

# Package ‘chiqiv522020de’

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 . . . . .  | 21 |
| A1_01_M . . . . .  | 22 |
| A1_01_V . . . . .  | 23 |
| A1_01_VN . . . . . | 24 |
| A1_02_F . . . . .  | 25 |
| A1_02_M . . . . .  | 26 |
| A1_03_F . . . . .  | 27 |
| A1_03_M . . . . .  | 28 |
| A1_04_F . . . . .  | 29 |
| A1_04_M . . . . .  | 30 |
| A1_05_F . . . . .  | 31 |
| A1_05_M . . . . .  | 32 |
| A1_07_F . . . . .  | 33 |
| A1_07_M . . . . .  | 34 |
| A1_08_F . . . . .  | 35 |
| A1_08_M . . . . .  | 36 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| A1_09N_F . . . . . | 37 |
| A1_09_F . . . . .  | 38 |
| A1_09_P . . . . .  | 39 |
| A1_10_F . . . . .  | 40 |
| A1_10_M . . . . .  | 41 |
| A1_10_P . . . . .  | 42 |
| A1_11_F . . . . .  | 43 |
| A1_11_M . . . . .  | 44 |
| A1_12_F . . . . .  | 45 |
| A1_12_X . . . . .  | 46 |
| A1_13_F . . . . .  | 47 |
| A1_13_M . . . . .  | 48 |
| A1_14_F . . . . .  | 49 |
| A1_14_P . . . . .  | 50 |
| A1_15N_F . . . . . | 51 |
| A1_15_F . . . . .  | 52 |
| A1_15_P . . . . .  | 53 |
| A1_16_F . . . . .  | 54 |
| A1_16_P . . . . .  | 55 |
| A1_17_F . . . . .  | 56 |
| A1_17_P . . . . .  | 57 |
| A2_01_F . . . . .  | 58 |
| A2_01_M . . . . .  | 59 |
| A2_01_V . . . . .  | 60 |
| A2_01_VN . . . . . | 61 |
| A2_02_F . . . . .  | 62 |
| A2_02_M . . . . .  | 63 |
| A2_03_F . . . . .  | 64 |
| A2_03_M . . . . .  | 65 |
| A2_04_F . . . . .  | 66 |
| A2_04_M . . . . .  | 67 |
| A2_05_F . . . . .  | 68 |
| A2_05_M . . . . .  | 69 |
| A2_06N_F . . . . . | 70 |
| A2_06_F . . . . .  | 71 |
| A2_06_P . . . . .  | 72 |
| A3_01_F . . . . .  | 73 |
| A3_02_F . . . . .  | 74 |
| A3_02_M . . . . .  | 75 |
| A3_02_V . . . . .  | 76 |
| A3_02_VN . . . . . | 77 |
| A3_04_F . . . . .  | 78 |
| A3_04_M . . . . .  | 79 |
| A3_04_V . . . . .  | 80 |
| A3_04_VN . . . . . | 81 |
| A3_05N_F . . . . . | 82 |
| A3_05_F . . . . .  | 83 |
| A3_05_M . . . . .  | 84 |
| A3_05_P . . . . .  | 85 |
| A3_06_F . . . . .  | 86 |
| A3_07_F . . . . .  | 87 |
| A3_07_M . . . . .  | 88 |

|          |     |
|----------|-----|
| A3_08_F  | 89  |
| A3_08_M  | 90  |
| A3_09_F  | 91  |
| A3_09_M  | 92  |
| A3_10_F  | 93  |
| A3_10_M  | 94  |
| A3_11_F  | 95  |
| A3_11_M  | 96  |
| A3_12_F  | 97  |
| A3_12_M  | 98  |
| A3_13_F  | 99  |
| A3_13_M  | 100 |
| A3_14_F  | 101 |
| A3_14_M  | 102 |
| A4_01_F  | 103 |
| A5_01_F  | 104 |
| A5_02_F  | 105 |
| A6_01_F  | 106 |
| A6_02_F  | 107 |
| A6_03_F  | 108 |
| A6_03_M  | 109 |
| A6_04_F  | 110 |
| A6_04_P  | 111 |
| A7_01_F  | 112 |
| A7_02_F  | 113 |
| A7_03_F  | 114 |
| A7_04_F  | 115 |
| A7_05_F  | 116 |
| A7_06_F  | 117 |
| A7_07_F  | 118 |
| A7_07_M  | 119 |
| A7_07_V  | 120 |
| A7_07_VN | 121 |
| A7_08_F  | 122 |
| A7_08_M  | 123 |
| A7_09_F  | 124 |
| A7_09_M  | 125 |
| A7_10_F  | 126 |
| A7_10_M  | 127 |
| A7_11_F  | 128 |
| A7_11_M  | 129 |
| A7_11_V  | 130 |
| A7_11_VN | 131 |
| A7_12_F  | 132 |
| A7_12_M  | 133 |
| A7_12_V  | 134 |
| A7_12_VN | 135 |
| A7_13_F  | 136 |
| A7_13_M  | 137 |
| A7_14_F  | 138 |
| A7_14_M  | 139 |
| A7_15_F  | 140 |

|          |     |
|----------|-----|
| A7_15_M  | 141 |
| A7_16_F  | 142 |
| A7_16_M  | 143 |
| A7_17_F  | 144 |
| A7_17_M  | 145 |
| A7_18_F  | 146 |
| A7_18_P  | 147 |
| A7_19_F  | 148 |
| A7_19_M  | 149 |
| A7_20_F  | 150 |
| A7_20_M  | 151 |
| A7_21_F  | 152 |
| A7_21_P  | 153 |
| A7_22_F  | 154 |
| A7_22_P  | 155 |
| A7_23_F  | 156 |
| A7_23_M  | 157 |
| A7_24_F  | 158 |
| A7_25_F  | 159 |
| A7_25_M  | 160 |
| A7_26_F  | 161 |
| A7_26_M  | 162 |
| A7_27_F  | 163 |
| A7_27_M  | 164 |
| A7_28_F  | 165 |
| A7_28_M  | 166 |
| A7_29_F  | 167 |
| A7_29_M  | 168 |
| B1_01_F  | 169 |
| B1_01_M  | 170 |
| B1_01_V  | 171 |
| B1_01_VN | 172 |
| B1_02_F  | 173 |
| B1_02_M  | 174 |
| B1_03_F  | 175 |
| B1_03_M  | 176 |
| B1_04_F  | 177 |
| B1_04_M  | 178 |
| B1_05_F  | 179 |
| B1_05_M  | 180 |
| B1_07_F  | 181 |
| B1_07_M  | 182 |
| B1_07_V  | 183 |
| B1_07_VN | 184 |
| B1_08_F  | 185 |
| B1_08_M  | 186 |
| B1_09_F  | 187 |
| B1_09_M  | 188 |
| B1_09_P  | 189 |
| B1_10_F  | 190 |
| B1_10_M  | 191 |
| B1_11_F  | 192 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| B1_11_M                   | 193 |
| B1_12_F                   | 194 |
| B1_12_M                   | 195 |
| B1_12_P                   | 196 |
| B1_13_F                   | 197 |
| B1_13_M                   | 198 |
| B1_14_F                   | 199 |
| B1_14_M                   | 200 |
| B1_14_P                   | 201 |
| B1_15_F                   | 202 |
| B1_15_X                   | 203 |
| B1_16_F                   | 204 |
| B1_16_P                   | 205 |
| B1_17_F                   | 206 |
| B1_17_P                   | 207 |
| B1_18_F                   | 208 |
| B1_18_M                   | 209 |
| B1_18_P                   | 210 |
| B1_19N_F                  | 211 |
| B1_19_F                   | 212 |
| B1_19_P                   | 213 |
| B1_20N_F                  | 214 |
| B1_20_F                   | 215 |
| B1_20_P                   | 216 |
| B2_01_F                   | 217 |
| B2_01_M                   | 218 |
| B2_02_F                   | 219 |
| B2_02_P                   | 220 |
| B3_01_F                   | 221 |
| B3_02_F                   | 222 |
| B3_02_M                   | 223 |
| B4_01_F                   | 224 |
| B4_02_F                   | 225 |
| B5_01_F                   | 226 |
| C1_01_F                   | 227 |
| C1_02_F                   | 228 |
| C1_02_P                   | 229 |
| C1_03_S                   | 230 |
| C1_04_F                   | 230 |
| C1_04_P                   | 231 |
| C1_05_S                   | 232 |
| C1_06N_F                  | 233 |
| C1_06_F                   | 234 |
| C1_06_P                   | 235 |
| C2_01N_F                  | 236 |
| C2_01_F                   | 237 |
| C2_01_P                   | 238 |
| C2_02_F                   | 239 |
| C2_02_P                   | 240 |
| catalogs                  | 241 |
| chiqui                    | 241 |
| CHOP_Ablation_chirurgisch | 242 |

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| CHOP_Ablation_Katheter . . . . .                                      | 242 |
| CHOP_Ablation_liVH_PulmoV . . . . .                                   | 243 |
| CHOP_alloplast_Hernie . . . . .                                       | 243 |
| CHOP_Amput_Bein . . . . .                                             | 244 |
| CHOP_Amput_Fuss . . . . .                                             | 244 |
| CHOP_anatomische_Leberresektion . . . . .                             | 245 |
| CHOP_Andere_Stammzelltherapien . . . . .                              | 245 |
| CHOP_Aorta_abdom_evar . . . . .                                       | 246 |
| CHOP_Aorta_abdom_offen . . . . .                                      | 247 |
| CHOP_Aorta_thorak_evar . . . . .                                      | 247 |
| CHOP_Aorta_thorak_offen . . . . .                                     | 248 |
| CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar . . . . .                        | 248 |
| CHOP_AV_Fistel . . . . .                                              | 249 |
| CHOP_Bandscheibe . . . . .                                            | 250 |
| CHOP_Bariatrische_OP . . . . .                                        | 250 |
| CHOP_Beckenboden . . . . .                                            | 251 |
| CHOP_Becken_Bein_OP . . . . .                                         | 252 |
| CHOP_Bronchoangioplastische_OP . . . . .                              | 253 |
| CHOP_Brust_OP . . . . .                                               | 254 |
| CHOP_Carotis_OP . . . . .                                             | 255 |
| CHOP_Cholecystektomie . . . . .                                       | 255 |
| CHOP_Cholecystektomie_offen . . . . .                                 | 256 |
| CHOP_Coronar_OP . . . . .                                             | 256 |
| CHOP_Defi . . . . .                                                   | 257 |
| CHOP_Dekompression . . . . .                                          | 258 |
| CHOP_diagn_Katheter . . . . .                                         | 258 |
| CHOP_ECMO_extrakorporal . . . . .                                     | 259 |
| CHOP_ECMO_Herzassist . . . . .                                        | 259 |
| CHOP_ECMO_Lungenassist . . . . .                                      | 260 |
| CHOP_Episiotomie . . . . .                                            | 261 |
| CHOP_Eviszeration . . . . .                                           | 262 |
| CHOP_ExclusionBandscheibe . . . . .                                   | 263 |
| CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt . . . . .                             | 264 |
| CHOP_Galle_Excl . . . . .                                             | 264 |
| CHOP_Geburt_gesamt . . . . .                                          | 265 |
| CHOP_Ger_Fruehreha . . . . .                                          | 266 |
| CHOP_grosse_Leberresektion . . . . .                                  | 266 |
| CHOP_haematopoet_SZ_Tx . . . . .                                      | 267 |
| CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen . . . . .                              | 268 |
| CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen . . . . .                              | 268 |
| CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion . . . . .                          | 269 |
| CHOP_Hernien . . . . .                                                | 269 |
| CHOP_Hernien_Excl . . . . .                                           | 270 |
| CHOP_Herzkatheter . . . . .                                           | 271 |
| CHOP_Herzklappen . . . . .                                            | 271 |
| CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe . . . . .                          | 272 |
| CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz . . . . . | 273 |
| CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx . . . . .                                    | 275 |
| CHOP_Herz_Lungen_Tx . . . . .                                         | 276 |
| CHOP_Herz_OP . . . . .                                                | 276 |
| CHOP_Herz_OP_andere . . . . .                                         | 278 |
| CHOP_Herz_Tx . . . . .                                                | 280 |

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| CHOP_HirnOP . . . . .                            | 281 |
| CHOP_Huefte_Implantation . . . . .               | 281 |
| CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese . . . . .        | 282 |
| CHOP_Hueft_TEP_Wechsel . . . . .                 | 283 |
| CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal . . . . . | 283 |
| CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal . . . . .   | 284 |
| CHOP_Hysterektomie . . . . .                     | 284 |
| CHOP_Hysterektomie_lap . . . . .                 | 285 |
| CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik . . . . .        | 285 |
| CHOP_Hysterektomie_vaginal . . . . .             | 286 |
| CHOP_Inguinalhernie . . . . .                    | 287 |
| CHOP_Knie_Implantation . . . . .                 | 287 |
| CHOP_Knie_TEP_Wechsel . . . . .                  | 288 |
| CHOP_Kolonresektion_erweitert_total . . . . .    | 289 |
| CHOP_Kolonresektion_partiell . . . . .           | 289 |
| CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion . . . . .        | 290 |
| CHOP_Kyphoplastie . . . . .                      | 291 |
| CHOP_Leberresektion . . . . .                    | 291 |
| CHOP_Leber_komplett_Tx . . . . .                 | 292 |
| CHOP_Leber_partiell_aux_Tx . . . . .             | 292 |
| CHOP_Leber_Tx . . . . .                          | 293 |
| CHOP_LHK_Ausschluss . . . . .                    | 293 |
| CHOP_LHK_Kinder . . . . .                        | 294 |
| CHOP_Lungen_Tx . . . . .                         | 295 |
| CHOP_Magen_OP . . . . .                          | 295 |
| CHOP_Mangelernaehrung_Therapie . . . . .         | 296 |
| CHOP_MiMe_KnieTep . . . . .                      | 297 |
| CHOP_MiMe_Leber . . . . .                        | 297 |
| CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende . . . . .            | 298 |
| CHOP_MiMe_Nieren . . . . .                       | 298 |
| CHOP_MiMe_Oesophagus . . . . .                   | 299 |
| CHOP_MiMe_Pankreas . . . . .                     | 299 |
| CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende . . . . .         | 300 |
| CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation . . . . .     | 301 |
| CHOP_Mitralklappenersatz . . . . .               | 301 |
| CHOP_Mitralklappe_evar . . . . .                 | 302 |
| CHOP_Nephrektomie . . . . .                      | 303 |
| CHOP_Nephrektomie_Ausschluss . . . . .           | 303 |
| CHOP_Nephrektomie_Lap . . . . .                  | 304 |
| CHOP_Nierenretransplantation . . . . .           | 304 |
| CHOP_Nieren_Tx . . . . .                         | 305 |
| CHOP_Niere_allogen . . . . .                     | 305 |
| CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen . . . . .           | 306 |
| CHOP_Niere_Tx_andere . . . . .                   | 306 |
| CHOP_Oesophagus . . . . .                        | 307 |
| CHOP Operationen_Ausschluss . . . . .            | 307 |
| CHOP Operationen_Erweitert . . . . .             | 362 |
| CHOP_Organ_Tx_alle . . . . .                     | 385 |
| CHOP_Ovarektomie . . . . .                       | 386 |
| CHOP_Palliativdienst . . . . .                   | 387 |
| CHOP_Palliativkomplex . . . . .                  | 387 |
| CHOP_Pankreaseingriffe . . . . .                 | 388 |

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| CHOP_Pankreasresektion . . . . .                         | 388 |
| CHOP_Pankreas_excl . . . . .                             | 389 |
| CHOP_Pankreas_Tx . . . . .                               | 390 |
| CHOP_partielle_Nephrektomie . . . . .                    | 390 |
| CHOP_partielle_Nephrektomie_lap . . . . .                | 391 |
| CHOP_Perikard . . . . .                                  | 391 |
| CHOP_Pleurektomie . . . . .                              | 392 |
| CHOP_Pneumektomie . . . . .                              | 392 |
| CHOP_Prostata_TUR . . . . .                              | 393 |
| CHOP_PTA_Bein . . . . .                                  | 393 |
| CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie . . . . .           | 394 |
| CHOP_Radiojod . . . . .                                  | 394 |
| CHOP_reiner_Aortenklappenersatz . . . . .                | 395 |
| CHOP_Rektumresektion . . . . .                           | 395 |
| CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh . . . . .         | 396 |
| CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh . . . . .              | 397 |
| CHOP_Resektion_brusterhaltend . . . . .                  | 397 |
| CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien . . . . .                 | 398 |
| CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend . . . . .            | 399 |
| CHOP_Rueckenmark . . . . .                               | 400 |
| CHOP_Schilddruese . . . . .                              | 401 |
| CHOP_Schmerztherapie_lokal . . . . .                     | 401 |
| CHOP_schwere_Komplikationen . . . . .                    | 402 |
| CHOP_Sectio . . . . .                                    | 403 |
| CHOP_SM_Defi . . . . .                                   | 403 |
| CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment . . . . .          | 404 |
| CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment . . . . .          | 404 |
| CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment . . . . .          | 405 |
| CHOP_Steinentfernung . . . . .                           | 406 |
| CHOP_Stent_Carotis . . . . .                             | 407 |
| CHOP_Stent_excl . . . . .                                | 409 |
| CHOP_Stent_Vertebralis . . . . .                         | 409 |
| CHOP_Stroke . . . . .                                    | 410 |
| CHOP_SZ_Therapie_allogen . . . . .                       | 411 |
| CHOP_SZ_Therapie_autogen . . . . .                       | 412 |
| CHOP_Teilresektion . . . . .                             | 412 |
| CHOP_TEPABST . . . . .                                   | 413 |
| CHOP_Therap_Katheter . . . . .                           | 414 |
| CHOP_Thrombektomie_intra . . . . .                       | 414 |
| CHOP_Thrombolyse . . . . .                               | 415 |
| CHOP_tiefe_Rektumresektion . . . . .                     | 415 |
| CHOP_Tonsillektomie . . . . .                            | 416 |
| CHOP_Transfusionen . . . . .                             | 416 |
| CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere . . . . . | 418 |
| CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen . . . . .        | 419 |
| CHOP_TUR_Blase . . . . .                                 | 419 |
| CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel . . . . . | 420 |
| CHOP_Uterusoperation . . . . .                           | 423 |
| CHOP_Vertebralis_OP . . . . .                            | 423 |
| CHOP_Wirbelsaeule . . . . .                              | 424 |
| CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma . . . . .                 | 424 |
| CHOP_Zugang_Wirbelsaeule . . . . .                       | 425 |



|                            |     |
|----------------------------|-----|
| CHOP_Zystektomie . . . . . | 426 |
| D1_01_F . . . . .          | 426 |
| D1_01_M . . . . .          | 427 |
| D1_02_F . . . . .          | 428 |
| D1_02_M . . . . .          | 429 |
| D1_03_F . . . . .          | 430 |
| D1_03_M . . . . .          | 431 |
| D1_04_F . . . . .          | 432 |
| D1_04_M . . . . .          | 433 |
| D1_05_F . . . . .          | 434 |
| D1_05_M . . . . .          | 435 |
| D1_06_F . . . . .          | 436 |
| D1_06_M . . . . .          | 437 |
| D1_07_F . . . . .          | 438 |
| D1_07_M . . . . .          | 439 |
| D1_08_F . . . . .          | 440 |
| D1_08_M . . . . .          | 441 |
| D1_08_V . . . . .          | 442 |
| D1_08_VN . . . . .         | 443 |
| D1_09_F . . . . .          | 444 |
| D1_09_M . . . . .          | 445 |
| D1_10_F . . . . .          | 446 |
| D1_10_M . . . . .          | 447 |
| D1_11_F . . . . .          | 448 |
| D1_11_M . . . . .          | 449 |
| D1_12_F . . . . .          | 450 |
| D1_12_M . . . . .          | 451 |
| D1_13_F . . . . .          | 452 |
| D1_13_M . . . . .          | 453 |
| D2_01_F . . . . .          | 454 |
| D2_01_M . . . . .          | 455 |
| D2_01_V . . . . .          | 456 |
| D2_01_VN . . . . .         | 457 |
| D2_02_F . . . . .          | 458 |
| D2_02_M . . . . .          | 459 |
| D2_03_F . . . . .          | 460 |
| D2_03_M . . . . .          | 461 |
| D2_04_F . . . . .          | 462 |
| D2_04_M . . . . .          | 463 |
| D2_05_F . . . . .          | 464 |
| D2_05_M . . . . .          | 465 |
| D2_06_F . . . . .          | 466 |
| D2_06_M . . . . .          | 467 |
| D2_06_P . . . . .          | 468 |
| D3_01_F . . . . .          | 469 |
| D4_01_F . . . . .          | 470 |
| D4_01_M . . . . .          | 471 |
| D4_02N_F . . . . .         | 472 |
| D4_02_F . . . . .          | 473 |
| D4_02_M . . . . .          | 474 |
| D4_02_P . . . . .          | 475 |
| D4_03_F . . . . .          | 476 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| D4_03_M . . . . .  | 477 |
| D4_04_F . . . . .  | 478 |
| D4_04_P . . . . .  | 479 |
| D4_05_F . . . . .  | 480 |
| D4_05_M . . . . .  | 481 |
| E1_01_F . . . . .  | 482 |
| E1_01_M . . . . .  | 483 |
| E1_01_X . . . . .  | 484 |
| E1_02_F . . . . .  | 485 |
| E1_02_P . . . . .  | 486 |
| E2_01_F . . . . .  | 487 |
| E2_01_M . . . . .  | 488 |
| E2_01_X . . . . .  | 489 |
| E2_02_F . . . . .  | 490 |
| E2_02_M . . . . .  | 491 |
| E2_03N_F . . . . . | 492 |
| E2_03_F . . . . .  | 493 |
| E2_03_P . . . . .  | 494 |
| E2_04N_F . . . . . | 495 |
| E2_04_F . . . . .  | 496 |
| E2_04_P . . . . .  | 497 |
| E3_01_F . . . . .  | 498 |
| E3_02N_F . . . . . | 499 |
| E3_02_F . . . . .  | 500 |
| E3_02_P . . . . .  | 501 |
| E3_03_F . . . . .  | 502 |
| E3_04_F . . . . .  | 503 |
| E3_05_F . . . . .  | 504 |
| E4_01_F . . . . .  | 505 |
| E4_01_M . . . . .  | 506 |
| E4_01_V . . . . .  | 507 |
| E4_01_VN . . . . . | 508 |
| E4_02_F . . . . .  | 509 |
| E4_02_M . . . . .  | 510 |
| E4_03_F . . . . .  | 511 |
| E4_03_M . . . . .  | 512 |
| E4_04_F . . . . .  | 513 |
| E4_04_M . . . . .  | 514 |
| E4_05_F . . . . .  | 515 |
| E4_05_M . . . . .  | 516 |
| E4_06_F . . . . .  | 517 |
| E4_06_M . . . . .  | 518 |
| E4_07_F . . . . .  | 519 |
| E4_07_M . . . . .  | 520 |
| E4_08_F . . . . .  | 521 |
| E4_08_M . . . . .  | 522 |
| E4_11_F . . . . .  | 523 |
| E4_12_F . . . . .  | 524 |
| E4_13_F . . . . .  | 525 |
| E4_13_M . . . . .  | 526 |
| E4_14N_F . . . . . | 527 |
| E4_14_F . . . . .  | 528 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| E4_14_P . . . . .  | 529 |
| E4_15N_F . . . . . | 530 |
| E4_15_F . . . . .  | 531 |
| E4_15_M . . . . .  | 533 |
| E4_15_P . . . . .  | 534 |
| E4_16N_F . . . . . | 536 |
| E4_16_F . . . . .  | 537 |
| E4_16_M . . . . .  | 539 |
| E4_16_P . . . . .  | 540 |
| E5_01_F . . . . .  | 542 |
| E5_02_F . . . . .  | 543 |
| E5_02_M . . . . .  | 544 |
| E5_03_F . . . . .  | 545 |
| E5_03_M . . . . .  | 546 |
| E5_04_F . . . . .  | 547 |
| E5_05_F . . . . .  | 548 |
| E5_05_M . . . . .  | 549 |
| E5_06_F . . . . .  | 550 |
| E5_06_M . . . . .  | 551 |
| E6_01_F . . . . .  | 552 |
| E6_01_M . . . . .  | 553 |
| E7_01_F . . . . .  | 554 |
| E7_01_M . . . . .  | 555 |
| E7_03_F . . . . .  | 556 |
| E7_03_M . . . . .  | 557 |
| E7_04_F . . . . .  | 558 |
| E7_04_M . . . . .  | 559 |
| E7_05_F . . . . .  | 560 |
| E7_05_M . . . . .  | 561 |
| E7_06_F . . . . .  | 562 |
| E7_06_M . . . . .  | 563 |
| E8_01_F . . . . .  | 564 |
| E8_01_M . . . . .  | 565 |
| elapsed . . . . .  | 566 |
| F1_04_F . . . . .  | 566 |
| F1_05_F . . . . .  | 567 |
| F1_05_X . . . . .  | 568 |
| F1_06_F . . . . .  | 569 |
| F1_06_M . . . . .  | 570 |
| F1_07_F . . . . .  | 571 |
| F1_07_M . . . . .  | 573 |
| F1_08_F . . . . .  | 574 |
| F1_08_M . . . . .  | 575 |
| F1_09_F . . . . .  | 576 |
| F1_09_M . . . . .  | 577 |
| F1_10_F . . . . .  | 578 |
| F1_10_M . . . . .  | 579 |
| F1_11_F . . . . .  | 580 |
| F1_11_M . . . . .  | 581 |
| F1_12_F . . . . .  | 582 |
| F1_12_M . . . . .  | 583 |
| F1_13_F . . . . .  | 584 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| F1_13_M . . . . .  | 586 |
| F2_01_F . . . . .  | 587 |
| F2_02_F . . . . .  | 588 |
| F2_02_M . . . . .  | 589 |
| F2_03_F . . . . .  | 590 |
| F2_03_M . . . . .  | 591 |
| F2_04_F . . . . .  | 592 |
| F2_05_F . . . . .  | 593 |
| F2_05_M . . . . .  | 594 |
| F2_06_F . . . . .  | 595 |
| F2_06_M . . . . .  | 596 |
| F2_07_F . . . . .  | 597 |
| F2_08_F . . . . .  | 598 |
| F2_08_M . . . . .  | 599 |
| F2_09_F . . . . .  | 600 |
| F2_09_M . . . . .  | 601 |
| F2_10_F . . . . .  | 602 |
| F2_10_M . . . . .  | 603 |
| F2_11_F . . . . .  | 604 |
| F2_11_M . . . . .  | 605 |
| F2_12_F . . . . .  | 606 |
| F2_12_M . . . . .  | 607 |
| F2_13_F . . . . .  | 608 |
| F2_13_V . . . . .  | 608 |
| F2_13_VN . . . . . | 609 |
| F3_01_F . . . . .  | 610 |
| F3_01_M . . . . .  | 611 |
| F3_01_V . . . . .  | 612 |
| F3_01_VN . . . . . | 613 |
| F3_02_F . . . . .  | 614 |
| F3_02_M . . . . .  | 615 |
| F3_03_F . . . . .  | 616 |
| F3_03_M . . . . .  | 617 |
| F3_04_F . . . . .  | 618 |
| F3_04_M . . . . .  | 619 |
| F3_05_F . . . . .  | 620 |
| F3_05_M . . . . .  | 621 |
| F3_06_F . . . . .  | 622 |
| F3_06_M . . . . .  | 623 |
| F3_07_F . . . . .  | 624 |
| F3_07_M . . . . .  | 625 |
| F3_08_F . . . . .  | 626 |
| F3_09_F . . . . .  | 627 |
| F4_01_F . . . . .  | 628 |
| F4_01_M . . . . .  | 629 |
| F4_02_F . . . . .  | 630 |
| F4_02_M . . . . .  | 631 |
| F5_01_F . . . . .  | 632 |
| F5_01_M . . . . .  | 633 |
| F5_02_F . . . . .  | 634 |
| F5_03_F . . . . .  | 635 |
| F5_04_F . . . . .  | 636 |

