Package 'chiqiv532022it'

February 4, 2025

Title Inpatient Quality Indicators

Version 3.0

Description Compute Inpatient Quality Indicators for Switzerland.

License file LICENSE

Depends R (>= 4.0.0)

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

Encoding UTF-8

LazyData true

LazyDataCompression gzip

Roxygen list(markdown = TRUE)

RoxygenNote 7.3.2

Contents

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

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

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

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

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

C1_06_F . . . 245
C1_06_P . . . 246
C2_01N_F . . . 247
C2_01_F . . . 248
C2_01_P . . . 249
C2_02_F . . . 250
C2_02_P . . . 251
catalogs . . . 252
chiqi . . . 252
CHOP_Ablation_chirurgisch . . . 253
CHOP_Ablation_Katheter . . . 253
CHOP_Ablation_liVH_PulmoV . . . 254
CHOP_alloplast_Hernie . . . 254
CHOP_Amput_Bein . . . 255
CHOP_Amput_Fuss . . . 255
CHOP_anatomische_Leberresektion . . . 256
CHOP_Andere_Stammzelltherapien . . . 256
CHOP_Aorta_abdom_evar . . . 257
CHOP_Aorta_abdom_offen . . . 258
CHOP_Aorta_thorak_evar . . . 258
CHOP_Aorta_thorak_offen . . . 259
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar . . . 259
CHOP_AV_Fistel . . . 260
CHOP_Bandscheibe . . . 261
CHOP_Bariatrische_OP . . . 262
CHOP_Beatmung_Zugang_Alle . . . 262
CHOP_Beatmung_Zugang_NIV . . . 263
CHOP_Beatmung_Zugang_Tubus_einfach . . . 264
CHOP_Beckenboden . . . 264
CHOP_Becken_Bein_OP . . . 265
CHOP_Bronchoangioplastische_OP . . . 266
CHOP_Brust_OP . . . 267
CHOP_Carotis_OP . . . 268
CHOP_Cholecystektomie . . . 269
CHOP_Cholecystektomie_offen . . . 269
CHOP_Coronar_OP . . . 270
CHOP_Defi . . . 270
CHOP_Dekompression . . . 271
CHOP_diagn_Katheter . . . 271
CHOP_ECMO_COVID . . . 272
CHOP_ECMO_extrakorporal . . . 273
CHOP_ECMO_Herzassist . . . 273
CHOP_ECMO_Lungenassist . . . 274
CHOP_Endopr_SchulterEllbogen . . . 275
CHOP_Episiotomie . . . 276
CHOP_Eviszeration . . . 277
CHOP_ExclusionBandscheibe . . . 278
CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt . . . 279
CHOP_Galle_Excl . . . 279
CHOP_Geburt_gesamt . . . 280
CHOP_Ger_Fruehreha . . . 281
CHOP_grosse_Leberresektion . . . 281

CHOP_haematopoet_SZ_Tx . . . 282
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen . . . 283
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen . . . 283
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion . . . 284
CHOP_Hernien . . . 284
CHOP_Hernien_Excl . . . 285
CHOP_Herzkatheter . . . 286
CHOP_Herzklappen . . . 286
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe . . . 287
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz . . . 288
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx . . . 290
CHOP_Herz_Lungen_Tx . . . 291
CHOP_Herz_OP . . . 291
CHOP_Herz_OP_andere . . . 293
CHOP_Herz_Tx . . . 295
CHOP_HirnOP . . . 296
CHOP_Huefte_Implantation . . . 297
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese . . . 297
CHOP_Hueft_Frak_GBA . . . 298
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel . . . 299
CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal . . . 300
CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal . . . 300
CHOP_Hysterektomie . . . 301
CHOP_Hysterektomie_lap . . . 301
CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik . . . 302
CHOP_Hysterektomie_vaginal . . . 302
CHOP_Inguinalhernie . . . 303
CHOP_Knie_Implantation . . . 303
CHOP_Knie_TEP_Wechsel . . . 304
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total . . . 305
CHOP_Kolonresektion_partiell . . . 305
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion . . . 306
CHOP_Kyphoplastie . . . 307
CHOP_Leberresektion . . . 307
CHOP_Leber_komplett_Tx . . . 308
CHOP_Leber_partiell_aux_Tx . . . 308
CHOP_Leber_Tx . . . 309
CHOP_LHK_Ausschluss . . . 309
CHOP_LHK_Kinder . . . 310
CHOP_Lungen_Tx . . . 311
CHOP_Magen_OP . . . 311
CHOP_Mangelernaehrung_Therapie . . . 312
CHOP_MiMe_KnieTep . . . 313
CHOP_MiMe_Leber . . . 313
CHOP_MiMe_Leber_22 . . . 314
CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende . . . 314
CHOP_MiMe_Nieren . . . 315
CHOP_MiMe_Nieren_22 . . . 315
CHOP_MiMe_Oesophagus . . . 316
CHOP_MiMe_Oesophagus_22 . . . 316
CHOP_MiMe_Pankreas . . . 317
CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende . . . 318

CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation . . . 318
CHOP_Mitralklappenersatz . . . 319
CHOP_Mitralklappe_evar . . . 320
CHOP_Nephrektomie . . . 321
CHOP_Nephrektomie_Ausschluss . . . 321
CHOP_Nephrektomie_Lap . . . 322
CHOP_Nierenretransplantation . . . 322
CHOP_Nieren_Tx . . . 323
CHOP_Niere_allogen . . . 323
CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen . . . 324
CHOP_Niere_Tx_andere . . . 324
CHOP_Oesophagus . . . 325
CHOP_Operationen_Ausschluss . . . 325
CHOP_Operationen_Erweitert . . . 370
CHOP_Organ_Tx_alle . . . 395
CHOP_Ovarektomie . . . 396
CHOP_Palliativdienst . . . 396
CHOP_Palliativkomplex . . . 397
CHOP_Pankreaseingriffe . . . 397
CHOP_Pankreasresektion . . . 398
CHOP_Pankreas_excl . . . 399
CHOP_Pankreas_Tx . . . 399
CHOP_partielle_Nephrektomie . . . 400
CHOP_partielle_Nephrektomie_lap . . . 400
CHOP_Perikard . . . 401
CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP . . . 401
CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP . . . 402
CHOP_Pleurektomie . . . 403
CHOP_Pneumektomie . . . 403
CHOP_Prostata_TUR . . . 404
CHOP_PTA_Bein . . . 404
CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie . . . 405
CHOP_Radiojod . . . 405
CHOP_reiner_Aortenklappenersatz . . . 406
CHOP_Rektumresektion . . . 406
CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh . . . 407
CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh . . . 408
CHOP_Resektion_brusterhaltend . . . 408
CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien . . . 409
CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend . . . 410
CHOP_Roboterchirurgie . . . 411
CHOP_Rueckenmark . . . 411
CHOP_Schilddruese . . . 412
CHOP_Schmerztherapie_lokal . . . 413
CHOP_schwere_Komplikationen . . . 413
CHOP_Sectio . . . 414
CHOP_SHF_EndoproOP . . . 415
CHOP_SHF_OsteoOP . . . 415
CHOP_SM_Defi . . . 416
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment . . . 417
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment . . . 417
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment . . . 418

CHOP_Steinentfernung . . . 420
CHOP_Stent_Carotis . . . 420
CHOP_Stent_excl . . . 422
CHOP_Stent_Vertebralis . . . 423
CHOP_Stroke . . . 424
CHOP_SZ_Therapie_allogen . . . 424
CHOP_SZ_Therapie_autogen . . . 425
CHOP_Teilresektion . . . 426
CHOP_TEPABST . . . 426
CHOP_Therap_Katheter . . . 427
CHOP_Thrombektomie_intra . . . 428
CHOP_Thrombolyse . . . 428
CHOP_tiefe_Rektumresektion . . . 429
CHOP_Tonsillektomie . . . 429
CHOP_Transfusionen . . . 430
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere . . . 431
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen . . . 432
CHOP_TUR_Blase . . . 433
CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel . . . 433
CHOP_Uterusoperation . . . 439
CHOP_Vertebralis_OP . . . 440
CHOP_Wirbelsaeule . . . 441
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma . . . 442
CHOP_Zugang_Wirbelsaeule . . . 442
CHOP_Zystektomie . . . 443
D1_01_F . . . 444
D1_01_M . . . 445
D1_02_F . . . 446
D1_02_M . . . 447
D1_03_F . . . 448
D1_03_M . . . 449
D1_04_F . . . 450
D1_04_M . . . 451
D1_05_F . . . 452
D1_05_M . . . 453
D1_06_F . . . 454
D1_06_M . . . 455
D1_07_F . . . 456
D1_07_M . . . 457
D1_08_F . . . 458
D1_08_M . . . 459
D1_08_V . . . 460
D1_08_VN . . . 461
D1_09_F . . . 462
D1_09_M . . . 463
D1_10_F . . . 464
D1_10_M . . . 465
D1_11_F . . . 466
D1_11_M . . . 467
D1_12_F . . . 468
D1_12_M . . . 469
D1_13_F . . . 470

D1_13_M . . . 471
D1_14_F . . . 472
D1_14_M . . . 473
D1_15_F . . . 474
D1_15_M . . . 475
D2_01_F . . . 476
D2_01_M . . . 477
D2_01_V . . . 478
D2_01_VN . . . 479
D2_02_F . . . 480
D2_02_M . . . 481
D2_03_F . . . 482
D2_03_M . . . 483
D2_04_F . . . 484
D2_04_M . . . 485
D2_05_F . . . 486
D2_05_M . . . 487
D2_06_F . . . 488
D2_06_M . . . 489
D2_06_P . . . 490
D3_01_F . . . 491
D4_01_F . . . 492
D4_01_M . . . 493
D4_02N_F . . . 494
D4_02_F . . . 495
D4_02_M . . . 496
D4_02_P . . . 497
D4_03_F . . . 498
D4_03_M . . . 499
D4_04_F . . . 500
D4_04_P . . . 501
D4_05_F . . . 502
D4_05_M . . . 503
E1_01_F . . . 504
E1_01_M . . . 505
E1_01_X . . . 506
E1_02_F . . . 507
E1_02_P . . . 508
E2_01_F . . . 509
E2_01_M . . . 510
E2_01_X . . . 511
E2_02_F . . . 512
E2_02_M . . . 513
E2_03N_F . . . 514
E2_03_F . . . 515
E2_03_P . . . 516
E2_04N_F . . . 517
E2_04_F . . . 518
E2_04_P . . . 519
E3_01_F . . . 520
E3_02N_F . . . 521
E3_02_F . . . 522

