG Formated File</i> |
|-------------------|-----------------------------------|

---

## Description

Conversion and import of the BfS BAG data file to an R tibble

## Usage

```
read.bfs.bag.proc(selffile = file.path(input_folder, selfin), DATFile = FALSE)
```

## Arguments

|          |                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| selffile | path to <b>BfS BAG formatted file</b> containing data of one or more hospitals |
| DATFile  | boolean - save file in .rdata format (default FALSE)                           |

## Value

tibble with 39 columns which are:

**id** int - Encounter identifier - generated  
**hospid** chr - Hospital identifier  
**hosptyp** chr - Hospital type  
**locid** chr - Location identifier  
**patid** chr - Patient identifier

**caseid** chr - Hospital statistic encounter identifier  
**statcase** chr - Statistic case type: A, B or C  
**sex** chr - Sex  
**bd** date - Date of birth  
**ad** date - Admission date  
**dd** date - Discharge date  
**ageyears** int - Age in years  
**agedays** int - Age in days  
**agesexgrp** chr - Age-sex group  
**leavedays** int - Leave days  
**los** int - Length of stay  
**losicu** int - Length of stay on ICU  
**lba** chr - Location before admission  
**dept** chr - Department  
**sep** chr - Discharge status  
**ao** chr - Location after discharge  
**vitstat** chr - Vital status  
**birthwt** int - Birth weight  
**admwt** int - Admission weight  
**pdx** chr - Principal diagnosis  
**sdx** chr - Secondary diagnosis  
**ddx** chr - All diagnoses  
**srg** chr - All procedures  
**srgdt** date - All procedures dates  
**srgday** int - Day of each procedure from admission day  
**hmv** int - Hours of mechanical ventilation  
**ddt1** date - 1st interim discharge date  
**adt1** date - 1st interim admission date  
**ddt2** date - 2nd interim discharge date  
**adt2** date - 2nd interim admission date  
**ddt3** date - 3rd interim discharge date  
**adt3** date - 3rd interim admission date  
**ddt4** date - 4th interim discharge date  
**adt4** date - 4th interim admission date  
**interim** int - interim leave days

read.prisma

*Read Prisma Formated File***Description**

Conversion and import of the Prisma data file to an R tibble

**Usage**

```
read.prisma(f)
```

**Arguments**

**f** path to **Prisma formatted file** containing data of one or more hospitals

**Value**

tibble with 39 columns which are:

**id** int - Encounter identifier - generated

**hospid** chr - Hospital identifier

**locid** chr - Location identifier

**patid** chr - Patient identifier

**caseid** chr - Hospital statistic encounter identifier

**statcase** chr - Statistic case type: A, B or C

**sex** chr - Sex

**bd** date - Date of birth

**ad** date - Admission date

**dd** date - Discharge date

**ageyears** int - Age in years

**agedays** int - Age in days

**agesexgrp** chr - Age-sex group

**leavedays** int - Leave days

**los** int - Length of stay

**losicu** int - Length of stay on ICU

**lba** chr - Location before admission

**dept** chr - Department

**sep** chr - Discharge status

**aao** chr - Location after discharge

**vitstat** chr - Vital status

**birthwt** int - Birth weight

**admwt** int - Admission weight

**pdx** chr - Principal diagnosis

**sdx** chr - Secondary diagnosis

**ddx** chr - All diagnoses  
**srg** chr - All procedures  
**srgdt** date - All procedures dates  
**srgday** int - Day of each procedure from admission day  
**hmv** int - Hours of mechanical ventilation  
**ddt1** date - 1st interim discharge date  
**adt1** date - 1st interim admission date  
**ddt2** date - 2nd interim discharge date  
**adt2** date - 2nd interim admission date  
**ddt3** date - 3rd interim discharge date  
**adt3** date - 3rd interim admission date  
**ddt4** date - 4th interim discharge date  
**adt4** date - 4th interim admission date  
**interim** int - interim leave days

RRefCH\_F

*Tabelle IQI Referenzwerte F*

### Description

Eine Tabelle aller F-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

### Usage

RRefCH\_F

### Format

eine Tabelle mit 3 Spalten:

**Indic** Indikatorname

**Jahr** Referenzjahr

**CasesCH** Anzahl Fälle im Referenzjahr

RRefCH\_FN

*Tabelle IQI Referenzwerte FN***Description**

Eine Tabelle aller FN-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

**Usage**

RRefCH\_FN

**Format**

eine Tabelle mit 3 Spalten:

**Indic** Indikatorname

**Jahr** Referenzjahr

**CasesCH** Anzahl Fälle im Referenzjahr

RRefCH\_M

*Tabelle IQI Referenzwerte M***Description**

Eine Tabelle aller M-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

**Usage**

RRefCH\_M

**Format**

eine Tabelle mit 5 Spalten:

**Indic** Indikatorname

**Jahr** Referenzjahr

**DeathCH** Anzahl Todesfälle im Referenzjahr

**CasesCH** Anzahl Fälle im Referenzjahr

**pCH** Mortalität im Referenzjahr

---

RRefCH\_M\_AltEGrp*Tabelle IQI Referenzwerte M AltEGrp*

---

**Description**

Eine Tabelle aller M-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population, nach Altersgruppen und Geschlecht

**Usage**

RRefCH\_M\_AltEGrp

**Format**

eine Tabelle mit 7 Spalten:

**Indic** Indikatorname

**Jahr** Referenzjahr

**AltEGrp** Altersgruppe

**Sex** Geschlecht

**DeathCH** Anzahl Todesfälle im Referenzjahr

**CasesCH** Anzahl Fälle im Referenzjahr

**pCH** Mortalität im Referenzjahr

---

RRefCH\_P*Tabelle IQI Referenzwerte P*

---

**Description**

Eine Tabelle aller P-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

**Usage**

RRefCH\_P

**Format**

eine Tabelle mit 5 Spalten:

**Indic** Indikatorname

**Jahr** Referenzjahr

**CasesCH** Anzahl Fälle im Referenzjahr

**CasesCHDen** Nenner im Referenzjahr

**pCH** Anteil im Referenzjahr

RRefCH\_S

*Tabelle IQI Referenzwerte S***Description**

Eine Tabelle aller speziellen S-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

**Usage**

RRefCH\_S

**Format**

eine Tabelle mit 5 Spalten:

**Indic** Indikatorname

**Jahr** Referenzjahr

**SVarCH** Wert der speziellen Variablen im Referenzjahr

**CasesCH** Nenner im Referenzjahr

**pCH** Anteil im Referenzjahr

RRefCH\_V

*Tabelle IQI Referenzwerte V***Description**

Eine Tabelle aller V-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

**Usage**

RRefCH\_V

**Format**

eine Tabelle mit 5 Spalten:

**Indic** Indikatorname

**Jahr** Referenzjahr

**CasesCH** Anzahl Fälle im Referenzjahr

**CasesCHDen** Nenner im Referenzjahr

**pCH** Anteil im Referenzjahr

RRefCH\_X

*Tabelle IQI Referenzwerte X***Description**

Eine Tabelle aller X-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

**Usage**

RRefCH\_X

**Format**

eine Tabelle mit 5 Spalten:

**Indic** Indikatorname

**Jahr** Referenzjahr

**StayCH** Nenner im Referenzjahr

**CasesCH** Anzahl Fälle im Referenzjahr

**pCH** Anteil im Referenzjahr

Z0\_01\_F

*Spitalaufenthalte insgesamt - IQI C\_11\_N***Description**

Spitalaufenthalte insgesamt

**Usage**

Z0\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

C\_11\_N

**Kapitel**

Z0-Spitalaufenthalte insgesamt

**Gruppe**

Z-Zusatzinformationen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
Z0_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((los>0),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_Infektion_ungesichert) &
      ddx %not_in_table% (ICD_COVID19_Infektion_gesichert)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('Z0_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z0_01_F()
```

Z1\_01\_F

*Tonsillektomie ohne Tumor - IQI A\_09\_N***Description**

Tonsillektomie ohne Tumor

**Usage**

Z1\_01\_F(x)

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_09\_N

**Kapitel**

Z1-Aufenthaltsdauer

**Gruppe**

Z-Zusatzinformationen

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
Z1_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Tonsillektomie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('Z1_01_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z1_01_F()
```

---

|         |                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------|
| Z1_01_X | <i>Tonsillektomie ohne Tumor, Aufenthaltsdauer - IQI A_09_WV</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Tonsillektomie ohne Tumor, Aufenthaltsdauer

**Usage**

```
Z1_01_X(x)
```

**Arguments**

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

**Alias**

A\_09\_WV

**Kapitel**

Z1-Aufenthaltsdauer

**Gruppe**

Z-Zusatzinformationen

**Typ**

Aufenthaltsdauer

**Spezifikation**

```
Z1_01_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Tonsillektomie) &
  ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('Z1_01_X') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z1_01_X()
```

---

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <i>%in_range%</i> | <i>Operator %in_range%</i> |
|-------------------|----------------------------|

---

**Description**

Prüft ob irgendein Element des Vektors x in Interval-Vektor y vorhanden ist.

**Usage**

x *%in\_range%* y

**Arguments**

x, y                      vectors

**Value**

wahr oder falsch

**Examples**

c('I23') *%in\_range%* c('I21', 'I24')

---

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <i>%in_table%</i> | <i>Operator %in_table%</i> |
|-------------------|----------------------------|

---

**Description**

Prüft ob ein Element des Vektors x in Vektor y vorhanden ist.

**Usage**

x *%in\_table%* y

**Arguments**

x, y                      vectors

**Value**

wahr oder falsch

**Examples**

c('I21') *%in\_table%* c('I21', 'I22')

---

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| <code>%not_in_range%</code> | <i>Operator <code>%not_in_range%</code></i> |
|-----------------------------|---------------------------------------------|

---

**Description**

Prüft ob kein Element des Vektors x in Interval-Vektor y vorhanden ist.

**Usage**

`x %not_in_range% y`

**Arguments**

x, y                      vectors

**Value**

wahr oder falsch

**Examples**

`c('I20') %not_in_range% c('I21', 'I24')`

---

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| <code>%not_in_table%</code> | <i>Operator <code>%not_in_table%</code></i> |
|-----------------------------|---------------------------------------------|

---

**Description**

Prüft ob kein Element des Vektors x in Vektor y vorhanden ist.

**Usage**

`x %not_in_table% y`

**Arguments**

x, y                      vectors

**Value**

wahr oder falsch

**Examples**

`c('I20') %not_in_table% c('I21', 'I22')`

---

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| %+% | <i>Operator union</i> |
|-----|-----------------------|

---

**Description**

Gibt die eindeutige Vereinigung zweier Vektoren zurück.

**Usage**

x %+% y

**Arguments**

x, y                      vectors

**Value**

true or false

**Examples**

c('aaaa') %+% c('bbbb')

# Index

## \* datasets

- catalogs, [252](#)
- chiqui, [252](#)
- CHOP\_Ablation\_chirurgisch, [253](#)
- CHOP\_Ablation\_Katheter, [253](#)
- CHOP\_Ablation\_liVH\_PulmoV, [254](#)
- CHOP\_alloplast\_Hernie, [254](#)
- CHOP\_Amput\_Bein, [255](#)
- CHOP\_Amput\_Fuss, [255](#)
- CHOP\_anatomische\_Leberresektion, [256](#)
- CHOP\_Andere\_Stammzelltherapien, [256](#)
- CHOP\_Aorta\_abdom\_evar, [257](#)
- CHOP\_Aorta\_abdom\_offen, [258](#)
- CHOP\_Aorta\_thorak\_evar, [258](#)
- CHOP\_Aorta\_thorak\_offen, [259](#)
- CHOP\_Ausschluss\_Aortenklappe\_Koronar, [259](#)
- CHOP\_AV\_Fistel, [260](#)
- CHOP\_Bandscheibe, [261](#)
- CHOP\_Bariatrische\_OP, [261](#)
- CHOP\_Beatmung\_Zugang\_Alle, [262](#)
- CHOP\_Beatmung\_Zugang\_NIV, [263](#)
- CHOP\_Beatmung\_Zugang\_Tubus\_einfach, [263](#)
- CHOP\_Becken\_Bein\_OP, [265](#)
- CHOP\_Beckenboden, [264](#)
- CHOP\_Bronchoangioplastische\_OP, [265](#)
- CHOP\_Brust\_OP, [267](#)
- CHOP\_Carotis\_OP, [268](#)
- CHOP\_Cholecystektomie, [268](#)
- CHOP\_Cholecystektomie\_offen, [269](#)
- CHOP\_Coronar\_OP, [269](#)
- CHOP\_Defi, [270](#)
- CHOP\_Dekompression, [271](#)
- CHOP\_diagn\_Katheter, [271](#)
- CHOP\_ECMO\_COVID, [272](#)
- CHOP\_ECMO\_extrakorporal, [272](#)
- CHOP\_ECMO\_Herzassist, [273](#)
- CHOP\_ECMO\_Lungenassist, [274](#)
- CHOP\_Endopr\_SchulterEllbogen, [275](#)
- CHOP\_Episiotomie, [276](#)
- CHOP\_Eviszeration, [277](#)
- CHOP\_ExclusionBandscheibe, [277](#)
- CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt, [278](#)
- CHOP\_Galle\_Excl, [279](#)
- CHOP\_Geburt\_gesamt, [279](#)
- CHOP\_Ger\_Fruehreha, [280](#)
- CHOP\_grosse\_Leberresektion, [281](#)
- CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx, [281](#)
- CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_allogen, [282](#)
- CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_autogen, [283](#)
- CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_Transfusion, [283](#)
- CHOP\_Hernien, [284](#)
- CHOP\_Hernien\_Excl, [284](#)
- CHOP\_Herz\_Herz\_Lungen\_Tx, [289](#)
- CHOP\_Herz\_Lungen\_Tx, [290](#)
- CHOP\_Herz\_OP, [291](#)
- CHOP\_Herz\_OP\_andere, [293](#)
- CHOP\_Herz\_Tx, [295](#)
- CHOP\_Herzkatheter, [285](#)
- CHOP\_Herzklappen, [286](#)
- CHOP\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe, [286](#)
- CHOP\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe\_ohne\_Mitralklappe, [288](#)
- CHOP\_HirnOP, [295](#)
- CHOP\_Hueft\_Frak\_GBA, [297](#)
- CHOP\_Hueft\_TEP\_Wechsel, [298](#)
- CHOP\_Huefte\_Implantation, [296](#)
- CHOP\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese, [297](#)
- CHOP\_Hypertherme\_Chemo\_intraperitoneal, [299](#)
- CHOP\_Hypertherme\_Chemo\_intrathorakal, [299](#)
- CHOP\_Hysterektomie, [300](#)
- CHOP\_Hysterektomie\_lap, [300](#)
- CHOP\_Hysterektomie\_ohne\_Plastik, [301](#)