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| F5_04_M . . . . .                                                  | 637 |
| F5_05_F . . . . .                                                  | 638 |
| F5_05_M . . . . .                                                  | 639 |
| F5_06_F . . . . .                                                  | 640 |
| F5_06_M . . . . .                                                  | 641 |
| F5_07_F . . . . .                                                  | 642 |
| F5_07_M . . . . .                                                  | 643 |
| F6_01_F . . . . .                                                  | 644 |
| FAB_PSY . . . . .                                                  | 645 |
| F_28_11_Aus . . . . .                                              | 645 |
| F_28_12_Aus . . . . .                                              | 646 |
| F_28_13_Aus . . . . .                                              | 647 |
| F_28_15_Aus . . . . .                                              | 648 |
| F_28_17_Aus . . . . .                                              | 648 |
| F_28_18_Aus . . . . .                                              | 649 |
| F_Aorta_exclusion . . . . .                                        | 650 |
| F_Aorta_inclusion . . . . .                                        | 651 |
| F_Cholecystektomie . . . . .                                       | 651 |
| F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss . . . . . | 652 |
| F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss . . . . .             | 653 |
| F_Geburt . . . . .                                                 | 654 |
| F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus . . . . .                       | 654 |
| F_Hueft_Knie_Kombi_aus . . . . .                                   | 655 |
| F_Hueft_Knie_Kombi_ein . . . . .                                   | 656 |
| F_Hueft_Knie_Tumor_aus . . . . .                                   | 656 |
| F_Hueft_Knie_Tumor_ein . . . . .                                   | 657 |
| F_Hueft_TEP_andere_aus . . . . .                                   | 658 |
| F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus . . . . .                         | 659 |
| F_Hueft_TEP_Fraktur_aus . . . . .                                  | 659 |
| F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss . . . . .  | 660 |
| F_Knie_Erstimplantation_aus . . . . .                              | 661 |
| F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus . . . . .                        | 662 |
| F_Knie_TEP_andere_aus . . . . .                                    | 662 |
| F_Kolonresektion . . . . .                                         | 663 |
| F_komplexe_Diagnose . . . . .                                      | 664 |
| F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss . . . . .            | 664 |
| F_Neugeborenes . . . . .                                           | 665 |
| F_nicht_komplexe_Diagnose . . . . .                                | 666 |
| F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss . . . . .         | 666 |
| F_Ovarektomie_bei_Ca . . . . .                                     | 667 |
| F_Polytrauma . . . . .                                             | 668 |
| F_Polytrauma_exclusion . . . . .                                   | 669 |
| F_Rektum_ex . . . . .                                              | 671 |
| F_schwere_Komplikationen . . . . .                                 | 672 |
| F_Sex . . . . .                                                    | 672 |
| F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss . . . . .     | 673 |
| F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss . . . . .      | 674 |
| F_Tot . . . . .                                                    | 675 |
| F_Verlegung . . . . .                                              | 675 |
| F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss . . . . .                       | 676 |
| F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss . . . . .        | 677 |
| F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss . . . . .           | 678 |

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss . . . . . | 678 |
| F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss . . . . . | 679 |
| G1_01_F . . . . .                                        | 680 |
| G1_01_P . . . . .                                        | 681 |
| G1_02N_F . . . . .                                       | 682 |
| G1_02_F . . . . .                                        | 683 |
| G1_02_P . . . . .                                        | 684 |
| G1_03_F . . . . .                                        | 685 |
| G1_03_P . . . . .                                        | 686 |
| G1_04_F . . . . .                                        | 687 |
| G1_04_P . . . . .                                        | 688 |
| G1_05N_F . . . . .                                       | 689 |
| G1_05_F . . . . .                                        | 690 |
| G1_05_P . . . . .                                        | 691 |
| G1_06N_F . . . . .                                       | 692 |
| G1_06_F . . . . .                                        | 693 |
| G1_06_P . . . . .                                        | 694 |
| G1_07N_F . . . . .                                       | 695 |
| G1_07_F . . . . .                                        | 696 |
| G1_07_P . . . . .                                        | 697 |
| G2_01_F . . . . .                                        | 698 |
| G2_02_F . . . . .                                        | 699 |
| G2_03_F . . . . .                                        | 700 |
| G2_04_F . . . . .                                        | 701 |
| G2_05_F . . . . .                                        | 702 |
| G2_06_F . . . . .                                        | 703 |
| G2_07_F . . . . .                                        | 704 |
| G2_08_F . . . . .                                        | 705 |
| G2_09_F . . . . .                                        | 706 |
| G3_01_F . . . . .                                        | 707 |
| G3_01_M . . . . .                                        | 708 |
| G3_01_X . . . . .                                        | 709 |
| G3_02N_F . . . . .                                       | 710 |
| G3_02_F . . . . .                                        | 711 |
| G3_02_P . . . . .                                        | 712 |
| G3_03N_F . . . . .                                       | 713 |
| G3_03_F . . . . .                                        | 714 |
| G3_03_P . . . . .                                        | 715 |
| G3_04N_F . . . . .                                       | 716 |
| G3_04_F . . . . .                                        | 717 |
| G3_04_P . . . . .                                        | 718 |
| G3_05_F . . . . .                                        | 719 |
| G3_05_P . . . . .                                        | 720 |
| G3_07_F . . . . .                                        | 721 |
| G3_07_P . . . . .                                        | 722 |
| G4_01_F . . . . .                                        | 723 |
| G4_02_F . . . . .                                        | 724 |
| G4_03_F . . . . .                                        | 725 |
| G4_04_F . . . . .                                        | 726 |
| G4_04_M . . . . .                                        | 727 |
| G4_05_F . . . . .                                        | 728 |
| G4_06_F . . . . .                                        | 729 |

|          |     |
|----------|-----|
| G4_06_M  | 730 |
| G5_01_F  | 731 |
| G5_02_F  | 732 |
| G5_03_F  | 733 |
| G5_03_P  | 734 |
| G6_01_F  | 735 |
| G6_02_F  | 736 |
| G6_03_F  | 737 |
| G6_04_F  | 738 |
| H1_05N_F | 739 |
| H1_05_F  | 740 |
| H1_05_M  | 741 |
| H1_05_P  | 742 |
| H1_06_F  | 743 |
| H1_06_P  | 744 |
| H1_07_F  | 745 |
| H1_07_M  | 746 |
| H1_08_F  | 747 |
| H1_08_M  | 748 |
| H1_09_F  | 749 |
| H1_09_P  | 750 |
| H1_10_F  | 751 |
| H1_10_M  | 752 |
| H2_01_F  | 753 |
| H2_02_F  | 754 |
| H2_02_P  | 755 |
| H3_01_F  | 756 |
| H3_02_F  | 757 |
| H3_03_F  | 758 |
| H3_04_F  | 759 |
| H3_04_P  | 760 |
| H3_05_F  | 761 |
| H3_05_M  | 762 |
| H3_06_F  | 763 |
| H3_06_M  | 764 |
| H4_01_F  | 765 |
| H4_02_F  | 766 |
| H4_02_P  | 767 |
| H4_03_F  | 768 |
| H4_03_M  | 769 |
| H4_04_F  | 770 |
| H4_04_M  | 771 |
| H4_05_F  | 772 |
| H4_05_X  | 773 |
| H5_01_F  | 774 |
| H5_02_F  | 775 |
| H5_02_M  | 776 |
| I1_08_F  | 777 |
| I1_08_M  | 778 |
| I1_08_V  | 779 |
| I1_08_VN | 780 |
| I1_09_F  | 781 |

|          |     |
|----------|-----|
| I1_09_M  | 782 |
| I1_10_F  | 783 |
| I1_10_M  | 784 |
| I1_11_F  | 785 |
| I1_11_P  | 786 |
| I1_12_F  | 787 |
| I1_12_M  | 788 |
| I1_13_F  | 789 |
| I1_13_M  | 790 |
| I1_14_F  | 791 |
| I1_14_M  | 792 |
| I1_15_F  | 793 |
| I1_15_M  | 794 |
| I1_16_F  | 795 |
| I1_16_M  | 796 |
| I1_17_F  | 797 |
| I1_17_P  | 798 |
| I1_18_F  | 799 |
| I1_18_M  | 800 |
| I1_19_F  | 801 |
| I1_19_M  | 802 |
| I1_20_F  | 803 |
| I1_20_M  | 804 |
| I1_21_F  | 805 |
| I1_21_M  | 806 |
| I1_22_F  | 807 |
| I1_22_M  | 808 |
| I1_23_F  | 809 |
| I1_23_X  | 810 |
| I1_24_F  | 811 |
| I1_24_X  | 812 |
| I2_03_F  | 813 |
| I2_04_F  | 814 |
| I2_05_F  | 815 |
| I2_05_M  | 816 |
| I2_07_F  | 817 |
| I2_07_M  | 818 |
| I2_08_F  | 819 |
| I2_08_M  | 820 |
| I2_09_F  | 821 |
| I2_09_M  | 822 |
| I2_10_F  | 823 |
| I2_10_M  | 824 |
| I2_13_F  | 825 |
| I2_13_M  | 826 |
| I2_14_F  | 827 |
| I2_14_M  | 828 |
| I2_15N_F | 829 |
| I2_15_F  | 830 |
| I2_15_P  | 831 |
| I2_16_F  | 832 |
| I2_17_F  | 833 |



|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| I2_18_F . . . . .                            | 834 |
| I2_18_M . . . . .                            | 835 |
| I2_19_F . . . . .                            | 836 |
| I2_19_M . . . . .                            | 837 |
| I2_20_F . . . . .                            | 838 |
| I2_20_M . . . . .                            | 839 |
| I2_21_F . . . . .                            | 840 |
| I2_21_M . . . . .                            | 841 |
| I3_01_F . . . . .                            | 842 |
| I3_01_M . . . . .                            | 843 |
| I3_02_F . . . . .                            | 844 |
| I3_02_M . . . . .                            | 845 |
| I3_03_F . . . . .                            | 846 |
| I3_03_M . . . . .                            | 847 |
| I3_04_F . . . . .                            | 848 |
| I3_04_M . . . . .                            | 849 |
| I3_05_F . . . . .                            | 850 |
| I3_05_M . . . . .                            | 851 |
| I3_06_F . . . . .                            | 852 |
| I3_06_M . . . . .                            | 853 |
| I3_07_F . . . . .                            | 854 |
| I3_07_M . . . . .                            | 855 |
| I3_08_F . . . . .                            | 856 |
| I3_08_M . . . . .                            | 857 |
| I4_01_F . . . . .                            | 858 |
| ICD_Adipositas . . . . .                     | 859 |
| ICD_Anastomoseninsuffizienz . . . . .        | 859 |
| ICD_Aorta . . . . .                          | 860 |
| ICD_Aorta_exkl_Ruptur . . . . .              | 860 |
| ICD_Barthel . . . . .                        | 861 |
| ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen . . . . . | 862 |
| ICD_BNB_Knochen . . . . .                    | 862 |
| ICD_Brustkrebs . . . . .                     | 863 |
| ICD_Cholecystektomie . . . . .               | 863 |
| ICD_Claudicatio . . . . .                    | 864 |
| ICD_Colitis_Crohn . . . . .                  | 865 |
| ICD_COPD . . . . .                           | 865 |
| ICD_COPD_35_bis_49 . . . . .                 | 866 |
| ICD_COPD_50_bis_69 . . . . .                 | 866 |
| ICD_COPD_groesser_gleich_70 . . . . .        | 867 |
| ICD_COPD_nnbez . . . . .                     | 868 |
| ICD_COPD_unter_35 . . . . .                  | 868 |
| ICD_Dammriss . . . . .                       | 869 |
| ICD_Darmischaemie . . . . .                  | 870 |
| ICD_Delir . . . . .                          | 870 |
| ICD_Demenz . . . . .                         | 871 |
| ICD_Dermatitis_Ekzem . . . . .               | 871 |
| ICD_Descensus . . . . .                      | 872 |
| ICD_Diabetes . . . . .                       | 873 |
| ICD_Dissektion . . . . .                     | 873 |
| ICD_Divertikulitis_mit_Perfo . . . . .       | 874 |
| ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo . . . . .      | 875 |

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| ICD_Embolie . . . . .                     | 875 |
| ICD_Endokarditis . . . . .                | 876 |
| ICD_Endometriose . . . . .                | 876 |
| ICD_Epilepsie . . . . .                   | 877 |
| ICD_ext_Reanimation . . . . .             | 877 |
| ICD_FIM . . . . .                         | 878 |
| ICD_Geburtsrisiko . . . . .               | 878 |
| ICD_Gerinnungsstoerung . . . . .          | 879 |
| ICD_Gerinnungsstoerung_ZE . . . . .       | 880 |
| ICD_Gonarthrose_QSR_312 . . . . .         | 881 |
| ICD_GynCa . . . . .                       | 882 |
| ICD_Hernien . . . . .                     | 882 |
| ICD_Herzinfarkt . . . . .                 | 883 |
| ICD_Herzinfarkt_nichttransmural . . . . . | 883 |
| ICD_Herzinfarkt_transmural . . . . .      | 884 |
| ICD_Herzinsuffizienz . . . . .            | 885 |
| ICD_Herzrhythmusstoerungen . . . . .      | 885 |
| ICD_HE_Ca_in_situ . . . . .               | 886 |
| ICD_Hirntumor . . . . .                   | 887 |
| ICD_HNO_Tumor . . . . .                   | 887 |
| ICD_Hueft_exklusion_QSR_113 . . . . .     | 888 |
| ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211 . . . . .       | 889 |
| ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214 . . . . .    | 890 |
| ICD_Hueft_Frak_Inf . . . . .              | 893 |
| ICD_HWK_Trauma . . . . .                  | 894 |
| ICD_Inkontinenz . . . . .                 | 895 |
| ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien . . . . .    | 895 |
| ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313 . . . . .      | 896 |
| ICD_Knie_Frak_Inf . . . . .               | 897 |
| ICD_Kolonkarzinom . . . . .               | 898 |
| ICD_kolorektales_Karzinom . . . . .       | 898 |
| ICD_Kompl_Diagn_H . . . . .               | 899 |
| ICD_Kompl_Diagn_HN . . . . .              | 900 |
| ICD_Koxarthrose_QSR_112 . . . . .         | 900 |
| ICD_LHK_HD_Ausschluss . . . . .           | 901 |
| ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss . . . . .        | 902 |
| ICD_Linksherzinsuffizienz . . . . .       | 902 |
| ICD_Lungenkrebs . . . . .                 | 903 |
| ICD_Magen_Ca . . . . .                    | 903 |
| ICD_Malignom_Blase . . . . .              | 904 |
| ICD_Mangelernaehrung . . . . .            | 904 |
| ICD_Melanom . . . . .                     | 905 |
| ICD_MS . . . . .                          | 905 |
| ICD_Mucoviszidose . . . . .               | 906 |
| ICD_Niereninsuffizienz_akut . . . . .     | 906 |
| ICD_Nierensteine . . . . .                | 907 |
| ICD_Nieren_Tumor . . . . .                | 907 |
| ICD_Ovarialkarzinom . . . . .             | 908 |
| ICD_Pankreaskarzinom . . . . .            | 908 |
| ICD_Perikardkomplikation . . . . .        | 909 |
| ICD_Pertrochantaere_Fraktur . . . . .     | 910 |
| ICD_Pneumonie . . . . .                   | 910 |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| ICD_Pneumonie_ND . . . . .               | 911 |
| ICD_Poly_0 . . . . .                     | 912 |
| ICD_Poly_1 . . . . .                     | 913 |
| ICD_Poly_2 . . . . .                     | 914 |
| ICD_Poly_3 . . . . .                     | 914 |
| ICD_Poly_4 . . . . .                     | 915 |
| ICD_Poly_5 . . . . .                     | 916 |
| ICD_Poly_6 . . . . .                     | 917 |
| ICD_Poly_7 . . . . .                     | 918 |
| ICD_Poly_9 . . . . .                     | 920 |
| ICD_Prothesen_Implantate . . . . .       | 924 |
| ICD_Psoriasis . . . . .                  | 925 |
| ICD_Rektumkarzinom . . . . .             | 925 |
| ICD_Resultat_Entbindung . . . . .        | 926 |
| ICD_Rueckenschmerz . . . . .             | 926 |
| ICD_Ruheschmerz . . . . .                | 927 |
| ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen . . . . . | 927 |
| ICD_Schlaganfall_alle . . . . .          | 928 |
| ICD_schwere_Komplikationen . . . . .     | 928 |
| ICD_SD_TU_benigne . . . . .              | 929 |
| ICD_SD_TU_maligne . . . . .              | 930 |
| ICD_Sepsis . . . . .                     | 931 |
| ICD_Sepsis_schwer . . . . .              | 931 |
| ICD_Stent_asymptomatisch . . . . .       | 932 |
| ICD_Stent_symptomatisch . . . . .        | 932 |
| ICD_TIA . . . . .                        | 933 |
| ICD_Trauma . . . . .                     | 934 |
| ICD_TUMOR . . . . .                      | 934 |
| ICD_Ulcus . . . . .                      | 935 |
| ICD_Ulzeration . . . . .                 | 935 |
| ICD_Uteruskarzinom . . . . .             | 936 |
| ICD_VHF . . . . .                        | 936 |
| ICD_VHF_Ausschluss . . . . .             | 937 |
| ICD_WS_Infektionen . . . . .             | 938 |
| iqi.functions . . . . .                  | 938 |
| iqi.input . . . . .                      | 939 |
| iqi.run . . . . .                        | 939 |
| iqi.run.funs . . . . .                   | 940 |
| J1_01_F . . . . .                        | 940 |
| J1_01_M . . . . .                        | 941 |
| J1_01_V . . . . .                        | 942 |
| J1_01_VN . . . . .                       | 943 |
| J1_02_S . . . . .                        | 944 |
| J1_03N_F . . . . .                       | 945 |
| J1_03_F . . . . .                        | 946 |
| J1_03_P . . . . .                        | 947 |
| J1_04_F . . . . .                        | 949 |
| J1_04_M . . . . .                        | 950 |
| J1_05_F . . . . .                        | 951 |
| J1_05_M . . . . .                        | 952 |
| J1_06_F . . . . .                        | 953 |
| J1_06_M . . . . .                        | 954 |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| J1_07_F . . . . .           | 955  |
| J1_08_F . . . . .           | 956  |
| J2_01_F . . . . .           | 957  |
| J2_01_M . . . . .           | 958  |
| J2_01_V . . . . .           | 959  |
| J2_01_VN . . . . .          | 960  |
| J2_02_F . . . . .           | 961  |
| J2_02_M . . . . .           | 962  |
| J2_03_F . . . . .           | 963  |
| J2_03_M . . . . .           | 964  |
| J2_04_F . . . . .           | 965  |
| J2_04_M . . . . .           | 966  |
| J2_05_F . . . . .           | 967  |
| J2_05_M . . . . .           | 968  |
| J3_01N_F . . . . .          | 969  |
| J3_01_F . . . . .           | 970  |
| J3_01_P . . . . .           | 971  |
| J3_02_F . . . . .           | 972  |
| J3_03_F . . . . .           | 973  |
| K1_01_F . . . . .           | 974  |
| K1_02_F . . . . .           | 975  |
| K1_03_F . . . . .           | 976  |
| L1_01_F . . . . .           | 977  |
| L1_02_F . . . . .           | 978  |
| L1_03_F . . . . .           | 979  |
| L2_01_F . . . . .           | 980  |
| L2_02_F . . . . .           | 981  |
| L3_01_F . . . . .           | 982  |
| L3_02_F . . . . .           | 983  |
| L3_03_F . . . . .           | 984  |
| L3_04_F . . . . .           | 985  |
| L4_01_F . . . . .           | 986  |
| L5_01_F . . . . .           | 987  |
| L5_02_F . . . . .           | 988  |
| L5_03_F . . . . .           | 989  |
| L5_04_F . . . . .           | 990  |
| L5_05_F . . . . .           | 991  |
| L5_06_F . . . . .           | 992  |
| L6_01_F . . . . .           | 993  |
| L6_02_F . . . . .           | 994  |
| L6_03_F . . . . .           | 995  |
| L6_04_F . . . . .           | 996  |
| L6_05_F . . . . .           | 997  |
| L6_08_F . . . . .           | 998  |
| L7_01_F . . . . .           | 998  |
| L7_02_F . . . . .           | 999  |
| M1_01_F . . . . .           | 1000 |
| M1_02_F . . . . .           | 1001 |
| read.bfs . . . . .          | 1002 |
| read.bfs.bag.proc . . . . . | 1003 |
| read.prisma . . . . .       | 1005 |
| RRefCH_F . . . . .          | 1006 |

|                            |      |
|----------------------------|------|
| RRefCH_FN . . . . .        | 1007 |
| RRefCH_M . . . . .         | 1007 |
| RRefCH_M_AltEGrp . . . . . | 1008 |
| RRefCH_P . . . . .         | 1008 |
| RRefCH_S . . . . .         | 1009 |
| RRefCH_V . . . . .         | 1009 |
| RRefCH_X . . . . .         | 1010 |
| Z1_01_F . . . . .          | 1010 |
| Z1_01_X . . . . .          | 1011 |
| %in_range% . . . . .       | 1012 |
| %in_table% . . . . .       | 1012 |
| %not_in_range% . . . . .   | 1013 |
| %not_in_table% . . . . .   | 1013 |
| %+% . . . . .              | 1014 |