E3_02_P . . . 523
E3_03_F . . . 524
E3_04_F . . . 525
E3_05_F . . . 526
E4_01_F . . . 527
E4_01_M . . . 528
E4_01_V . . . 529
E4_01_VN . . . 530
E4_02_F . . . 531
E4_02_M . . . 532
E4_03_F . . . 533
E4_03_M . . . 534
E4_04_F . . . 535
E4_04_M . . . 536
E4_05_F . . . 537
E4_05_M . . . 538
E4_06_F . . . 539
E4_06_M . . . 540
E4_07_F . . . 541
E4_07_M . . . 542
E4_08_F . . . 543
E4_08_M . . . 544
E4_11_F . . . 545
E4_12_F . . . 546
E4_13_F . . . 547
E4_13_M . . . 548
E4_14N_F . . . 549
E4_14_F . . . 550
E4_14_P . . . 551
E4_15N_F . . . 552
E4_15_F . . . 553
E4_15_M . . . 555
E4_15_P . . . 556
E4_16N_F . . . 558
E4_16_F . . . 559
E4_16_M . . . 561
E4_16_P . . . 562
E5_01_F . . . 564
E5_02_F . . . 565
E5_02_M . . . 566
E5_03_F . . . 567
E5_03_M . . . 568
E5_04_F . . . 569
E5_05_F . . . 570
E5_05_M . . . 571
E5_06_F . . . 572
E5_06_M . . . 573
E6_01_F . . . 574
E6_01_M . . . 575
E7_01_F . . . 576
E7_01_M . . . 577
E7_03_F . . . 578

E7_03_M . . . 579
E7_04_F . . . 580
E7_04_M . . . 581
E7_05_F . . . 582
E7_05_M . . . 583
E7_06_F . . . 584
E7_06_M . . . 585
E8_01_F . . . 586
E8_01_M . . . 587
elapsed . . . 588
F1_04_F . . . 588
F1_05_F . . . 589
F1_05_X . . . 590
F1_06_F . . . 591
F1_06_M . . . 592
F1_07_F . . . 593
F1_07_M . . . 595
F1_08_F . . . 596
F1_08_M . . . 597
F1_09_F . . . 598
F1_09_M . . . 599
F1_10_F . . . 600
F1_10_M . . . 601
F1_11_F . . . 602
F1_11_M . . . 603
F1_12_F . . . 604
F1_12_M . . . 605
F1_13_F . . . 606
F1_13_M . . . 608
F2_01_F . . . 609
F2_02_F . . . 610
F2_02_M . . . 611
F2_03_F . . . 612
F2_03_M . . . 613
F2_04_F . . . 614
F2_05_F . . . 615
F2_05_M . . . 616
F2_06_F . . . 617
F2_06_M . . . 618
F2_07_F . . . 619
F2_08_F . . . 620
F2_08_M . . . 621
F2_09_F . . . 622
F2_09_M . . . 623
F2_10_F . . . 624
F2_10_M . . . 625
F2_11_F . . . 626
F2_11_M . . . 627
F2_12_F . . . 628
F2_12_M . . . 629
F2_13_F . . . 630
F2_13_V . . . 630

F2_13_VN 631
F3_01_F 632
F3_01_M 633
F3_01_V 634
F3_01_VN 635
F3_02_F 636
F3_02_M 637
F3_03_F 638
F3_03_M 639
F3_04_F 640
F3_04_M 641
F3_05_F 642
F3_05_M 643
F3_06_F 644
F3_06_M 645
F3_07_F 646
F3_07_M 647
F3_08_F 648
F3_09_F 649
F4_01_F 650
F4_01_M 651
F4_02_F 652
F4_02_M 653
F5_01_F 654
F5_01_M 655
F5_02_F 656
F5_03_F 657
F5_04_F 658
F5_04_M 659
F5_05_F 660
F5_05_M 661
F5_06_F 662
F5_06_M 663
F5_07_F 664
F5_07_M 665
F6_01_F 666
FAB_PSY 667
F_28_11_Aus 667
F_28_12_Aus 668
F_28_13_Aus 669
F_28_15_Aus 670
F_28_17_Aus 670
F_28_18_Aus 671
F_46_1_Aus 672
F_46_2_Aus 673
F_46_3_Aus 673
F_Aorta_exclusion 674
F_Aorta_inclusion 675
F_Cholecystektomie 676
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss 676
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss 677
F_Geburt 678