- CHOP\_Hysterektomie\_vaginal, [302](#)
- CHOP\_Inguinalhernie, [302](#)
- CHOP\_Knie\_Implantation, [303](#)
- CHOP\_Knie\_TEP\_Wechsel, [303](#)
- CHOP\_Kolonresektion\_erweitert\_total, [304](#)
- CHOP\_Kolonresektion\_partiell, [305](#)
- CHOP\_komplexe\_WS\_Rekonstruktion, [305](#)
- CHOP\_Kyphoplastie, [306](#)
- CHOP\_Leber\_komplett\_Tx, [307](#)
- CHOP\_Leber\_partiell\_aux\_Tx, [308](#)
- CHOP\_Leber\_Tx, [308](#)
- CHOP\_Leberresektion, [307](#)
- CHOP\_LHK\_Ausschluss, [309](#)
- CHOP\_LHK\_Kinder, [309](#)
- CHOP\_Lungen\_Tx, [310](#)
- CHOP\_Magen\_OP, [311](#)
- CHOP\_Mangelernaehrung\_Therapie, [311](#)
- CHOP\_MiMe\_KnieTep, [312](#)
- CHOP\_MiMe\_Leber, [312](#)
- CHOP\_MiMe\_Leber\_22, [313](#)
- CHOP\_MiMe\_Leber\_ohne\_Spende, [313](#)
- CHOP\_MiMe\_Nieren, [314](#)
- CHOP\_MiMe\_Nieren\_22, [314](#)
- CHOP\_MiMe\_Oesophagus, [315](#)
- CHOP\_MiMe\_Oesophagus\_22, [316](#)
- CHOP\_MiMe\_Pankreas, [316](#)
- CHOP\_MiMe\_Pankreas\_ohne\_Spende, [317](#)
- CHOP\_MiMe\_Stammzelltransplantation, [318](#)
- CHOP\_Mitralklappe\_evar, [319](#)
- CHOP\_Mitralklappenersatz, [318](#)
- CHOP\_Nephrektomie, [320](#)
- CHOP\_Nephrektomie\_Ausschluss, [320](#)
- CHOP\_Nephrektomie\_Lap, [321](#)
- CHOP\_Niere\_allogen, [322](#)
- CHOP\_Niere\_Tx\_allogen\_syngen, [323](#)
- CHOP\_Niere\_Tx\_andere, [323](#)
- CHOP\_Nieren\_Tx, [322](#)
- CHOP\_Nierenretransplantation, [321](#)
- CHOP\_Oesophagus, [324](#)
- CHOP Operationen\_Ausschluss, [324](#)
- CHOP Operationen\_Erweitert, [379](#)
- CHOP\_Organ\_Tx\_alle, [402](#)
- CHOP\_Ovarektomie, [403](#)
- CHOP\_Palliativdienst, [404](#)
- CHOP\_Palliativkomplex, [404](#)
- CHOP\_Pankreas\_excl, [406](#)
- CHOP\_Pankreas\_Tx, [407](#)
- CHOP\_Pankreaseingriffe, [405](#)
- CHOP\_Pankreasresektion, [405](#)
- CHOP\_partielle\_Nephrektomie, [407](#)
- CHOP\_partielle\_Nephrektomie\_lap, [408](#)
- CHOP\_Perikard, [408](#)
- CHOP\_Pertroch\_Frak\_EndoproOP, [409](#)
- CHOP\_Pertroch\_Frak\_OsteoOP, [409](#)
- CHOP\_Pleurektomie, [410](#)
- CHOP\_Pneumektomie, [410](#)
- CHOP\_Prostata\_TUR, [411](#)
- CHOP\_PTA\_Bein, [411](#)
- CHOP\_radikale\_Prostatovesikulektomie, [412](#)
- CHOP\_Radiojod, [412](#)
- CHOP\_reiner\_Aortenklappenersatz, [413](#)
- CHOP\_Rektumresektion, [414](#)
- CHOP\_Rektumresektion\_ohne\_Sphinktererh, [414](#)
- CHOP\_Rektumresektion\_Sphinktererh, [415](#)
- CHOP\_Resektion\_brusterhaltend, [415](#)
- CHOP\_Resektion\_Lunge\_Bronchien, [416](#)
- CHOP\_Resektion\_nicht\_brusterhaltend, [417](#)
- CHOP\_Roboterchirurgie, [418](#)
- CHOP\_Rueckenmark, [418](#)
- CHOP\_Schilddruese, [419](#)
- CHOP\_Schmerztherapie\_lokal, [420](#)
- CHOP\_schwere\_Komplikationen, [421](#)
- CHOP\_Sectio, [421](#)
- CHOP\_SHF\_EndoproOP, [422](#)
- CHOP\_SHF\_OsteoOP, [423](#)
- CHOP\_SM\_Defi, [423](#)
- CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_1\_Segment, [424](#)
- CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_2\_Segment, [424](#)
- CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_3\_Segment, [425](#)
- CHOP\_Steinentfernung, [426](#)
- CHOP\_Stent\_Carotis, [427](#)
- CHOP\_Stent\_excl, [429](#)
- CHOP\_Stent\_Vertebralis, [429](#)
- CHOP\_Stroke, [430](#)
- CHOP\_SZ\_Therapie\_allogen, [431](#)
- CHOP\_SZ\_Therapie\_autogen, [432](#)
- CHOP\_Teilresektion, [432](#)
- CHOP\_TEPABST, [433](#)
- CHOP\_Therap\_Katheter, [434](#)

- CHOP\_Thrombektomie\_intra, [434](#)
- CHOP\_Thrombolyse, [435](#)
- CHOP\_tiefe\_Rektumresektion, [435](#)
- CHOP\_Tonsillektomie, [436](#)
- CHOP\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_allogen\_anderer, [438](#)
- CHOP\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_autogen, [439](#)
- CHOP\_Transfusionen, [436](#)
- CHOP\_TUR\_Blase, [439](#)
- CHOP\_Untersuchung\_mit\_nephrotox\_Kontrastmittel, [440](#)
- CHOP\_Uterusoperation, [443](#)
- CHOP\_Vertebralis\_OP, [443](#)
- CHOP\_Wirbelsaeule, [444](#)
- CHOP\_WS\_Sonderfaelle\_TU\_Trauma, [444](#)
- CHOP\_Zugang\_Wirbelsaeule, [445](#)
- CHOP\_Zystektomie, [446](#)
- FAB\_PSY, [669](#)
- ICD\_Adipositas, [903](#)
- ICD\_Anastomoseninsuffizienz, [903](#)
- ICD\_Aorta, [904](#)
- ICD\_Aorta\_exkl\_Ruptur, [904](#)
- ICD\_Barthel, [905](#)
- ICD\_benigne\_Hysterektomie\_Ursachen, [906](#)
- ICD\_BNB\_Knochen, [906](#)
- ICD\_Bronchitis, [907](#)
- ICD\_Brustkrebs, [907](#)
- ICD\_Cholecystektomie, [908](#)
- ICD\_Claudicatio, [909](#)
- ICD\_Colitis\_Crohn, [909](#)
- ICD\_COPD, [910](#)
- ICD\_COPD\_35\_bis\_49, [910](#)
- ICD\_COPD\_50\_bis\_69, [911](#)
- ICD\_COPD\_groesser\_gleich\_70, [911](#)
- ICD\_COPD\_nnbez, [912](#)
- ICD\_COPD\_unter\_35, [913](#)
- ICD\_COVID19\_ARDS, [913](#)
- ICD\_COVID19\_comorbidity\_risk, [914](#)
- ICD\_COVID19\_gesichert, [918](#)
- ICD\_COVID19\_Infektion\_gesichert, [919](#)
- ICD\_COVID19\_Infektion\_ungesichert, [919](#)
- ICD\_COVID19\_PCR\_Test, [920](#)
- ICD\_COVID19\_SARI, [920](#)
- ICD\_COVID19\_Sepsis, [921](#)
- ICD\_COVID\_Anamnese, [922](#)
- ICD\_COVID\_MIS, [922](#)
- ICD\_Dammriss, [923](#)
- ICD\_Darmischaemie, [923](#)
- ICD\_Delir, [924](#)
- ICD\_Demenz, [924](#)
- ICD\_Dermatitis\_Ekzem, [925](#)
- ICD\_Descensus, [926](#)
- ICD\_Diabetes, [926](#)
- ICD\_Dissektion, [927](#)
- ICD\_Divertikulitis\_mit\_Perfo, [927](#)
- ICD\_Divertikulitis\_ohne\_Perfo, [928](#)
- ICD\_Embolie, [929](#)
- ICD\_Endokarditis, [929](#)
- ICD\_Endometriose, [930](#)
- ICD\_Epilepsie, [930](#)
- ICD\_ext\_Reanimation, [931](#)
- ICD\_FIM, [931](#)
- ICD\_Geburtsrisiko, [932](#)
- ICD\_Gerinnungsstoerung, [933](#)
- ICD\_Gerinnungsstoerung\_ZE, [934](#)
- ICD\_Gonarthrose\_QSR\_312, [934](#)
- ICD\_GynCa, [935](#)
- ICD\_HE\_Ca\_in\_situ, [940](#)
- ICD\_Hernien, [936](#)
- ICD\_Herzinfarkt, [936](#)
- ICD\_Herzinfarkt\_akut, [937](#)
- ICD\_Herzinfarkt\_nichttransmural, [937](#)
- ICD\_Herzinfarkt\_transmural, [938](#)
- ICD\_Herzinsuffizienz, [938](#)
- ICD\_Herzrhythmusstoerungen, [939](#)
- ICD\_Hirntumor, [940](#)
- ICD\_HNO\_Tumor, [941](#)
- ICD\_Hueft\_exklusion\_QSR\_113, [945](#)
- ICD\_Hueft\_Frak\_AusND\_QSR\_214, [947](#)
- ICD\_Hueft\_Frak\_GBA, [950](#)
- ICD\_Hueft\_Frak\_Inf, [951](#)
- ICD\_Hueft\_Frakur\_QSR\_211, [946](#)
- ICD\_Hueftfraktur\_Aus, [942](#)
- ICD\_HWK\_Trauma, [952](#)
- ICD\_Inkontinenz, [953](#)
- ICD\_Karzinom\_Lunge\_Bronchien, [953](#)
- ICD\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313, [954](#)
- ICD\_Knie\_Frak\_Inf, [955](#)
- ICD\_Kolonkarzinom, [956](#)
- ICD\_kolorektales\_Karzinom, [956](#)
- ICD\_Kompl\_Diagn\_H, [957](#)
- ICD\_Kompl\_Diagn\_HN, [958](#)
- ICD\_Koxarthrose\_QSR\_112, [958](#)
- ICD\_Leriche\_Syndrom, [959](#)
- ICD\_LHK\_HD\_Ausschluss, [960](#)
- ICD\_LHK\_HD\_ND\_Ausschluss, [960](#)
- ICD\_Linksherzinsuffizienz, [961](#)
- ICD\_Lungenkrebs, [961](#)

- ICD\_Magen\_Ca, [962](#)
- ICD\_Malignom\_Blase, [962](#)
- ICD\_Mangelernaehrung, [963](#)
- ICD\_Melanom, [963](#)
- ICD\_MS, [964](#)
- ICD\_Mucoviszidose, [964](#)
- ICD\_Nieren\_Tumor, [966](#)
- ICD\_Niereninsuffizienz\_akut, [965](#)
- ICD\_Nierensteine, [965](#)
- ICD\_Ovarialkarzinom, [966](#)
- ICD\_Pankreaskarzinom, [967](#)
- ICD\_Perikardkomplikation, [967](#)
- ICD\_Pertrochantaere\_Fraktur, [968](#)
- ICD\_Pneumonie, [969](#)
- ICD\_Pneumonie\_ND, [969](#)
- ICD\_Post\_COVID, [970](#)
- ICD\_Prothesen\_Implantate, [971](#)
- ICD\_Psoriasis, [971](#)
- ICD\_PTR\_1, [972](#)
- ICD\_PTR\_10, [976](#)
- ICD\_PTR\_11, [977](#)
- ICD\_PTR\_12, [978](#)
- ICD\_PTR\_13, [980](#)
- ICD\_PTR\_2, [981](#)
- ICD\_PTR\_3, [982](#)
- ICD\_PTR\_4, [983](#)
- ICD\_PTR\_5, [984](#)
- ICD\_PTR\_6, [985](#)
- ICD\_PTR\_7, [985](#)
- ICD\_PTR\_8, [987](#)
- ICD\_PTR\_9, [987](#)
- ICD\_Rektumkarzinom, [988](#)
- ICD\_Resultat\_Entbindung, [989](#)
- ICD\_Rueckenschmerz, [989](#)
- ICD\_Ruheschmerz, [990](#)
- ICD\_Schenkelhalsnahe\_Frakturen, [990](#)
- ICD\_Schlaganfall\_alle, [991](#)
- ICD\_schwere\_Komplikationen, [991](#)
- ICD\_SD\_TU\_benigne, [992](#)
- ICD\_SD\_TU\_maligne, [993](#)
- ICD\_Sepsis, [994](#)
- ICD\_Sepsis\_Komplikation, [994](#)
- ICD\_Stent\_asymptomatisch, [995](#)
- ICD\_Stent\_symptomatisch, [996](#)
- ICD\_TIA, [996](#)
- ICD\_Trauma, [997](#)
- ICD\_TUMOR, [998](#)
- ICD\_Ulcus, [998](#)
- ICD\_Ulzeration, [999](#)
- ICD\_Uteruskarzinom, [999](#)
- ICD\_VHF, [1000](#)
- ICD\_VHF\_Ausschluss, [1000](#)
- ICD\_WS\_Infektionen, [1001](#)
- iqi.functions, [1002](#)
- RRefCH\_F, [1075](#)
- RRefCH\_FN, [1076](#)
- RRefCH\_M, [1076](#)
- RRefCH\_M\_AltEGrp, [1077](#)
- RRefCH\_P, [1077](#)
- RRefCH\_S, [1078](#)
- RRefCH\_V, [1078](#)
- RRefCH\_X, [1079](#)
- %+%, [1084](#)
- %in\_range%, [1082](#)
- %in\_table%, [1082](#)
- %not\_in\_range%, [1083](#)
- %not\_in\_table%, [1083](#)
- 01\_1 (A1\_01\_M), [23](#)
- 01\_11 (A1\_02\_M), [27](#)
- 01\_11\_N (A1\_02\_F), [26](#)
- 01\_12 (A1\_03\_M), [29](#)
- 01\_12\_N (A1\_03\_F), [28](#)
- 01\_13 (A1\_04\_M), [31](#)
- 01\_13\_N (A1\_04\_F), [30](#)
- 01\_14 (A1\_05\_M), [33](#)
- 01\_14\_N (A1\_05\_F), [32](#)
- 01\_1\_N (A1\_01\_F), [22](#)
- 01\_21 (A1\_14\_P), [51](#)
- 01\_21\_Z (A1\_14\_F), [50](#)
- 01\_22 (A1\_15\_P), [54](#)
- 01\_22\_N (A1\_15N\_F), [52](#)
- 01\_22\_Z (A1\_15\_F), [53](#)
- 01\_23 (A1\_16\_P), [56](#)
- 01\_23\_Z (A1\_16\_F), [55](#)
- 01\_24 (A1\_17\_P), [58](#)
- 01\_24\_Z (A1\_17\_F), [57](#)
- 01\_31 (A1\_07\_M), [35](#)
- 01\_31\_N (A1\_07\_F), [34](#)
- 01\_32 (A1\_08\_M), [37](#)
- 01\_32\_N (A1\_08\_F), [36](#)
- 01\_33 (A1\_18\_M), [60](#)
- 01\_33\_N (A1\_18\_F), [59](#)
- 01\_41 (A1\_09\_P), [40](#)
- 01\_41\_N (A1\_09N\_F), [38](#)
- 01\_41\_Z (A1\_09\_F), [39](#)
- 01\_42 (A1\_10\_P), [43](#)
- 01\_43 (A1\_10\_M), [42](#)
- 01\_43\_N (A1\_10\_F), [41](#)
- 01\_44 (A1\_11\_M), [45](#)
- 01\_44\_N (A1\_11\_F), [44](#)
- 01\_5 (A1\_13\_M), [49](#)
- 01\_5\_N (A1\_13\_F), [48](#)
- 02\_1 (A2\_01\_M), [62](#)