**Index****1015**

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 | <i>HD Herzinfarkt (Alter &gt;19), Mortalität - IQI 01_1</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------|

---

**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*Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI A\_20*

---

**Description**

Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >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 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 &gt;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 nicht weiter verlegt -  
IQI 01\_31\_N*

### Description

HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt

### 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' &
    !F_Verlegung),
    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 nicht weiter verlegt,  
Mortalität - IQI 01\_31*

### Description

HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, 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' &
    !F\_Verlegung),
    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 &gt;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 >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) &  
    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 >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

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

HD Herzinfarkt ohne Frührehabilitation (Alter &gt;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

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

---

### 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 &gt;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()
```

---

A2\_01\_F

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

---

### Description

HD Herzinsuffizienz (Alter >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 &gt;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 &gt;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 >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\_F

*NYHA 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) %>% iqi.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 Vorhofflimmern/fluttern - IQI 06_12</i> | <i>bei Vorhofablation bei</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 | <i>OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter &lt;20) - IQI</i> |
|         | <i>07_15_F</i>                                                        |

---

**Description**

OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <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

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

### 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 &gt;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 >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 | <i>Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität<br/>- IQI 07_4</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**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 | <i>Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter &gt;19) -<br/>IQI 07_22_N</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### 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),<br/>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

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

**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 >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

*Nenner Anteil Verlegungen bei HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19) - IQI A\_27\_N*

### 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 >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) %>% iqf.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*Hirinfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 09\_341\_N*

---

**Description**

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

---

**Description**

Hirnininfarkt (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 | <i>Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;19) mit systemischer Thrombolyse - IQI 09_312_N</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|

---

**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 | <i>Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;19) mit systemischer Thrombolyse - IQI 09_311</i> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### 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 >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 >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 >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 &gt;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

*Hirinfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Pneumonie - IQI 09\_332\_N***Description**

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;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>Hirnininfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;19) mit Pneumonie, Mortalität - IQI 09_332</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Hirnininfarkt (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>Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter &gt;19) mit intrakranieller Thrombektomie<br/>- IQI 09_322_N</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Hirninfarkt (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 >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()
```



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 | <i>HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute - IQI 08_1_F</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|

---

**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

*Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19) - IQI  
11\_1\_F*

## 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 | <i>Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter &lt;20) - IQI<br/>11_2_F</i> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

**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 >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 | <i>Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter &gt;64 - IQI 13_2_Z</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**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

*Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor,  
Alter >64 - IQI 13\_2*

---

### 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

*Anteil Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64 - IQI 13\_21*

## 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

---

chiqu*Tabelle IQI Indikatoren*

---

**Description**

Eine Tabelle aller IQI-Indikatoren, eventuelle Aliase und andere Eigenschaften der aktuellen IQI-Version.

**Usage**

chiqu

**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

*Tabelle CHOP\_Bandscheibe***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

*Tabelle CHOP\_Bariatrische\_OP***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\_Beckenboden

*Tabelle CHOP\_Beckenboden***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 Codes 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      *Tabelle CHOP\_Dekompression*


---

**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      *Tabelle CHOP\_diagn\_Katheter*


---

**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\_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 intraaortalen Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch                                                                                                                                        |
| 376B21 | Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)            |
| 376B81 | Entfernen einer intraaortalen 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 intraaortalen 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                                                    |

**Description**

Vektor von CHOP Kodes 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\_Episiotomie

---

 Tabelle CHOP\_Episiotomie
 

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes 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 Codes 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 Codes 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

*Tabelle CHOP\_Galle\_Excl*

---

### Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

### Usage

CHOP\_Galle\_Excl

### Format

c(code = character())

### Spezifikation

| Code   | Titel                       |
|--------|-----------------------------|
| 512212 | Erweiterte Cholezystektomie |



---

CHOP\_Geburt\_gesamt      *Tabelle CHOP\_Geburt\_gesamt*

---

### 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   | Geburtshilffliche Tamponade von Uterus oder Vagina         |
| 7599  | Sonstige geburtshilffliche Operationen, sonstige           |

---

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| CHOP_Ger_Fruehreha | <i>Tabelle CHOP_Ger_Fruehreha</i> |
|--------------------|-----------------------------------|

---

**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 | <i>Tabelle CHOP_grosse_Leberresektion</i> |
|----------------------------|-------------------------------------------|

---

**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 | <i>Tabelle CHOP_Hernien_Excl</i> |
|-------------------|----------------------------------|

---

**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 | <i>Tabelle CHOP_Herzkatheter</i> |
|-------------------|----------------------------------|

---

**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 | <i>Tabelle CHOP_Herzklappen</i> |
|------------------|---------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Herzklappen

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| 353- | Operationen an herzklappenangrenzenden 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                                                                                                                                   |

**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 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                                                |
| 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      *Tabelle CHOP\_Herz\_Lungen\_Tx*

---

**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 Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Herz\_Tx

**Format**

c(code = character())



**Spezifikation**

| Code  | Titel               |
|-------|---------------------|
| 3751- | Herztransplantation |

CHOP\_HirnOP

*Tabelle CHOP\_HirnOP***Description**

Vektor von CHOP Codes 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\_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 Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Hypertherme\_Chemo\_intrathorakal

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code   | Titel                                            |
|--------|--------------------------------------------------|
| 992522 | Hypertherme intrathorakale Chemotherapie [HITOC] |

---

CHOP\_Hysterektomie

*Tabelle CHOP\_Hysterektomie*


---

**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

*Tabelle CHOP\_Hysterektomie\_lap*

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes 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 Femurschildes 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 Kodes 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 Kodes 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 Kodes 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 Kodes 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 Herzhohr, 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 | <i>Tabelle CHOP_Lungen_Tx</i> |
|----------------|-------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Lungen\_Tx

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                 |
|------|-----------------------|
| 335- | Lungentransplantation |

---

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| CHOP_Magen_OP | <i>Tabelle CHOP_Magen_OP</i> |
|---------------|------------------------------|

---

**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 Codes 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\_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

*Tabelle CHOP\_MiMe\_Nieren*

---

### Description

Vektor von CHOP Kodes 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\_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\_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 Mitralkappenprothese |

---

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 Mitralkappenprothese sowie Implantation eines Xenografts (Bioprothese), endovaskulärer Zugang |
| 35H224 | Entfernen einer Mitralkappenprothese sowie Implantation eines Xenografts (Bioprothese), transapikal           |
| 35H233 | Entfernen einer Mitralkappenprothese sowie Implantation eines Xenografts, stentless, endovaskulärer Zugang    |

35H234 Entfernen einer Mitralklappenprothese sowie Implantation eines Xenografts, stentless, transapikal

---

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| CHOP_Nephrektomie | <i>Tabelle CHOP_Nephrektomie</i> |
|-------------------|----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

**Usage**

CHOP\_Nephrektomie

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                     |
|------|---------------------------|
| 555- | Vollständige Nephrektomie |

---

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| CHOP_Nephrektomie_Ausschluss | <i>Tabelle CHOP_Nephrektomie_Ausschluss</i> |
|------------------------------|---------------------------------------------|

---

**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 Codes 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 Codes 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 Exzision der Linse
- 134- Extrakapsuläre Exzision der Linse durch Fragmentations- und Aspirationsverfahren
- 135- Sonstige extrakapsuläre Exzision 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- Adhäsionsektomie 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-   | Sialadenektomie                                             |
| 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 Ösophagus Anastomose                                                                                     |
| 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 Ladd'schen 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 Extraktion der Linse durch lineares Extraktionsverfahren                       |
| 133    | Extrakapsuläre Extraktion 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   | Gastroplastik                                                                                                              |



|        |                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Vaginaverletzung                                                             |
| 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 Frakturreposition                                                                                                                |
| 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   | Arthrodes 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 Kodes 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-  | Enukleation 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- Perikardiopsie
- 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 Ulkustraft 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- Uretrektomie
- 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 Urethrastriktor
- 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-  | Knochen transplantation und Knochen transposition an Skapula und Klavikula                                              |
| 78021- |                                                                                                                         |
| 78031- |                                                                                                                         |
| 78041- |                                                                                                                         |
| 78051- |                                                                                                                         |
| 78061- |                                                                                                                         |
| 78071- | Knochen transplantation und Knochen transposition an der Tibia                                                          |
| 78072- | Knochen transplantation und Knochen transposition an der Fibula                                                         |
| 78081- |                                                                                                                         |
| 7809-  | Knochen transplantation und Knochen transposition 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 Knochen transplantation 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- 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
- 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 Adrenalectomie                                                                        |
| 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   | Rhytidectomy am Unterlid                                                                          |
| 0887   | Rhytidectomy 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 Kombierter 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 Codes 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`*Tabelle CHOP\_Pankreas\_Tx*

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

**Usage**`CHOP_Pankreas_Tx`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

| Code | Titel                   |
|------|-------------------------|
| 528- | Pankreastransplantation |

---

`CHOP_partielle_Nephrektomie`*Tabelle CHOP\_partielle\_Nephrektomie*

---

**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_Pleurektomie | <i>Tabelle CHOP_Pleurektomie</i> |
|-------------------|----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von CHOP Kodes 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 Kodes 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 Codes 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 Codes 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 Kodes 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 Kodes 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                |
| <i>Tabelle CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh</i> |

---

**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                |
| <i>Tabelle CHOP_Resektion_brusterhaltend</i> |

---

**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\_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 Rückenmarkhäuten                                                                     |
| 0398   | Entfernen eines Shunts von den Rückenmarkhäuten                                                                   |
| 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\_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 Kodes 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 &gt;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()
```

---

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 &gt;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 &gt;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 <35% (Alter >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 &gt;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 | <i>COPD ohne Tumor mit FEV1 35-49% (Alter &gt;19), Mortalität - IQI 15_12</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 35-49% (Alter >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 &gt;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 &gt;69% (Alter &gt;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) %>% iqi.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 | <i>Laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor - IQI 18_1_Z</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**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 &gt;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 &gt;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 | <i>Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität - IQI 21_321</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**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_Anastomoseninsuffizienz)), 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 Anastomoseninsuffizienz - IQI 21_382_N</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Description

Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz

### 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

*HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität - IQI 22\_2***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) %>% iqf.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 GefässOP ohne Frührehabilitation (Alter >19) - IQI  
A\_04\_N*

**Description**

Extrakranielle GefässOP ohne Frührehabilitation (Alter &gt;19)

**Usage**

F1\_05\_F(x)

**Arguments**

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

**Alias**

A\_04\_N

**Kapitel**

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

**Gruppe**

F-Gefässerkrankungen

**Typ**

Fallzahl

### Spezifikation

```
F1_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP %+%
  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 %+%
  CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
  CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
  CHOP_Aorta_thorak_offen) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
  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))) %>%
  output_table_cnt('F1_05_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% 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 %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
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 &gt;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_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_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_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_07_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_07_F()
```

---

|         |                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| F1_07_M | <i>Extrakranielle GefässOP A. vertebralis (Alter &gt;19), Mortalität - IQI 26_11</i> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Extrakranielle GefässOP A. vertebralis (Alter >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</i> |
|         | <i>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 | <i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei TIA oder Hirninfarkt (Alter &gt;19) - IQI 26_211_N</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### 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 | <i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei TIA oder Hirninfarkt (Alter &gt;19), Mortalität - IQI 26_211</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## 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

Weitere perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19) - IQI 26\_213\_N

**Description**

Weitere perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter &gt;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_asymptotisch) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Stent_symptotisch) &
    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 &gt;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_asymptotisch) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Stent_symptotisch) &
    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

*Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter >19)*  
*- IQI 26\_22\_N*

**Description**

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter &gt;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

*Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter >19),  
Mortalität - IQI 26\_22*

---

**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 | <i>Weitere extrakranielle GefäßOP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien, bei Trauma oder bei HNO-Malignom (Alter &gt;19), Mortalität - IQI 26_3</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### 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

*OP an der Aorta insgesamt - IQI 27\_1\_F*

### 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

*Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen - IQI 27\_21\_N*

**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) &
    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) &
    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) &
    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 | <i>Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität - IQI 27_22</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## 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) &
    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 | <i>Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen) - IQI 27_3_F</i> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**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 | <i>Aortenaneurysma rupturiert - IQI 27_4_N</i> |
|---------|------------------------------------------------|

---

**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 | <i>Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität - IQI 27_23</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## 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) %>% iqi.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) %>% iqi.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 %+%
        ICD_Embolie %+%
        ICD_Ruheschmerz %+%
        ICD_Ulzeration %+%
        ICD_Prothesen_Implantate) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
        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 %+%
        ICD_Embolie %+%
        ICD_Ulzeration %+%
        ICD_Prothesen_Implantate) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
        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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
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 %+%
        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) &
      F_Aorta_inclusion) ) }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_28_17_Aus()
```

---

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| F_28_18_Aus | <i>Funktion F_28_18_Aus</i> |
|-------------|-----------------------------|

---

**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 %+%
        CHOP_Amput_Fuss) &
        F_Aorta_exclusion) |
        (ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio %+%
          ICD_Dissektion %+%
          ICD_Embolie %+%
          ICD_Ruheschmerz %+%
          ICD_Ulzeration %+%
          ICD_Prothesen_Implantate) &
          F_Aorta_exclusion) |
        (ddx %in_table% (ICD_Claudicatio %+%
          ICD_Dissektion %+%
          ICD_Embolie %+%
          ICD_Ruheschmerz %+%
          ICD_Ulzeration %+%
          ICD_Prothesen_Implantate) &
          F_Aorta_exclusion) ) ) ) ) }
```

```

ICD_Embolie %>%
ICD_Ruheschmerz %>%
ICD_Ulzeration %>%
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_Aorta_exclusion | <i>Funktion F_Aorta_exclusion</i> |
|-------------------|-----------------------------------|

---

## 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

*Funktion F\_Dekompression\_der\_WS\_ohne\_weitere\_Eingriffe\_Ausschluss*

---

**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 | <i>Funktion F_Kolonresektion</i> |
|------------------|----------------------------------|

---

**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      *Funktion F\_komplexe\_Diagnose*


---

**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 | <i>Funktion F_Neugeborenes</i> |
|----------------|--------------------------------|

---

**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\_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_Poly_9) &
    (ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_2) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_2) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
```

```

ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7))) ) }

```

### 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_Poly_9) &
(ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
```

```

ddx %in_table% (ICD_Poly_4) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7))) }

```

## Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Polytrauma_exclusion()
```

---

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| F_Rektum_ex | <i>Funktion F_Rektum_ex</i> |
|-------------|-----------------------------|

---

## 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\_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*Funktion F\_Tot*

---

**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 &lt;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) %>% iq.functions() %>% G3_01_F()
```

G3\_01\_M

*Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität - IQI 34\_1***Description**

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter &gt;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 &gt;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) &
  ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
  ddx %not_in_table% (ICD\_HE\_Ca\_in\_situ) &
  ageyears>14), 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 | <i>Laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34_2_Z</i> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|

---

**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

*Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik  
- IQI 34\_2*

### 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 | <i>Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter &lt;50) - IQI 34_31_N</i> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**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

*Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovariectomie - IQI 34\_31\_Z*

## 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

*Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49) - IQI 34\_32\_N***Description**

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter &gt;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 | <i>Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter &gt;49) mit Ovariectomie - IQI 34_32_Z</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Description

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >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

*Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen des Uterus - IQI 36\_21\_F***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) %>% iq.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

*Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität - IQI 50\_1***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 | <i>MalignomTUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase - IQI 51_22_Z</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**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) %>% iqi.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) %>% iqi.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) %>% iq.i.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) %>% iqf.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\_F

*HD 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>KnieEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen - IQI 43_2_N</i> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|

---

**Description**

KnieEndoprothesenErstimplantation 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

*KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen - IQI  
44\_1\_N***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

*Hüft oder KnieEndoprothesenEingriffe bei Tumor, Mortalität - IQI  
45\_1***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*OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie - IQI 47\_11\_F*

---

**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 | <i>Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47_31_N</i> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**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

*Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität - IQI 47\_32*

### 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 | <i>Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben) - IQI 47_43_N</i> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**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<br/>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 | <i>Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule) - IQI 47_6_N</i> |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**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

*Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule) - IQI 47\_6\_Z*

---

**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

*Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule - IQI 48\_1\_F*

**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**

```
48_1_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 48\_2\_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**

```
48_2_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\_01\_F

*Schenkelhalsfraktur (Alter >19) - IQI 46\_1\_N*


---

### Description

Schenkelhalsfraktur (Alter >19)

### Usage

```
I3_01_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_01_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_01_F') }
```

### Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_01_F()
```

I3\_01\_M

*Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität - IQI 46\_1***Description**

Schenkelhalsfraktur (Alter &gt;19), Mortalität

**Usage**

I3\_01\_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_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_01_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_01_M()
```

---

I3\_02\_F*Schenkelhalsfraktur, Alter 20-59 - IQI 46\_11\_N*

---

**Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter 20-59

**Usage**

I3\_02\_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_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=20 &  
    ageyears<=59),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I3_02_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_02_F()
```

---

I3\_02\_MSchenkelhalsfraktur, Alter 20-59, Mortalität - IQI 46\_11

---

**Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter 20-59, Mortalität

**Usage**

I3\_02\_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_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=20 &  
    ageyears<=59),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('I3_02_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_02_M()
```

---

I3\_03\_FSchenkelhalsfraktur, Alter 60-69 - IQI 46\_12\_N

---

**Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter 60-69

**Usage**

I3\_03\_F(x)

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

46\_12\_N

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I3_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=60 &  
    ageyears<=69),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I3_03_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_03_F()
```

---

I3\_03\_M*Schenkelhalsfraktur, Alter 60-69, Mortalität - IQI 46\_12*

---

**Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter 60-69, Mortalität

**Usage**

I3\_03\_M(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**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I3_03_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=60 &  
    ageyears<=69),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('I3_03_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_03_M()
```

I3\_04\_F

*Schenkelhalsfraktur, Alter 70-79 - IQI 46\_13\_N***Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter 70-79

**Usage**

I3\_04\_F(x)

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

46\_13\_N

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```

I3_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ageyears>=70 &
    ageyears<=79),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_04_F') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_04_F()
```



---

I3\_04\_M*Schenkelhalsfraktur, Alter 70-79, Mortalität - IQI 46\_13*

---

**Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter 70-79, Mortalität

**Usage**

I3\_04\_M(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**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I3_04_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=70 &  
    ageyears<=79),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('I3_04_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_04_M()
```

---

I3\_05\_FSchenkelhalsfraktur, Alter 80-84 - IQI 46\_14\_N

---

**Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter 80-84

**Usage**

I3\_05\_F(x)

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

46\_14\_N

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I3_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=80 &  
    ageyears<=84),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I3_05_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_05_F()
```

---

I3\_05\_M*Schenkelhalsfraktur, Alter 80-84, Mortalität - IQI 46\_14*

---

**Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter 80-84, Mortalität

**Usage**

I3\_05\_M(x)

**Arguments**

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

**Alias**

46\_14

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I3_05_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=80 &  
    ageyears<=84),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('I3_05_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_05_M()
```

---

I3\_06\_FSchenkelhalsfraktur, Alter 85-89 - IQI 46\_15\_N

---

**Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter 85-89

**Usage**

I3\_06\_F(x)

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

46\_15\_N

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I3_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=85 &  
    ageyears<=89),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I3_06_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_06_F()
```

---

I3\_06\_M*Schenkelhalsfraktur, Alter 85-89, Mortalität - IQI 46\_15*

---

**Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter 85-89, Mortalität

**Usage**

I3\_06\_M(x)

**Arguments**

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

**Alias**

46\_15

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I3_06_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=85 &  
    ageyears<=89),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('I3_06_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_06_M()
```

---

I3\_07\_F*Schenkelhalsfraktur, Alter >89 - IQI 46\_16\_N*

---

**Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter >89

**Usage**

I3\_07\_F(x)

**Arguments**

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

**Alias**

46\_16\_N

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Fallzahl

**Spezifikation**

```
I3_07_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=90),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I3_07_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_07_F()
```

---

I3\_07\_M*Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität - IQI 46\_16*

---

**Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität

**Usage**

I3\_07\_M(x)

**Arguments**

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

**Alias**

46\_16

**Kapitel**

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

**Gruppe**

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

**Typ**

Mortalität

**Spezifikation**

```
I3_07_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=90),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('I3_07_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_07_M()
```

I3\_08\_F

*Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) - IQI 46\_2\_N***Description**

Pertrochantäre Fraktur (Alter &gt;19)

**Usage**

I3\_08\_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_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Petrochantaere_Fraktur) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_08_F') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_08_F()
```



I3\_08\_M

*Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität - IQI 46\_2***Description**

Pertrochantäre Fraktur (Alter &gt;19), Mortalität

**Usage**

I3\_08\_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_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_08_M') }

```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_08_M()
```

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()
```

---

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| 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\_Barthel

*Tabelle ICD\_Barthel***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_Barthel
```

**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_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

*Tabelle ICD\_Claudicatio***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 | <i>Tabelle ICD_COPD</i> |
|----------|-------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_COPD
```