F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus . . . 679
F_Hueft_Knie_Kombi_aus . . . 679
F_Hueft_Knie_Kombi_ein . . . 680
F_Hueft_Knie_Tumor_aus . . . 681
F_Hueft_Knie_Tumor_ein . . . 681
F_Hueft_TEP_andere_aus . . . 682
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus . . . 683
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus . . . 684
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss . . . 684
F_Knie_Erstimplantation_aus . . . 685
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus . . . 686
F_Knie_TEP_andere_aus . . . 687
F_Kolonresektion . . . 687
F_komplexe_Diagnose . . . 688
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss . . . 689
F_Neugeborenes . . . 689
F_nicht_komplexe_Diagnose . . . 690
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss . . . 691
F_Ovarektomie_bei_Ca . . . 691
F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag . . . 692
F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag . . . 693
F_Polytrauma . . . 693
F_Polytrauma_exclusion . . . 696
F_Rektum_ex . . . 699
F_schwere_Komplikationen . . . 700
F_Sex . . . 701
F_SHF_EndoproOP_1sterTag . . . 701
F_SHF_OsteoOP_1sterTag . . . 702
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss . . . 702
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss . . . 703
F_Tot . . . 704
F_Verlegung . . . 704
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss . . . 705
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss . . . 706
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss . . . 707
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss . . . 707
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss . . . 708
G1_01_F . . . 709
G1_01_P . . . 710
G1_02N_F . . . 711
G1_02_F . . . 712
G1_02_P . . . 713
G1_03_F . . . 714
G1_03_P . . . 715
G1_04_F . . . 716
G1_04_P . . . 717
G1_05N_F . . . 718
G1_05_F . . . 719
G1_05_P . . . 720
G1_06N_F . . . 721
G1_06_F . . . 722
G1_06_P . . . 723

G1_07N_F . . . 724
G1_07_F . . . 725
G1_07_P . . . 726
G2_01_F . . . 727
G2_02_F . . . 728
G2_03_F . . . 729
G2_04_F . . . 730
G2_05_F . . . 731
G2_06_F . . . 732
G2_07_F . . . 733
G2_08_F . . . 734
G2_09_F . . . 735
G3_01_F . . . 736
G3_01_M . . . 737
G3_01_X . . . 738
G3_02N_F . . . 739
G3_02_F . . . 740
G3_02_P . . . 741
G3_03N_F . . . 742
G3_03_F . . . 743
G3_03_P . . . 744
G3_04N_F . . . 745
G3_04_F . . . 746
G3_04_P . . . 747
G3_05_F . . . 748
G3_05_P . . . 749
G3_07_F . . . 750
G3_07_P . . . 751
G4_01_F . . . 752
G4_02_F . . . 753
G4_03_F . . . 754
G4_04_F . . . 755
G4_04_M . . . 756
G4_05_F . . . 757
G4_06_F . . . 758
G4_06_M . . . 759
G5_01_F . . . 760
G5_02_F . . . 761
G5_03_F . . . 762
G5_03_P . . . 763
G6_01_F . . . 764
G6_02_F . . . 765
G6_03_F . . . 766
G6_04_F . . . 767
H1_05N_F . . . 768
H1_05_F . . . 769
H1_05_M . . . 770
H1_05_P . . . 771
H1_06_F . . . 772
H1_06_P . . . 773
H1_07_F . . . 774
H1_07_M . . . 775

H1_08_F . . . 776
H1_08_M . . . 777
H1_09_F . . . 778
H1_09_P . . . 779
H1_10_F . . . 780
H1_10_M . . . 781
H2_01_F . . . 782
H2_02_F . . . 783
H2_02_P . . . 784
H3_01_F . . . 785
H3_02_F . . . 786
H3_03_F . . . 787
H3_04_F . . . 788
H3_04_P . . . 789
H3_05_F . . . 790
H3_05_M . . . 791
H3_06_F . . . 792
H3_06_M . . . 793
H4_01_F . . . 794
H4_02_F . . . 795
H4_02_P . . . 796
H4_03_F . . . 797
H4_03_M . . . 798
H4_04_F . . . 799
H4_04_M . . . 800
H4_05_F . . . 801
H4_05_X . . . 802
H5_01_F . . . 803
H5_02_F . . . 804
H5_02_M . . . 805
I1_08_F . . . 806
I1_08_M . . . 807
I1_08_V . . . 808
I1_08_VN . . . 809
I1_09_F . . . 810
I1_09_M . . . 811
I1_10_F . . . 812
I1_10_M . . . 813
I1_11_F . . . 814
I1_11_P . . . 815
I1_12_F . . . 816
I1_12_M . . . 817
I1_13_F . . . 818
I1_13_M . . . 819
I1_14_F . . . 820
I1_14_M . . . 821
I1_15_F . . . 822
I1_15_M . . . 823
I1_16_F . . . 824
I1_16_M . . . 825
I1_17_F . . . 826
I1_17_P . . . 827