- 02\_11 (A2\_02\_M), 66  
02\_11\_N (A2\_02\_F), 65  
02\_12 (A2\_03\_M), 68  
02\_12\_N (A2\_03\_F), 67  
02\_13 (A2\_04\_M), 70  
02\_13\_N (A2\_04\_F), 69  
02\_14 (A2\_05\_M), 72  
02\_14\_N (A2\_05\_F), 71  
02\_15 (A2\_06\_P), 75  
02\_15\_N (A2\_06N\_F), 73  
02\_15\_Z (A2\_06\_F), 74  
02\_1\_N (A2\_01\_F), 61  
03\_11 (A3\_02\_M), 78  
03\_111 (A3\_09\_M), 95  
03\_111\_N (A3\_09\_F), 94  
03\_112 (A3\_10\_M), 97  
03\_112\_N (A3\_10\_F), 96  
03\_11\_N (A3\_02\_F), 77  
03\_121 (A3\_04\_M), 82  
03\_121\_N (A3\_04\_F), 81  
03\_122 (A3\_07\_M), 91  
03\_122\_N (A3\_07\_F), 90  
03\_123 (A3\_11\_M), 99  
03\_123\_N (A3\_11\_F), 98  
03\_124 (A3\_12\_M), 101  
03\_124\_N (A3\_12\_F), 100  
03\_131 (A3\_05\_M), 87  
03\_131\_N (A3\_05\_F), 86  
03\_132 (A3\_08\_M), 93  
03\_132\_N (A3\_08\_F), 92  
03\_133 (A3\_13\_M), 103  
03\_133\_N (A3\_13\_F), 102  
03\_134 (A3\_14\_M), 105  
03\_134\_N (A3\_14\_F), 104  
03\_14 (A3\_05\_P), 88  
03\_14\_N (A3\_05N\_F), 85  
03\_15\_F (A3\_06\_F), 89  
03\_1\_F (A3\_01\_F), 76  
04\_1\_F (A4\_01\_F), 106  
05\_11\_F (A5\_02\_F), 108  
05\_1\_F (A5\_01\_F), 107  
06\_11 (A6\_03\_M), 112  
06\_11\_N (A6\_03\_F), 111  
06\_12 (A6\_04\_P), 114  
06\_12\_Z (A6\_04\_F), 113  
06\_1\_F (A6\_01\_F), 109  
06\_2\_F (A6\_02\_F), 110  
07\_11\_F (A7\_02\_F), 116  
07\_12\_F (A7\_03\_F), 117  
07\_13\_F (A7\_04\_F), 118  
07\_14\_F (A7\_05\_F), 119  
07\_15\_F (A7\_06\_F), 120  
07\_1\_F (A7\_01\_F), 115  
07\_21 (A7\_07\_M), 122  
07\_211 (A7\_19\_M), 152  
07\_211\_N (A7\_19\_F), 151  
07\_212 (A7\_20\_M), 154  
07\_212\_N (A7\_20\_F), 153  
07\_213 (A7\_25\_M), 163  
07\_213\_N (A7\_25\_F), 162  
07\_21\_N (A7\_07\_F), 121  
07\_22 (A7\_26\_M), 165  
07\_22\_N (A7\_26\_F), 164  
07\_23 (A7\_27\_M), 167  
07\_23\_N (A7\_27\_F), 166  
07\_2\_F (A7\_24\_F), 161  
07\_3 (A7\_08\_M), 126  
07\_31 (A7\_09\_M), 128  
07\_31\_N (A7\_09\_F), 127  
07\_32 (A7\_10\_M), 130  
07\_32\_N (A7\_10\_F), 129  
07\_3\_N (A7\_08\_F), 125  
07\_4 (A7\_23\_M), 160  
07\_4\_N (A7\_23\_F), 159  
07\_5 (A7\_11\_M), 132  
07\_51 (A7\_28\_M), 169  
07\_51\_N (A7\_28\_F), 168  
07\_5\_N (A7\_11\_F), 131  
07\_6 (A7\_12\_M), 136  
07\_61 (A7\_13\_M), 140  
07\_61\_N (A7\_13\_F), 139  
07\_62 (A7\_14\_M), 142  
07\_62\_N (A7\_14\_F), 141  
07\_63 (A7\_15\_M), 144  
07\_63\_N (A7\_15\_F), 143  
07\_64 (A7\_16\_M), 146  
07\_64\_N (A7\_16\_F), 145  
07\_65 (A7\_17\_M), 148  
07\_65\_N (A7\_17\_F), 147  
07\_6\_N (A7\_12\_F), 135  
07\_7 (A7\_29\_M), 171  
07\_7\_N (A7\_29\_F), 170  
07\_81 (A7\_21\_P), 156  
07\_81\_Z (A7\_21\_F), 155  
07\_82 (A7\_22\_P), 158  
07\_82\_Z (A7\_22\_F), 157  
07\_83 (A7\_18\_P), 150  
07\_83\_Z (A7\_18\_F), 149  
08\_1\_F (B3\_01\_F), 232  
08\_2 (B3\_02\_M), 234  
08\_2\_N (B3\_02\_F), 233  
09\_1 (B1\_01\_M), 173  
09\_11 (B1\_02\_M), 177  
09\_11\_N (B1\_02\_F), 176

- 09\_12 (B1\_03\_M), 179
- 09\_12\_N (B1\_03\_F), 178
- 09\_13 (B1\_04\_M), 181
- 09\_13\_N (B1\_04\_F), 180
- 09\_14 (B1\_05\_M), 183
- 09\_14\_N (B1\_05\_F), 182
- 09\_1\_N (B1\_01\_F), 172
- 09\_21 (B1\_19\_P), 216
- 09\_21\_N (B1\_19N\_F), 214
- 09\_21\_Z (B1\_19\_F), 215
- 09\_22 (B1\_20\_P), 219
- 09\_22\_N (B1\_20N\_F), 217
- 09\_22\_Z (B1\_20\_F), 218
- 09\_3 (B1\_07\_M), 185
- 09\_311 (B1\_09\_P), 192
- 09\_312 (B1\_09\_M), 191
- 09\_312\_N (B1\_09\_F), 190
- 09\_321 (B1\_18\_P), 213
- 09\_322 (B1\_18\_M), 212
- 09\_322\_N (B1\_18\_F), 211
- 09\_323 (B1\_21\_M), 221
- 09\_323\_N (B1\_21\_F), 220
- 09\_324 (B1\_22\_M), 223
- 09\_324\_N (B1\_22\_F), 222
- 09\_325 (B1\_23\_M), 225
- 09\_325\_N (B1\_23\_F), 224
- 09\_326 (B1\_24\_M), 227
- 09\_326\_N (B1\_24\_F), 226
- 09\_331 (B1\_14\_P), 204
- 09\_332 (B1\_14\_M), 203
- 09\_332\_N (B1\_14\_F), 202
- 09\_341 (B1\_08\_M), 189
- 09\_341\_N (B1\_08\_F), 188
- 09\_342 (B1\_13\_M), 201
- 09\_342\_N (B1\_13\_F), 200
- 09\_351 (B1\_16\_P), 208
- 09\_351\_Z (B1\_16\_F), 207
- 09\_352 (B1\_17\_P), 210
- 09\_352\_Z (B1\_17\_F), 209
- 09\_3\_N (B1\_07\_F), 184
- 09\_4 (B1\_10\_M), 194
- 09\_4\_N (B1\_10\_F), 193
- 09\_5 (B1\_11\_M), 196
- 09\_5\_N (B1\_11\_F), 195
- 09\_61 (B1\_12\_P), 199
- 09\_62 (B1\_12\_M), 198
- 09\_62\_N (B1\_12\_F), 197
- 10\_1 (B2\_01\_M), 229
- 10\_1\_N (B2\_01\_F), 228
- 10\_2 (B2\_02\_P), 231
- 10\_2\_Z (B2\_02\_F), 230
- 11\_1\_F (B4\_01\_F), 235
- 11\_2\_F (B4\_02\_F), 236
- 12\_1\_F (B5\_01\_F), 237
- 13\_111 (C1\_02\_P), 240
- 13\_111\_Z (C1\_02\_F), 239
- 13\_112 (C1\_03\_S), 241
- 13\_121 (C1\_04\_P), 242
- 13\_121\_Z (C1\_04\_F), 241
- 13\_122 (C1\_05\_S), 243
- 13\_1\_F (C1\_01\_F), 238
- 13\_2 (C2\_01\_P), 249
- 13\_21 (C2\_02\_P), 251
- 13\_21\_Z (C2\_02\_F), 250
- 13\_2\_N (C2\_01N\_F), 247
- 13\_2\_Z (C2\_01\_F), 248
- 13\_3 (C1\_06\_P), 246
- 13\_3\_N (C1\_06N\_F), 244
- 13\_3\_Z (C1\_06\_F), 245
- 14\_1 (D1\_01\_M), 447
- 14\_11 (D1\_02\_M), 449
- 14\_11\_N (D1\_02\_F), 448
- 14\_12 (D1\_03\_M), 451
- 14\_12\_N (D1\_03\_F), 450
- 14\_13 (D1\_04\_M), 453
- 14\_13\_N (D1\_04\_F), 452
- 14\_14 (D1\_05\_M), 455
- 14\_14\_N (D1\_05\_F), 454
- 14\_15 (D1\_06\_M), 457
- 14\_15\_N (D1\_06\_F), 456
- 14\_1\_N (D1\_01\_F), 446
- 14\_2 (D1\_08\_M), 461
- 14\_22 (D1\_09\_M), 465
- 14\_22\_N (D1\_09\_F), 464
- 14\_23 (D1\_10\_M), 467
- 14\_23\_N (D1\_10\_F), 466
- 14\_24 (D1\_11\_M), 469
- 14\_24\_N (D1\_11\_F), 468
- 14\_25 (D1\_12\_M), 471
- 14\_25\_N (D1\_12\_F), 470
- 14\_26 (D1\_15\_M), 477
- 14\_26\_N (D1\_15\_F), 476
- 14\_2\_N (D1\_08\_F), 460
- 14\_3 (D1\_07\_M), 459
- 14\_3\_N (D1\_07\_F), 458
- 14\_4 (D1\_13\_M), 473
- 14\_4\_N (D1\_13\_F), 472
- 14\_5 (D1\_14\_M), 475
- 14\_5\_N (D1\_14\_F), 474
- 15\_1 (D2\_01\_M), 479
- 15\_11 (D2\_02\_M), 483
- 15\_11\_N (D2\_02\_F), 482
- 15\_12 (D2\_03\_M), 485
- 15\_12\_N (D2\_03\_F), 484

- 15\_13 (D2\_04\_M), 487  
15\_13\_N (D2\_04\_F), 486  
15\_14 (D2\_05\_M), 489  
15\_14\_N (D2\_05\_F), 488  
15\_15 (D2\_06\_M), 491  
15\_15\_N (D2\_06\_F), 490  
15\_16 (D2\_06\_P), 492  
15\_1\_N (D2\_01\_F), 478  
16\_1\_F (D3\_01\_F), 493  
17\_1 (D4\_01\_M), 495  
17\_1\_N (D4\_01\_F), 494  
17\_21 (D4\_02\_M), 498  
17\_21\_N (D4\_02\_F), 497  
17\_22 (D4\_03\_M), 501  
17\_22\_N (D4\_03\_F), 500  
17\_31 (D4\_02\_P), 499  
17\_31\_N (D4\_02N\_F), 496  
17\_32 (D4\_04\_P), 503  
17\_32\_Z (D4\_04\_F), 502  
17\_4 (D4\_05\_M), 505  
17\_4\_N (D4\_05\_F), 504  
18\_1 (E1\_02\_P), 510  
18\_1\_Z (E1\_02\_F), 509  
18\_3 (E1\_01\_M), 507  
18\_3\_N (E1\_01\_F), 506  
19\_1 (E2\_01\_M), 512  
19\_1\_N (E2\_01\_F), 511  
19\_2 (E2\_02\_M), 515  
19\_2\_N (E2\_02\_F), 514  
19\_31 (E2\_03\_P), 518  
19\_31\_N (E2\_03N\_F), 516  
19\_31\_Z (E2\_03\_F), 517  
19\_32 (E2\_04\_P), 521  
19\_32\_N (E2\_04N\_F), 519  
19\_32\_Z (E2\_04\_F), 520  
20\_11\_F (E3\_04\_F), 527  
20\_12\_F (E3\_05\_F), 528  
20\_13 (E3\_02\_P), 525  
20\_13\_N (E3\_02N\_F), 523  
20\_13\_Z (E3\_02\_F), 524  
20\_1\_F (E3\_01\_F), 522  
20\_2\_F (E3\_03\_F), 526  
21\_1\_F (E4\_11\_F), 547  
21\_2\_F (E4\_12\_F), 548  
21\_3 (E4\_01\_M), 530  
21\_311 (E4\_02\_M), 534  
21\_311\_N (E4\_02\_F), 533  
21\_312 (E4\_03\_M), 536  
21\_312\_N (E4\_03\_F), 535  
21\_313 (E4\_04\_M), 538  
21\_313\_N (E4\_04\_F), 537  
21\_321 (E4\_05\_M), 540  
21\_321\_N (E4\_05\_F), 539  
21\_322 (E4\_06\_M), 542  
21\_322\_N (E4\_06\_F), 541  
21\_33 (E4\_07\_M), 544  
21\_33\_N (E4\_07\_F), 543  
21\_34 (E4\_13\_M), 550  
21\_34\_N (E4\_13\_F), 549  
21\_35 (E4\_08\_M), 546  
21\_35\_N (E4\_08\_F), 545  
21\_36 (E4\_14\_P), 553  
21\_36\_N (E4\_14N\_F), 551  
21\_36\_Z (E4\_14\_F), 552  
21\_371 (E4\_15\_P), 558  
21\_371\_N (E4\_15N\_F), 554  
21\_372 (E4\_15\_M), 557  
21\_372\_N (E4\_15\_F), 555  
21\_381 (E4\_16\_P), 564  
21\_381\_N (E4\_16N\_F), 560  
21\_382 (E4\_16\_M), 563  
21\_382\_N (E4\_16\_F), 561  
21\_3\_N (E4\_01\_F), 529  
22\_1\_F (E5\_04\_F), 571  
22\_2 (E5\_05\_M), 573  
22\_2\_N (E5\_05\_F), 572  
22\_31 (E5\_02\_M), 568  
22\_31\_N (E5\_02\_F), 567  
22\_32 (E5\_03\_M), 570  
22\_32\_N (E5\_03\_F), 569  
22\_33 (E5\_06\_M), 575  
22\_33\_N (E5\_06\_F), 574  
22\_3\_F (E5\_01\_F), 566  
23\_1 (E8\_01\_M), 589  
23\_1\_N (E8\_01\_F), 588  
24\_1 (E6\_01\_M), 577  
24\_1\_N (E6\_01\_F), 576  
25\_1 (E7\_01\_M), 579  
25\_11 (E7\_03\_M), 581  
25\_11\_N (E7\_03\_F), 580  
25\_12 (E7\_04\_M), 583  
25\_12\_N (E7\_04\_F), 582  
25\_1\_N (E7\_01\_F), 578  
25\_2 (E7\_05\_M), 585  
25\_21 (E7\_06\_M), 587  
25\_21\_N (E7\_06\_F), 586  
25\_2\_N (E7\_05\_F), 584  
26\_1 (F1\_06\_M), 594  
26\_11 (F1\_07\_M), 596  
26\_11\_N (F1\_07\_F), 595  
26\_1\_N (F1\_06\_F), 593  
26\_2 (F1\_08\_M), 599  
26\_211 (F1\_09\_M), 601  
26\_211\_N (F1\_09\_F), 600