**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel                                           |
|------|-------------------------------------------------|
| J44- | Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit |

---

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| ICD_COPD_35_bis_49 | <i>Tabelle ICD_COPD_35_bis_49</i> |
|--------------------|-----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes 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 | <i>Tabelle ICD_COPD_50_bis_69</i> |
|--------------------|-----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes 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 Kodes 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 Codes 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 Codes 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\_Dammriss

*Tabelle ICD\_Dammriss***Description**

Vektor von ICD Kodes 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 Kodes 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 Kodes 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 Kodes 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 | <i>Tabelle ICD_Descensus</i> |
|---------------|------------------------------|

---

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 Codes 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*Tabelle ICD\_Dissektion*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes 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

*Tabelle ICD\_Divertikulitis\_mit\_Perfo*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes 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 Kodes als Zeichenketten

**Usage**`ICD_Embolie`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

| Code | Titel                            |
|------|----------------------------------|
| I74- | Arterielle Embolie und Thrombose |

---

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| ICD_Endokarditis | <i>Tabelle ICD_Endokarditis</i> |
|------------------|---------------------------------|

---

**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_Endometrioese | <i>Tabelle ICD_Endometrioese</i> |
|-------------------|----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Endometrioese

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel         |
|------|---------------|
| N80- | Endometrioese |

---

ICD\_Epilepsie*Tabelle ICD\_Epilepsie*

---

**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                                                                              |

**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 Codes 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 Codes 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 | <i>Tabelle ICD_Herzinfarkt</i> |
|-----------------|--------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Herzinfarkt

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                          |
|------|--------------------------------|
| I21- | Akuter Myokardinfarkt          |
| I22- | Rezidivierender Myokardinfarkt |

---

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| ICD_Herzinfarkt_nichttransmural | <i>Tabelle ICD_Herzinfarkt_nichttransmural</i> |
|---------------------------------|------------------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Codes 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 Kodes 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 Kodes 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 |
| I501- | Linksherzinsuffizienz                                                                            |
| I5000 | Primäre Rechtsherzinsuffizienz                                                                   |
| I5001 | Sekundäre Rechtsherzinsuffizienz                                                                 |
| I509  | Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet                                                         |

---

*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 Kodes 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

*Tabelle ICD\_Hirntumor***Description**

Vektor von ICD Kodes 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\_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 Codes 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. peronaeus 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. peronaea                                |
| S857 | Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterschenkels |
| T07  | Nicht näher bezeichnete multiple Verletzungen             |

---

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                                                                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S32-  | Fraktur der Lendenwirbelsäule und des Beckens                                                                                                                               |
| 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
- 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 | <i>Tabelle ICD_Inkontinenz</i> |
|-----------------|--------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Inkontinenz

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                     |
|-------|-------------------------------------------|
| N393  | Belastungsinkontinenz [Stressinkontinenz] |
| N3942 | Dranginkontinenz                          |

---

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien | <i>Tabelle ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien</i> |
|------------------------------|---------------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Codes 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 Kodes 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 | <i>Tabelle ICD_Kolonkarzinom</i> |
|-------------------|----------------------------------|

---

**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 |

---

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| ICD_kolorektales_Karzinom | <i>Tabelle ICD_kolorektales_Karzinom</i> |
|---------------------------|------------------------------------------|

---

**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 |
|-------------------------|

*Tabelle ICD\_Koxarthrose\_QSR\_112*

---

**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\_LHK\_HD\_Ausschluss    *Tabelle ICD\_LHK\_HD\_Ausschluss*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes 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 Kodes 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 |

---

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| ICD_Malignom_Blase | <i>Tabelle ICD_Malignom_Blase</i> |
|--------------------|-----------------------------------|

---

**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 | <i>Tabelle ICD_Mangelernaehrung</i> |
|----------------------|-------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Codes 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 Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Melanom

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                       |
|------|-----------------------------|
| C43- | Bösartiges Melanom der Haut |

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 | <i>Tabelle ICD_Mucoviszidose</i> |
|-------------------|----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes 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 | <i>Tabelle ICD_Niereninsuffizienz_akut</i> |
|-----------------------------|--------------------------------------------|

---

**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 Codes 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 | <i>Tabelle ICD_Ovarialkarzinom</i> |
|---------------------|------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes 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 | <i>Tabelle ICD_Pankreaskarzinom</i> |
|----------------------|-------------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Pankreaskarzinom

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------|
| C25- | Bösartige Neubildung des Pankreas                                |
| C241 | Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri] |

---

ICD\_Perikardkomplikation

*Tabelle ICD\_Perikardkomplikation*


---

**Description**

Vektor von ICD Kodes 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\_Poly\_0

Tabelle ICD\_Poly\_0

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Poly\_0

**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                                           |
| 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\_Poly\_1

*Tabelle ICD\_Poly\_1***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Poly\_1

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S26-  | Verletzung des Herzens                                                                                                       |
| S27-  | Verletzung sonstiger und nicht näher bezeichneter intrathorakaler Organe                                                     |
| 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                                                                                    |
| S259  | Verletzung eines nicht näher bezeichneten Blutgefäßes des Thorax                                                             |
| 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\_Poly\_2

*Tabelle ICD\_Poly\_2***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Poly\_2

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| S35-  | Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens |
| S360- | Verletzung der Milz                                                                    |
| S361- | Verletzung der Leber oder der Gallenblase                                              |
| S362- | Verletzung des Pankreas                                                                |
| S364- | Verletzung des Dünndarmes                                                              |
| S365- | Verletzung des Dickdarmes                                                              |
| S363  | Verletzung des Magens                                                                  |
| S366  | Verletzung des Rektums                                                                 |
| S367  | Verletzung mehrerer intraabdominaler Organe                                            |
| S3682 | Verletzung: Mesenterium                                                                |
| S3688 | Verletzung: Sonstige intraabdominale Organe                                            |

ICD\_Poly\_3

*Tabelle ICD\_Poly\_3***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Poly\_3

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                  |
|-------|------------------------|
| S370- | Verletzung der Niere   |
| S3781 | Verletzung: Nebenniere |

ICD\_Poly\_4

*Tabelle ICD\_Poly\_4***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

```
ICD_Poly_4
```

**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\_Poly\_5

Tabelle ICD\_Poly\_5

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Poly\_5

**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                                                        |
| S241- | Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des thorakalen Rückenmarkes                                        |
| S247- | Funktionale Höhe einer Verletzung des thorakalen Rückenmarkes                                                        |
| S341- | Sonstige Verletzung des lumbalen Rückenmarkes                                                                        |
| S343- | Verletzung der Cauda equina                                                                                          |
| S347- | Funktionale Höhe einer Verletzung des lumbosakralen 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                                                                       |
| S240  | Kontusion und Ödem des thorakalen Rückenmarkes                                                                       |
| S243  | Verletzung peripherer Nerven des Thorax                                                                              |
| S245  | Verletzung sonstiger Nerven des Thorax                                                                               |
| S246  | Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs des Thorax                                                           |
| 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                                                                                                 |
| S3281 | Fraktur: Os ischium                                                                                                  |
| S3283 | Fraktur: Becken, Teil nicht näher bezeichnet                                                                         |
| S3289 | Fraktur: Sonstige und multiple Teile des Beckens                                                                     |
| 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 |

|       |                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S3683 | Verletzung: Retroperitoneum                                                                                         |
| S381  | Zerquetschung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens      |
| T0211 | Frakturen mit Beteiligung von Thorax und Lumbosakralgegend oder von Thorax und Becken: offen                        |
| T041  | Zerquetschungen mit Beteiligung von Thorax und Abdomen, von Thorax und Lumbosakralgegend oder von Thorax und Becken |
| T060  | Verletzungen des Gehirns und der Hirnnerven kombiniert mit Verletzungen von Nerven und Rückenmark in Halshöhe       |
| T061  | Verletzungen der Nerven und des Rückenmarkes mit Beteiligung mehrerer sonstiger Körperregionen                      |
| T093  | Verletzung des Rückenmarkes, Höhe nicht näher bezeichnet                                                            |

ICD\_Poly\_6

Tabelle ICD\_Poly\_6

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Poly\_6

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code  | Titel                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| S45-  | Verletzung von Blutgefäßen in Höhe der Schulter und des Oberarmes             |
| S48-  | Traumatische Amputation an Schulter und Oberarm                               |
| S55-  | Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Unterarmes                             |
| S57-  | Zerquetschung des Unterarmes                                                  |
| S58-  | Traumatische Amputation am Unterarm                                           |
| T796- | Traumatische Muskelischämie                                                   |
| 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             |
| 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                                                                            |
| 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                                                        |
| S659  | Verletzung eines nicht näher bezeichneten Blutgefäßes im Bereich 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                                                   |

ICD\_Poly\_7

Tabelle ICD\_Poly\_7

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Poly\_7

**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                                      |
| S8241 | Fraktur der Fibula, isoliert: Proximales Ende                                                                          |
| 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                                                                                       |
| S952  | Verletzung von Venen des Fußrückens                                                                                    |
| 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]                        |
| T133 | Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet |
| T136 | Traumatische Amputation der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet                         |

ICD\_Poly\_9

Tabelle ICD\_Poly\_9

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Poly\_9

**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
- S32- Fraktur der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- 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
- 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
- S390 Verletzung von Muskeln und Sehnen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und 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
- S3980 Penisfraktur
- S3988 Sonstige näher bezeichnete Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S399 Nicht näher bezeichnete Verletzung des Abdomens, der Lumbosakralgegend und 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\_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 Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Psoriasis

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel     |
|------|-----------|
| L40- | Psoriasis |

---

ICD\_Rektumkarzinom*Tabelle ICD\_Rektumkarzinom*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes 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 Codes 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 Codes 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               |
|-------|---------------------|
| S720- | Schenkelhalsfraktur |

---

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 Codes 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                                                                                  |
| R650 | Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese ohne Organkomplikationen |
| R651 | Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese mit Organkomplikationen  |

---

ICD\_Sepsis\_schwer*Tabelle ICD\_Sepsis\_schwer*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Sepsis\_schwer

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R572 | Septischer Schock                                                                                 |
| R651 | Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese mit Organkomplikationen |

---

ICD\_Stent\_asymptomatisch

*Tabelle ICD\_Stent\_asymptomatisch*


---

**Description**

Vektor von ICD Kodes 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 Kodes 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 Kodes 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 Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_Trauma

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| S-   |                                                                           |
| 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                 |

ICD\_TUMOR

*Tabelle ICD\_TUMOR***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_TUMOR

**Format**

c(code = character())

**Spezifikation**

| Code | Titel |
|------|-------|
| C-   |       |
| D0-  |       |

---

ICD\_Ulcus

*Tabelle ICD\_Ulcus*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes 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

*Tabelle ICD\_Ulzeration*

---

**Description**

Vektor von ICD Codes 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 | <i>Tabelle ICD_VHF</i> |
|---------|------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

**Usage**

ICD\_VHF



**Format**

```
c(code = character())
```

**Spezifikation**

| Code | Titel                             |
|------|-----------------------------------|
| I48- | Vorhofflimmern und Vorhofflattern |

---

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| ICD_VHF_Ausschluss | <i>Tabelle ICD_VHF_Ausschluss</i> |
|--------------------|-----------------------------------|

---

**Description**

Vektor von ICD Kodes 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      *Vektor IQI Funktionen*

---

### 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 Spitäler

**Value**

tibble mit dem Format beschrieben in [read.bfs](#)

**Examples**

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file)
```

---

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| iqi.run | <i>Ausführen von IQI Indikatoren</i> |
|---------|--------------------------------------|

---

**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 >24 h (ohne Neugeborene)

**Usage**

```
J1_01_F(x)
```

**Arguments**

|   |                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------|
| x | ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von <a href="#">read.bfs</a> ) |
|---|----------------------------------------------------------------------------|

**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 &gt;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 | <i>Nenner Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen &gt;24 h (ohne Neugeborene) - IQI A_35_N</i> |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**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 &gt;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 &gt;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()
```

---

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\_schwer)),  
    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\_schwer)),  
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_02_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.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_schwer)),
    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_schwer)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J2_03_M') }
```

**Examples**

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_03_M()
```

---

J2\_04\_F*ND 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\_schwer)),
    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\_schwer)),
    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()
```



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-Pankreastreansplantation

**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

*Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen  
- IQI 65\_21\_F***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()
```

read.bfs

*Read BfS Formated File***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  
**bd** 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  
**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.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

|                 |                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>selffile</b> | path to <b>BfS BAG formatted file</b> containing data of one or more hospitals |
| <b>DATFile</b>  | 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**t date - Date of birth  
**ad**t date - Admission date  
**dd**t 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 | <i>Tabelle IQI Referenzwerte M AltEGrp</i> |
|------------------|--------------------------------------------|

---

**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 | <i>Tabelle IQI Referenzwerte P</i> |
|----------|------------------------------------|

---

**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

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, [241](#)  
chiqui, [241](#)  
CHOP\_Ablation\_chirurgisch, [242](#)  
CHOP\_Ablation\_Katheter, [242](#)  
CHOP\_Ablation\_liVH\_PulmoV, [243](#)  
CHOP\_alloplast\_Hernie, [243](#)  
CHOP\_Amput\_Bein, [244](#)  
CHOP\_Amput\_Fuss, [244](#)  
CHOP\_anatomische\_Leberresektion, [245](#)  
CHOP\_Andere\_Stammzelltherapien, [245](#)  
CHOP\_Aorta\_abdom\_evar, [246](#)  
CHOP\_Aorta\_abdom\_offen, [247](#)  
CHOP\_Aorta\_thorak\_evar, [247](#)  
CHOP\_Aorta\_thorak\_offen, [248](#)  
CHOP\_Ausschluss\_Aortenklappe\_Koronar, [248](#)  
CHOP\_AV\_Fistel, [249](#)  
CHOP\_Bandscheibe, [250](#)  
CHOP\_Bariatrische\_OP, [250](#)  
CHOP\_Becken\_Bein\_OP, [252](#)  
CHOP\_Beckenboden, [251](#)  
CHOP\_Bronchoangioplastische\_OP, [253](#)  
CHOP\_Brust\_OP, [254](#)  
CHOP\_Carotis\_OP, [255](#)  
CHOP\_Cholecystektomie, [255](#)  
CHOP\_Cholecystektomie\_offen, [256](#)  
CHOP\_Coronar\_OP, [256](#)  
CHOP\_Defi, [257](#)  
CHOP\_Dekompression, [258](#)  
CHOP\_diagn\_Katheter, [258](#)  
CHOP\_ECMO\_extrakorporal, [259](#)  
CHOP\_ECMO\_Herzassist, [259](#)  
CHOP\_ECMO\_Lungenassist, [260](#)  
CHOP\_Episiotomie, [261](#)  
CHOP\_Eviszeration, [262](#)  
CHOP\_ExclusionBandscheibe, [263](#)  
CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt, [264](#)  
CHOP\_Galle\_Excl, [264](#)  
CHOP\_Geburt\_gesamt, [265](#)  
CHOP\_Ger\_Fruehreha, [266](#)  
CHOP\_grosse\_Leberresektion, [266](#)  
CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx, [267](#)  
CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_allogen, [268](#)  
CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_autogen, [268](#)  
CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_Transfusion, [269](#)  
CHOP\_Hernien, [269](#)  
CHOP\_Hernien\_Excl, [270](#)  
CHOP\_Herz\_Herz\_Lungen\_Tx, [275](#)  
CHOP\_Herz\_Lungen\_Tx, [276](#)  
CHOP\_Herz\_OP, [276](#)  
CHOP\_Herz\_OP\_andere, [278](#)  
CHOP\_Herz\_Tx, [280](#)  
CHOP\_Herzkatheter, [271](#)  
CHOP\_Herzklappen, [271](#)  
CHOP\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe, [272](#)  
CHOP\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe\_ohne\_Mitralklappe, [273](#)  
CHOP\_HirnOP, [281](#)  
CHOP\_Hueft\_TEP\_Wechsel, [283](#)  
CHOP\_Huefte\_Implantation, [281](#)  
CHOP\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese, [282](#)  
CHOP\_Hypertherme\_Chemo\_intraperitoneal, [283](#)  
CHOP\_Hypertherme\_Chemo\_intrathorakal, [284](#)  
CHOP\_Hysterektomie, [284](#)  
CHOP\_Hysterektomie\_lap, [285](#)  
CHOP\_Hysterektomie\_ohne\_Plastik, [285](#)  
CHOP\_Hysterektomie\_vaginal, [286](#)  
CHOP\_Inguinalhernie, [287](#)  
CHOP\_Knie\_Implantation, [287](#)  
CHOP\_Knie\_TEP\_Wechsel, [288](#)  
CHOP\_Kolonresektion\_erweitert\_total, [289](#)  
CHOP\_Kolonresektion\_partiell, [289](#)

- CHOP\_komplexe\_WS\_Rekonstruktion, [290](#)
- CHOP\_Kyphoplastie, [291](#)
- CHOP\_Leber\_komplett\_Tx, [292](#)
- CHOP\_Leber\_partiell\_aux\_Tx, [292](#)
- CHOP\_Leber\_Tx, [293](#)
- CHOP\_Leberresektion, [291](#)
- CHOP\_LHK\_Ausschluss, [293](#)
- CHOP\_LHK\_Kinder, [294](#)
- CHOP\_Lungen\_Tx, [295](#)
- CHOP\_Magen\_OP, [295](#)
- CHOP\_Mangelernaehrung\_Therapie, [296](#)
- CHOP\_MiMe\_KnieTep, [297](#)
- CHOP\_MiMe\_Leber, [297](#)
- CHOP\_MiMe\_Leber\_ohne\_Spende, [298](#)
- CHOP\_MiMe\_Nieren, [298](#)
- CHOP\_MiMe\_Oesophagus, [299](#)
- CHOP\_MiMe\_Pankreas, [299](#)
- CHOP\_MiMe\_Pankreas\_ohne\_Spende, [300](#)
- CHOP\_MiMe\_Stammzelltransplantation, [301](#)
- CHOP\_Mitralklappe\_evar, [302](#)
- CHOP\_Mitralklappenersatz, [301](#)
- CHOP\_Nephrektomie, [303](#)
- CHOP\_Nephrektomie\_Ausschluss, [303](#)
- CHOP\_Nephrektomie\_Lap, [304](#)
- CHOP\_Niere\_allogen, [305](#)
- CHOP\_Niere\_Tx\_allogen\_syngen, [306](#)
- CHOP\_Niere\_Tx\_andere, [306](#)
- CHOP\_Nieren\_Tx, [305](#)
- CHOP\_Nierenretransplantation, [304](#)
- CHOP\_Oesophagus, [307](#)
- CHOP Operationen\_Ausschluss, [307](#)
- CHOP Operationen\_Erweitert, [362](#)
- CHOP\_Organ\_Tx\_alle, [385](#)
- CHOP\_Ovarektomie, [386](#)
- CHOP\_Palliativdienst, [387](#)
- CHOP\_Palliativkomplex, [387](#)
- CHOP\_Pankreas\_excl, [389](#)
- CHOP\_Pankreas\_Tx, [390](#)
- CHOP\_Pankreaseingriffe, [388](#)
- CHOP\_Pankreasresektion, [388](#)
- CHOP\_partielle\_Nephrektomie, [390](#)
- CHOP\_partielle\_Nephrektomie\_lap, [391](#)
- CHOP\_Perikard, [391](#)
- CHOP\_Pleurektomie, [392](#)
- CHOP\_Pneumektomie, [392](#)
- CHOP\_Prostata\_TUR, [393](#)
- CHOP\_PTA\_Bein, [393](#)
- CHOP\_radikale\_Prostatovesikulektomie, [394](#)
- CHOP\_Radiojod, [394](#)
- CHOP\_reiner\_Aortenklappenersatz, [395](#)
- CHOP\_Rektumresektion, [395](#)
- CHOP\_Rektumresektion\_ohne\_Sphinktererh, [396](#)
- CHOP\_Rektumresektion\_Sphinktererh, [397](#)
- CHOP\_Resektion\_brusterhaltend, [397](#)
- CHOP\_Resektion\_Lunge\_Bronchien, [398](#)
- CHOP\_Resektion\_nicht\_brusterhaltend, [399](#)
- CHOP\_Rueckenmark, [400](#)
- CHOP\_Schilddruese, [401](#)
- CHOP\_Schmerztherapie\_lokal, [401](#)
- CHOP\_schwere\_Komplikationen, [402](#)
- CHOP\_Sectio, [403](#)
- CHOP\_SM\_Defi, [403](#)
- CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_1\_Segment, [404](#)
- CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_2\_Segment, [404](#)
- CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_3\_Segment, [405](#)
- CHOP\_Steinentfernung, [406](#)
- CHOP\_Stent\_Carotis, [407](#)
- CHOP\_Stent\_excl, [409](#)
- CHOP\_Stent\_Vertebralis, [409](#)
- CHOP\_Stroke, [410](#)
- CHOP\_SZ\_Therapie\_allogen, [411](#)
- CHOP\_SZ\_Therapie\_autogen, [412](#)
- CHOP\_Teilresektion, [412](#)
- CHOP\_TEPABST, [413](#)
- CHOP\_Therap\_Katheter, [414](#)
- CHOP\_Thrombektomie\_intra, [414](#)
- CHOP\_Thrombolyse, [415](#)
- CHOP\_tiefe\_Rektumresektion, [415](#)
- CHOP\_Tonsillektomie, [416](#)
- CHOP\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_allogen\_andere, [418](#)
- CHOP\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_autogen, [419](#)
- CHOP\_Transfusionen, [416](#)
- CHOP\_TUR\_Blase, [419](#)
- CHOP\_Untersuchung\_mit\_nephrotox\_Kontrastmittel, [420](#)
- CHOP\_Uterusoperation, [423](#)
- CHOP\_Vertebralis\_OP, [423](#)
- CHOP\_Wirbelsaeule, [424](#)