I1_18_F 828
I1_18_M 829
I1_19_F 830
I1_19_M 831
I1_20_F 832
I1_20_M 833
I1_21_F 834
I1_21_M 835
I1_22_F 836
I1_22_M 837
I1_23_F 838
I1_23_X 839
I1_24_F 840
I1_24_X 841
I2_03_F 842
I2_04_F 843
I2_05_F 844
I2_05_M 845
I2_07_F 846
I2_07_M 847
I2_08_F 848
I2_08_M 849
I2_09_F 850
I2_09_M 851
I2_10_F 852
I2_10_M 853
I2_13_F 854
I2_13_M 855
I2_14_F 856
I2_14_M 857
I2_15N_F 858
I2_15_F 859
I2_15_P 860
I2_16_F 861
I2_17_F 862
I2_18_F 863
I2_18_M 864
I2_19_F 865
I2_19_M 866
I2_20_F 867
I2_20_M 868
I2_21_F 869
I2_21_M 870
I3_09_F 871
I3_09_M 872
I3_10_F 873
I3_10_M 874
I3_11_F 875
I3_11_M 876
I3_12_F 877
I3_12_P 878
I3_13_F 879

I3_13_P . . . 880
I3_14_F . . . 881
I3_14_M . . . 882
I3_15_F . . . 883
I3_15_M . . . 884
I3_16_F . . . 885
I3_16_M . . . 886
I3_17_F . . . 887
I3_17_P . . . 888
I3_18_F . . . 889
I3_18_P . . . 890
I3_19_F . . . 891
I3_19_M . . . 892
I3_20_F . . . 893
I3_20_M . . . 894
I3_21_F . . . 895
I3_21_M . . . 896
I3_22_F . . . 897
I4_01_F . . . 898
I5_01_F . . . 899
I6_01_F . . . 900
ICD_Adipositas . . . 901
ICD_Anastomoseninsuffizienz . . . 902
ICD_Aorta . . . 903
ICD_Aorta_exkl_Ruptur . . . 903
ICD_Barthel . . . 904
ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen . . . 905
ICD_BNB_Knochen . . . 906
ICD_Bronchitis . . . 907
ICD_Brustkrebs . . . 908
ICD_Cholecystektomie . . . 908
ICD_Claudicatio . . . 909
ICD_Colitis_Crohn . . . 909
ICD_COPD . . . 910
ICD_COPD_35_bis_49 . . . 910
ICD_COPD_50_bis_69 . . . 911
ICD_COPD_groesser_gleich_70 . . . 911
ICD_COPD_nnbez . . . 912
ICD_COPD_unter_35 . . . 913
ICD_COVID19_ARDS . . . 913
ICD_COVID19_comorbidity_risk . . . 914
ICD_COVID19_gesichert . . . 918
ICD_COVID19_Infektion_gesichert . . . 919
ICD_COVID19_Infektion_ungesichert . . . 919
ICD_COVID19_PCR_Test . . . 920
ICD_COVID19_SARI . . . 920
ICD_COVID19_Sepsis . . . 921
ICD_COVID_Anamnese . . . 921
ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung . . . 922
ICD_COVID_MIS . . . 922
ICD_Dammriss . . . 923
ICD_Darmischaemie . . . 923

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

ICD_Mangelernaehrung . . . 963
ICD_Melanom . . . 963
ICD_MS . . . 964
ICD_Mucoviszidose . . . 964
ICD_Niereninsuffizienz_akut . . . 965
ICD_Nierensteine . . . 965
ICD_Nieren_Tumor . . . 966
ICD_Ovarialkarzinom . . . 967
ICD_Pankreaskarzinom . . . 967
ICD_Perikardkomplikation . . . 968
ICD_Pertrochantaere_Fraktur . . . 968
ICD_Pneumonie . . . 969
ICD_Pneumonie_ND . . . 970
ICD_Post_COVID . . . 970
ICD_Prothesen_Implantate . . . 971
ICD_Psoriasis . . . 972
ICD_PTR_1 . . . 972
ICD_PTR_10 . . . 976
ICD_PTR_11 . . . 977
ICD_PTR_12 . . . 979
ICD_PTR_13 . . . 980
ICD_PTR_2 . . . 981
ICD_PTR_3 . . . 982
ICD_PTR_4 . . . 983
ICD_PTR_5 . . . 984
ICD_PTR_6 . . . 985
ICD_PTR_7 . . . 986
ICD_PTR_8 . . . 987
ICD_PTR_9 . . . 988
ICD_Rektumkarzinom . . . 988
ICD_Resultat_Entbindung . . . 989
ICD_Rueckenschmerz . . . 989
ICD_Ruheschmerz . . . 990
ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen . . . 990
ICD_Schlaganfall_alle . . . 991
ICD_schwere_Komplikationen . . . 992
ICD_SD_TU_benigne . . . 993
ICD_SD_TU_maligne . . . 993
ICD_Sepsis . . . 994
ICD_Sepsis_Komplikation . . . 994
ICD_Stent_asymptomatisch . . . 995
ICD_Stent_symptomatisch . . . 996
ICD_TIA . . . 996
ICD_Trauma . . . 997
ICD_TUMOR . . . 997
ICD_Ulcus . . . 998
ICD_Ulzeration . . . 998
ICD_Uteruskarzinom . . . 999
ICD_VHF . . . 999
ICD_VHF_Ausschluss . . . 1000
ICD_WS_Infektionen . . . 1001
iqi.functions . . . 1002