- 26\_212 (F1\_10\_M), [603](#)  
 26\_212\_N (F1\_10\_F), [602](#)  
 26\_213 (F1\_11\_M), [605](#)  
 26\_213\_N (F1\_11\_F), [604](#)  
 26\_22 (F1\_12\_M), [607](#)  
 26\_22\_N (F1\_12\_F), [606](#)  
 26\_2\_N (F1\_08\_F), [598](#)  
 26\_3 (F1\_13\_M), [609](#)  
 26\_3\_N (F1\_13\_F), [608](#)  
 26\_4\_F (F1\_04\_F), [590](#)  
 27\_1\_F (F2\_01\_F), [611](#)  
 27\_21 (F2\_02\_M), [613](#)  
 27\_21\_N (F2\_02\_F), [612](#)  
 27\_22 (F2\_03\_M), [615](#)  
 27\_22\_N (F2\_03\_F), [614](#)  
 27\_23 (F2\_08\_M), [623](#)  
 27\_23\_N (F2\_08\_F), [622](#)  
 27\_24 (F2\_09\_M), [625](#)  
 27\_24\_N (F2\_09\_F), [624](#)  
 27\_2\_F (F2\_07\_F), [621](#)  
 27\_31 (F2\_10\_M), [627](#)  
 27\_31\_N (F2\_10\_F), [626](#)  
 27\_32 (F2\_11\_M), [629](#)  
 27\_32\_N (F2\_11\_F), [628](#)  
 27\_33 (F2\_12\_M), [631](#)  
 27\_33\_N (F2\_12\_F), [630](#)  
 27\_3\_F (F2\_04\_F), [616](#)  
 27\_4 (F2\_05\_M), [618](#)  
 27\_41 (F2\_06\_M), [620](#)  
 27\_41\_N (F2\_06\_F), [619](#)  
 27\_4\_N (F2\_05\_F), [617](#)  
 28\_1 (F3\_01\_M), [635](#)  
 28\_11 (F3\_02\_M), [639](#)  
 28\_11\_N (F3\_02\_F), [638](#)  
 28\_12 (F3\_03\_M), [641](#)  
 28\_12\_N (F3\_03\_F), [640](#)  
 28\_13 (F3\_04\_M), [643](#)  
 28\_13\_N (F3\_04\_F), [642](#)  
 28\_14 (F3\_05\_M), [645](#)  
 28\_14\_N (F3\_05\_F), [644](#)  
 28\_15 (F3\_06\_M), [647](#)  
 28\_15\_N (F3\_06\_F), [646](#)  
 28\_16 (F3\_07\_M), [649](#)  
 28\_16\_N (F3\_07\_F), [648](#)  
 28\_17\_F (F3\_08\_F), [650](#)  
 28\_18\_F (F3\_09\_F), [651](#)  
 28\_1\_N (F3\_01\_F), [634](#)  
 29\_1 (F4\_01\_M), [653](#)  
 29\_1\_N (F4\_01\_F), [652](#)  
 29\_2 (F4\_02\_M), [655](#)  
 29\_2\_N (F4\_02\_F), [654](#)  
 30\_1 (F5\_01\_M), [657](#)  
 30\_11 (F5\_04\_M), [661](#)  
 30\_11\_N (F5\_04\_F), [660](#)  
 30\_12 (F5\_05\_M), [663](#)  
 30\_12\_N (F5\_05\_F), [662](#)  
 30\_13 (F5\_06\_M), [665](#)  
 30\_13\_N (F5\_06\_F), [664](#)  
 30\_14 (F5\_07\_M), [667](#)  
 30\_14\_N (F5\_07\_F), [666](#)  
 30\_1\_N (F5\_01\_F), [656](#)  
 30\_2\_F (F5\_02\_F), [658](#)  
 30\_3\_F (F5\_03\_F), [659](#)  
 31\_1\_F (F6\_01\_F), [668](#)  
 32\_1 (G1\_01\_P), [712](#)  
 32\_1\_N (G1\_01\_F), [711](#)  
 32\_21 (G1\_02\_P), [715](#)  
 32\_21\_N (G1\_02N\_F), [713](#)  
 32\_21\_Z (G1\_02\_F), [714](#)  
 32\_22 (G1\_03\_P), [717](#)  
 32\_22\_Z (G1\_03\_F), [716](#)  
 32\_3 (G1\_04\_P), [719](#)  
 32\_32 (G1\_05\_P), [722](#)  
 32\_321 (G1\_06\_P), [725](#)  
 32\_321\_N (G1\_06N\_F), [723](#)  
 32\_321\_Z (G1\_06\_F), [724](#)  
 32\_322 (G1\_07\_P), [728](#)  
 32\_322\_N (G1\_07N\_F), [726](#)  
 32\_322\_Z (G1\_07\_F), [727](#)  
 32\_32\_N (G1\_05N\_F), [720](#)  
 32\_32\_Z (G1\_05\_F), [721](#)  
 32\_3\_Z (G1\_04\_F), [718](#)  
 33\_11\_F (G2\_02\_F), [730](#)  
 33\_12\_F (G2\_03\_F), [731](#)  
 33\_13\_F (G2\_04\_F), [732](#)  
 33\_14\_F (G2\_05\_F), [733](#)  
 33\_15\_F (G2\_06\_F), [734](#)  
 33\_1\_F (G2\_01\_F), [729](#)  
 33\_2\_F (G2\_07\_F), [735](#)  
 33\_3\_F (G2\_08\_F), [736](#)  
 33\_4\_F (G2\_09\_F), [737](#)  
 34\_1 (G3\_01\_M), [739](#)  
 34\_1\_N (G3\_01\_F), [738](#)  
 34\_2 (G3\_02\_P), [743](#)  
 34\_21 (G3\_05\_P), [751](#)  
 34\_21\_Z (G3\_05\_F), [750](#)  
 34\_22 (G3\_07\_P), [753](#)  
 34\_22\_Z (G3\_07\_F), [752](#)  
 34\_2\_N (G3\_02N\_F), [741](#)  
 34\_2\_Z (G3\_02\_F), [742](#)  
 34\_31 (G3\_03\_P), [746](#)  
 34\_31\_N (G3\_03N\_F), [744](#)  
 34\_31\_Z (G3\_03\_F), [745](#)  
 34\_32 (G3\_04\_P), [749](#)

- 34\_32\_N (G3\_04N\_F), 747  
 34\_32\_Z (G3\_04\_F), 748  
 35\_1\_F (G4\_02\_F), 755  
 36\_11\_F (G4\_03\_F), 756  
 36\_12 (G4\_04\_M), 758  
 36\_12\_N (G4\_04\_F), 757  
 36\_21\_F (G4\_05\_F), 759  
 36\_22 (G4\_06\_M), 761  
 36\_22\_N (G4\_06\_F), 760  
 37\_1\_F (G4\_01\_F), 754  
 38\_1\_F (G5\_01\_F), 762  
 38\_21\_F (G5\_02\_F), 763  
 38\_22 (G5\_03\_P), 765  
 38\_22\_Z (G5\_03\_F), 764  
 39\_11\_F (G6\_02\_F), 767  
 39\_12\_F (G6\_03\_F), 768  
 39\_13\_F (G6\_04\_F), 769  
 39\_1\_F (G6\_01\_F), 766  
 40\_1\_F (I4\_01\_F), 900  
 41\_1 (I1\_08\_M), 809  
 41\_1\_N (I1\_08\_F), 808  
 41\_2 (I1\_09\_M), 813  
 41\_2\_N (I1\_09\_F), 812  
 41\_3 (I1\_10\_M), 815  
 41\_3\_N (I1\_10\_F), 814  
 41\_4 (I1\_11\_P), 817  
 41\_4\_Z (I1\_11\_F), 816  
 42\_1 (I1\_12\_M), 819  
 42\_11 (I1\_13\_M), 821  
 42\_11\_N (I1\_13\_F), 820  
 42\_1\_N (I1\_12\_F), 818  
 42\_2 (I1\_14\_M), 823  
 42\_2\_N (I1\_14\_F), 822  
 43\_1 (I1\_15\_M), 825  
 43\_1\_N (I1\_15\_F), 824  
 43\_2 (I1\_16\_M), 827  
 43\_2\_N (I1\_16\_F), 826  
 43\_3 (I1\_17\_P), 829  
 43\_3\_Z (I1\_17\_F), 828  
 44\_1 (I1\_18\_M), 831  
 44\_11 (I1\_19\_M), 833  
 44\_11\_N (I1\_19\_F), 832  
 44\_1\_N (I1\_18\_F), 830  
 44\_2 (I1\_20\_M), 835  
 44\_2\_N (I1\_20\_F), 834  
 45\_1 (I1\_21\_M), 837  
 45\_1\_N (I1\_21\_F), 836  
 45\_2 (I1\_22\_M), 839  
 45\_2\_N (I1\_22\_F), 838  
 46\_1 (I3\_09\_M), 874  
 46\_10 (I3\_10\_M), 876  
 46\_10\_N (I3\_10\_F), 875  
 46\_11 (I3\_11\_M), 878  
 46\_11\_N (I3\_11\_F), 877  
 46\_12 (I3\_12\_P), 880  
 46\_12\_Z (I3\_12\_F), 879  
 46\_13 (I3\_13\_P), 882  
 46\_13\_Z (I3\_13\_F), 881  
 46\_1\_N (I3\_09\_F), 873  
 46\_2 (I3\_14\_M), 884  
 46\_20 (I3\_15\_M), 886  
 46\_20\_N (I3\_15\_F), 885  
 46\_21 (I3\_16\_M), 888  
 46\_21\_N (I3\_16\_F), 887  
 46\_22 (I3\_17\_P), 890  
 46\_22\_Z (I3\_17\_F), 889  
 46\_23 (I3\_18\_P), 892  
 46\_23\_Z (I3\_18\_F), 891  
 46\_2\_N (I3\_14\_F), 883  
 46\_30 (I3\_19\_M), 894  
 46\_30\_N (I3\_19\_F), 893  
 46\_31 (I3\_20\_M), 896  
 46\_31\_N (I3\_20\_F), 895  
 46\_4 (I3\_21\_M), 898  
 46\_4\_N (I3\_21\_F), 897  
 46\_5\_F (I3\_22\_F), 899  
 47\_11\_F (I2\_04\_F), 845  
 47\_1\_F (I2\_03\_F), 844  
 47\_21 (I2\_05\_M), 847  
 47\_21\_N (I2\_05\_F), 846  
 47\_22 (I2\_19\_M), 868  
 47\_22\_N (I2\_19\_F), 867  
 47\_23 (I2\_18\_M), 866  
 47\_23\_N (I2\_18\_F), 865  
 47\_24 (I2\_07\_M), 849  
 47\_24\_N (I2\_07\_F), 848  
 47\_31 (I2\_08\_M), 851  
 47\_31\_N (I2\_08\_F), 850  
 47\_32 (I2\_09\_M), 853  
 47\_32\_N (I2\_09\_F), 852  
 47\_33 (I2\_10\_M), 855  
 47\_33\_N (I2\_10\_F), 854  
 47\_41 (I2\_20\_M), 870  
 47\_41\_N (I2\_20\_F), 869  
 47\_42 (I2\_21\_M), 872  
 47\_42\_N (I2\_21\_F), 871  
 47\_43 (I2\_13\_M), 857  
 47\_43\_N (I2\_13\_F), 856  
 47\_5 (I2\_14\_M), 859  
 47\_5\_N (I2\_14\_F), 858  
 47\_6 (I2\_15\_P), 862  
 47\_6\_N (I2\_15N\_F), 860  
 47\_6\_Z (I2\_15\_F), 861  
 47\_7\_F (I2\_16\_F), 863

- 47\_8\_F (I2\_17\_F), [864](#)
- 48\_1\_F (I5\_01\_F), [901](#)
- 49\_1\_F (I6\_01\_F), [902](#)
- 50\_1 (H1\_08\_M), [779](#)
- 50\_11 (H1\_09\_P), [781](#)
- 50\_11\_Z (H1\_09\_F), [780](#)
- 50\_1\_N (H1\_08\_F), [778](#)
- 50\_2 (H1\_05\_M), [772](#)
- 50\_21 (H1\_06\_P), [775](#)
- 50\_21\_Z (H1\_06\_F), [774](#)
- 50\_2\_N (H1\_05\_F), [771](#)
- 50\_3 (H1\_05\_P), [773](#)
- 50\_3\_N (H1\_05N\_F), [770](#)
- 50\_4 (H1\_10\_M), [783](#)
- 50\_4\_N (H1\_10\_F), [782](#)
- 50\_5 (H1\_07\_M), [777](#)
- 50\_5\_N (H1\_07\_F), [776](#)
- 51\_1\_F (H3\_01\_F), [787](#)
- 51\_21\_F (H3\_03\_F), [789](#)
- 51\_22 (H3\_04\_P), [791](#)
- 51\_22\_Z (H3\_04\_F), [790](#)
- 51\_2\_F (H3\_02\_F), [788](#)
- 51\_31 (H3\_05\_M), [793](#)
- 51\_31\_N (H3\_05\_F), [792](#)
- 51\_32 (H3\_06\_M), [795](#)
- 51\_32\_N (H3\_06\_F), [794](#)
- 52\_1 (H4\_03\_M), [800](#)
- 52\_1\_N (H4\_03\_F), [799](#)
- 52\_2 (H4\_04\_M), [802](#)
- 52\_2\_N (H4\_04\_F), [801](#)
- 52\_3 (H4\_02\_P), [798](#)
- 52\_3\_N (H4\_01\_F), [796](#)
- 52\_3\_Z (H4\_02\_F), [797](#)
- 53\_1\_F (H5\_01\_F), [805](#)
- 53\_2 (H5\_02\_M), [807](#)
- 53\_2\_N (H5\_02\_F), [806](#)
- 54\_1\_F (H2\_01\_F), [784](#)
- 54\_2 (H2\_02\_P), [786](#)
- 54\_2\_Z (H2\_02\_F), [785](#)
- 55\_1\_F (K1\_01\_F), [1042](#)
- 55\_2\_F (K1\_02\_F), [1043](#)
- 55\_3\_F (K1\_03\_F), [1044](#)
- 56\_1 (J1\_01\_M), [1005](#)
- 56\_11 (J1\_04\_M), [1014](#)
- 56\_11\_N (J1\_04\_F), [1013](#)
- 56\_121 (J1\_05\_M), [1016](#)
- 56\_121\_N (J1\_05\_F), [1015](#)
- 56\_122 (J1\_06\_M), [1018](#)
- 56\_122\_N (J1\_06\_F), [1017](#)
- 56\_13\_WB (J1\_02\_S), [1008](#)
- 56\_14 (J1\_03\_P), [1011](#)
- 56\_14\_N (J1\_03N\_F), [1009](#)
- 56\_14\_Z (J1\_03\_F), [1010](#)
- 56\_1\_N (J1\_01\_F), [1004](#)
- 56\_21\_F (J1\_08\_F), [1020](#)
- 56\_22\_F (J1\_07\_F), [1019](#)
- 56\_3 (J1\_09\_M), [1022](#)
- 56\_3\_N (J1\_09\_F), [1021](#)
- 57\_1 (J2\_01\_M), [1024](#)
- 57\_11 (J2\_02\_M), [1028](#)
- 57\_11\_N (J2\_02\_F), [1027](#)
- 57\_12 (J2\_03\_M), [1030](#)
- 57\_12\_N (J2\_03\_F), [1029](#)
- 57\_1\_N (J2\_01\_F), [1023](#)
- 57\_2 (J2\_04\_M), [1032](#)
- 57\_21 (J2\_05\_M), [1034](#)
- 57\_21\_N (J2\_05\_F), [1033](#)
- 57\_2\_N (J2\_04\_F), [1031](#)
- 57\_3 (J2\_06\_M), [1036](#)
- 57\_3\_N (J2\_06\_F), [1035](#)
- 58\_1 (J3\_01\_P), [1039](#)
- 58\_1\_N (J3\_01N\_F), [1037](#)
- 58\_1\_Z (J3\_01\_F), [1038](#)
- 58\_21\_F (J3\_03\_F), [1041](#)
- 58\_2\_F (J3\_02\_F), [1040](#)
- 60\_0\_F (L1\_01\_F), [1045](#)
- 60\_1\_F (L1\_02\_F), [1046](#)
- 60\_2\_F (L1\_03\_F), [1047](#)
- 61\_0\_F (L2\_01\_F), [1048](#)
- 61\_1\_F (L2\_02\_F), [1049](#)
- 62\_0\_F (L3\_01\_F), [1050](#)
- 62\_1\_F (L3\_02\_F), [1051](#)
- 62\_2\_F (L3\_03\_F), [1052](#)
- 62\_3\_F (L3\_04\_F), [1053](#)
- 63\_0\_F (L4\_01\_F), [1054](#)
- 64\_0\_F (L5\_01\_F), [1055](#)
- 64\_1\_F (L5\_02\_F), [1056](#)
- 64\_2\_F (L5\_03\_F), [1057](#)
- 64\_3\_F (L5\_04\_F), [1058](#)
- 64\_4\_F (L5\_05\_F), [1059](#)
- 64\_5\_F (L5\_06\_F), [1060](#)
- 65\_0\_F (L6\_01\_F), [1061](#)
- 65\_11\_F (L6\_03\_F), [1063](#)
- 65\_1\_F (L6\_02\_F), [1062](#)
- 65\_21\_F (L6\_05\_F), [1065](#)
- 65\_2\_F (L6\_04\_F), [1064](#)
- 67\_1\_F (L7\_01\_F), [1066](#)
- 67\_2\_F (L7\_02\_F), [1067](#)
- 68\_11\_F (M1\_02\_F), [1069](#)
- 68\_1\_F (M1\_01\_F), [1068](#)
- 69\_1\_F (N1\_01\_F), [1070](#)
- A1\_01\_F, [22](#)
- A1\_01\_M, [23](#)
- A1\_01\_V, [24](#)