- CHOP\_WS\_Sonderfaelle\_TU\_Trauma, 424
- CHOP\_Zugang\_Wirbelsaeule, 425
- CHOP\_Zystektomie, 426
- FAB\_PSY, 645
- ICD\_Adipositas, 859
- ICD\_Anastomosensuffizienz, 859
- ICD\_Aorta, 860
- ICD\_Aorta\_exkl\_Ruptur, 860
- ICD\_Barthel, 861
- ICD\_benigne\_Hysterektomie\_Ursachen, 862
- ICD\_BNB\_Knochen, 862
- ICD\_Brustkrebs, 863
- ICD\_Cholecystektomie, 863
- ICD\_Claudicatio, 864
- ICD\_Colitis\_Crohn, 865
- ICD\_COPD, 865
- ICD\_COPD\_35\_bis\_49, 866
- ICD\_COPD\_50\_bis\_69, 866
- ICD\_COPD\_groesser\_gleich\_70, 867
- ICD\_COPD\_nnbez, 868
- ICD\_COPD\_unter\_35, 868
- ICD\_Dammriss, 869
- ICD\_Darmischaemie, 870
- ICD\_Delir, 870
- ICD\_Demenz, 871
- ICD\_Dermatitis\_Ekzem, 871
- ICD\_Descensus, 872
- ICD\_Diabetes, 873
- ICD\_Dissektion, 873
- ICD\_Divertikulitis\_mit\_Perfo, 874
- ICD\_Divertikulitis\_ohne\_Perfo, 875
- ICD\_Embolie, 875
- ICD\_Endokarditis, 876
- ICD\_Endometriose, 876
- ICD\_Epilepsie, 877
- ICD\_ext\_Reanimation, 877
- ICD\_FIM, 878
- ICD\_Geburtsrisiko, 878
- ICD\_Gerinnungsstoerung, 879
- ICD\_Gerinnungsstoerung\_ZE, 880
- ICD\_Gonarthrose\_QSR\_312, 881
- ICD\_GynCa, 882
- ICD\_HE\_Ca\_in\_situ, 886
- ICD\_Hernien, 882
- ICD\_Herzinfarkt, 883
- ICD\_Herzinfarkt\_nichttransmural, 883
- ICD\_Herzinfarkt\_transmural, 884
- ICD\_Herzinsuffizienz, 885
- ICD\_Herzrhythmusstoerungen, 885
- ICD\_Hirntumor, 887
- ICD\_HNO\_Tumor, 887
- ICD\_Hueft\_exklusion\_QSR\_113, 888
- ICD\_Hueft\_Frak\_AusND\_QSR\_214, 890
- ICD\_Hueft\_Frak\_Inf, 893
- ICD\_Hueft\_Frakur\_QSR\_211, 889
- ICD\_HWK\_Trauma, 894
- ICD\_Inkontinenz, 895
- ICD\_Karzinom\_Lunge\_Bronchien, 895
- ICD\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313, 896
- ICD\_Knie\_Frak\_Inf, 897
- ICD\_Kolonkarzinom, 898
- ICD\_kolorektales\_Karzinom, 898
- ICD\_Kompl\_Diagn\_H, 899
- ICD\_Kompl\_Diagn\_HN, 900
- ICD\_Koxarthrose\_QSR\_112, 900
- ICD\_LHK\_HD\_Ausschluss, 901
- ICD\_LHK\_HD\_ND\_Ausschluss, 902
- ICD\_Linksherzinsuffizienz, 902
- ICD\_Lungenkrebs, 903
- ICD\_Magen\_Ca, 903
- ICD\_Malignom\_Blase, 904
- ICD\_Mangelernaehrung, 904
- ICD\_Melanom, 905
- ICD\_MS, 905
- ICD\_Mucoviszidose, 906
- ICD\_Nieren\_Tumor, 907
- ICD\_Niereninsuffizienz\_akut, 906
- ICD\_Nierensteine, 907
- ICD\_Ovarialkarzinom, 908
- ICD\_Pankreaskarzinom, 908
- ICD\_Perikardkomplikation, 909
- ICD\_Pertrochantare\_Frakur, 910
- ICD\_Pneumonie, 910
- ICD\_Pneumonie\_ND, 911
- ICD\_Poly\_0, 912
- ICD\_Poly\_1, 913
- ICD\_Poly\_2, 914
- ICD\_Poly\_3, 914
- ICD\_Poly\_4, 915
- ICD\_Poly\_5, 916
- ICD\_Poly\_6, 917
- ICD\_Poly\_7, 918
- ICD\_Poly\_9, 920
- ICD\_Prothesen\_Implantate, 924
- ICD\_Psoriasis, 925
- ICD\_Rektumkarzinom, 925
- ICD\_Resultat\_Entbindung, 926
- ICD\_Rueckenschmerz, 926
- ICD\_Ruheschmerz, 927
- ICD\_Schenkelhalsnahe\_Frakturen, 927

- ICD\_Schlaganfall\_alle, [928](#)
- ICD\_schwere\_Komplikationen, [928](#)
- ICD\_SD\_TU\_benigne, [929](#)
- ICD\_SD\_TU\_maligne, [930](#)
- ICD\_Sepsis, [931](#)
- ICD\_Sepsis\_schwer, [931](#)
- ICD\_Stent\_asymptomatisch, [932](#)
- ICD\_Stent\_symptomatisch, [932](#)
- ICD\_TIA, [933](#)
- ICD\_Trauma, [934](#)
- ICD\_TUMOR, [934](#)
- ICD\_Ulcus, [935](#)
- ICD\_Ulzeration, [935](#)
- ICD\_Uteruskarzinom, [936](#)
- ICD\_VHF, [936](#)
- ICD\_VHF\_Ausschluss, [937](#)
- ICD\_WS\_Infektionen, [938](#)
- iqi.functions, [938](#)
- RRefCH\_F, [1006](#)
- RRefCH\_FN, [1007](#)
- RRefCH\_M, [1007](#)
- RRefCH\_M\_AltEGrp, [1008](#)
- RRefCH\_P, [1008](#)
- RRefCH\_S, [1009](#)
- RRefCH\_V, [1009](#)
- RRefCH\_X, [1010](#)
- %+%, [1014](#)
- %in\_range%, [1012](#)
- %in\_table%, [1012](#)
- %not\_in\_range%, [1013](#)
- %not\_in\_table%, [1013](#)
- 01\_1 (A1\_01\_M), [22](#)
- 01\_11 (A1\_02\_M), [26](#)
- 01\_11\_N (A1\_02\_F), [25](#)
- 01\_12 (A1\_03\_M), [28](#)
- 01\_12\_N (A1\_03\_F), [27](#)
- 01\_13 (A1\_04\_M), [30](#)
- 01\_13\_N (A1\_04\_F), [29](#)
- 01\_14 (A1\_05\_M), [32](#)
- 01\_14\_N (A1\_05\_F), [31](#)
- 01\_1\_N (A1\_01\_F), [21](#)
- 01\_21 (A1\_14\_P), [50](#)
- 01\_21\_Z (A1\_14\_F), [49](#)
- 01\_22 (A1\_15\_P), [53](#)
- 01\_22\_N (A1\_15N\_F), [51](#)
- 01\_22\_Z (A1\_15\_F), [52](#)
- 01\_23 (A1\_16\_P), [55](#)
- 01\_23\_Z (A1\_16\_F), [54](#)
- 01\_24 (A1\_17\_P), [57](#)
- 01\_24\_Z (A1\_17\_F), [56](#)
- 01\_31 (A1\_07\_M), [34](#)
- 01\_31\_N (A1\_07\_F), [33](#)
- 01\_32 (A1\_08\_M), [36](#)
- 01\_32\_N (A1\_08\_F), [35](#)
- 01\_41 (A1\_09\_P), [39](#)
- 01\_41\_N (A1\_09N\_F), [37](#)
- 01\_41\_Z (A1\_09\_F), [38](#)
- 01\_42 (A1\_10\_P), [42](#)
- 01\_43 (A1\_10\_M), [41](#)
- 01\_43\_N (A1\_10\_F), [40](#)
- 01\_44 (A1\_11\_M), [44](#)
- 01\_44\_N (A1\_11\_F), [43](#)
- 01\_5 (A1\_13\_M), [48](#)
- 01\_5\_N (A1\_13\_F), [47](#)
- 02\_1 (A2\_01\_M), [59](#)
- 02\_11 (A2\_02\_M), [63](#)
- 02\_11\_N (A2\_02\_F), [62](#)
- 02\_12 (A2\_03\_M), [65](#)
- 02\_12\_N (A2\_03\_F), [64](#)
- 02\_13 (A2\_04\_M), [67](#)
- 02\_13\_N (A2\_04\_F), [66](#)
- 02\_14 (A2\_05\_M), [69](#)
- 02\_14\_N (A2\_05\_F), [68](#)
- 02\_15 (A2\_06\_P), [72](#)
- 02\_15\_N (A2\_06N\_F), [70](#)
- 02\_15\_Z (A2\_06\_F), [71](#)
- 02\_1\_N (A2\_01\_F), [58](#)
- 03\_11 (A3\_02\_M), [75](#)
- 03\_111 (A3\_09\_M), [92](#)
- 03\_111\_N (A3\_09\_F), [91](#)
- 03\_112 (A3\_10\_M), [94](#)
- 03\_112\_N (A3\_10\_F), [93](#)
- 03\_11\_N (A3\_02\_F), [74](#)
- 03\_121 (A3\_04\_M), [79](#)
- 03\_121\_N (A3\_04\_F), [78](#)
- 03\_122 (A3\_07\_M), [88](#)
- 03\_122\_N (A3\_07\_F), [87](#)
- 03\_123 (A3\_11\_M), [96](#)
- 03\_123\_N (A3\_11\_F), [95](#)
- 03\_124 (A3\_12\_M), [98](#)
- 03\_124\_N (A3\_12\_F), [97](#)
- 03\_131 (A3\_05\_M), [84](#)
- 03\_131\_N (A3\_05\_F), [83](#)
- 03\_132 (A3\_08\_M), [90](#)
- 03\_132\_N (A3\_08\_F), [89](#)
- 03\_133 (A3\_13\_M), [100](#)
- 03\_133\_N (A3\_13\_F), [99](#)
- 03\_134 (A3\_14\_M), [102](#)
- 03\_134\_N (A3\_14\_F), [101](#)
- 03\_14 (A3\_05\_P), [85](#)
- 03\_14\_N (A3\_05N\_F), [82](#)
- 03\_15\_F (A3\_06\_F), [86](#)
- 03\_1\_F (A3\_01\_F), [73](#)
- 04\_1\_F (A4\_01\_F), [103](#)

- 05\_11\_F (A5\_02\_F), 105  
05\_1\_F (A5\_01\_F), 104  
06\_11 (A6\_03\_M), 109  
06\_11\_N (A6\_03\_F), 108  
06\_12 (A6\_04\_P), 111  
06\_12\_Z (A6\_04\_F), 110  
06\_1\_F (A6\_01\_F), 106  
06\_2\_F (A6\_02\_F), 107  
07\_11\_F (A7\_02\_F), 113  
07\_12\_F (A7\_03\_F), 114  
07\_13\_F (A7\_04\_F), 115  
07\_14\_F (A7\_05\_F), 116  
07\_15\_F (A7\_06\_F), 117  
07\_1\_F (A7\_01\_F), 112  
07\_21 (A7\_07\_M), 119  
07\_211 (A7\_19\_M), 149  
07\_211\_N (A7\_19\_F), 148  
07\_212 (A7\_20\_M), 151  
07\_212\_N (A7\_20\_F), 150  
07\_213 (A7\_25\_M), 160  
07\_213\_N (A7\_25\_F), 159  
07\_21\_N (A7\_07\_F), 118  
07\_22 (A7\_26\_M), 162  
07\_22\_N (A7\_26\_F), 161  
07\_23 (A7\_27\_M), 164  
07\_23\_N (A7\_27\_F), 163  
07\_2\_F (A7\_24\_F), 158  
07\_3 (A7\_08\_M), 123  
07\_31 (A7\_09\_M), 125  
07\_31\_N (A7\_09\_F), 124  
07\_32 (A7\_10\_M), 127  
07\_32\_N (A7\_10\_F), 126  
07\_3\_N (A7\_08\_F), 122  
07\_4 (A7\_23\_M), 157  
07\_4\_N (A7\_23\_F), 156  
07\_5 (A7\_11\_M), 129  
07\_51 (A7\_28\_M), 166  
07\_51\_N (A7\_28\_F), 165  
07\_5\_N (A7\_11\_F), 128  
07\_6 (A7\_12\_M), 133  
07\_61 (A7\_13\_M), 137  
07\_61\_N (A7\_13\_F), 136  
07\_62 (A7\_14\_M), 139  
07\_62\_N (A7\_14\_F), 138  
07\_63 (A7\_15\_M), 141  
07\_63\_N (A7\_15\_F), 140  
07\_64 (A7\_16\_M), 143  
07\_64\_N (A7\_16\_F), 142  
07\_65 (A7\_17\_M), 145  
07\_65\_N (A7\_17\_F), 144  
07\_6\_N (A7\_12\_F), 132  
07\_7 (A7\_29\_M), 168  
07\_7\_N (A7\_29\_F), 167  
07\_81 (A7\_21\_P), 153  
07\_81\_Z (A7\_21\_F), 152  
07\_82 (A7\_22\_P), 155  
07\_82\_Z (A7\_22\_F), 154  
07\_83 (A7\_18\_P), 147  
07\_83\_Z (A7\_18\_F), 146  
08\_1\_F (B3\_01\_F), 221  
08\_2 (B3\_02\_M), 223  
08\_2\_N (B3\_02\_F), 222  
09\_1 (B1\_01\_M), 170  
09\_11 (B1\_02\_M), 174  
09\_11\_N (B1\_02\_F), 173  
09\_12 (B1\_03\_M), 176  
09\_12\_N (B1\_03\_F), 175  
09\_13 (B1\_04\_M), 178  
09\_13\_N (B1\_04\_F), 177  
09\_14 (B1\_05\_M), 180  
09\_14\_N (B1\_05\_F), 179  
09\_1\_N (B1\_01\_F), 169  
09\_21 (B1\_19\_P), 213  
09\_21\_N (B1\_19N\_F), 211  
09\_21\_Z (B1\_19\_F), 212  
09\_22 (B1\_20\_P), 216  
09\_22\_N (B1\_20N\_F), 214  
09\_22\_Z (B1\_20\_F), 215  
09\_3 (B1\_07\_M), 182  
09\_311 (B1\_09\_P), 189  
09\_312 (B1\_09\_M), 188  
09\_312\_N (B1\_09\_F), 187  
09\_321 (B1\_18\_P), 210  
09\_322 (B1\_18\_M), 209  
09\_322\_N (B1\_18\_F), 208  
09\_331 (B1\_14\_P), 201  
09\_332 (B1\_14\_M), 200  
09\_332\_N (B1\_14\_F), 199  
09\_341 (B1\_08\_M), 186  
09\_341\_N (B1\_08\_F), 185  
09\_342 (B1\_13\_M), 198  
09\_342\_N (B1\_13\_F), 197  
09\_351 (B1\_16\_P), 205  
09\_351\_Z (B1\_16\_F), 204  
09\_352 (B1\_17\_P), 207  
09\_352\_Z (B1\_17\_F), 206  
09\_3\_N (B1\_07\_F), 181  
09\_4 (B1\_10\_M), 191  
09\_4\_N (B1\_10\_F), 190  
09\_5 (B1\_11\_M), 193  
09\_5\_N (B1\_11\_F), 192  
09\_61 (B1\_12\_P), 196  
09\_62 (B1\_12\_M), 195  
09\_62\_N (B1\_12\_F), 194

- 10\_1 (B2\_01\_M), [218](#)
- 10\_1\_N (B2\_01\_F), [217](#)
- 10\_2 (B2\_02\_P), [220](#)
- 10\_2\_Z (B2\_02\_F), [219](#)
- 11\_1\_F (B4\_01\_F), [224](#)
- 11\_2\_F (B4\_02\_F), [225](#)
- 12\_1\_F (B5\_01\_F), [226](#)
- 13\_111 (C1\_02\_P), [229](#)
- 13\_111\_Z (C1\_02\_F), [228](#)
- 13\_112 (C1\_03\_S), [230](#)
- 13\_121 (C1\_04\_P), [231](#)
- 13\_121\_Z (C1\_04\_F), [230](#)
- 13\_122 (C1\_05\_S), [232](#)
- 13\_1\_F (C1\_01\_F), [227](#)
- 13\_2 (C2\_01\_P), [238](#)
- 13\_21 (C2\_02\_P), [240](#)
- 13\_21\_Z (C2\_02\_F), [239](#)
- 13\_2\_N (C2\_01N\_F), [236](#)
- 13\_2\_Z (C2\_01\_F), [237](#)
- 13\_3 (C1\_06\_P), [235](#)
- 13\_3\_N (C1\_06N\_F), [233](#)
- 13\_3\_Z (C1\_06\_F), [234](#)
- 14\_1 (D1\_01\_M), [427](#)
- 14\_11 (D1\_02\_M), [429](#)
- 14\_11\_N (D1\_02\_F), [428](#)
- 14\_12 (D1\_03\_M), [431](#)
- 14\_12\_N (D1\_03\_F), [430](#)
- 14\_13 (D1\_04\_M), [433](#)
- 14\_13\_N (D1\_04\_F), [432](#)
- 14\_14 (D1\_05\_M), [435](#)
- 14\_14\_N (D1\_05\_F), [434](#)
- 14\_15 (D1\_06\_M), [437](#)
- 14\_15\_N (D1\_06\_F), [436](#)
- 14\_1\_N (D1\_01\_F), [426](#)
- 14\_2 (D1\_08\_M), [441](#)
- 14\_22 (D1\_09\_M), [445](#)
- 14\_22\_N (D1\_09\_F), [444](#)
- 14\_23 (D1\_10\_M), [447](#)
- 14\_23\_N (D1\_10\_F), [446](#)
- 14\_24 (D1\_11\_M), [449](#)
- 14\_24\_N (D1\_11\_F), [448](#)
- 14\_25 (D1\_12\_M), [451](#)
- 14\_25\_N (D1\_12\_F), [450](#)
- 14\_2\_N (D1\_08\_F), [440](#)
- 14\_3 (D1\_07\_M), [439](#)
- 14\_3\_N (D1\_07\_F), [438](#)
- 14\_4 (D1\_13\_M), [453](#)
- 14\_4\_N (D1\_13\_F), [452](#)
- 15\_1 (D2\_01\_M), [455](#)
- 15\_11 (D2\_02\_M), [459](#)
- 15\_11\_N (D2\_02\_F), [458](#)
- 15\_12 (D2\_03\_M), [461](#)
- 15\_12\_N (D2\_03\_F), [460](#)
- 15\_13 (D2\_04\_M), [463](#)
- 15\_13\_N (D2\_04\_F), [462](#)
- 15\_14 (D2\_05\_M), [465](#)
- 15\_14\_N (D2\_05\_F), [464](#)
- 15\_15 (D2\_06\_M), [467](#)
- 15\_15\_N (D2\_06\_F), [466](#)
- 15\_16 (D2\_06\_P), [468](#)
- 15\_1\_N (D2\_01\_F), [454](#)
- 16\_1\_F (D3\_01\_F), [469](#)
- 17\_1 (D4\_01\_M), [471](#)
- 17\_1\_N (D4\_01\_F), [470](#)
- 17\_21 (D4\_02\_M), [474](#)
- 17\_21\_N (D4\_02\_F), [473](#)
- 17\_22 (D4\_03\_M), [477](#)
- 17\_22\_N (D4\_03\_F), [476](#)
- 17\_31 (D4\_02\_P), [475](#)
- 17\_31\_N (D4\_02N\_F), [472](#)
- 17\_32 (D4\_04\_P), [479](#)
- 17\_32\_Z (D4\_04\_F), [478](#)
- 17\_4 (D4\_05\_M), [481](#)
- 17\_4\_N (D4\_05\_F), [480](#)
- 18\_1 (E1\_02\_P), [486](#)
- 18\_1\_Z (E1\_02\_F), [485](#)
- 18\_3 (E1\_01\_M), [483](#)
- 18\_3\_N (E1\_01\_F), [482](#)
- 19\_1 (E2\_01\_M), [488](#)
- 19\_1\_N (E2\_01\_F), [487](#)
- 19\_2 (E2\_02\_M), [491](#)
- 19\_2\_N (E2\_02\_F), [490](#)
- 19\_31 (E2\_03\_P), [494](#)
- 19\_31\_N (E2\_03N\_F), [492](#)
- 19\_31\_Z (E2\_03\_F), [493](#)
- 19\_32 (E2\_04\_P), [497](#)
- 19\_32\_N (E2\_04N\_F), [495](#)
- 19\_32\_Z (E2\_04\_F), [496](#)
- 20\_11\_F (E3\_04\_F), [503](#)
- 20\_12\_F (E3\_05\_F), [504](#)
- 20\_13 (E3\_02\_P), [501](#)
- 20\_13\_N (E3\_02N\_F), [499](#)
- 20\_13\_Z (E3\_02\_F), [500](#)
- 20\_1\_F (E3\_01\_F), [498](#)
- 20\_2\_F (E3\_03\_F), [502](#)
- 21\_1\_F (E4\_11\_F), [523](#)
- 21\_2\_F (E4\_12\_F), [524](#)
- 21\_3 (E4\_01\_M), [506](#)
- 21\_311 (E4\_02\_M), [510](#)
- 21\_311\_N (E4\_02\_F), [509](#)
- 21\_312 (E4\_03\_M), [512](#)
- 21\_312\_N (E4\_03\_F), [511](#)
- 21\_313 (E4\_04\_M), [514](#)
- 21\_313\_N (E4\_04\_F), [513](#)

- 21\_321 (E4\_05\_M), [516](#)  
21\_321\_N (E4\_05\_F), [515](#)  
21\_322 (E4\_06\_M), [518](#)  
21\_322\_N (E4\_06\_F), [517](#)  
21\_33 (E4\_07\_M), [520](#)  
21\_33\_N (E4\_07\_F), [519](#)  
21\_34 (E4\_13\_M), [526](#)  
21\_34\_N (E4\_13\_F), [525](#)  
21\_35 (E4\_08\_M), [522](#)  
21\_35\_N (E4\_08\_F), [521](#)  
21\_36 (E4\_14\_P), [529](#)  
21\_36\_N (E4\_14N\_F), [527](#)  
21\_36\_Z (E4\_14\_F), [528](#)  
21\_371 (E4\_15\_P), [534](#)  
21\_371\_N (E4\_15N\_F), [530](#)  
21\_372 (E4\_15\_M), [533](#)  
21\_372\_N (E4\_15\_F), [531](#)  
21\_381 (E4\_16\_P), [540](#)  
21\_381\_N (E4\_16N\_F), [536](#)  
21\_382 (E4\_16\_M), [539](#)  
21\_382\_N (E4\_16\_F), [537](#)  
21\_3\_N (E4\_01\_F), [505](#)  
22\_1\_F (E5\_04\_F), [547](#)  
22\_2 (E5\_05\_M), [549](#)  
22\_2\_N (E5\_05\_F), [548](#)  
22\_31 (E5\_02\_M), [544](#)  
22\_31\_N (E5\_02\_F), [543](#)  
22\_32 (E5\_03\_M), [546](#)  
22\_32\_N (E5\_03\_F), [545](#)  
22\_33 (E5\_06\_M), [551](#)  
22\_33\_N (E5\_06\_F), [550](#)  
22\_3\_F (E5\_01\_F), [542](#)  
23\_1 (E8\_01\_M), [565](#)  
23\_1\_N (E8\_01\_F), [564](#)  
24\_1 (E6\_01\_M), [553](#)  
24\_1\_N (E6\_01\_F), [552](#)  
25\_1 (E7\_01\_M), [555](#)  
25\_11 (E7\_03\_M), [557](#)  
25\_11\_N (E7\_03\_F), [556](#)  
25\_12 (E7\_04\_M), [559](#)  
25\_12\_N (E7\_04\_F), [558](#)  
25\_1\_N (E7\_01\_F), [554](#)  
25\_2 (E7\_05\_M), [561](#)  
25\_21 (E7\_06\_M), [563](#)  
25\_21\_N (E7\_06\_F), [562](#)  
25\_2\_N (E7\_05\_F), [560](#)  
26\_1 (F1\_06\_M), [570](#)  
26\_11 (F1\_07\_M), [573](#)  
26\_11\_N (F1\_07\_F), [571](#)  
26\_1\_N (F1\_06\_F), [569](#)  
26\_2 (F1\_08\_M), [575](#)  
26\_211 (F1\_09\_M), [577](#)  
26\_211\_N (F1\_09\_F), [576](#)  
26\_212 (F1\_10\_M), [579](#)  
26\_212\_N (F1\_10\_F), [578](#)  
26\_213 (F1\_11\_M), [581](#)  
26\_213\_N (F1\_11\_F), [580](#)  
26\_22 (F1\_12\_M), [583](#)  
26\_22\_N (F1\_12\_F), [582](#)  
26\_2\_N (F1\_08\_F), [574](#)  
26\_3 (F1\_13\_M), [586](#)  
26\_3\_N (F1\_13\_F), [584](#)  
26\_4\_F (F1\_04\_F), [566](#)  
27\_1\_F (F2\_01\_F), [587](#)  
27\_21 (F2\_02\_M), [589](#)  
27\_21\_N (F2\_02\_F), [588](#)  
27\_22 (F2\_03\_M), [591](#)  
27\_22\_N (F2\_03\_F), [590](#)  
27\_23 (F2\_08\_M), [599](#)  
27\_23\_N (F2\_08\_F), [598](#)  
27\_24 (F2\_09\_M), [601](#)  
27\_24\_N (F2\_09\_F), [600](#)  
27\_2\_F (F2\_07\_F), [597](#)  
27\_31 (F2\_10\_M), [603](#)  
27\_31\_N (F2\_10\_F), [602](#)  
27\_32 (F2\_11\_M), [605](#)  
27\_32\_N (F2\_11\_F), [604](#)  
27\_33 (F2\_12\_M), [607](#)  
27\_33\_N (F2\_12\_F), [606](#)  
27\_3\_F (F2\_04\_F), [592](#)  
27\_4 (F2\_05\_M), [594](#)  
27\_41 (F2\_06\_M), [596](#)  
27\_41\_N (F2\_06\_F), [595](#)  
27\_4\_N (F2\_05\_F), [593](#)  
28\_1 (F3\_01\_M), [611](#)  
28\_11 (F3\_02\_M), [615](#)  
28\_11\_N (F3\_02\_F), [614](#)  
28\_12 (F3\_03\_M), [617](#)  
28\_12\_N (F3\_03\_F), [616](#)  
28\_13 (F3\_04\_M), [619](#)  
28\_13\_N (F3\_04\_F), [618](#)  
28\_14 (F3\_05\_M), [621](#)  
28\_14\_N (F3\_05\_F), [620](#)  
28\_15 (F3\_06\_M), [623](#)  
28\_15\_N (F3\_06\_F), [622](#)  
28\_16 (F3\_07\_M), [625](#)  
28\_16\_N (F3\_07\_F), [624](#)  
28\_17\_F (F3\_08\_F), [626](#)  
28\_18\_F (F3\_09\_F), [627](#)  
28\_1\_N (F3\_01\_F), [610](#)  
29\_1 (F4\_01\_M), [629](#)  
29\_1\_N (F4\_01\_F), [628](#)  
29\_2 (F4\_02\_M), [631](#)  
29\_2\_N (F4\_02\_F), [630](#)