iqi.input 1002
iqi.run 1003
iqi.run.funs 1003
J1_01_F 1004
J1_01_M 1005
J1_01_V 1006
J1_01_VN 1007
J1_02_S 1008
J1_03N_F 1009
J1_03_F 1010
J1_03_P 1011
J1_04_F 1013
J1_04_M 1014
J1_05_F 1015
J1_05_M 1016
J1_06_F 1017
J1_06_M 1018
J1_07_F 1019
J1_08_F 1020
J1_09_F 1021
J1_09_M 1022
J2_01_F 1023
J2_01_M 1024
J2_01_V 1025
J2_01_VN 1026
J2_02_F 1027
J2_02_M 1028
J2_03_F 1029
J2_03_M 1030
J2_04_F 1031
J2_04_M 1032
J2_05_F 1033
J2_05_M 1034
J2_06_F 1035
J2_06_M 1036
J3_01N_F 1037
J3_01_F 1038
J3_01_P 1039
J3_02_F 1040
J3_03_F 1041
K1_01_F 1042
K1_02_F 1043
K1_03_F 1044
L1_01_F 1045
L1_02_F 1046
L1_03_F 1047
L2_01_F 1048
L2_02_F 1049
L3_01_F 1050
L3_02_F 1051
L3_03_F 1052
L3_04_F 1053

L4_01_F . . . 1054
L5_01_F . . . 1055
L5_02_F . . . 1056
L5_03_F . . . 1057
L5_04_F . . . 1058
L5_05_F . . . 1059
L5_06_F . . . 1060
L6_01_F . . . 1061
L6_02_F . . . 1062
L6_03_F . . . 1063
L6_04_F . . . 1064
L6_05_F . . . 1065
L6_08_F . . . 1066
L7_01_F . . . 1066
L7_02_F . . . 1067
M1_01_F . . . 1068
M1_02_F . . . 1069
N1_01_F . . . 1070
read.bfs . . . 1071
read.bfs.bag.proc . . . 1072
read.prisma . . . 1074
RRefCH_F . . . 1075
RRefCH_FN . . . 1076
RRefCH_M . . . 1076
RRefCH_M_AltEGrp . . . 1077
RRefCH_P . . . 1077
RRefCH_S . . . 1078
RRefCH_V . . . 1078
RRefCH_X . . . 1079
Z0_01_F . . . 1079
Z1_01_F . . . 1080
Z1_01_X . . . 1081
%in_range% . . . 1082
%in_table% . . . 1082
%not_in_range% . . . 1083
%not_in_table% . . . 1083
%+% . . . 1084

Index **1085**

`A1_01_F` *DP infarto miocardico (età >19) - IQI 01_1_N*

Description

DP infarto miocardico (età >19)

Usage

```
A1_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_1_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *DP infarto miocardico (età >19), mortalità - IQI 01_1*

Description

DP infarto miocardico (età >19), mortalità

Usage

```
A1_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_1

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Trasferimenti con DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI A_20*

Description

Trasferimenti con DP infarto miocardico (età >19), percentuale

Usage

```
A1_01_V(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_20

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 — *denominatore Trasferimenti con DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI A_20_N*

Description

denominatore Trasferimenti con DP infarto miocardico (età >19), percentuale

Usage

```
A1_01_VN(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_20_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 *DP infarto miocardico, età 20-44 - IQI 01_11_N*

Description

DP infarto miocardico, età 20-44

Usage

```
A1_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_11_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP infarto miocardico, età 20-44, mortalità - IQI 01_11*

Description

DP infarto miocardico, età 20-44, mortalità

Usage

```
A1_02_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_11

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP infarto miocardico, età 45-64 - IQI 01_12_N*

Description

DP infarto miocardico, età 45-64

Usage

```
A1_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_12_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP infarto miocardico, età 45-64, mortalità - IQI 01_12*

Description

DP infarto miocardico, età 45-64, mortalità

Usage

```
A1_03_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_12

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP infarto miocardico, età 65-84 - IQI 01_13_N*

Description

DP infarto miocardico, età 65-84

Usage

```
A1_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_13_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP infarto miocardico, età 65-84, mortalità - IQI 01_13*

Description

DP infarto miocardico, età 65-84, mortalità

Usage

```
A1_04_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_13

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP infarto miocardico, età >84 - IQI 01_14_N*

Description

DP infarto miocardico, età >84

Usage

```
A1_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_14_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP infarto miocardico, età >84, mortalità - IQI 01_14*

Description

DP infarto miocardico, età >84, mortalità

Usage

```
A1_05_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_14

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP infarto miocardico (età >19), ammissioni dirette - IQI 01_31_N*

Description

DP infarto miocardico (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
A1_07_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_31_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

`A1_07_M` *DP infarto miocardico (età >19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 01_31*