- A1\_01\_VN, [25](#)  
A1\_02\_F, [26](#)  
A1\_02\_M, [27](#)  
A1\_03\_F, [28](#)  
A1\_03\_M, [29](#)  
A1\_04\_F, [30](#)  
A1\_04\_M, [31](#)  
A1\_05\_F, [32](#)  
A1\_05\_M, [33](#)  
A1\_07\_F, [34](#)  
A1\_07\_M, [35](#)  
A1\_08\_F, [36](#)  
A1\_08\_M, [37](#)  
A1\_09\_F, [39](#)  
A1\_09\_P, [40](#)  
A1\_09N\_F, [38](#)  
A1\_10\_F, [41](#)  
A1\_10\_M, [42](#)  
A1\_10\_P, [43](#)  
A1\_11\_F, [44](#)  
A1\_11\_M, [45](#)  
A1\_12\_F, [46](#)  
A1\_12\_X, [47](#)  
A1\_13\_F, [48](#)  
A1\_13\_M, [49](#)  
A1\_14\_F, [50](#)  
A1\_14\_P, [51](#)  
A1\_15\_F, [53](#)  
A1\_15\_P, [54](#)  
A1\_15N\_F, [52](#)  
A1\_16\_F, [55](#)  
A1\_16\_P, [56](#)  
A1\_17\_F, [57](#)  
A1\_17\_P, [58](#)  
A1\_18\_F, [59](#)  
A1\_18\_M, [60](#)  
A2\_01\_F, [61](#)  
A2\_01\_M, [62](#)  
A2\_01\_V, [63](#)  
A2\_01\_VN, [64](#)  
A2\_02\_F, [65](#)  
A2\_02\_M, [66](#)  
A2\_03\_F, [67](#)  
A2\_03\_M, [68](#)  
A2\_04\_F, [69](#)  
A2\_04\_M, [70](#)  
A2\_05\_F, [71](#)  
A2\_05\_M, [72](#)  
A2\_06\_F, [74](#)  
A2\_06\_P, [75](#)  
A2\_06N\_F, [73](#)  
A3\_01\_F, [76](#)  
A3\_02\_F, [77](#)  
A3\_02\_M, [78](#)  
A3\_02\_V, [79](#)  
A3\_02\_VN, [80](#)  
A3\_04\_F, [81](#)  
A3\_04\_M, [82](#)  
A3\_04\_V, [83](#)  
A3\_04\_VN, [84](#)  
A3\_05\_F, [86](#)  
A3\_05\_M, [87](#)  
A3\_05\_P, [88](#)  
A3\_05N\_F, [85](#)  
A3\_06\_F, [89](#)  
A3\_07\_F, [90](#)  
A3\_07\_M, [91](#)  
A3\_08\_F, [92](#)  
A3\_08\_M, [93](#)  
A3\_09\_F, [94](#)  
A3\_09\_M, [95](#)  
A3\_10\_F, [96](#)  
A3\_10\_M, [97](#)  
A3\_11\_F, [98](#)  
A3\_11\_M, [99](#)  
A3\_12\_F, [100](#)  
A3\_12\_M, [101](#)  
A3\_13\_F, [102](#)  
A3\_13\_M, [103](#)  
A3\_14\_F, [104](#)  
A3\_14\_M, [105](#)  
A4\_01\_F, [106](#)  
A5\_01\_F, [107](#)  
A5\_02\_F, [108](#)  
A6\_01\_F, [109](#)  
A6\_02\_F, [110](#)  
A6\_03\_F, [111](#)  
A6\_03\_M, [112](#)  
A6\_04\_F, [113](#)  
A6\_04\_P, [114](#)  
A7\_01\_F, [115](#)  
A7\_02\_F, [116](#)  
A7\_03\_F, [117](#)  
A7\_04\_F, [118](#)  
A7\_05\_F, [119](#)  
A7\_06\_F, [120](#)  
A7\_07\_F, [121](#)  
A7\_07\_M, [122](#)  
A7\_07\_V, [123](#)  
A7\_07\_VN, [124](#)  
A7\_08\_F, [125](#)  
A7\_08\_M, [126](#)  
A7\_09\_F, [127](#)  
A7\_09\_M, [128](#)

- A7\_10\_F, [129](#)  
 A7\_10\_M, [130](#)  
 A7\_11\_F, [131](#)  
 A7\_11\_M, [132](#)  
 A7\_11\_V, [133](#)  
 A7\_11\_VN, [134](#)  
 A7\_12\_F, [135](#)  
 A7\_12\_M, [136](#)  
 A7\_12\_V, [137](#)  
 A7\_12\_VN, [138](#)  
 A7\_13\_F, [139](#)  
 A7\_13\_M, [140](#)  
 A7\_14\_F, [141](#)  
 A7\_14\_M, [142](#)  
 A7\_15\_F, [143](#)  
 A7\_15\_M, [144](#)  
 A7\_16\_F, [145](#)  
 A7\_16\_M, [146](#)  
 A7\_17\_F, [147](#)  
 A7\_17\_M, [148](#)  
 A7\_18\_F, [149](#)  
 A7\_18\_P, [150](#)  
 A7\_19\_F, [151](#)  
 A7\_19\_M, [152](#)  
 A7\_20\_F, [153](#)  
 A7\_20\_M, [154](#)  
 A7\_21\_F, [155](#)  
 A7\_21\_P, [156](#)  
 A7\_22\_F, [157](#)  
 A7\_22\_P, [158](#)  
 A7\_23\_F, [159](#)  
 A7\_23\_M, [160](#)  
 A7\_24\_F, [161](#)  
 A7\_25\_F, [162](#)  
 A7\_25\_M, [163](#)  
 A7\_26\_F, [164](#)  
 A7\_26\_M, [165](#)  
 A7\_27\_F, [166](#)  
 A7\_27\_M, [167](#)  
 A7\_28\_F, [168](#)  
 A7\_28\_M, [169](#)  
 A7\_29\_F, [170](#)  
 A7\_29\_M, [171](#)  
 A\_02\_WV (E1\_01\_X), [508](#)  
 A\_03\_WV (E2\_01\_X), [513](#)  
 A\_04\_WV (F1\_05\_X), [592](#)  
 A\_05\_WV (G3\_01\_X), [740](#)  
 A\_06\_N (I1\_23\_F), [840](#)  
 A\_06\_WV (I1\_23\_X), [841](#)  
 A\_07\_N (I1\_24\_F), [842](#)  
 A\_07\_WV (I1\_24\_X), [843](#)  
 A\_08\_N (H4\_05\_F), [803](#)  
 A\_08\_WV (H4\_05\_X), [804](#)  
 A\_09\_N (Z1\_01\_F), [1080](#)  
 A\_09\_WV (Z1\_01\_X), [1081](#)  
 A\_10\_N (A1\_12\_F), [46](#)  
 A\_10\_WV (A1\_12\_X), [47](#)  
 A\_11\_N (B1\_15\_F), [205](#)  
 A\_11\_WV (B1\_15\_X), [206](#)  
 A\_20 (A1\_01\_V), [24](#)  
 A\_20\_N (A1\_01\_VN), [25](#)  
 A\_21 (A2\_01\_V), [63](#)  
 A\_21\_N (A2\_01\_VN), [64](#)  
 A\_22 (A3\_02\_V), [79](#)  
 A\_22\_N (A3\_02\_VN), [80](#)  
 A\_23 (A3\_04\_V), [83](#)  
 A\_23\_N (A3\_04\_VN), [84](#)  
 A\_24 (A7\_07\_V), [123](#)  
 A\_24\_N (A7\_07\_VN), [124](#)  
 A\_25 (A7\_11\_V), [133](#)  
 A\_25\_N (A7\_11\_VN), [134](#)  
 A\_26 (A7\_12\_V), [137](#)  
 A\_26\_N (A7\_12\_VN), [138](#)  
 A\_27 (B1\_01\_V), [174](#)  
 A\_27\_N (B1\_01\_VN), [175](#)  
 A\_28 (B1\_07\_V), [186](#)  
 A\_28\_N (B1\_07\_VN), [187](#)  
 A\_29 (D1\_08\_V), [462](#)  
 A\_29\_N (D1\_08\_VN), [463](#)  
 A\_30 (D2\_01\_V), [480](#)  
 A\_30\_N (D2\_01\_VN), [481](#)  
 A\_31 (E4\_01\_V), [531](#)  
 A\_31\_N (E4\_01\_VN), [532](#)  
 A\_32 (F2\_13\_V), [632](#)  
 A\_32\_N (F2\_13\_VN), [633](#)  
 A\_33 (F3\_01\_V), [636](#)  
 A\_33\_N (F3\_01\_VN), [637](#)  
 A\_34 (I1\_08\_V), [810](#)  
 A\_34\_N (I1\_08\_VN), [811](#)  
 A\_35 (J1\_01\_V), [1006](#)  
 A\_35\_N (J1\_01\_VN), [1007](#)  
 A\_36 (J2\_01\_V), [1025](#)  
 A\_36\_N (J2\_01\_VN), [1026](#)  
 B1\_01\_F, [172](#)  
 B1\_01\_M, [173](#)  
 B1\_01\_V, [174](#)  
 B1\_01\_VN, [175](#)  
 B1\_02\_F, [176](#)  
 B1\_02\_M, [177](#)  
 B1\_03\_F, [178](#)  
 B1\_03\_M, [179](#)  
 B1\_04\_F, [180](#)  
 B1\_04\_M, [181](#)  
 B1\_05\_F, [182](#)

- B1\_05\_M, [183](#)  
 B1\_07\_F, [184](#)  
 B1\_07\_M, [185](#)  
 B1\_07\_V, [186](#)  
 B1\_07\_VN, [187](#)  
 B1\_08\_F, [188](#)  
 B1\_08\_M, [189](#)  
 B1\_09\_F, [190](#)  
 B1\_09\_M, [191](#)  
 B1\_09\_P, [192](#)  
 B1\_10\_F, [193](#)  
 B1\_10\_M, [194](#)  
 B1\_11\_F, [195](#)  
 B1\_11\_M, [196](#)  
 B1\_12\_F, [197](#)  
 B1\_12\_M, [198](#)  
 B1\_12\_P, [199](#)  
 B1\_13\_F, [200](#)  
 B1\_13\_M, [201](#)  
 B1\_14\_F, [202](#)  
 B1\_14\_M, [203](#)  
 B1\_14\_P, [204](#)  
 B1\_15\_F, [205](#)  
 B1\_15\_X, [206](#)  
 B1\_16\_F, [207](#)  
 B1\_16\_P, [208](#)  
 B1\_17\_F, [209](#)  
 B1\_17\_P, [210](#)  
 B1\_18\_F, [211](#)  
 B1\_18\_M, [212](#)  
 B1\_18\_P, [213](#)  
 B1\_19\_F, [215](#)  
 B1\_19\_P, [216](#)  
 B1\_19N\_F, [214](#)  
 B1\_20\_F, [218](#)  
 B1\_20\_P, [219](#)  
 B1\_20N\_F, [217](#)  
 B1\_21\_F, [220](#)  
 B1\_21\_M, [221](#)  
 B1\_22\_F, [222](#)  
 B1\_22\_M, [223](#)  
 B1\_23\_F, [224](#)  
 B1\_23\_M, [225](#)  
 B1\_24\_F, [226](#)  
 B1\_24\_M, [227](#)  
 B2\_01\_F, [228](#)  
 B2\_01\_M, [229](#)  
 B2\_02\_F, [230](#)  
 B2\_02\_P, [231](#)  
 B3\_01\_F, [232](#)  
 B3\_02\_F, [233](#)  
 B3\_02\_M, [234](#)  
 B4\_01\_F, [235](#)  
 B4\_02\_F, [236](#)  
 B5\_01\_F, [237](#)  
 C1\_01\_F, [238](#)  
 C1\_02\_F, [239](#)  
 C1\_02\_P, [240](#)  
 C1\_03\_S, [241](#)  
 C1\_04\_F, [241](#)  
 C1\_04\_P, [242](#)  
 C1\_05\_S, [243](#)  
 C1\_06\_F, [245](#)  
 C1\_06\_P, [246](#)  
 C1\_06N\_F, [244](#)  
 C2\_01\_F, [248](#)  
 C2\_01\_P, [249](#)  
 C2\_01N\_F, [247](#)  
 C2\_02\_F, [250](#)  
 C2\_02\_P, [251](#)  
 C\_11\_N (Z0\_01\_F), [1079](#)  
 catalogs, [252](#)  
 chiqi, [252](#)  
 CHOP\_Ablation\_chirurgisch, [110](#), [253](#)  
 CHOP\_Ablation\_Katheter, [109](#), [253](#)  
 CHOP\_Ablation\_liVH\_PulmoV, [111–114](#), [254](#)  
 CHOP\_alloplast\_Hernie, [254](#), [516–521](#)  
 CHOP\_Amput\_Bein, [255](#), [591](#), [593–597](#), [609](#),  
     [610](#), [638–649](#), [651–655](#), [659–667](#),  
     [670–673](#)  
 CHOP\_Amput\_Fuss, [255](#), [592–597](#), [609](#), [610](#),  
     [638–649](#), [651–653](#), [659–667](#),  
     [670–673](#)  
 CHOP\_anatomische\_Leberresektion, [256](#),  
     [584](#), [585](#)  
 CHOP\_Andere\_Stammzelltherapien, [256](#),  
     [1066](#)  
 CHOP\_Aorta\_abdom\_evar, [121–124](#), [131–159](#),  
     [161](#), [163–166](#), [168–171](#), [257](#), [591](#),  
     [593–604](#), [606–611](#), [614](#), [615](#),  
     [619–621](#), [624](#), [625](#), [632–634](#), [673](#),  
     [677](#), [687](#), [693](#)  
 CHOP\_Aorta\_abdom\_offen, [121–124](#),  
     [131–159](#), [161](#), [163–166](#), [168–171](#),  
     [258](#), [591](#), [593–604](#), [606–615](#),  
     [619–625](#), [632–634](#), [673](#), [677](#), [687](#),  
     [693](#)  
 CHOP\_Aorta\_thorak\_evar, [121–124](#),  
     [131–159](#), [161](#), [163–166](#), [168–171](#),  
     [258](#), [591](#), [593–604](#), [606–616](#),  
     [619–634](#), [673](#), [677](#), [687](#), [693](#)  
 CHOP\_Aorta\_thorak\_offen, [121–124](#),  
     [131–159](#), [161–166](#), [168–171](#), [259](#),