- 30\_1 (F5\_01\_M), 633
- 30\_11 (F5\_04\_M), 637
- 30\_11\_N (F5\_04\_F), 636
- 30\_12 (F5\_05\_M), 639
- 30\_12\_N (F5\_05\_F), 638
- 30\_13 (F5\_06\_M), 641
- 30\_13\_N (F5\_06\_F), 640
- 30\_14 (F5\_07\_M), 643
- 30\_14\_N (F5\_07\_F), 642
- 30\_1\_N (F5\_01\_F), 632
- 30\_2\_F (F5\_02\_F), 634
- 30\_3\_F (F5\_03\_F), 635
- 31\_1\_F (F6\_01\_F), 644
- 32\_1 (G1\_01\_P), 681
- 32\_1\_N (G1\_01\_F), 680
- 32\_21 (G1\_02\_P), 684
- 32\_21\_N (G1\_02N\_F), 682
- 32\_21\_Z (G1\_02\_F), 683
- 32\_22 (G1\_03\_P), 686
- 32\_22\_Z (G1\_03\_F), 685
- 32\_3 (G1\_04\_P), 688
- 32\_32 (G1\_05\_P), 691
- 32\_321 (G1\_06\_P), 694
- 32\_321\_N (G1\_06N\_F), 692
- 32\_321\_Z (G1\_06\_F), 693
- 32\_322 (G1\_07\_P), 697
- 32\_322\_N (G1\_07N\_F), 695
- 32\_322\_Z (G1\_07\_F), 696
- 32\_32\_N (G1\_05N\_F), 689
- 32\_32\_Z (G1\_05\_F), 690
- 32\_3\_Z (G1\_04\_F), 687
- 33\_11\_F (G2\_02\_F), 699
- 33\_12\_F (G2\_03\_F), 700
- 33\_13\_F (G2\_04\_F), 701
- 33\_14\_F (G2\_05\_F), 702
- 33\_15\_F (G2\_06\_F), 703
- 33\_1\_F (G2\_01\_F), 698
- 33\_2\_F (G2\_07\_F), 704
- 33\_3\_F (G2\_08\_F), 705
- 33\_4\_F (G2\_09\_F), 706
- 34\_1 (G3\_01\_M), 708
- 34\_1\_N (G3\_01\_F), 707
- 34\_2 (G3\_02\_P), 712
- 34\_21 (G3\_05\_P), 720
- 34\_21\_Z (G3\_05\_F), 719
- 34\_22 (G3\_07\_P), 722
- 34\_22\_Z (G3\_07\_F), 721
- 34\_2\_N (G3\_02N\_F), 710
- 34\_2\_Z (G3\_02\_F), 711
- 34\_31 (G3\_03\_P), 715
- 34\_31\_N (G3\_03N\_F), 713
- 34\_31\_Z (G3\_03\_F), 714
- 34\_32 (G3\_04\_P), 718
- 34\_32\_N (G3\_04N\_F), 716
- 34\_32\_Z (G3\_04\_F), 717
- 35\_1\_F (G4\_02\_F), 724
- 36\_11\_F (G4\_03\_F), 725
- 36\_12 (G4\_04\_M), 727
- 36\_12\_N (G4\_04\_F), 726
- 36\_21\_F (G4\_05\_F), 728
- 36\_22 (G4\_06\_M), 730
- 36\_22\_N (G4\_06\_F), 729
- 37\_1\_F (G4\_01\_F), 723
- 38\_1\_F (G5\_01\_F), 731
- 38\_21\_F (G5\_02\_F), 732
- 38\_22 (G5\_03\_P), 734
- 38\_22\_Z (G5\_03\_F), 733
- 39\_11\_F (G6\_02\_F), 736
- 39\_12\_F (G6\_03\_F), 737
- 39\_13\_F (G6\_04\_F), 738
- 39\_1\_F (G6\_01\_F), 735
- 40\_1\_F (I4\_01\_F), 858
- 41\_1 (I1\_08\_M), 778
- 41\_1\_N (I1\_08\_F), 777
- 41\_2 (I1\_09\_M), 782
- 41\_2\_N (I1\_09\_F), 781
- 41\_3 (I1\_10\_M), 784
- 41\_3\_N (I1\_10\_F), 783
- 41\_4 (I1\_11\_P), 786
- 41\_4\_Z (I1\_11\_F), 785
- 42\_1 (I1\_12\_M), 788
- 42\_11 (I1\_13\_M), 790
- 42\_11\_N (I1\_13\_F), 789
- 42\_1\_N (I1\_12\_F), 787
- 42\_2 (I1\_14\_M), 792
- 42\_2\_N (I1\_14\_F), 791
- 43\_1 (I1\_15\_M), 794
- 43\_1\_N (I1\_15\_F), 793
- 43\_2 (I1\_16\_M), 796
- 43\_2\_N (I1\_16\_F), 795
- 43\_3 (I1\_17\_P), 798
- 43\_3\_Z (I1\_17\_F), 797
- 44\_1 (I1\_18\_M), 800
- 44\_11 (I1\_19\_M), 802
- 44\_11\_N (I1\_19\_F), 801
- 44\_1\_N (I1\_18\_F), 799
- 44\_2 (I1\_20\_M), 804
- 44\_2\_N (I1\_20\_F), 803
- 45\_1 (I1\_21\_M), 806
- 45\_1\_N (I1\_21\_F), 805
- 45\_2 (I1\_22\_M), 808
- 45\_2\_N (I1\_22\_F), 807
- 46\_1 (I3\_01\_M), 843
- 46\_11 (I3\_02\_M), 845

- 46\_11\_N (I3\_02\_F), 844  
46\_12 (I3\_03\_M), 847  
46\_12\_N (I3\_03\_F), 846  
46\_13 (I3\_04\_M), 849  
46\_13\_N (I3\_04\_F), 848  
46\_14 (I3\_05\_M), 851  
46\_14\_N (I3\_05\_F), 850  
46\_15 (I3\_06\_M), 853  
46\_15\_N (I3\_06\_F), 852  
46\_16 (I3\_07\_M), 855  
46\_16\_N (I3\_07\_F), 854  
46\_1\_N (I3\_01\_F), 842  
46\_2 (I3\_08\_M), 857  
46\_2\_N (I3\_08\_F), 856  
47\_11\_F (I2\_04\_F), 814  
47\_1\_F (I2\_03\_F), 813  
47\_21 (I2\_05\_M), 816  
47\_21\_N (I2\_05\_F), 815  
47\_22 (I2\_19\_M), 837  
47\_22\_N (I2\_19\_F), 836  
47\_23 (I2\_18\_M), 835  
47\_23\_N (I2\_18\_F), 834  
47\_24 (I2\_07\_M), 818  
47\_24\_N (I2\_07\_F), 817  
47\_31 (I2\_08\_M), 820  
47\_31\_N (I2\_08\_F), 819  
47\_32 (I2\_09\_M), 822  
47\_32\_N (I2\_09\_F), 821  
47\_33 (I2\_10\_M), 824  
47\_33\_N (I2\_10\_F), 823  
47\_41 (I2\_20\_M), 839  
47\_41\_N (I2\_20\_F), 838  
47\_42 (I2\_21\_M), 841  
47\_42\_N (I2\_21\_F), 840  
47\_43 (I2\_13\_M), 826  
47\_43\_N (I2\_13\_F), 825  
47\_5 (I2\_14\_M), 828  
47\_5\_N (I2\_14\_F), 827  
47\_6 (I2\_15\_P), 831  
47\_6\_N (I2\_15N\_F), 829  
47\_6\_Z (I2\_15\_F), 830  
48\_1\_F (I2\_16\_F), 832  
48\_2\_F (I2\_17\_F), 833  
50\_1 (H1\_08\_M), 748  
50\_11 (H1\_09\_P), 750  
50\_11\_Z (H1\_09\_F), 749  
50\_1\_N (H1\_08\_F), 747  
50\_2 (H1\_05\_M), 741  
50\_21 (H1\_06\_P), 744  
50\_21\_Z (H1\_06\_F), 743  
50\_2\_N (H1\_05\_F), 740  
50\_3 (H1\_05\_P), 742  
50\_3\_N (H1\_05N\_F), 739  
50\_4 (H1\_10\_M), 752  
50\_4\_N (H1\_10\_F), 751  
50\_5 (H1\_07\_M), 746  
50\_5\_N (H1\_07\_F), 745  
51\_1\_F (H3\_01\_F), 756  
51\_21\_F (H3\_03\_F), 758  
51\_22 (H3\_04\_P), 760  
51\_22\_Z (H3\_04\_F), 759  
51\_2\_F (H3\_02\_F), 757  
51\_31 (H3\_05\_M), 762  
51\_31\_N (H3\_05\_F), 761  
51\_32 (H3\_06\_M), 764  
51\_32\_N (H3\_06\_F), 763  
52\_1 (H4\_03\_M), 769  
52\_1\_N (H4\_03\_F), 768  
52\_2 (H4\_04\_M), 771  
52\_2\_N (H4\_04\_F), 770  
52\_3 (H4\_02\_P), 767  
52\_3\_N (H4\_01\_F), 765  
52\_3\_Z (H4\_02\_F), 766  
53\_1\_F (H5\_01\_F), 774  
53\_2 (H5\_02\_M), 776  
53\_2\_N (H5\_02\_F), 775  
54\_1\_F (H2\_01\_F), 753  
54\_2 (H2\_02\_P), 755  
54\_2\_Z (H2\_02\_F), 754  
55\_1\_F (K1\_01\_F), 974  
55\_2\_F (K1\_02\_F), 975  
55\_3\_F (K1\_03\_F), 976  
56\_1 (J1\_01\_M), 941  
56\_11 (J1\_04\_M), 950  
56\_11\_N (J1\_04\_F), 949  
56\_121 (J1\_05\_M), 952  
56\_121\_N (J1\_05\_F), 951  
56\_122 (J1\_06\_M), 954  
56\_122\_N (J1\_06\_F), 953  
56\_13\_WB (J1\_02\_S), 944  
56\_14 (J1\_03\_P), 947  
56\_14\_N (J1\_03N\_F), 945  
56\_14\_Z (J1\_03\_F), 946  
56\_1\_N (J1\_01\_F), 940  
56\_21\_F (J1\_08\_F), 956  
56\_22\_F (J1\_07\_F), 955  
57\_1 (J2\_01\_M), 958  
57\_11 (J2\_02\_M), 962  
57\_11\_N (J2\_02\_F), 961  
57\_12 (J2\_03\_M), 964  
57\_12\_N (J2\_03\_F), 963  
57\_1\_N (J2\_01\_F), 957  
57\_2 (J2\_04\_M), 966  
57\_21 (J2\_05\_M), 968

57\_21\_N (J2\_05\_F), 967  
 57\_2\_N (J2\_04\_F), 965  
 58\_1 (J3\_01\_P), 971  
 58\_1\_N (J3\_01N\_F), 969  
 58\_1\_Z (J3\_01\_F), 970  
 58\_21\_F (J3\_03\_F), 973  
 58\_2\_F (J3\_02\_F), 972  
 60\_0\_F (L1\_01\_F), 977  
 60\_1\_F (L1\_02\_F), 978  
 60\_2\_F (L1\_03\_F), 979  
 61\_0\_F (L2\_01\_F), 980  
 61\_1\_F (L2\_02\_F), 981  
 62\_0\_F (L3\_01\_F), 982  
 62\_1\_F (L3\_02\_F), 983  
 62\_2\_F (L3\_03\_F), 984  
 62\_3\_F (L3\_04\_F), 985  
 63\_0\_F (L4\_01\_F), 986  
 64\_0\_F (L5\_01\_F), 987  
 64\_1\_F (L5\_02\_F), 988  
 64\_2\_F (L5\_03\_F), 989  
 64\_3\_F (L5\_04\_F), 990  
 64\_4\_F (L5\_05\_F), 991  
 64\_5\_F (L5\_06\_F), 992  
 65\_0\_F (L6\_01\_F), 993  
 65\_11\_F (L6\_03\_F), 995  
 65\_1\_F (L6\_02\_F), 994  
 65\_21\_F (L6\_05\_F), 997  
 65\_2\_F (L6\_04\_F), 996  
 67\_1\_F (L7\_01\_F), 998  
 67\_2\_F (L7\_02\_F), 999  
 68\_11\_F (M1\_02\_F), 1001  
 68\_1\_F (M1\_01\_F), 1000

A1\_01\_F, 21  
 A1\_01\_M, 22  
 A1\_01\_V, 23  
 A1\_01\_VN, 24  
 A1\_02\_F, 25  
 A1\_02\_M, 26  
 A1\_03\_F, 27  
 A1\_03\_M, 28  
 A1\_04\_F, 29  
 A1\_04\_M, 30  
 A1\_05\_F, 31  
 A1\_05\_M, 32  
 A1\_07\_F, 33  
 A1\_07\_M, 34  
 A1\_08\_F, 35  
 A1\_08\_M, 36  
 A1\_09\_F, 38  
 A1\_09\_P, 39  
 A1\_09N\_F, 37  
 A1\_10\_F, 40

A1\_10\_M, 41  
 A1\_10\_P, 42  
 A1\_11\_F, 43  
 A1\_11\_M, 44  
 A1\_12\_F, 45  
 A1\_12\_X, 46  
 A1\_13\_F, 47  
 A1\_13\_M, 48  
 A1\_14\_F, 49  
 A1\_14\_P, 50  
 A1\_15\_F, 52  
 A1\_15\_P, 53  
 A1\_15N\_F, 51  
 A1\_16\_F, 54  
 A1\_16\_P, 55  
 A1\_17\_F, 56  
 A1\_17\_P, 57  
 A2\_01\_F, 58  
 A2\_01\_M, 59  
 A2\_01\_V, 60  
 A2\_01\_VN, 61  
 A2\_02\_F, 62  
 A2\_02\_M, 63  
 A2\_03\_F, 64  
 A2\_03\_M, 65  
 A2\_04\_F, 66  
 A2\_04\_M, 67  
 A2\_05\_F, 68  
 A2\_05\_M, 69  
 A2\_06\_F, 71  
 A2\_06\_P, 72  
 A2\_06N\_F, 70  
 A3\_01\_F, 73  
 A3\_02\_F, 74  
 A3\_02\_M, 75  
 A3\_02\_V, 76  
 A3\_02\_VN, 77  
 A3\_04\_F, 78  
 A3\_04\_M, 79  
 A3\_04\_V, 80  
 A3\_04\_VN, 81  
 A3\_05\_F, 83  
 A3\_05\_M, 84  
 A3\_05\_P, 85  
 A3\_05N\_F, 82  
 A3\_06\_F, 86  
 A3\_07\_F, 87  
 A3\_07\_M, 88  
 A3\_08\_F, 89  
 A3\_08\_M, 90  
 A3\_09\_F, 91  
 A3\_09\_M, 92



- A3\_10\_F, 93  
A3\_10\_M, 94  
A3\_11\_F, 95  
A3\_11\_M, 96  
A3\_12\_F, 97  
A3\_12\_M, 98  
A3\_13\_F, 99  
A3\_13\_M, 100  
A3\_14\_F, 101  
A3\_14\_M, 102  
A4\_01\_F, 103  
A5\_01\_F, 104  
A5\_02\_F, 105  
A6\_01\_F, 106  
A6\_02\_F, 107  
A6\_03\_F, 108  
A6\_03\_M, 109  
A6\_04\_F, 110  
A6\_04\_P, 111  
A7\_01\_F, 112  
A7\_02\_F, 113  
A7\_03\_F, 114  
A7\_04\_F, 115  
A7\_05\_F, 116  
A7\_06\_F, 117  
A7\_07\_F, 118  
A7\_07\_M, 119  
A7\_07\_V, 120  
A7\_07\_VN, 121  
A7\_08\_F, 122  
A7\_08\_M, 123  
A7\_09\_F, 124  
A7\_09\_M, 125  
A7\_10\_F, 126  
A7\_10\_M, 127  
A7\_11\_F, 128  
A7\_11\_M, 129  
A7\_11\_V, 130  
A7\_11\_VN, 131  
A7\_12\_F, 132  
A7\_12\_M, 133  
A7\_12\_V, 134  
A7\_12\_VN, 135  
A7\_13\_F, 136  
A7\_13\_M, 137  
A7\_14\_F, 138  
A7\_14\_M, 139  
A7\_15\_F, 140  
A7\_15\_M, 141  
A7\_16\_F, 142  
A7\_16\_M, 143  
A7\_17\_F, 144  
A7\_17\_M, 145  
A7\_18\_F, 146  
A7\_18\_P, 147  
A7\_19\_F, 148  
A7\_19\_M, 149  
A7\_20\_F, 150  
A7\_20\_M, 151  
A7\_21\_F, 152  
A7\_21\_P, 153  
A7\_22\_F, 154  
A7\_22\_P, 155  
A7\_23\_F, 156  
A7\_23\_M, 157  
A7\_24\_F, 158  
A7\_25\_F, 159  
A7\_25\_M, 160  
A7\_26\_F, 161  
A7\_26\_M, 162  
A7\_27\_F, 163  
A7\_27\_M, 164  
A7\_28\_F, 165  
A7\_28\_M, 166  
A7\_29\_F, 167  
A7\_29\_M, 168  
A\_02\_WV (E1\_01\_X), 484  
A\_03\_WV (E2\_01\_X), 489  
A\_04\_N (F1\_05\_F), 567  
A\_04\_WV (F1\_05\_X), 568  
A\_05\_WV (G3\_01\_X), 709  
A\_06\_N (I1\_23\_F), 809  
A\_06\_WV (I1\_23\_X), 810  
A\_07\_N (I1\_24\_F), 811  
A\_07\_WV (I1\_24\_X), 812  
A\_08\_N (H4\_05\_F), 772  
A\_08\_WV (H4\_05\_X), 773  
A\_09\_N (Z1\_01\_F), 1010  
A\_09\_WV (Z1\_01\_X), 1011  
A\_10\_N (A1\_12\_F), 45  
A\_10\_WV (A1\_12\_X), 46  
A\_11\_N (B1\_15\_F), 202  
A\_11\_WV (B1\_15\_X), 203  
A\_20 (A1\_01\_V), 23  
A\_20\_N (A1\_01\_VN), 24  
A\_21 (A2\_01\_V), 60  
A\_21\_N (A2\_01\_VN), 61  
A\_22 (A3\_02\_V), 76  
A\_22\_N (A3\_02\_VN), 77  
A\_23 (A3\_04\_V), 80  
A\_23\_N (A3\_04\_VN), 81  
A\_24 (A7\_07\_V), 120  
A\_24\_N (A7\_07\_VN), 121  
A\_25 (A7\_11\_V), 130

- A\_25\_N (A7\_11\_VN), 131  
 A\_26 (A7\_12\_V), 134  
 A\_26\_N (A7\_12\_VN), 135  
 A\_27 (B1\_01\_V), 171  
 A\_27\_N (B1\_01\_VN), 172  
 A\_28 (B1\_07\_V), 183  
 A\_28\_N (B1\_07\_VN), 184  
 A\_29 (D1\_08\_V), 442  
 A\_29\_N (D1\_08\_VN), 443  
 A\_30 (D2\_01\_V), 456  
 A\_30\_N (D2\_01\_VN), 457  
 A\_31 (E4\_01\_V), 507  
 A\_31\_N (E4\_01\_VN), 508  
 A\_32 (F2\_13\_V), 608  
 A\_32\_N (F2\_13\_VN), 609  
 A\_33 (F3\_01\_V), 612  
 A\_33\_N (F3\_01\_VN), 613  
 A\_34 (I1\_08\_V), 779  
 A\_34\_N (I1\_08\_VN), 780  
 A\_35 (J1\_01\_V), 942  
 A\_35\_N (J1\_01\_VN), 943  
 A\_36 (J2\_01\_V), 959  
 A\_36\_N (J2\_01\_VN), 960  
  
 B1\_01\_F, 169  
 B1\_01\_M, 170  
 B1\_01\_V, 171  
 B1\_01\_VN, 172  
 B1\_02\_F, 173  
 B1\_02\_M, 174  
 B1\_03\_F, 175  
 B1\_03\_M, 176  
 B1\_04\_F, 177  
 B1\_04\_M, 178  
 B1\_05\_F, 179  
 B1\_05\_M, 180  
 B1\_07\_F, 181  
 B1\_07\_M, 182  
 B1\_07\_V, 183  
 B1\_07\_VN, 184  
 B1\_08\_F, 185  
 B1\_08\_M, 186  
 B1\_09\_F, 187  
 B1\_09\_M, 188  
 B1\_09\_P, 189  
 B1\_10\_F, 190  
 B1\_10\_M, 191  
 B1\_11\_F, 192  
 B1\_11\_M, 193  
 B1\_12\_F, 194  
 B1\_12\_M, 195  
 B1\_12\_P, 196  
 B1\_13\_F, 197  
 B1\_13\_M, 198  
 B1\_14\_F, 199  
 B1\_14\_M, 200  
 B1\_14\_P, 201  
 B1\_15\_F, 202  
 B1\_15\_X, 203  
 B1\_16\_F, 204  
 B1\_16\_P, 205  
 B1\_17\_F, 206  
 B1\_17\_P, 207  
 B1\_18\_F, 208  
 B1\_18\_M, 209  
 B1\_18\_P, 210  
 B1\_19\_F, 212  
 B1\_19\_P, 213  
 B1\_19N\_F, 211  
 B1\_20\_F, 215  
 B1\_20\_P, 216  
 B1\_20N\_F, 214  
 B2\_01\_F, 217  
 B2\_01\_M, 218  
 B2\_02\_F, 219  
 B2\_02\_P, 220  
 B3\_01\_F, 221  
 B3\_02\_F, 222  
 B3\_02\_M, 223  
 B4\_01\_F, 224  
 B4\_02\_F, 225  
 B5\_01\_F, 226  
  