Description

DP infarto miocardico (età >19), ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
A1_07_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_31

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

`A1_08_F` *DP infarto miocardico (età >19), trasferito da un altro ospedale - IQI 01_32_N*

Description

DP infarto miocardico (età >19), trasferito da un altro ospedale

Usage

```
A1_08_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_32_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *DP infarto miocardico (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità - IQI 01_32*

Description

DP infarto miocardico (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità

Usage

```
A1_08_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_32

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Forme acute di infarto al miocardio (età >19) - IQI 01_41_N*

Description

Forme acute di infarto al miocardio (età >19)

Usage

```
A1_09N_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_41_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Forme acute di infarto al miocardio NAS (età >19) - IQI 01_41_Z*

Description

Forme acute di infarto al miocardio NAS (età >19)

Usage

```
A1_09_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_41_Z

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Forme acute di infarto al miocardio NAS (età >19), percentuale - IQI 01_41*

Description

Forme acute di infarto al miocardio NAS (età >19), percentuale

Usage

```
A1_09_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_41

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Infarto transmurale (età >19) - IQI 01_43_N*

Description

Infarto transmurale (età >19)

Usage

```
A1_10_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_43_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Infarto transmurale (età >19), mortalità - IQI 01_43*

Description

Infarto transmurale (età >19), mortalità

Usage

```
A1_10_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_43

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Infarto transmurale (età >19), percentuale - IQI 01_42*

Description

Infarto transmurale (età >19), percentuale

Usage

```
A1_10_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_42

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

percentuale

Specificazione

A1_10_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt_akut) &
ageyears>19),
if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt_transmural)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A1_10_P') }

Examples

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

A1_11_F *Infarto non transmurale/NSTEMI (età >19) - IQI 01_44_N*

Description

Infarto non transmurale/NSTEMI (età >19)

Usage

```
A1_11_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_44_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Infarto non transmurale/NSTEMI (età >19), mortalità - IQI 01_44*

Description

Infarto non transmurale/NSTEMI (età >19), mortalità

Usage

```
A1_11_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_44

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP infarto miocardico senza riabilitazione precoce (età >19) - IQI A_10_N*

Description

DP infarto miocardico senza riabilitazione precoce (età >19)

Usage

```
A1_12_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_10_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP infarto miocardico senza riabilitazione precoce (età >19), durata della degenza - IQI A_10_WV*

Description

DP infarto miocardico senza riabilitazione precoce (età >19), durata della degenza

Usage

```
A1_12_X(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_10_WV

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

durata della degenza

Specificazione

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 *DS infarto miocardico (età >19) - IQI 01_5_N*

Description

DS infarto miocardico (età >19)

Usage

```
A1_13_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_5_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DS infarto miocardico (età >19), mortalità - IQI 01_5*

Description

DS infarto miocardico (età >19), mortalità

Usage

```
A1_13_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_5

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19) - IQI 01_21_Z*

Description

DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19)

Usage

```
A1_14_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_21_Z

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19), percentuale - IQI 01_21*

Description

DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19), percentuale

Usage

```
A1_14_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_21

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *DP infarto miocardico (età >19), ammissioni dirette - IQI 01_22_N*

Description

DP infarto miocardico (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
A1_15N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_22_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19), ammissioni dirette - IQI 01_22_Z*

Description

DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
A1_15_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_22_Z

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19), ammissioni dirette, percentuale - IQI 01_22*

Description

DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19), ammissioni dirette, percentuale

Usage

```
A1_15_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_22

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

percentuale

Specificazione

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 — *DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19), trasferito da un altro ospedale - IQI 01_23_Z*

Description

DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19), trasferito da un altro ospedale

Usage

```
A1_16_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_23_Z

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19), trasferito da un altro ospedale, percentuale - IQI 01_23*

Description

DP infarto miocardico con catetere dei vasi coronarici (età >19), trasferito da un altro ospedale, percentuale

Usage

```
A1_16_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_23

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

percentuale

Specificazione

```
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 — *DP infarto miocardico con cateterismo cardiaco o OP ai vasi coronarici (età >19), ammissioni dirette - IQI 01_24_Z*

Description

DP infarto miocardico con cateterismo cardiaco o OP ai vasi coronarici (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
A1_17_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_24_Z

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 *DP infarto miocardico con cateterismo cardiaco o OP ai vasi coronarici (età >19), ammissioni dirette, percentuale - IQI 01_24*

Description

DP infarto miocardico con cateterismo cardiaco o OP ai vasi coronarici (età >19), ammissioni dirette, percentuale

Usage

```
A1_17_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_24

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

percentuale

Specificazione

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

Examples

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

A1_18_F — *DP infarto miocardico (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione - IQI 01_33_N*

Description

DP infarto miocardico (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione

Usage

```
A1_18_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_33_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

A1_18_M	*DP infarto miocardico (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione, mortalità - IQI 01_33*

Description

DP infarto miocardico (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione, mortalità

Usage

```
A1_18_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

01_33

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

A2_01_F *DP insufficienza cardiaca (età >19) - IQI 02_1_N*

Description

DP insufficienza cardiaca (età >19)

Usage