- 591, 593–604, 606–616, 619–634, 673, 677, 687, 693
- CHOP\_Ausschluss\_Aortenklappe\_Koronar, 121–124, 131–157, 159, 161–166, 168–171, 259, 687, 693
- CHOP\_AV\_Fistel, 260, 668
- CHOP\_Bandscheibe, 261, 680, 708, 856, 857, 861–863, 871, 872
- CHOP\_Bariatrische\_OP, 261, 588, 589
- CHOP\_Beatmung\_Zugang\_Alle, 262
- CHOP\_Beatmung\_Zugang\_NIV, 263
- CHOP\_Beatmung\_Zugang\_Tubus\_einfach, 263
- CHOP\_Becken\_Bein\_OP, 265, 594–597, 609, 610, 635–651, 658, 659, 670–673
- CHOP\_Beckenboden, 264, 766–769
- CHOP\_Bronchoangioplastische\_OP, 265, 502, 503
- CHOP\_Brust\_OP, 267, 762
- CHOP\_Carotis\_OP, 155, 156, 158, 159, 268, 591, 593–604, 606–610
- CHOP\_Cholecystektomie, 268, 678
- CHOP\_Cholecystektomie\_offen, 269, 509, 510
- CHOP\_Coronar\_OP, 57, 58, 117, 119, 121–124, 131–157, 159, 161–166, 168–171, 269, 687, 693
- CHOP\_Defi, 108, 270
- CHOP\_Dekompression, 271, 679, 869, 870
- CHOP\_diagn\_Katheter, 81–84, 90, 91, 98–101, 271
- CHOP\_ECMO\_COVID, 272
- CHOP\_ECMO\_extrakorporal, 163, 164, 168, 169, 272
- CHOP\_ECMO\_Herzassist, 273, 1019, 1020
- CHOP\_ECMO\_Lungenassist, 274, 1019
- CHOP\_Endopr\_SchulterEllbogen, 275, 901
- CHOP\_Episiotomie, 276, 716, 717
- CHOP\_Eviszeration, 277, 792–795, 1070
- CHOP\_ExclusionBandscheibe, 277, 679, 680, 708, 856, 857, 861–863, 869–872
- CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt, 46, 47, 205–210, 278, 592, 593, 803, 804, 840–843, 881, 882, 891, 892
- CHOP\_Galle\_Excl, 279, 678
- CHOP\_Geburt\_gesamt, 279, 712–728
- CHOP\_Ger\_Fruehreha, 238–243, 280
- CHOP\_grosse\_Leberresektion, 281, 586, 587
- CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx, 281, 1062
- CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_allogen, 282, 1063
- CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_autogen, 283, 1063
- CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_Transfusion, 283, 1061
- CHOP\_Hernien, 284, 511–515
- CHOP\_Hernien\_Excl, 284, 511–515
- CHOP\_Herz\_Herz\_Lungen\_Tx, 289, 1045
- CHOP\_Herz\_Lungen\_Tx, 290, 1046–1049
- CHOP\_Herz\_OP, 77–88, 92–105, 115, 120, 291, 591, 593–604, 606–610, 626–629
- CHOP\_Herz\_OP\_andere, 118, 119, 293
- CHOP\_Herz\_Tx, 295, 1047
- CHOP\_Herzkatheter, 50–58, 76–80, 85, 88, 94–97, 285
- CHOP\_Herzklappen, 116, 119, 131–150, 157, 159, 168–171, 286
- CHOP\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe, 121–124, 151–156, 161, 163, 164, 286, 687
- CHOP\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe\_ohne\_Mitralklappenerkrankung, 161, 165, 166, 288, 693
- CHOP\_HirnOP, 233, 234, 295
- CHOP\_Hueft\_Frak\_GBA, 297, 899
- CHOP\_Hueft\_TEP\_Wechsel, 298, 682–684, 818–823
- CHOP\_Huefte\_Implantation, 296, 682–686, 808–823, 840, 841
- CHOP\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese, 297, 674–676, 685, 686, 688, 808–813, 816, 817, 820, 821, 824, 825, 828, 829, 832, 833, 840–843, 873–896
- CHOP\_Hypertherme\_Chemo\_intraperitoneal, 299, 1067
- CHOP\_Hypertherme\_Chemo\_intrathorakal, 299, 1068
- CHOP\_Hysterektomie, 300, 738–753
- CHOP\_Hysterektomie\_lap, 300, 741–743, 752, 753
- CHOP\_Hysterektomie\_ohne\_Plastik, 301, 741–743, 750–753
- CHOP\_Hysterektomie\_vaginal, 302, 741–743, 750–753
- CHOP\_Inguinalhernie, 302, 516–521
- CHOP\_Knie\_Implantation, 303, 682–684, 688, 689, 824–835, 842, 843
- CHOP\_Knie\_TEP\_Wechsel, 303, 682–684, 830–835
- CHOP\_Kolonresektion\_erweitert\_total, 304, 529–532, 537–546, 549–565, 690, 701
- CHOP\_Kolonresektion\_partiell, 305, 529–532, 539–546, 549–553, 555,

- 556, 558, 559, 561, 562, 564, 565, 690
- CHOP\_komplexe\_WS\_Rekonstruktion, 305, 691, 705, 706, 846–849, 861–863, 867, 868
- CHOP\_Kyphoplastie, 306, 708, 856, 857
- CHOP\_Leber\_komplett\_Tx, 307, 1051, 1052
- CHOP\_Leber\_partiell\_aux\_Tx, 308, 1052
- CHOP\_Leber\_Tx, 308, 1050, 1053
- CHOP\_Leberresektion, 307, 551–553
- CHOP\_LHK\_Ausschluss, 81–88, 90–93, 98–105, 309
- CHOP\_LHK\_Kinder, 89, 309
- CHOP\_Lungen\_Tx, 310, 1048, 1049
- CHOP\_Magen\_OP, 311, 566–570, 574, 575
- CHOP\_Mangelernaehrung\_Therapie, 250, 251, 311
- CHOP\_MiMe\_KnieTep, 312
- CHOP\_MiMe\_Leber, 312
- CHOP\_MiMe\_Leber\_22, 313
- CHOP\_MiMe\_Leber\_ohne\_Spende, 313
- CHOP\_MiMe\_Nieren, 314
- CHOP\_MiMe\_Nieren\_22, 314
- CHOP\_MiMe\_Oesophagus, 315
- CHOP\_MiMe\_Oesophagus\_22, 316
- CHOP\_MiMe\_Pankreas, 316
- CHOP\_MiMe\_Pankreas\_ohne\_Spende, 317
- CHOP\_MiMe\_Stammzelltransplantation, 318
- CHOP\_Mitralklappe\_evar, 160, 319
- CHOP\_Mitralklappenersatz, 161, 165, 166, 318, 693
- CHOP\_Nephrektomie, 320, 770–783, 1070
- CHOP\_Nephrektomie\_Ausschluss, 320, 770–783, 1070
- CHOP\_Nephrektomie\_Lap, 321, 780, 781
- CHOP\_Niere\_allogen, 322, 1057
- CHOP\_Niere\_Tx\_allogen\_syngen, 323, 1056
- CHOP\_Niere\_Tx\_andere, 323, 1058
- CHOP\_Nieren\_Tx, 322, 1055, 1059, 1060
- CHOP\_Nierenretransplantation, 321, 1060
- CHOP\_Oesophagus, 324, 567–570, 574–577
- CHOP Operationen\_Ausschluss, 90–93, 244–246, 324, 1015–1018
- CHOP Operationen\_Erweitert, 379, 1041
- CHOP\_Organ\_Tx\_alle, 402, 638–650, 652, 659, 670–674, 770–783, 1070
- CHOP\_Ovarektomie, 403, 694, 744–749, 757, 758
- CHOP\_Palliativdienst, 404, 1068, 1069
- CHOP\_Palliativkomplex, 404, 1068
- CHOP\_Pankreas\_excl, 406, 578–583
- CHOP\_Pankreas\_Tx, 407, 1054, 1059
- CHOP\_Pankreaseingriffe, 405, 578, 579, 582, 583
- CHOP\_Pankreasresektion, 405, 578–583
- CHOP\_partielle\_Nephrektomie, 407, 770–777, 1070
- CHOP\_partielle\_Nephrektomie\_lap, 408, 774, 775
- CHOP\_Perikard, 113, 114, 408
- CHOP\_Pertroch\_Frak\_EndoproOP, 409, 675, 676, 694, 883–895, 897
- CHOP\_Pertroch\_Frak\_OsteoOP, 409, 675, 676, 695, 883, 884, 887–895, 897
- CHOP\_Pleurektomie, 410, 504, 505
- CHOP\_Pneumektomie, 410, 496–501
- CHOP\_Prostata\_TUR, 411, 796–804
- CHOP\_PTA\_Bein, 411, 656–658, 660–667
- CHOP\_radikale\_Prostatovesikulektomie, 412, 806, 807, 1070
- CHOP\_Radiojod, 412, 526
- CHOP\_reiner\_Aortenklappenersatz, 121–124, 151–156, 161–167, 413, 687, 693
- CHOP\_Rektumresektion, 414, 529–532, 539–546, 549–553, 555, 556, 558, 559, 561, 562, 564, 565
- CHOP\_Rektumresektion\_ohne\_Sphinktererh, 414, 537, 538, 554, 556, 557, 559, 560, 562, 563, 565, 690, 701
- CHOP\_Rektumresektion\_Sphinktererh, 415, 537, 538, 554, 556, 557, 559, 560, 562, 563, 565, 690, 701
- CHOP\_Resektion\_brusterhaltend, 415, 763–765
- CHOP\_Resektion\_Lunge\_Bronchien, 416, 494–496, 499, 502, 503
- CHOP\_Resektion\_nicht\_brusterhaltend, 417, 763–765
- CHOP\_Roboterchirurgie, 418, 1070
- CHOP\_Rueckenmark, 418, 679, 708, 709, 844, 845, 856, 857, 859, 860, 864–866, 869, 870
- CHOP\_Schilddruese, 419, 522–525, 527, 528
- CHOP\_Schmerztherapie\_lokal, 420, 709, 844, 859, 860, 864–866
- CHOP\_schwere\_Komplikationen, 421, 702
- CHOP\_Sectio, 421, 713–728
- CHOP\_SHF\_EndoproOP, 422, 674, 676, 704, 873–882, 893–896
- CHOP\_SHF\_OsteoOP, 423, 674, 676, 704, 873, 874, 877–882, 893–895, 897
- CHOP\_SM\_Defi, 107, 423

- CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_1\_Segment, 424, 705, 706, 709, 846, 847, 850, 851, 867, 868
- CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_2\_Segment, 424, 705, 706, 709, 710, 846, 847, 850–853, 867, 868
- CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_3\_Segment, 425, 705, 706, 709–711, 846, 847, 850–855, 867, 868
- CHOP\_Steinentfernung, 426, 785, 786
- CHOP\_Stent\_Carotis, 155, 156, 158, 159, 427, 598–602, 604–606, 609, 610
- CHOP\_Stent\_excl, 429, 591, 598–603, 605–609, 611
- CHOP\_Stent\_Vertebralis, 429, 607–610
- CHOP\_Stroke, 214–219, 230, 231, 430
- CHOP\_SZ\_Therapie\_allogen, 431
- CHOP\_SZ\_Therapie\_autogen, 432
- CHOP\_Teilresektion, 432, 500, 501
- CHOP\_TEPABST, 433, 674–676, 684–686, 688, 689, 808–835, 840–843, 873–896
- CHOP\_Therap\_Katheter, 81–88, 90–93, 98–105, 434
- CHOP\_Thrombektomie\_intra, 211–213, 220–227, 434
- CHOP\_Thrombolyse, 190–192, 435
- CHOP\_tiefe\_Rektumresektion, 435, 555, 556, 558, 559, 561, 562, 564, 565
- CHOP\_Tonsillektomie, 436, 1080, 1081
- CHOP\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_allogen\_andere, 438, 1064, 1065
- CHOP\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_autogen, 439, 1064, 1065
- CHOP\_Transfusionen, 436, 702
- CHOP\_TUR\_Blase, 439, 788–791
- CHOP\_Untersuchung\_mit\_nephrotox\_Kontrastmittel, 440, 1037–1039
- CHOP\_Uterusoperation, 443, 760, 761
- CHOP\_Vertebralis\_OP, 443, 591, 593, 596, 597, 609, 610
- CHOP\_Wirbelsaeule, 444, 709, 844, 859, 860, 864–866
- CHOP\_WS\_Sonderfaelle\_TU\_Trauma, 444, 705, 706, 708, 846, 847, 856, 857, 867, 868
- CHOP\_Zugang\_Wirbelsaeule, 445, 709, 844, 859, 860, 864–866
- CHOP\_Zystektomie, 446, 792, 793, 1070
- D1\_01\_F, 446
- D1\_01\_M, 447
- D1\_02\_F, 448
- D1\_02\_M, 449
- D1\_03\_F, 450
- D1\_03\_M, 451
- D1\_04\_F, 452
- D1\_04\_M, 453
- D1\_05\_F, 454
- D1\_05\_M, 455
- D1\_06\_F, 456
- D1\_06\_M, 457
- D1\_07\_F, 458
- D1\_07\_M, 459
- D1\_08\_F, 460
- D1\_08\_M, 461
- D1\_08\_V, 462
- D1\_08\_VN, 463
- D1\_09\_F, 464
- D1\_09\_M, 465
- D1\_10\_F, 466
- D1\_10\_M, 467
- D1\_11\_F, 468
- D1\_11\_M, 469
- D1\_12\_F, 470
- D1\_12\_M, 471
- D1\_13\_F, 472
- D1\_13\_M, 473
- D1\_14\_F, 474
- D1\_14\_M, 475
- D1\_15\_F, 476
- D1\_15\_M, 477
- D2\_01\_F, 478
- D2\_01\_M, 479
- D2\_01\_V, 480
- D2\_01\_VN, 481
- D2\_02\_F, 482
- D2\_02\_M, 483
- D2\_03\_F, 484
- D2\_03\_M, 485
- D2\_04\_F, 486
- D2\_04\_M, 487
- D2\_05\_F, 488
- D2\_05\_M, 489
- D2\_06\_F, 490
- D2\_06\_M, 491
- D2\_06\_P, 492
- D3\_01\_F, 493
- D4\_01\_F, 494
- D4\_01\_M, 495
- D4\_02\_F, 497
- D4\_02\_M, 498
- D4\_02\_P, 499
- D4\_02N\_F, 496
- D4\_03\_F, 500
- D4\_03\_M, 501

- D4\_04\_F, 502  
D4\_04\_P, 503  
D4\_05\_F, 504  
D4\_05\_M, 505
- E1\_01\_F, 506  
E1\_01\_M, 507  
E1\_01\_X, 508  
E1\_02\_F, 509  
E1\_02\_P, 510  
E2\_01\_F, 511  
E2\_01\_M, 512  
E2\_01\_X, 513  
E2\_02\_F, 514  
E2\_02\_M, 515  
E2\_03\_F, 517  
E2\_03\_P, 518  
E2\_03N\_F, 516  
E2\_04\_F, 520  
E2\_04\_P, 521  
E2\_04N\_F, 519  
E3\_01\_F, 522  
E3\_02\_F, 524  
E3\_02\_P, 525  
E3\_02N\_F, 523  
E3\_03\_F, 526  
E3\_04\_F, 527  
E3\_05\_F, 528  
E4\_01\_F, 529  
E4\_01\_M, 530  
E4\_01\_V, 531  
E4\_01\_VN, 532  
E4\_02\_F, 533  
E4\_02\_M, 534  
E4\_03\_F, 535  
E4\_03\_M, 536  
E4\_04\_F, 537  
E4\_04\_M, 538  
E4\_05\_F, 539  
E4\_05\_M, 540  
E4\_06\_F, 541  
E4\_06\_M, 542  
E4\_07\_F, 543  
E4\_07\_M, 544  
E4\_08\_F, 545  
E4\_08\_M, 546  
E4\_11\_F, 547  
E4\_12\_F, 548  
E4\_13\_F, 549  
E4\_13\_M, 550  
E4\_14\_F, 552  
E4\_14\_P, 553  
E4\_14N\_F, 551
- E4\_15\_F, 555  
E4\_15\_M, 557  
E4\_15\_P, 558  
E4\_15N\_F, 554  
E4\_16\_F, 561  
E4\_16\_M, 563  
E4\_16\_P, 564  
E4\_16N\_F, 560  
E5\_01\_F, 566  
E5\_02\_F, 567  
E5\_02\_M, 568  
E5\_03\_F, 569  
E5\_03\_M, 570  
E5\_04\_F, 571  
E5\_05\_F, 572  
E5\_05\_M, 573  
E5\_06\_F, 574  
E5\_06\_M, 575  
E6\_01\_F, 576  
E6\_01\_M, 577  
E7\_01\_F, 578  
E7\_01\_M, 579  
E7\_03\_F, 580  
E7\_03\_M, 581  
E7\_04\_F, 582  
E7\_04\_M, 583  
E7\_05\_F, 584  
E7\_05\_M, 585  
E7\_06\_F, 586  
E7\_06\_M, 587  
E8\_01\_F, 588  
E8\_01\_M, 589  
elapsed, 590
- F1\_04\_F, 590  
F1\_05\_F, 591  
F1\_05\_X, 592  
F1\_06\_F, 593  
F1\_06\_M, 594  
F1\_07\_F, 595  
F1\_07\_M, 596  
F1\_08\_F, 598  
F1\_08\_M, 599  
F1\_09\_F, 600  
F1\_09\_M, 601  
F1\_10\_F, 602  
F1\_10\_M, 603  
F1\_11\_F, 604  
F1\_11\_M, 605  
F1\_12\_F, 606  
F1\_12\_M, 607  
F1\_13\_F, 608  
F1\_13\_M, 609