 C1\_01\_F, 227  
 C1\_02\_F, 228  
 C1\_02\_P, 229  
 C1\_03\_S, 230  
 C1\_04\_F, 230  
 C1\_04\_P, 231  
 C1\_05\_S, 232  
 C1\_06\_F, 234  
 C1\_06\_P, 235  
 C1\_06N\_F, 233  
 C2\_01\_F, 237  
 C2\_01\_P, 238  
 C2\_01N\_F, 236  
 C2\_02\_F, 239  
 C2\_02\_P, 240  
 catalogs, 241  
 chiqi, 241  
 CHOP\_Ablation\_chirurgisch, 107, 242  
 CHOP\_Ablation\_Katheter, 106, 242  
 CHOP\_Ablation\_liVH\_PulmoV, 108–111, 243  
 CHOP\_alloplast\_Hernie, 243, 492–497  
 CHOP\_Amput\_Bein, 244, 568–573, 585, 586,  
 614–625, 627–631, 635–643,

- 646–649
- CHOP\_Ampuot\_Fuss, 244, 568–573, 585, 587, 614–625, 627–629, 635–643, 646–649
- CHOP\_anatomische\_Leberresektion, 245, 560, 561
- CHOP\_Andere\_Stammzelltherapien, 245, 998
- CHOP\_Aorta\_abdom\_evar, 118–121, 128–156, 158, 160–163, 165–168, 246, 568–576, 578–588, 591, 592, 595–597, 600, 601, 608–610, 650, 651, 661, 667
- CHOP\_Aorta\_abdom\_offen, 118–121, 128–156, 158, 160–163, 165–168, 247, 568–576, 578–592, 595–601, 608–610, 650, 651, 661, 667
- CHOP\_Aorta\_thorak\_evar, 118–121, 128–156, 158, 160–163, 165–168, 247, 568–576, 578–592, 595–610, 650, 651, 661, 667
- CHOP\_Aorta\_thorak\_offen, 118–121, 128–156, 158–163, 165–168, 248, 568–576, 578–592, 595–610, 650, 651, 661, 667
- CHOP\_Ausschluss\_Aortenklappe\_Koronar, 118–121, 128–154, 156, 158–163, 165–168, 248, 661, 667
- CHOP\_AV\_Fistel, 249, 644
- CHOP\_Bandscheibe, 250, 653, 676, 825, 826, 830–832, 840, 841
- CHOP\_Bariatrische\_OP, 250, 564, 565
- CHOP\_Becken\_Bein\_OP, 252, 570–573, 585, 587, 611–627, 634, 635, 646–649
- CHOP\_Beckenboden, 251, 735–738
- CHOP\_Bronchoangioplastische\_OP, 253, 478, 479
- CHOP\_Brust\_OP, 254, 731
- CHOP\_Carotis\_OP, 152, 153, 155, 156, 255, 568–576, 578–586
- CHOP\_Cholecystektomie, 255, 652
- CHOP\_Cholecystektomie\_offen, 256, 485, 486
- CHOP\_Coronar\_OP, 56, 57, 114, 116, 118–121, 128–154, 156, 158–163, 165–168, 256, 661, 667
- CHOP\_Defi, 105, 257
- CHOP\_Dekompression, 258, 652, 838, 839
- CHOP\_diagn\_Katheter, 78–81, 87, 88, 95–98, 258
- CHOP\_ECMO\_extrakorporal, 160, 161, 165, 166, 259
- CHOP\_ECMO\_Herzassist, 259, 955, 956
- CHOP\_ECMO\_Lungenassist, 260, 955
- CHOP\_Episiotomie, 261, 685, 686
- CHOP\_Eviszeration, 262, 761–764
- CHOP\_ExclusionBandscheibe, 263, 652, 653, 676, 825, 826, 830–832, 838–841
- CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt, 45, 46, 202–207, 264, 568, 569, 772, 773, 809–812
- CHOP\_Galle\_Excl, 264, 652
- CHOP\_Geburt\_gesamt, 265, 680–697
- CHOP\_Ger\_Fruehreha, 227–232, 266
- CHOP\_grosse\_Leberresektion, 266, 562, 563
- CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx, 267, 994
- CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_allogen, 268, 995
- CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_autogen, 268, 995
- CHOP\_haematopoet\_SZ\_Tx\_Transfusion, 269, 993
- CHOP\_Hernien, 269, 487–491
- CHOP\_Hernien\_Excl, 270, 487–491
- CHOP\_Herz\_Herz\_Lungen\_Tx, 275, 977
- CHOP\_Herz\_Lungen\_Tx, 276, 978–981
- CHOP\_Herz\_OP, 74–85, 89–102, 112, 117, 276, 568–576, 578–587, 602–605
- CHOP\_Herz\_OP\_andere, 115, 116, 278
- CHOP\_Herz\_Tx, 280, 979
- CHOP\_Herzkatheter, 49–57, 73–77, 82, 85, 91–94, 271
- CHOP\_Herzklappen, 113, 116, 128–147, 154, 156, 165–168, 271
- CHOP\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe, 118–121, 148–153, 158, 160, 161, 272, 661
- CHOP\_Herzklappen\_ohne\_Aortenklappe\_ohne\_Mitralklappener, 158, 162, 163, 273, 667
- CHOP\_HirnOP, 222, 223, 281
- CHOP\_Hueft\_TEP\_Wechsel, 283, 655–657, 787–792
- CHOP\_Huefte\_Implantation, 281, 655–660, 777–792, 809, 810
- CHOP\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese, 282, 659–661, 777–782, 785, 786, 789, 790, 793, 794, 797, 798, 801, 802, 809–812
- CHOP\_Hypertherme\_Chemo\_intraperitoneal, 283, 999
- CHOP\_Hypertherme\_Chemo\_intrathorakal, 284, 1000
- CHOP\_Hysterektomie, 284, 707–722

- CHOP\_Hysterektomie\_lap, 285, 710–712, 721, 722
- CHOP\_Hysterektomie\_ohne\_Plastik, 285, 710–712, 719–722
- CHOP\_Hysterektomie\_vaginal, 286, 710–712, 719–722
- CHOP\_Inguinalhernie, 287, 492–497
- CHOP\_Knie\_Implantation, 287, 655–657, 661, 663, 793–804, 811, 812
- CHOP\_Knie\_TEP\_Wechsel, 288, 655–657, 799–804
- CHOP\_Kolonresektion\_erweitert\_total, 289, 505–508, 513–522, 525–541, 663, 671
- CHOP\_Kolonresektion\_partiell, 289, 505–508, 515–522, 525–529, 531, 532, 534, 535, 537, 538, 540, 541, 663
- CHOP\_komplexe\_WS\_Rekonstruktion, 290, 665, 673, 674, 815–818, 830–832, 836, 837
- CHOP\_Kyphoplastie, 291, 676, 825, 826
- CHOP\_Leber\_komplett\_Tx, 292, 983, 984
- CHOP\_Leber\_partiell\_aux\_Tx, 292, 984
- CHOP\_Leber\_Tx, 293, 982, 985
- CHOP\_Leberresektion, 291, 527–529
- CHOP\_LHK\_Ausschluss, 78–85, 87–90, 95–102, 293
- CHOP\_LHK\_Kinder, 86, 294
- CHOP\_Lungen\_Tx, 295, 980, 981
- CHOP\_Magen\_OP, 295, 542–546, 550, 551
- CHOP\_Mangelernaehrung\_Therapie, 239, 240, 296
- CHOP\_MiMe\_KnieTep, 297
- CHOP\_MiMe\_Leber, 297
- CHOP\_MiMe\_Leber\_ohne\_Spende, 298
- CHOP\_MiMe\_Nieren, 298
- CHOP\_MiMe\_Oesophagus, 299
- CHOP\_MiMe\_Pankreas, 299
- CHOP\_MiMe\_Pankreas\_ohne\_Spende, 300
- CHOP\_MiMe\_Stammzelltransplantation, 301
- CHOP\_Mitralklappe\_evar, 157, 302
- CHOP\_Mitralklappenersatz, 158, 162, 163, 301, 667
- CHOP\_Nephrektomie, 303, 739–752
- CHOP\_Nephrektomie\_Ausschluss, 303, 739–752
- CHOP\_Nephrektomie\_Lap, 304, 749, 750
- CHOP\_Niere\_allogen, 305, 989
- CHOP\_Niere\_Tx\_allogen\_syngen, 306, 988
- CHOP\_Niere\_Tx\_andere, 306, 990
- CHOP\_Nieren\_Tx, 305, 987, 991, 992
- CHOP\_Nierenretransplantation, 304, 992
- CHOP\_Oesophagus, 307, 543–546, 550–553
- CHOP Operationen\_Ausschluss, 87–90, 233–235, 307, 951–954
- CHOP Operationen\_Erweitert, 362, 973
- CHOP\_Organ\_Tx\_alle, 385, 614–626, 628, 635, 646–650, 739–752
- CHOP\_Ovarektomie, 386, 667, 713–718, 726, 727
- CHOP\_Palliativdienst, 387, 1000, 1001
- CHOP\_Palliativkomplex, 387, 1000
- CHOP\_Pankreas\_excl, 389, 554–559
- CHOP\_Pankreas\_Tx, 390, 986, 991
- CHOP\_Pankreaseingriffe, 388, 554, 555, 558, 559
- CHOP\_Pankreasresektion, 388, 554–559
- CHOP\_partielle\_Nephrektomie, 390, 739–746
- CHOP\_partielle\_Nephrektomie\_lap, 391, 743, 744
- CHOP\_Perikard, 110, 111, 391
- CHOP\_Pleurektomie, 392, 480, 481
- CHOP\_Pneumektomie, 392, 472–477
- CHOP\_Prostata\_TUR, 393, 765–773
- CHOP\_PTA\_Bein, 393, 632–634, 636–643
- CHOP\_radikale\_Prostatovesikulektomie, 394, 775, 776
- CHOP\_Radiojod, 394, 502
- CHOP\_reiner\_Aortenklappenersatz, 118–121, 148–153, 158–164, 395, 661, 667
- CHOP\_Rektumresektion, 395, 505–508, 515–522, 525–529, 531, 532, 534, 535, 537, 538, 540, 541
- CHOP\_Rektumresektion\_ohne\_Sphinktererh, 396, 513, 514, 530, 532, 533, 535, 536, 538, 539, 541, 663, 671
- CHOP\_Rektumresektion\_Sphinktererh, 397, 513, 514, 530, 532, 533, 535, 536, 538, 539, 541, 663, 671
- CHOP\_Resektion\_brusterhaltend, 397, 732–734
- CHOP\_Resektion\_Lunge\_Bronchien, 398, 470–472, 475, 478, 479
- CHOP\_Resektion\_nicht\_brusterhaltend, 399, 732–734
- CHOP\_Rueckenmark, 400, 652, 676, 677, 813, 814, 825, 826, 828, 829, 833–835, 838, 839
- CHOP\_Schilddruese, 401, 498–501, 503, 504
- CHOP\_Schmerztherapie\_lokal, 401, 677,

- 813, 828, 829, 833–835  
 CHOP\_schwere\_Komplikationen, 402, 672  
 CHOP\_Sectio, 403, 682–697  
 CHOP\_SM\_Defi, 104, 403  
 CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_1\_Segment,  
 404, 673, 674, 678, 815, 816, 819,  
 820, 836, 837  
 CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_2\_Segment,  
 404, 673, 674, 678, 679, 815, 816,  
 819–822, 836, 837  
 CHOP\_Spondylodesen\_WKErsatz\_3\_Segment,  
 405, 673, 674, 678, 679, 815, 816,  
 819–824, 836, 837  
 CHOP\_Steinentfernung, 406, 754, 755  
 CHOP\_Stent\_Carotis, 152, 153, 155, 156,  
 407, 575–582, 585, 587  
 CHOP\_Stent\_excl, 409, 567, 574–576,  
 578–585, 587  
 CHOP\_Stent\_Vertebralis, 409, 583–585,  
 587  
 CHOP\_Stroke, 211–216, 219, 220, 410  
 CHOP\_SZ\_Therapie\_allogen, 411  
 CHOP\_SZ\_Therapie\_autogen, 412  
 CHOP\_Teilresektion, 412, 476, 477  
 CHOP\_TEPABST, 413, 658–661, 663, 777–804,  
 809–812  
 CHOP\_Therap\_Katheter, 78–85, 87–90,  
 95–102, 414  
 CHOP\_Thrombektomie\_intra, 208–210, 414  
 CHOP\_Thrombolyse, 187–189, 415  
 CHOP\_tiefe\_Rektumresektion, 415, 531,  
 532, 534, 535, 537, 538, 540, 541  
 CHOP\_Tonsillektomie, 416, 1011  
 CHOP\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_allogen\_anderer,  
 418, 996, 997  
 CHOP\_Transfusion\_haematopoet\_SZ\_autogen,  
 419, 996, 997  
 CHOP\_Transfusionen, 416, 672  
 CHOP\_TUR\_Blase, 419, 757–760  
 CHOP\_Untersuchung\_mit\_nephrotox\_Kontrastmittel,  
 420, 969–971  
 CHOP\_Uterusoperation, 423, 729, 730  
 CHOP\_Vertebralis\_OP, 423, 568, 569, 572,  
 573, 585, 586  
 CHOP\_Wirbelsaeule, 424, 677, 813, 828, 829,  
 833–835  
 CHOP\_WS\_Sonderfaelle\_TU\_Trauma, 424,  
 673, 674, 676, 815, 816, 825, 826,  
 836, 837  
 CHOP\_Zugang\_Wirbelsaeule, 425, 677, 813,  
 828, 829, 833–835  
 CHOP\_Zystektomie, 426, 761, 762  
 D1\_01\_F, 426  
 D1\_01\_M, 427  
 D1\_02\_F, 428  
 D1\_02\_M, 429  
 D1\_03\_F, 430  
 D1\_03\_M, 431  
 D1\_04\_F, 432  
 D1\_04\_M, 433  
 D1\_05\_F, 434  
 D1\_05\_M, 435  
 D1\_06\_F, 436  
 D1\_06\_M, 437  
 D1\_07\_F, 438  
 D1\_07\_M, 439  
 D1\_08\_F, 440  
 D1\_08\_M, 441  
 D1\_08\_V, 442  
 D1\_08\_VN, 443  
 D1\_09\_F, 444  
 D1\_09\_M, 445  
 D1\_10\_F, 446  
 D1\_10\_M, 447  
 D1\_11\_F, 448  
 D1\_11\_M, 449  
 D1\_12\_F, 450  
 D1\_12\_M, 451  
 D1\_13\_F, 452  
 D1\_13\_M, 453  
 D2\_01\_F, 454  
 D2\_01\_M, 455  
 D2\_01\_V, 456  
 D2\_01\_VN, 457  
 D2\_02\_F, 458  
 D2\_02\_M, 459  
 D2\_03\_F, 460  
 D2\_03\_M, 461  
 D2\_04\_F, 462  
 D2\_04\_M, 463  
 D2\_05\_F, 464  
 D2\_05\_M, 465  
 D2\_06\_F, 466  
 D2\_06\_M, 467  
 D2\_06\_P, 468  
 D3\_01\_F, 469  
 D4\_01\_F, 470  
 D4\_01\_M, 471  
 D4\_02\_F, 473  
 D4\_02\_M, 474  
 D4\_02\_P, 475  
 D4\_02N\_F, 472  
 D4\_03\_F, 476  
 D4\_03\_M, 477

- D4\_04\_F, [478](#)  
D4\_04\_P, [479](#)  
D4\_05\_F, [480](#)  
D4\_05\_M, [481](#)
- E1\_01\_F, [482](#)  
E1\_01\_M, [483](#)  
E1\_01\_X, [484](#)  
E1\_02\_F, [485](#)  
E1\_02\_P, [486](#)  
E2\_01\_F, [487](#)  
E2\_01\_M, [488](#)  
E2\_01\_X, [489](#)  
E2\_02\_F, [490](#)  
E2\_02\_M, [491](#)  
E2\_03\_F, [493](#)  
E2\_03\_P, [494](#)  
E2\_03N\_F, [492](#)  
E2\_04\_F, [496](#)  
E2\_04\_P, [497](#)  
E2\_04N\_F, [495](#)  
E3\_01\_F, [498](#)  
E3\_02\_F, [500](#)  
E3\_02\_P, [501](#)  
E3\_02N\_F, [499](#)  
E3\_03\_F, [502](#)  
E3\_04\_F, [503](#)  
E3\_05\_F, [504](#)  
E4\_01\_F, [505](#)  
E4\_01\_M, [506](#)  
E4\_01\_V, [507](#)  
E4\_01\_VN, [508](#)  
E4\_02\_F, [509](#)  
E4\_02\_M, [510](#)  
E4\_03\_F, [511](#)  
E4\_03\_M, [512](#)  
E4\_04\_F, [513](#)  
E4\_04\_M, [514](#)  
E4\_05\_F, [515](#)  
E4\_05\_M, [516](#)  
E4\_06\_F, [517](#)  
E4\_06\_M, [518](#)  
E4\_07\_F, [519](#)  
E4\_07\_M, [520](#)  
E4\_08\_F, [521](#)  
E4\_08\_M, [522](#)  
E4\_11\_F, [523](#)  
E4\_12\_F, [524](#)  
E4\_13\_F, [525](#)  
E4\_13\_M, [526](#)  
E4\_14\_F, [528](#)  
E4\_14\_P, [529](#)  
E4\_14N\_F, [527](#)
- E4\_15\_F, [531](#)  
E4\_15\_M, [533](#)  
E4\_15\_P, [534](#)  
E4\_15N\_F, [530](#)  
E4\_16\_F, [537](#)  
E4\_16\_M, [539](#)  
E4\_16\_P, [540](#)  
E4\_16N\_F, [536](#)  
E5\_01\_F, [542](#)  
E5\_02\_F, [543](#)  
E5\_02\_M, [544](#)  
E5\_03\_F, [545](#)  
E5\_03\_M, [546](#)  
E5\_04\_F, [547](#)  
E5\_05\_F, [548](#)  
E5\_05\_M, [549](#)  
E5\_06\_F, [550](#)  
E5\_06\_M, [551](#)  
E6\_01\_F, [552](#)  
E6\_01\_M, [553](#)  
E7\_01\_F, [554](#)  
E7\_01\_M, [555](#)  
E7\_03\_F, [556](#)  
E7\_03\_M, [557](#)  
E7\_04\_F, [558](#)  
E7\_04\_M, [559](#)  
E7\_05\_F, [560](#)  
E7\_05\_M, [561](#)  
E7\_06\_F, [562](#)  
E7\_06\_M, [563](#)  
E8\_01\_F, [564](#)  
E8\_01\_M, [565](#)  
elapsed, [566](#)
- F1\_04\_F, [566](#)  
F1\_05\_F, [567](#)  
F1\_05\_X, [568](#)  
F1\_06\_F, [569](#)  
F1\_06\_M, [570](#)  
F1\_07\_F, [571](#)  
F1\_07\_M, [573](#)  
F1\_08\_F, [574](#)  
F1\_08\_M, [575](#)  
F1\_09\_F, [576](#)  
F1\_09\_M, [577](#)  
F1\_10\_F, [578](#)  
F1\_10\_M, [579](#)  
F1\_11\_F, [580](#)  
F1\_11\_M, [581](#)  
F1\_12\_F, [582](#)  
F1\_12\_M, [583](#)  
F1\_13\_F, [584](#)  
F1\_13\_M, [586](#)

F2\_01\_F, 587  
 F2\_02\_F, 588  
 F2\_02\_M, 589  
 F2\_03\_F, 590  
 F2\_03\_M, 591  
 F2\_04\_F, 592  
 F2\_05\_F, 593  
 F2\_05\_M, 594  
 F2\_06\_F, 595  
 F2\_06\_M, 596  
 F2\_07\_F, 597  
 F2\_08\_F, 598  
 F2\_08\_M, 599  
 F2\_09\_F, 600  
 F2\_09\_M, 601  
 F2\_10\_F, 602  
 F2\_10\_M, 603  
 F2\_11\_F, 604  
 F2\_11\_M, 605  
 F2\_12\_F, 606  
 F2\_12\_M, 607  
 F2\_13\_F, 608  
 F2\_13\_V, 608  
 F2\_13\_VN, 609  
 F3\_01\_F, 610  
 F3\_01\_M, 611  
 F3\_01\_V, 612  
 F3\_01\_VN, 613  
 F3\_02\_F, 614  
 F3\_02\_M, 615  
 F3\_03\_F, 616  
 F3\_03\_M, 617  
 F3\_04\_F, 618  
 F3\_04\_M, 619  
 F3\_05\_F, 620  
 F3\_05\_M, 621  
 F3\_06\_F, 622  
 F3\_06\_M, 623  
 F3\_07\_F, 624  
 F3\_07\_M, 625  
 F3\_08\_F, 626  
 F3\_09\_F, 627  
 F4\_01\_F, 628  
 F4\_01\_M, 629  
 F4\_02\_F, 630  
 F4\_02\_M, 631  
 F5\_01\_F, 632  
 F5\_01\_M, 633  
 F5\_02\_F, 634  
 F5\_03\_F, 635  
 F5\_04\_F, 636  
 F5\_04\_M, 637

F5\_05\_F, 638  
 F5\_05\_M, 639  
 F5\_06\_F, 640  
 F5\_06\_M, 641  
 F5\_07\_F, 642  
 F5\_07\_M, 643  
 F6\_01\_F, 644  
 F\_28\_11\_Aus, 568, 569, 645, 646  
 F\_28\_12\_Aus, 568, 569, 646, 646  
 F\_28\_13\_Aus, 568, 569, 647, 647  
 F\_28\_15\_Aus, 568, 569, 648, 648  
 F\_28\_17\_Aus, 568, 569, 648, 649  
 F\_28\_18\_Aus, 568, 569, 649, 649  
 F\_Aorta\_exclusion, 614–625, 627, 635–641,  
 646–650, 650  
 F\_Aorta\_inclusion, 626, 628, 642, 643,  
 649–651, 651  
 F\_Cholecystektomie, 482–486, 651, 652  
 F\_Dekompression\_der\_WS\_ohne\_weitere\_Eingriffe\_Ausschluss  
 652, 652, 653, 677, 825, 827–829,  
 840, 841  
 F\_Exzision\_von\_Bandscheibengewebe\_Ausschluss,  
 653, 653, 677, 825, 827–829  
 F\_Geburt, 654, 654, 680–697  
 F\_Hueft\_Frak\_Inf\_bei\_HD\_Sepsis\_aus,  
 654, 655, 787–790  
 F\_Hueft\_Knie\_Kombi\_aus, 655, 655,  
 658–661, 663, 777–804, 809–812  
 F\_Hueft\_Knie\_Kombi\_ein, 656, 656, 807,  
 808  
 F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus, 656, 657–661,  
 663, 777–804, 809–812  
 F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_ein, 657, 657, 805,  
 806  
 F\_Hueft\_TEP\_andere\_aus, 658, 658,  
 787–792  
 F\_Hueft\_TEP\_Erstimpl\_elektiv\_aus, 658,  
 659, 659, 783, 784, 787–792  
 F\_Hueft\_TEP\_Fraktur\_aus, 658, 659, 660,  
 783, 784, 787–792  
 F\_isolierter\_offener\_AKE\_ohne\_weitere\_HerzOP\_Ausschluss  
 159, 164, 660, 661  
 F\_Knie\_Erstimplantation\_aus, 661, 661,  
 663, 795, 796, 799–804  
 F\_Knie\_Frak\_Inf\_bei\_HD\_Sepsis\_aus, 662,  
 662, 799–802  
 F\_Knie\_TEP\_andere\_aus, 662, 663, 799–804  
 F\_Kolonresektion, 509–512, 530, 532, 533,  
 535, 536, 538, 539, 541, 663, 663  
 F\_komplexe\_Diagnose, 511, 512, 517, 518,  
 530–541, 664, 664  
 F\_Komplexe\_Rekonstruktionen\_der\_WS\_Ausschluss,