F2\_01\_F, 611  
 F2\_02\_F, 612  
 F2\_02\_M, 613  
 F2\_03\_F, 614  
 F2\_03\_M, 615  
 F2\_04\_F, 616  
 F2\_05\_F, 617  
 F2\_05\_M, 618  
 F2\_06\_F, 619  
 F2\_06\_M, 620  
 F2\_07\_F, 621  
 F2\_08\_F, 622  
 F2\_08\_M, 623  
 F2\_09\_F, 624  
 F2\_09\_M, 625  
 F2\_10\_F, 626  
 F2\_10\_M, 627  
 F2\_11\_F, 628  
 F2\_11\_M, 629  
 F2\_12\_F, 630  
 F2\_12\_M, 631  
 F2\_13\_F, 632  
 F2\_13\_V, 632  
 F2\_13\_VN, 633  
 F3\_01\_F, 634  
 F3\_01\_M, 635  
 F3\_01\_V, 636  
 F3\_01\_VN, 637  
 F3\_02\_F, 638  
 F3\_02\_M, 639  
 F3\_03\_F, 640  
 F3\_03\_M, 641  
 F3\_04\_F, 642  
 F3\_04\_M, 643  
 F3\_05\_F, 644  
 F3\_05\_M, 645  
 F3\_06\_F, 646  
 F3\_06\_M, 647  
 F3\_07\_F, 648  
 F3\_07\_M, 649  
 F3\_08\_F, 650  
 F3\_09\_F, 651  
 F4\_01\_F, 652  
 F4\_01\_M, 653  
 F4\_02\_F, 654  
 F4\_02\_M, 655  
 F5\_01\_F, 656  
 F5\_01\_M, 657  
 F5\_02\_F, 658  
 F5\_03\_F, 659  
 F5\_04\_F, 660  
 F5\_04\_M, 661

F5\_05\_F, 662  
 F5\_05\_M, 663  
 F5\_06\_F, 664  
 F5\_06\_M, 665  
 F5\_07\_F, 666  
 F5\_07\_M, 667  
 F6\_01\_F, 668  
 F\_28\_11\_Aus, 592, 593, 669, 670  
 F\_28\_12\_Aus, 592, 593, 670, 670  
 F\_28\_13\_Aus, 592, 593, 671, 671  
 F\_28\_15\_Aus, 592, 593, 672, 672  
 F\_28\_17\_Aus, 592, 593, 672, 673  
 F\_28\_18\_Aus, 592, 593, 673, 673  
 F\_46\_1\_Aus, 674, 674, 898, 899  
 F\_46\_2\_Aus, 675, 675, 898, 899  
 F\_46\_3\_Aus, 675, 676, 898, 899  
 F\_Aorta\_exclusion, 638–649, 651, 659–665,  
 670–674, 676, 677  
 F\_Aorta\_inclusion, 650, 652, 666, 667, 674,  
 677, 677  
 F\_Cholecystektomie, 506–510, 678, 678  
 F\_Dekompression\_der\_WS\_ohne\_weitere\_Eingriffe\_Ausschluss  
 678, 679, 680, 708, 856, 858–860,  
 871, 872  
 F\_Exzision\_von\_Bandscheibengewebe\_Ausschluss,  
 679, 680, 708, 856, 858–860  
 F\_Geburt, 680, 680, 712–728  
 F\_Hueft\_Frak\_Inf\_bei\_HD\_Sepsis\_aus,  
 681, 681, 818–821  
 F\_Hueft\_Knie\_Kombi\_aus, 681, 682,  
 684–686, 688, 689, 808–835,  
 840–843  
 F\_Hueft\_Knie\_Kombi\_ein, 682, 682, 838,  
 839  
 F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus, 683, 683,  
 684–686, 688, 689, 808–835,  
 840–843  
 F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_ein, 683, 684, 836,  
 837  
 F\_Hueft\_TEP\_andere\_aus, 684, 684,  
 818–823  
 F\_Hueft\_TEP\_Erstimpl\_elektiv\_aus, 684,  
 685, 685, 814, 815, 818–823  
 F\_Hueft\_TEP\_Fraktur\_aus, 684, 686, 686,  
 814, 815, 818–823  
 F\_isolierter\_offener\_AKE\_ohne\_weitere\_HerzOP\_Ausschluss  
 162, 167, 686, 687  
 F\_Knie\_Erstimplantation\_aus, 687, 688,  
 689, 826, 827, 830–835  
 F\_Knie\_Frak\_Inf\_bei\_HD\_Sepsis\_aus, 688,  
 688, 830–833  
 F\_Knie\_TEP\_andere\_aus, 689, 689, 830–835

- F\_Kolonresektion, 533–536, 554, 556, 557, 559, 560, 562, 563, 565, 689, 690
- F\_komplexe\_Diagnose, 535, 536, 541, 542, 554–565, 690, 690
- F\_Komplexe\_Rekonstruktionen\_der\_WS\_Ausschluss, 679, 680, 691, 691, 708–711, 850–857, 859, 860, 869–872
- F\_Neugeborenes, 691, 692, 729–737
- F\_nicht\_komplexe\_Diagnose, 533, 534, 539, 540, 554, 556, 557, 559, 560, 562, 563, 565, 692, 692
- F\_Offener\_AKE\_mit\_Mitralklappenersatz\_Ausschluss, 162, 167, 693, 693
- F\_Ovarektomie\_bei\_Ca, 693, 694, 760, 761
- F\_Pertroch\_Frak\_EndoproOP\_1sterTag, 694, 889, 890
- F\_Pertroch\_Frak\_OsteoOP\_1sterTag, 695, 889, 890
- F\_Polytrauma, 609–611, 695, 696, 902
- F\_Polytrauma\_exclusion, 592–602, 604–608, 698, 699, 770–783, 901, 1070
- F\_Rektum\_ex, 533–536, 554, 556, 557, 559, 560, 562, 563, 565, 701, 701
- F\_schwere\_Komplikationen, 702, 702, 796–798, 816, 817, 828, 829, 861–863
- F\_Sex, 680, 703, 703, 738–753, 762–769
- F\_SHF\_EndoproOP\_1sterTag, 703, 879, 880
- F\_SHF\_OsteoOP\_1sterTag, 704, 879, 880
- F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Trauma\_Ausschluss, 679, 680, 691, 704, 705, 708–711, 848–856, 858–860, 865, 866, 869–872
- F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Tumor\_Ausschluss, 679, 680, 691, 705, 705, 706, 708–711, 848–856, 858–860, 865–872
- F\_Tot, 23, 24, 26–37, 41, 42, 44, 45, 48, 49, 59–62, 65–72, 77, 78, 81, 82, 86, 87, 90–105, 111, 112, 121, 122, 125–132, 135, 136, 139–148, 151–154, 160, 163–173, 176–185, 188–191, 193–198, 200–203, 211, 212, 220–229, 233, 234, 447–461, 464–479, 482–491, 494, 495, 497, 498, 500, 501, 504–507, 511, 512, 514, 515, 529, 530, 533–546, 549, 550, 556, 558, 562, 564, 567–570, 572–589, 594–600, 602–609, 611–615, 617–620, 622–631, 635, 636, 638–649, 652–657, 660–667, 706, 706, 712, 738, 739, 757, 758, 760, 761, 771, 772, 776–779, 782, 783, 792–795, 799–802, 806–809, 812–815, 818–827, 830–839, 846–855, 857–860, 865–871, 873–878, 883–888, 893, 895–899, 1004, 1005, 1013–1018, 1021–1024, 1027–1036
- F\_Verlegung, 25, 63, 64, 79, 80, 83, 84, 123, 124, 133, 134, 137, 138, 174, 175, 186, 187, 462, 463, 480, 481, 531, 532, 633, 634, 636, 637, 707, 707, 810, 811, 1006, 1007, 1025, 1026
- F\_Vertebro\_Kyphoplastie\_Ausschluss, 707, 708, 859, 860
- F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK1\_Ausschluss, 679, 680, 708, 709, 709, 856, 857, 859, 860, 869–872
- F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK2\_Ausschluss, 679, 680, 708, 710, 710, 856, 857, 859, 860, 869–872
- F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK3\_Ausschluss, 679, 680, 708, 710, 711, 856, 858–860, 869–872
- F\_WSOP\_bei\_Diszites\_oder\_Osteomyelitis\_Ausschluss, 679, 680, 691, 708, 708, 709–711, 848–856, 858–860, 869–872
- FAB\_PSY, 669
- G1\_01\_F, 711
- G1\_01\_P, 712
- G1\_02\_P, 715
- G1\_02N\_F, 713
- G1\_03\_F, 716
- G1\_03\_P, 717
- G1\_04\_F, 718
- G1\_04\_P, 719
- G1\_05\_F, 721
- G1\_05\_P, 722
- G1\_05N\_F, 720
- G1\_06\_F, 724
- G1\_06\_P, 725
- G1\_06N\_F, 723
- G1\_07\_F, 727
- G1\_07\_P, 728
- G1\_07N\_F, 726
- G2\_01\_F, 729
- G2\_02\_F, 730
- G2\_03\_F, 731
- G2\_04\_F, 732
- G2\_05\_F, 733
- G2\_06\_F, 734

- G2\_07\_F, [735](#)  
 G2\_08\_F, [736](#)  
 G2\_09\_F, [737](#)  
 G3\_01\_F, [738](#)  
 G3\_01\_M, [739](#)  
 G3\_01\_X, [740](#)  
 G3\_02\_F, [742](#)  
 G3\_02\_P, [743](#)  
 G3\_02N\_F, [741](#)  
 G3\_03\_F, [745](#)  
 G3\_03\_P, [746](#)  
 G3\_03N\_F, [744](#)  
 G3\_04\_F, [748](#)  
 G3\_04\_P, [749](#)  
 G3\_04N\_F, [747](#)  
 G3\_05\_F, [750](#)  
 G3\_05\_P, [751](#)  
 G3\_07\_F, [752](#)  
 G3\_07\_P, [753](#)  
 G4\_01\_F, [754](#)  
 G4\_02\_F, [755](#)  
 G4\_03\_F, [756](#)  
 G4\_04\_F, [757](#)  
 G4\_04\_M, [758](#)  
 G4\_05\_F, [759](#)  
 G4\_06\_F, [760](#)  
 G4\_06\_M, [761](#)  
 G5\_01\_F, [762](#)  
 G5\_02\_F, [763](#)  
 G5\_03\_F, [764](#)  
 G5\_03\_P, [765](#)  
 G6\_01\_F, [766](#)  
 G6\_02\_F, [767](#)  
 G6\_03\_F, [768](#)  
 G6\_04\_F, [769](#)  
  
 H1\_05\_F, [771](#)  
 H1\_05\_M, [772](#)  
 H1\_05\_P, [773](#)  
 H1\_05N\_F, [770](#)  
 H1\_06\_F, [774](#)  
 H1\_06\_P, [775](#)  
 H1\_07\_F, [776](#)  
 H1\_07\_M, [777](#)  
 H1\_08\_F, [778](#)  
 H1\_08\_M, [779](#)  
 H1\_09\_F, [780](#)  
 H1\_09\_P, [781](#)  
 H1\_10\_F, [782](#)  
 H1\_10\_M, [783](#)  
 H2\_01\_F, [784](#)  
 H2\_02\_F, [785](#)  
 H2\_02\_P, [786](#)  
  
 H3\_01\_F, [787](#)  
 H3\_02\_F, [788](#)  
 H3\_03\_F, [789](#)  
 H3\_04\_F, [790](#)  
 H3\_04\_P, [791](#)  
 H3\_05\_F, [792](#)  
 H3\_05\_M, [793](#)  
 H3\_06\_F, [794](#)  
 H3\_06\_M, [795](#)  
 H4\_01\_F, [796](#)  
 H4\_02\_F, [797](#)  
 H4\_02\_P, [798](#)  
 H4\_03\_F, [799](#)  
 H4\_03\_M, [800](#)  
 H4\_04\_F, [801](#)  
 H4\_04\_M, [802](#)  
 H4\_05\_F, [803](#)  
 H4\_05\_X, [804](#)  
 H5\_01\_F, [805](#)  
 H5\_02\_F, [806](#)  
 H5\_02\_M, [807](#)  
  
 I1\_08\_F, [808](#)  
 I1\_08\_M, [809](#)  
 I1\_08\_V, [810](#)  
 I1\_08\_VN, [811](#)  
 I1\_09\_F, [812](#)  
 I1\_09\_M, [813](#)  
 I1\_10\_F, [814](#)  
 I1\_10\_M, [815](#)  
 I1\_11\_F, [816](#)  
 I1\_11\_P, [817](#)  
 I1\_12\_F, [818](#)  
 I1\_12\_M, [819](#)  
 I1\_13\_F, [820](#)  
 I1\_13\_M, [821](#)  
 I1\_14\_F, [822](#)  
 I1\_14\_M, [823](#)  
 I1\_15\_F, [824](#)  
 I1\_15\_M, [825](#)  
 I1\_16\_F, [826](#)  
 I1\_16\_M, [827](#)  
 I1\_17\_F, [828](#)  
 I1\_17\_P, [829](#)  
 I1\_18\_F, [830](#)  
 I1\_18\_M, [831](#)  
 I1\_19\_F, [832](#)  
 I1\_19\_M, [833](#)  
 I1\_20\_F, [834](#)  
 I1\_20\_M, [835](#)  
 I1\_21\_F, [836](#)  
 I1\_21\_M, [837](#)  
 I1\_22\_F, [838](#)

- I1\_22\_M, 839
- I1\_23\_F, 840
- I1\_23\_X, 841
- I1\_24\_F, 842
- I1\_24\_X, 843
- I2\_03\_F, 844
- I2\_04\_F, 845
- I2\_05\_F, 846
- I2\_05\_M, 847
- I2\_07\_F, 848
- I2\_07\_M, 849
- I2\_08\_F, 850
- I2\_08\_M, 851
- I2\_09\_F, 852
- I2\_09\_M, 853
- I2\_10\_F, 854
- I2\_10\_M, 855
- I2\_13\_F, 856
- I2\_13\_M, 857
- I2\_14\_F, 858
- I2\_14\_M, 859
- I2\_15\_F, 861
- I2\_15\_P, 862
- I2\_15N\_F, 860
- I2\_16\_F, 863
- I2\_17\_F, 864
- I2\_18\_F, 865
- I2\_18\_M, 866
- I2\_19\_F, 867
- I2\_19\_M, 868
- I2\_20\_F, 869
- I2\_20\_M, 870
- I2\_21\_F, 871
- I2\_21\_M, 872
- I3\_09\_F, 873
- I3\_09\_M, 874
- I3\_10\_F, 875
- I3\_10\_M, 876
- I3\_11\_F, 877
- I3\_11\_M, 878
- I3\_12\_F, 879
- I3\_12\_P, 880
- I3\_13\_F, 881
- I3\_13\_P, 882
- I3\_14\_F, 883
- I3\_14\_M, 884
- I3\_15\_F, 885
- I3\_15\_M, 886
- I3\_16\_F, 887
- I3\_16\_M, 888
- I3\_17\_F, 889
- I3\_17\_P, 890
- I3\_18\_F, 891
- I3\_18\_P, 892
- I3\_19\_F, 893
- I3\_19\_M, 894
- I3\_20\_F, 895
- I3\_20\_M, 896
- I3\_21\_F, 897
- I3\_21\_M, 898
- I3\_22\_F, 899
- I4\_01\_F, 900
- I5\_01\_F, 901
- I6\_01\_F, 902
- ICD\_Adipositas, 588, 589, 903
- ICD\_Anastomosensinsuffizienz, 555, 556, 558, 559, 561, 562, 564, 565, 903
- ICD\_Aorta, 612–615, 622–634, 904
- ICD\_Aorta\_exkl\_Ruptur, 612–615, 617–620, 622–634, 904
- ICD\_Barthel, 239–241, 905
- ICD\_benigne\_Hysterektomie\_Ursachen, 738–753, 906
- ICD\_BNB\_Knochen, 900, 906
- ICD\_Bronchitis, 474, 475, 907
- ICD\_Brustkrebs, 754, 755, 763–765, 907
- ICD\_Cholecystektomie, 678, 908
- ICD\_Claudicatio, 594–597, 638, 639, 651, 660, 661, 666, 667, 670, 673, 674, 909
- ICD\_Colitis\_Crohn, 543–546, 548–550, 555, 556, 558, 559, 561, 562, 564, 565, 909
- ICD\_COPD, 478–481, 492, 910
- ICD\_COPD\_35\_bis\_49, 484, 485, 910
- ICD\_COPD\_50\_bis\_69, 486, 487, 911
- ICD\_COPD\_groesser\_gleich\_70, 488, 489, 911
- ICD\_COPD\_nnbez, 490–492, 912
- ICD\_COPD\_unter\_35, 482, 483, 913
- ICD\_COVID19\_ARDS, 913
- ICD\_COVID19\_comorbidity\_risk, 914
- ICD\_COVID19\_gesichert, 918, 1021, 1022
- ICD\_COVID19\_Infektion\_gesichert, 919, 1080
- ICD\_COVID19\_Infektion\_ungesichert, 919, 1080
- ICD\_COVID19\_PCR\_Test, 920
- ICD\_COVID19\_SARI, 920
- ICD\_COVID19\_Sepsis, 921
- ICD\_COVID\_Anamnese, 922
- ICD\_COVID\_MIS, 922
- ICD\_Damrriss, 713–715, 923
- ICD\_Darmischaemie, 543–546, 923