- 652, 653, 664, 665, 676, 678, 679,  
819–826, 828, 829, 838–841
- F\_Neugeborenes, 665, 665, 698–706
- F\_nicht\_komplexe\_Diagnose, 509, 510, 515,  
516, 530, 532, 533, 535, 536, 538,  
539, 541, 666, 666
- F\_Offener\_AKE\_mit\_Mitralklappenersatz\_Ausschluss,  
159, 164, 666, 667
- F\_Ovarektomie\_bei\_Ca, 667, 667, 729, 730
- F\_Polytrauma, 585, 587, 668, 668
- F\_Polytrauma\_exclusion, 570–574,  
576–584, 669, 670, 739–752
- F\_Rektum\_ex, 509–512, 530, 532, 533, 535,  
536, 538, 539, 541, 671, 671
- F\_schwere\_Komplikationen, 672, 672,  
765–767, 785, 786, 797, 798,  
830–832
- F\_Sex, 654, 672, 673, 707, 708, 710–722,  
731–738
- F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Trauma\_Ausschluss,  
652, 653, 665, 673, 673, 676–679,  
817–825, 827–829, 834, 835,  
838–841
- F\_Spondylodesen\_oder\_WK\_Ersatz\_bei\_Tumor\_Ausschluss,  
652, 653, 665, 673, 674, 674,  
676–679, 817–825, 827–829,  
834–841
- F\_Tot, 22, 25–36, 40, 41, 43, 44, 47, 48, 58,  
59, 62–69, 74, 75, 78, 79, 83, 84,  
87–102, 108, 109, 118, 119,  
122–129, 132, 133, 136–145,  
148–151, 157, 160–170, 173–182,  
185–188, 190–195, 197–200, 208,  
209, 217, 218, 222, 223, 427–441,  
444–455, 458–467, 470, 471, 473,  
474, 476, 477, 480–483, 487, 488,  
490, 491, 505, 506, 509–522, 525,  
526, 532, 534, 538, 540, 543–546,  
548–565, 570–572, 574–584, 586,  
587, 589–596, 598–607, 611, 612,  
614–625, 628–633, 636–643, 675,  
675, 680, 681, 707, 708, 726, 727,  
729, 730, 740, 741, 745–748, 751,  
752, 761–764, 768–771, 775–778,  
781–784, 787–796, 799–808,  
815–824, 826–829, 834–840,  
842–857, 941, 942, 949–954, 957,  
958, 961–968
- F\_Verlegung, 23, 24, 33, 34, 60, 61, 76, 77,  
80, 81, 120, 121, 130, 131, 134, 135,  
171, 172, 183, 184, 442, 443, 456,  
457, 507, 508, 609, 610, 612, 613,  
675, 676, 779, 780, 943, 959, 960
- F\_Vertebro\_Kyphoplastie\_Ausschluss,  
676, 676, 828, 829
- F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK1\_Ausschluss,  
653, 676, 678, 678, 825, 826, 828,  
829, 838–841
- F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK2\_Ausschluss,  
653, 676, 678, 679, 825, 826, 828,  
829, 838–841
- F\_WS\_Versteifung\_oder\_WK\_Ersatz\_WK3\_Ausschluss,  
653, 676, 679, 679, 825, 827–829,  
838–841
- F\_WSOP\_bei\_Diszites\_oder\_Osteomyelitis\_Ausschluss,  
652, 653, 665, 677, 677, 678, 679,  
817–825, 827–829, 838–841
- FAB\_PSY, 645
- G1\_01\_F, 680
- G1\_01\_P, 681
- G1\_02\_F, 683
- G1\_02\_P, 684
- G1\_02N\_F, 682
- G1\_03\_F, 685
- G1\_03\_P, 686
- G1\_04\_F, 687
- G1\_04\_P, 688
- G1\_05\_F, 690
- G1\_05\_P, 691
- G1\_05N\_F, 689
- G1\_06\_F, 693
- G1\_06\_P, 694
- G1\_06N\_F, 692
- G1\_07\_F, 696
- G1\_07\_P, 697
- G1\_07N\_F, 695
- G2\_01\_F, 698
- G2\_02\_F, 699
- G2\_03\_F, 700
- G2\_04\_F, 701
- G2\_05\_F, 702
- G2\_06\_F, 703
- G2\_07\_F, 704
- G2\_08\_F, 705
- G2\_09\_F, 706
- G3\_01\_F, 707
- G3\_01\_M, 708
- G3\_01\_X, 709
- G3\_02\_F, 711
- G3\_02\_P, 712
- G3\_02N\_F, 710
- G3\_03\_F, 714
- G3\_03\_P, 715
- G3\_03N\_F, 713



- G3\_04\_F, 717  
G3\_04\_P, 718  
G3\_04N\_F, 716  
G3\_05\_F, 719  
G3\_05\_P, 720  
G3\_07\_F, 721  
G3\_07\_P, 722  
G4\_01\_F, 723  
G4\_02\_F, 724  
G4\_03\_F, 725  
G4\_04\_F, 726  
G4\_04\_M, 727  
G4\_05\_F, 728  
G4\_06\_F, 729  
G4\_06\_M, 730  
G5\_01\_F, 731  
G5\_02\_F, 732  
G5\_03\_F, 733  
G5\_03\_P, 734  
G6\_01\_F, 735  
G6\_02\_F, 736  
G6\_03\_F, 737  
G6\_04\_F, 738  
  
H1\_05\_F, 740  
H1\_05\_M, 741  
H1\_05\_P, 742  
H1\_05N\_F, 739  
H1\_06\_F, 743  
H1\_06\_P, 744  
H1\_07\_F, 745  
H1\_07\_M, 746  
H1\_08\_F, 747  
H1\_08\_M, 748  
H1\_09\_F, 749  
H1\_09\_P, 750  
H1\_10\_F, 751  
H1\_10\_M, 752  
H2\_01\_F, 753  
H2\_02\_F, 754  
H2\_02\_P, 755  
H3\_01\_F, 756  
H3\_02\_F, 757  
H3\_03\_F, 758  
H3\_04\_F, 759  
H3\_04\_P, 760  
H3\_05\_F, 761  
H3\_05\_M, 762  
H3\_06\_F, 763  
H3\_06\_M, 764  
H4\_01\_F, 765  
H4\_02\_F, 766  
H4\_02\_P, 767  
  
H4\_03\_F, 768  
H4\_03\_M, 769  
H4\_04\_F, 770  
H4\_04\_M, 771  
H4\_05\_F, 772  
H4\_05\_X, 773  
H5\_01\_F, 774  
H5\_02\_F, 775  
H5\_02\_M, 776  
  
I1\_08\_F, 777  
I1\_08\_M, 778  
I1\_08\_V, 779  
I1\_08\_VN, 780  
I1\_09\_F, 781  
I1\_09\_M, 782  
I1\_10\_F, 783  
I1\_10\_M, 784  
I1\_11\_F, 785  
I1\_11\_P, 786  
I1\_12\_F, 787  
I1\_12\_M, 788  
I1\_13\_F, 789  
I1\_13\_M, 790  
I1\_14\_F, 791  
I1\_14\_M, 792  
I1\_15\_F, 793  
I1\_15\_M, 794  
I1\_16\_F, 795  
I1\_16\_M, 796  
I1\_17\_F, 797  
I1\_17\_P, 798  
I1\_18\_F, 799  
I1\_18\_M, 800  
I1\_19\_F, 801  
I1\_19\_M, 802  
I1\_20\_F, 803  
I1\_20\_M, 804  
I1\_21\_F, 805  
I1\_21\_M, 806  
I1\_22\_F, 807  
I1\_22\_M, 808  
I1\_23\_F, 809  
I1\_23\_X, 810  
I1\_24\_F, 811  
I1\_24\_X, 812  
I2\_03\_F, 813  
I2\_04\_F, 814  
I2\_05\_F, 815  
I2\_05\_M, 816  
I2\_07\_F, 817  
I2\_07\_M, 818  
I2\_08\_F, 819

- I2\_08\_M, 820  
 I2\_09\_F, 821  
 I2\_09\_M, 822  
 I2\_10\_F, 823  
 I2\_10\_M, 824  
 I2\_13\_F, 825  
 I2\_13\_M, 826  
 I2\_14\_F, 827  
 I2\_14\_M, 828  
 I2\_15\_F, 830  
 I2\_15\_P, 831  
 I2\_15N\_F, 829  
 I2\_16\_F, 832  
 I2\_17\_F, 833  
 I2\_18\_F, 834  
 I2\_18\_M, 835  
 I2\_19\_F, 836  
 I2\_19\_M, 837  
 I2\_20\_F, 838  
 I2\_20\_M, 839  
 I2\_21\_F, 840  
 I2\_21\_M, 841  
 I3\_01\_F, 842  
 I3\_01\_M, 843  
 I3\_02\_F, 844  
 I3\_02\_M, 845  
 I3\_03\_F, 846  
 I3\_03\_M, 847  
 I3\_04\_F, 848  
 I3\_04\_M, 849  
 I3\_05\_F, 850  
 I3\_05\_M, 851  
 I3\_06\_F, 852  
 I3\_06\_M, 853  
 I3\_07\_F, 854  
 I3\_07\_M, 855  
 I3\_08\_F, 856  
 I3\_08\_M, 857  
 I4\_01\_F, 858  
 ICD\_Adipositas, 564, 565, 859  
 ICD\_Anastomoseninsuffizienz, 531, 532, 534, 535, 537, 538, 540, 541, 859  
 ICD\_Aorta, 589–592, 598–610, 860  
 ICD\_Aorta\_exkl\_Ruptur, 589–596, 598–610, 860  
 ICD\_Barthel, 228–230, 861  
 ICD\_benigne\_Hysterektomie\_Ursachen, 707, 708, 710–722, 862  
 ICD\_BNB\_Knochen, 858, 862  
 ICD\_Brustkrebs, 723, 724, 732–734, 863  
 ICD\_Cholecystektomie, 652, 863  
 ICD\_Claudicatio, 570–573, 614, 615, 627, 636, 637, 642, 643, 646, 649, 864  
 ICD\_Colitis\_Crohn, 519–522, 524–526, 531, 532, 534, 535, 537, 538, 540, 541, 865  
 ICD\_COPD, 454–457, 468, 865  
 ICD\_COPD\_35\_bis\_49, 460, 461, 866  
 ICD\_COPD\_50\_bis\_69, 462, 463, 866  
 ICD\_COPD\_groesser\_gleich\_70, 464, 465, 867  
 ICD\_COPD\_nnbez, 466–468, 868  
 ICD\_COPD\_unter\_35, 458, 459, 868  
 ICD\_Dammriss, 682–684, 869  
 ICD\_Darmischaemie, 519–522, 870  
 ICD\_Delir, 233–235, 870  
 ICD\_Demenz, 233–235, 871  
 ICD\_Dermatitis\_Ekzem, 871, 975  
 ICD\_Descensus, 736–738, 872  
 ICD\_Diabetes, 564, 565, 873  
 ICD\_Dissektion, 585, 587, 614–619, 624, 625, 627, 635–643, 646, 647, 649, 873  
 ICD\_Divertikulitis\_mit\_Perfo, 517–522, 525, 526, 531, 532, 534, 535, 537, 538, 540, 541, 874  
 ICD\_Divertikulitis\_ohne\_Perfo, 515, 516, 519–522, 525, 526, 530–532, 534–541, 875  
 ICD\_Embolie, 585, 587, 614–625, 627, 635–643, 646–650, 875  
 ICD\_Endokarditis, 148–151, 876  
 ICD\_Endometriose, 713–718, 876  
 ICD\_Epilepsie, 224, 225, 877  
 ICD\_ext\_Reanimation, 93, 94, 97, 98, 101, 102, 877  
 ICD\_FIM, 231, 232, 878  
 ICD\_Geburtsrisiko, 689–697, 878  
 ICD\_Gerinnungsstoerung, 672, 879  
 ICD\_Gerinnungsstoerung\_ZE, 880, 972, 973  
 ICD\_Gonarthrose\_QSR\_312, 661, 793, 794, 797, 798, 811, 812, 881  
 ICD\_GynCa, 724, 882  
 ICD\_HE\_Ca\_in\_situ, 707–722, 886  
 ICD\_Hernien, 487–497, 882  
 ICD\_Herzinfarkt, 22–36, 42, 45–57, 74–85, 87–102, 128–147, 154, 156, 165, 166, 883  
 ICD\_Herzinfarkt\_nichttransmural, 43, 44, 883  
 ICD\_Herzinfarkt\_transmural, 40–42, 884  
 ICD\_Herzinsuffizienz, 58–69, 885  
 ICD\_Herzrhythmusstoerungen, 103, 885  
 ICD\_Hirntumor, 221–223, 887

- ICD\_HNO\_Tumor, [152](#), [153](#), [155](#), [156](#), [568–576](#), [578–587](#), [887](#)
- ICD\_Hueft\_exklusion\_QSR\_113, [659](#), [777–780](#), [785](#), [786](#), [809](#), [810](#), [888](#)
- ICD\_Hueft\_Frak\_AusND\_QSR\_214, [660](#), [781](#), [782](#), [890](#)
- ICD\_Hueft\_Frak\_Inf, [655](#), [787–792](#), [893](#)
- ICD\_Hueft\_Frakur\_QSR\_211, [660](#), [781](#), [782](#), [889](#)
- ICD\_HWK\_Trauma, [570–575](#), [577–585](#), [587](#), [894](#)
- ICD\_Inkontinenz, [737](#), [738](#), [895](#)
- ICD\_Karzinom\_Lunge\_Bronchien, [472–479](#), [895](#)
- ICD\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313, [661](#), [793](#), [794](#), [797](#), [798](#), [811](#), [812](#), [896](#)
- ICD\_Knie\_Frak\_Inf, [662](#), [799–804](#), [897](#)
- ICD\_Kolonkarzinom, [515–518](#), [531](#), [532](#), [534–541](#), [898](#)
- ICD\_kolorektales\_Karzinom, [509–514](#), [519–523](#), [525–541](#), [671](#), [898](#)
- ICD\_Kompl\_Diagn\_H, [664](#), [666](#), [899](#)
- ICD\_Kompl\_Diagn\_HN, [664](#), [666](#), [900](#)
- ICD\_Koxarthrose\_QSR\_112, [659](#), [777–780](#), [785](#), [786](#), [809](#), [810](#), [900](#)
- ICD\_LHK\_HD\_Ausschluss, [78–85](#), [87–90](#), [95–102](#), [901](#)
- ICD\_LHK\_HD\_ND\_Ausschluss, [78–85](#), [87–90](#), [95–102](#), [902](#)
- ICD\_Linksherzinsuffizienz, [70–72](#), [902](#)
- ICD\_Lungenkrebs, [469](#), [903](#)
- ICD\_Magen\_Ca, [543](#), [544](#), [547](#), [550](#), [551](#), [903](#)
- ICD\_Malignom\_Blase, [756](#), [758–760](#), [904](#)
- ICD\_Mangelernaehrung, [236–240](#), [904](#)
- ICD\_Melanom, [905](#), [974](#)
- ICD\_MS, [226](#), [905](#)
- ICD\_Mucoviszidose, [438–451](#), [906](#)
- ICD\_Nieren\_Tumor, [739–752](#), [907](#)
- ICD\_Niereninsuffizienz\_akut, [906](#), [969–971](#)
- ICD\_Nierensteine, [753–755](#), [907](#)
- ICD\_Ovarialkarzinom, [667](#), [725–727](#), [908](#)
- ICD\_Pankreaskarzinom, [556](#), [557](#), [908](#)
- ICD\_Perikardkomplikation, [110](#), [111](#), [909](#)
- ICD\_Pertrochantäre\_Frakur, [856](#), [857](#), [910](#)
- ICD\_Pneumonie, [427–451](#), [910](#)
- ICD\_Pneumonie\_ND, [199–201](#), [911](#)
- ICD\_Poly\_0, [668](#), [670](#), [912](#)
- ICD\_Poly\_1, [668](#), [670](#), [913](#)
- ICD\_Poly\_2, [668–670](#), [914](#)
- ICD\_Poly\_3, [668–670](#), [914](#)
- ICD\_Poly\_4, [668–671](#), [915](#)
- ICD\_Poly\_5, [668–671](#), [916](#)
- ICD\_Poly\_6, [668–671](#), [917](#)
- ICD\_Poly\_7, [668–671](#), [918](#)
- ICD\_Poly\_9, [668](#), [670](#), [920](#)
- ICD\_Prothesen\_Implantate, [570–573](#), [614–619](#), [622–625](#), [627](#), [635–643](#), [646–650](#), [924](#)
- ICD\_Psoriasis, [925](#), [976](#)
- ICD\_Rektumkarzinom, [513](#), [514](#), [530](#), [532](#), [533](#), [535](#), [536](#), [538](#), [539](#), [541](#), [663](#), [671](#), [925](#)
- ICD\_Resultat\_Entbindung, [680–697](#), [926](#)
- ICD\_Rueckenschmerz, [833](#), [926](#)
- ICD\_Ruheschmerz, [570–573](#), [614–617](#), [627](#), [636–639](#), [642](#), [643](#), [646](#), [649](#), [650](#), [927](#)
- ICD\_Schenkelhalsnahe\_Frakturen, [842–855](#), [927](#)
- ICD\_Schlaganfall\_alle, [169–180](#), [196](#), [211–216](#), [928](#)
- ICD\_schwere\_Komplikationen, [672](#), [928](#)
- ICD\_SD\_TU\_benigne, [499–501](#), [504](#), [929](#)
- ICD\_SD\_TU\_maligne, [499–501](#), [503](#), [504](#), [930](#)
- ICD\_Sepsis, [655](#), [662](#), [791](#), [792](#), [803](#), [804](#), [931](#), [957–968](#)
- ICD\_Sepsis\_schwer, [931](#), [961–964](#), [967](#), [968](#)
- ICD\_Stent\_asymptomatisch, [579–582](#), [932](#)
- ICD\_Stent\_symptomatisch, [577](#), [578](#), [581](#), [582](#), [932](#)
- ICD\_TIA, [217–220](#), [933](#)
- ICD\_Trauma, [628–631](#), [652](#), [653](#), [673](#), [830–832](#), [836–841](#), [934](#)
- ICD\_TUMOR, [236–240](#), [438–451](#), [454–468](#), [548](#), [549](#), [564](#), [565](#), [652](#), [653](#), [655–657](#), [674](#), [676](#), [707–722](#), [768–771](#), [815](#), [816](#), [825](#), [826](#), [830–832](#), [838–841](#), [934](#), [1011](#)
- ICD\_Ulcus, [548](#), [549](#), [935](#)
- ICD\_Ulzeration, [570–573](#), [614–619](#), [627](#), [636–643](#), [646](#), [647](#), [649](#), [650](#), [935](#)
- ICD\_Uteruskarzinom, [728–730](#), [936](#)
- ICD\_VHF, [108–111](#), [936](#)
- ICD\_VHF\_Ausschluss, [108–111](#), [937](#)
- ICD\_WS\_Infektionen, [677](#), [830–832](#), [834](#), [835](#), [938](#)
- iqi.functions, [938](#)
- iqi.input, [230](#), [232](#), [608](#), [939](#), [998](#)
- iqi.run, [939](#)
- iqi.run.funs, [940](#)
- J1\_01\_F, [940](#)
- J1\_01\_M, [941](#)

- J1\_01\_V, [942](#)
- J1\_01\_VN, [943](#)
- J1\_02\_S, [944](#)
- J1\_03\_F, [946](#)
- J1\_03\_P, [947](#)
- J1\_03N\_F, [945](#)
- J1\_04\_F, [949](#)
- J1\_04\_M, [950](#)
- J1\_05\_F, [951](#)
- J1\_05\_M, [952](#)
- J1\_06\_F, [953](#)
- J1\_06\_M, [954](#)
- J1\_07\_F, [955](#)
- J1\_08\_F, [956](#)
- J2\_01\_F, [957](#)
- J2\_01\_M, [958](#)
- J2\_01\_V, [959](#)
- J2\_01\_VN, [960](#)
- J2\_02\_F, [961](#)
- J2\_02\_M, [962](#)
- J2\_03\_F, [963](#)
- J2\_03\_M, [964](#)
- J2\_04\_F, [965](#)
- J2\_04\_M, [966](#)
- J2\_05\_F, [967](#)
- J2\_05\_M, [968](#)
- J3\_01\_F, [970](#)
- J3\_01\_P, [971](#)
- J3\_01N\_F, [969](#)
- J3\_02\_F, [972](#)
- J3\_03\_F, [973](#)
  
- K1\_01\_F, [974](#)
- K1\_02\_F, [975](#)
- K1\_03\_F, [976](#)
  
- L1\_01\_F, [977](#)
- L1\_02\_F, [978](#)
- L1\_03\_F, [979](#)
- L2\_01\_F, [980](#)
- L2\_02\_F, [981](#)
- L3\_01\_F, [982](#)
- L3\_02\_F, [983](#)
- L3\_03\_F, [984](#)
- L3\_04\_F, [985](#)
- L4\_01\_F, [986](#)
- L5\_01\_F, [987](#)
- L5\_02\_F, [988](#)
- L5\_03\_F, [989](#)
- L5\_04\_F, [990](#)
- L5\_05\_F, [991](#)
- L5\_06\_F, [992](#)
- L6\_01\_F, [993](#)
- L6\_02\_F, [994](#)
- L6\_03\_F, [995](#)
- L6\_04\_F, [996](#)
- L6\_05\_F, [997](#)
- L6\_08\_F, [998](#)
- L7\_01\_F, [998](#)
- L7\_02\_F, [999](#)
  
- M1\_01\_F, [1000](#)
- M1\_02\_F, [1001](#)
  
- read.bfs, [21–229](#), [231](#), [233–240](#), [426–531](#),  
[533](#), [534](#), [536](#), [537](#), [539](#), [540](#),  
[542–570](#), [572–581](#), [583–607](#),  
[609–669](#), [671–858](#), [939–947](#),  
[949–1001](#), [1002](#), [1010](#), [1011](#)
- read.bfs.bag.proc, [1003](#)
- read.prisma, [1005](#)
- RRefCH\_F, [1006](#)
- RRefCH\_FN, [1007](#)
- RRefCH\_M, [1007](#)
- RRefCH\_M\_AltEGrp, [1008](#)
- RRefCH\_P, [1008](#)
- RRefCH\_S, [1009](#)
- RRefCH\_V, [1009](#)
- RRefCH\_X, [1010](#)
  
- Z1\_01\_F, [1010](#)
- Z1\_01\_X, [1011](#)