- ICD\_Delir, [244–246](#), [924](#)  
 ICD\_Demenz, [244–246](#), [924](#)  
 ICD\_Dermatitis\_Ekzem, [925](#), [1043](#)  
 ICD\_Descensus, [767–769](#), [926](#)  
 ICD\_Diabetes, [588](#), [589](#), [926](#)  
 ICD\_Dissektion, [609](#), [610](#), [638–643](#), [648](#),  
[649](#), [651](#), [659–667](#), [670](#), [671](#), [673](#),  
[674](#), [927](#)  
 ICD\_Divertikulitis\_mit\_Perfo, [541–546](#),  
[549](#), [550](#), [555](#), [556](#), [558](#), [559](#), [561](#),  
[562](#), [564](#), [565](#), [927](#)  
 ICD\_Divertikulitis\_ohne\_Perfo, [539](#), [540](#),  
[543–546](#), [549](#), [550](#), [554–556](#),  
[558–565](#), [928](#)  
 ICD\_Embolie, [609](#), [610](#), [638–649](#), [651](#),  
[659–667](#), [670–674](#), [929](#)  
 ICD\_Endokarditis, [151–154](#), [929](#)  
 ICD\_Endometriose, [744–749](#), [930](#)  
 ICD\_Epilepsie, [235](#), [236](#), [930](#)  
 ICD\_ext\_Reanimation, [59](#), [60](#), [96](#), [97](#), [100](#),  
[101](#), [104](#), [105](#), [931](#)  
 ICD\_FIM, [242](#), [243](#), [931](#)  
 ICD\_Geburtsrisiko, [720–728](#), [932](#)  
 ICD\_Gerinnungsstoerung, [702](#), [933](#)  
 ICD\_Gerinnungsstoerung\_ZE, [934](#), [1040](#),  
[1041](#)  
 ICD\_Gonarthrose\_QSR\_312, [688](#), [824](#), [825](#),  
[828](#), [829](#), [842](#), [843](#), [934](#)  
 ICD\_GynCa, [755](#), [935](#)  
 ICD\_HE\_Ca\_in\_situ, [738–753](#), [940](#)  
 ICD\_Hernien, [511–521](#), [936](#)  
 ICD\_Herzinfarkt, [23–37](#), [46–60](#), [77–88](#),  
[90–105](#), [131–150](#), [157](#), [159](#), [168](#),  
[169](#), [936](#)  
 ICD\_Herzinfarkt\_akut, [43](#), [937](#)  
 ICD\_Herzinfarkt\_nichttransmural, [44](#), [45](#),  
[937](#)  
 ICD\_Herzinfarkt\_transmural, [41–43](#), [938](#)  
 ICD\_Herzinsuffizienz, [61–72](#), [938](#)  
 ICD\_Herzrhythmusstoerungen, [106](#), [939](#)  
 ICD\_Hirntumor, [232–234](#), [940](#)  
 ICD\_HNO\_Tumor, [155](#), [156](#), [158](#), [159](#), [591](#),  
[593–604](#), [606–610](#), [941](#)  
 ICD\_Hueft\_exklusion\_QSR\_113, [685](#),  
[808–811](#), [816](#), [817](#), [840](#), [841](#), [945](#)  
 ICD\_Hueft\_Frak\_AusND\_QSR\_214, [686](#), [812](#),  
[813](#), [947](#)  
 ICD\_Hueft\_Frak\_GBA, [899](#), [950](#)  
 ICD\_Hueft\_Frak\_Inf, [681](#), [818–823](#), [951](#)  
 ICD\_Hueft\_Fraktur\_QSR\_211, [686](#), [812](#), [813](#),  
[946](#)  
 ICD\_Hueftfraktur\_Aus, [674–676](#), [873–896](#),  
[942](#)  
 ICD\_HWK\_Trauma, [592–603](#), [605–611](#), [952](#)  
 ICD\_Inkontinenz, [768](#), [769](#), [953](#)  
 ICD\_Karzinom\_Lunge\_Bronchien, [496–503](#),  
[953](#)  
 ICD\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313, [688](#), [824](#),  
[825](#), [828](#), [829](#), [842](#), [843](#), [954](#)  
 ICD\_Knie\_Frak\_Inf, [688](#), [830–835](#), [955](#)  
 ICD\_Kolonkarzinom, [539–542](#), [555](#), [556](#),  
[558–565](#), [956](#)  
 ICD\_kolorektales\_Karzinom, [533–538](#),  
[543–547](#), [549–565](#), [701](#), [956](#)  
 ICD\_Kompl\_Diagn\_H, [690](#), [692](#), [957](#)  
 ICD\_Kompl\_Diagn\_HN, [690](#), [692](#), [958](#)  
 ICD\_Koxarthrose\_QSR\_112, [685](#), [808–811](#),  
[816](#), [817](#), [840](#), [841](#), [958](#)  
 ICD\_Leriche\_Syndrom, [612–615](#), [959](#)  
 ICD\_LHK\_HD\_Ausschluss, [81–88](#), [90–93](#),  
[98–105](#), [960](#)  
 ICD\_LHK\_HD\_ND\_Ausschluss, [81–88](#), [90–93](#),  
[98–105](#), [960](#)  
 ICD\_Linksherzinsuffizienz, [73–75](#), [961](#)  
 ICD\_Lungenkrebs, [493](#), [961](#)  
 ICD\_Magen\_Ca, [567](#), [568](#), [571](#), [574](#), [575](#), [962](#)  
 ICD\_Malignom\_Blase, [787](#), [789–791](#), [962](#)  
 ICD\_Mangelernaehrung, [247–251](#), [963](#)  
 ICD\_Melanom, [963](#), [1042](#)  
 ICD\_MS, [237](#), [964](#)  
 ICD\_Mucoviszidose, [458–471](#), [474–477](#), [964](#)  
 ICD\_Nieren\_Tumor, [770–783](#), [966](#), [1070](#)  
 ICD\_Niereninsuffizienz\_akut, [965](#),  
[1037–1039](#)  
 ICD\_Nierensteine, [784–786](#), [965](#)  
 ICD\_Ovarialkarzinom, [694](#), [756–758](#), [966](#)  
 ICD\_Pankreaskarzinom, [580](#), [581](#), [967](#)  
 ICD\_Perikardkomplikation, [113](#), [114](#), [967](#)  
 ICD\_Pertrochantaere\_Fraktur, [675](#), [676](#),  
[883–896](#), [898](#), [899](#), [968](#)  
 ICD\_Pneumonie, [447–471](#), [476](#), [477](#), [969](#)  
 ICD\_Pneumonie\_ND, [202–204](#), [969](#)  
 ICD\_Post\_COVID, [970](#)  
 ICD\_Prothesen\_Implantate, [594–597](#),  
[638–643](#), [646–649](#), [651](#), [659–667](#),  
[670–674](#), [971](#)  
 ICD\_Psoriasis, [971](#), [1044](#)  
 ICD\_PTR\_1, [696](#), [699](#), [972](#)  
 ICD\_PTR\_10, [697](#), [700](#), [976](#)  
 ICD\_PTR\_11, [697](#), [700](#), [977](#)  
 ICD\_PTR\_12, [697](#), [698](#), [700](#), [701](#), [978](#)  
 ICD\_PTR\_13, [697](#), [698](#), [700](#), [701](#), [980](#)  
 ICD\_PTR\_2, [696](#), [697](#), [699](#), [700](#), [981](#)  
 ICD\_PTR\_3, [696](#), [697](#), [699](#), [700](#), [982](#)

- ICD\_PTR\_4, [696](#), [697](#), [699](#), [700](#), [983](#)  
 ICD\_PTR\_5, [696–701](#), [984](#)  
 ICD\_PTR\_6, [696–701](#), [985](#)  
 ICD\_PTR\_7, [696–701](#), [985](#)  
 ICD\_PTR\_8, [696–701](#), [987](#)  
 ICD\_PTR\_9, [696–701](#), [987](#)  
 ICD\_Rektumkarzinom, [537](#), [538](#), [554](#), [556](#),  
     [557](#), [559](#), [560](#), [562](#), [563](#), [565](#), [690](#),  
     [701](#), [988](#)  
 ICD\_Resultat\_Entbindung, [712–728](#), [989](#)  
 ICD\_Rueckenschmerz, [864](#), [989](#)  
 ICD\_Ruheschmerz, [594–597](#), [638–641](#), [651](#),  
     [660–663](#), [666](#), [667](#), [670](#), [673](#), [674](#),  
     [990](#)  
 ICD\_Schenkelhalsnahe\_Frakturen, [674](#),  
     [676](#), [873–882](#), [893–896](#), [898](#), [899](#),  
     [990](#)  
 ICD\_Schlaganfall\_alle, [172–183](#), [199](#),  
     [214–219](#), [991](#)  
 ICD\_schwere\_Komplikationen, [702](#), [991](#)  
 ICD\_SD\_TU\_benigne, [523–525](#), [528](#), [992](#)  
 ICD\_SD\_TU\_maligne, [523–525](#), [527](#), [528](#), [993](#)  
 ICD\_Sepsis, [681](#), [688](#), [822](#), [823](#), [834](#), [835](#),  
     [994](#), [1023–1036](#)  
 ICD\_Sepsis\_Komplikation, [994](#), [1027–1030](#),  
     [1033](#), [1034](#)  
 ICD\_Stent\_asymptomatisch, [603–606](#), [995](#)  
 ICD\_Stent\_symptomatisch, [600](#), [601](#), [605](#),  
     [606](#), [996](#)  
 ICD\_TIA, [228–231](#), [996](#)  
 ICD\_Trauma, [652–655](#), [679](#), [680](#), [705](#),  
     [861–863](#), [867–872](#), [997](#)  
 ICD\_TUMOR, [247–251](#), [458–471](#), [474–492](#), [572](#),  
     [573](#), [588](#), [589](#), [674–676](#), [678–680](#),  
     [682–684](#), [706](#), [708](#), [738–753](#),  
     [799–802](#), [846](#), [847](#), [856](#), [857](#),  
     [861–863](#), [869–896](#), [998](#), [1080](#), [1081](#)  
 ICD\_Ulcer, [572](#), [573](#), [998](#)  
 ICD\_Ulzeration, [594–597](#), [638–643](#), [651](#),  
     [660–667](#), [670](#), [671](#), [673](#), [674](#), [999](#)  
 ICD\_Uteruskarzinom, [759–761](#), [999](#)  
 ICD\_VHF, [111–114](#), [1000](#)  
 ICD\_VHF\_Ausschluss, [111–114](#), [1000](#)  
 ICD\_WS\_Infektionen, [709](#), [861–863](#), [865](#),  
     [866](#), [1001](#)  
 iqi.functions, [1002](#)  
 iqi.input, [241](#), [243](#), [591](#), [632](#), [694](#), [695](#), [703](#),  
     [704](#), [1002](#), [1066](#)  
 iqi.run, [1003](#)  
 iqi.run.funs, [1003](#)  
 J1\_01\_F, [1004](#)  
 J1\_01\_M, [1005](#)  
 J1\_01\_V, [1006](#)  
 J1\_01\_VN, [1007](#)  
 J1\_02\_S, [1008](#)  
 J1\_03\_F, [1010](#)  
 J1\_03\_P, [1011](#)  
 J1\_03N\_F, [1009](#)  
 J1\_04\_F, [1013](#)  
 J1\_04\_M, [1014](#)  
 J1\_05\_F, [1015](#)  
 J1\_05\_M, [1016](#)  
 J1\_06\_F, [1017](#)  
 J1\_06\_M, [1018](#)  
 J1\_07\_F, [1019](#)  
 J1\_08\_F, [1020](#)  
 J1\_09\_F, [1021](#)  
 J1\_09\_M, [1022](#)  
 J2\_01\_F, [1023](#)  
 J2\_01\_M, [1024](#)  
 J2\_01\_V, [1025](#)  
 J2\_01\_VN, [1026](#)  
 J2\_02\_F, [1027](#)  
 J2\_02\_M, [1028](#)  
 J2\_03\_F, [1029](#)  
 J2\_03\_M, [1030](#)  
 J2\_04\_F, [1031](#)  
 J2\_04\_M, [1032](#)  
 J2\_05\_F, [1033](#)  
 J2\_05\_M, [1034](#)  
 J2\_06\_F, [1035](#)  
 J2\_06\_M, [1036](#)  
 J3\_01\_F, [1038](#)  
 J3\_01\_P, [1039](#)  
 J3\_01N\_F, [1037](#)  
 J3\_02\_F, [1040](#)  
 J3\_03\_F, [1041](#)  
 K1\_01\_F, [1042](#)  
 K1\_02\_F, [1043](#)  
 K1\_03\_F, [1044](#)  
 L1\_01\_F, [1045](#)  
 L1\_02\_F, [1046](#)  
 L1\_03\_F, [1047](#)  
 L2\_01\_F, [1048](#)  
 L2\_02\_F, [1049](#)  
 L3\_01\_F, [1050](#)  
 L3\_02\_F, [1051](#)  
 L3\_03\_F, [1052](#)  
 L3\_04\_F, [1053](#)  
 L4\_01\_F, [1054](#)  
 L5\_01\_F, [1055](#)  
 L5\_02\_F, [1056](#)  
 L5\_03\_F, [1057](#)

L5\_04\_F, [1058](#)  
L5\_05\_F, [1059](#)  
L5\_06\_F, [1060](#)  
L6\_01\_F, [1061](#)  
L6\_02\_F, [1062](#)  
L6\_03\_F, [1063](#)  
L6\_04\_F, [1064](#)  
L6\_05\_F, [1065](#)  
L6\_08\_F, [1066](#)  
L7\_01\_F, [1066](#)  
L7\_02\_F, [1067](#)  
  
M1\_01\_F, [1068](#)  
M1\_02\_F, [1069](#)  
  
N1\_01\_F, [1070](#)  
  
read.bfs, [23–240](#), [242](#), [244–251](#), [446–555](#),  
    [557](#), [558](#), [560](#), [561](#), [563](#), [564](#),  
    [566–590](#), [592–595](#), [597–608](#),  
    [610–631](#), [633–695](#), [698](#), [701–703](#),  
    [705–902](#), [1002](#), [1004–1011](#),  
    [1013–1070](#), [1071](#), [1079–1081](#)  
read.bfs.bag.proc, [1072](#)  
read.prisma, [1074](#)  
RRefCH\_F, [1075](#)  
RRefCH\_FN, [1076](#)  
RRefCH\_M, [1076](#)  
RRefCH\_M\_AltEGrp, [1077](#)  
RRefCH\_P, [1077](#)  
RRefCH\_S, [1078](#)  
RRefCH\_V, [1078](#)  
RRefCH\_X, [1079](#)  
  
Z0\_01\_F, [1079](#)  
Z1\_01\_F, [1080](#)  
Z1\_01\_X, [1081](#)