```
A2_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

02_1_N

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP insufficienza cardiaca (età >19), mortalità - IQI 02_1*

Description

DP insufficienza cardiaca (età >19), mortalità

Usage

```
A2_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

02_1

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Trasferimenti con DP insufficienza cardiaca (età >19), percentuale - IQI A_21*

Description

Trasferimenti con DP insufficienza cardiaca (età >19), percentuale

Usage

```
A2_01_V(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_21

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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` *denominatore Trasferimenti con DP insufficienza cardiaca (età >19), percentuale - IQI A_21_N*

Description

denominatore Trasferimenti con DP insufficienza cardiaca (età >19), percentuale

Usage

```
A2_01_VN(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_21_N

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 *DP insufficienza cardiaca, età 20-44 - IQI 02_11_N*

Description

DP insufficienza cardiaca, età 20-44

Usage

```
A2_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

02_11_N

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP insufficienza cardiaca, età 20-44, mortalità - IQI 02_11*

Description

DP insufficienza cardiaca, età 20-44, mortalità

Usage

```
A2_02_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

02_11

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP insufficienza cardiaca, età 45-64 - IQI 02_12_N*

Description

DP insufficienza cardiaca, età 45-64

Usage

```
A2_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

02_12_N

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP insufficienza cardiaca, età 45-64, mortalità - IQI 02_12*

Description

DP insufficienza cardiaca, età 45-64, mortalità

Usage

```
A2_03_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

02_12

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP insufficienza cardiaca, età 65-84 - IQI 02_13_N*

Description

DP insufficienza cardiaca, età 65-84

Usage

```
A2_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

02_13_N

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP insufficienza cardiaca, età 65-84, mortalità - IQI 02_13*

Description

DP insufficienza cardiaca, età 65-84, mortalità

Usage

```
A2_04_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

02_13

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP insufficienza cardiaca, età >84 - IQI 02_14_N*

Description

DP insufficienza cardiaca, età >84

Usage

```
A2_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

02_14_N

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP insufficienza cardiaca, età >84, mortalità - IQI 02_14*

Description

DP insufficienza cardiaca, età >84, mortalità

Usage

```
A2_05_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

02_14

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP insufficienza ventricolare sinistra (età >19) - IQI 02_15_N*

Description

DP insufficienza ventricolare sinistra (età >19)

Usage

```
A2_06N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

02_15_N

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 in caso di DP insufficienza cardiaca sinistra (età >19) - IQI 02_15_Z*

Description

NYHA IV in caso di DP insufficienza cardiaca sinistra (età >19)

Usage

```
A2_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

02_15_Z

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *NYHA IV in caso di DP insufficienza cardiaca sinistra (età >19), percentuale - IQI 02_15*

Description

NYHA IV in caso di DP insufficienza cardiaca sinistra (età >19), percentuale

Usage

```
A2_06_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

02_15

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Casi con catetere dei vasi coronarici (età >19) - IQI 03_1_F*

Description

Casi con catetere dei vasi coronarici (età >19)

Usage

```
A3_01_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_1_F

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19) - IQI 03_11_N*

Description

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19)

Usage

```
A3_02_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_11_N

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), mortalità - IQI 03_11*

Description

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), mortalità

Usage

```
A3_02_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_11

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 *Trasferimenti con catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale - IQI A_22*

Description

Trasferimenti con catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale

Usage

```
A3_02_V(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_22

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 — *denominatore Trasferimenti con catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale - IQI A_22_N*

Description

denominatore Trasferimenti con catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale

Usage

```
A3_02_VN(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_22_N

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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` *Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19) - IQI 03_121_N*

Description

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19)

Usage

```
A3_04_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_121_N

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), mortalità - IQI 03_121*

Description

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), mortalità

Usage

```
A3_04_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_121

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Trasferimenti con catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale - IQI A_23*

Description

Trasferimenti con catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale

Usage

```
A3_04_V(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_23

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 *denominatore Trasferimenti con catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale - IQI A_23_N*

Description

denominatore Trasferimenti con catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale

Usage

```
A3_04_VN(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_23_N

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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` *Catetere dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19) - IQI 03_14_N*

Description

Catetere dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19)

Usage

```
A3_05N_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_14_N

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19) - IQI 03_131_N*

Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19)

Usage

```
A3_05_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_131_N

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), mortalità - IQI 03_131*

Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), mortalità

Usage

```
A3_05_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_131

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale - IQI 03_14*

Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), percentuale

Usage

```
A3_05_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_14

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

percentuale

Specificazione

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` *Casi con cateterismo cardiaco su bambini e adolescenti (età <20) - IQI 03_15_F*

Description

Casi con cateterismo cardiaco su bambini e adolescenti (età <20)

Usage

```
A3_06_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_15_F

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza altre OP (età >19) - IQI 03_122_N*

Description

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza altre OP (età >19)

Usage

```
A3_07_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_122_N

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza altre OP (età >19), mortalità - IQI 03_122*

Description

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza altre OP (età >19), mortalità

Usage

```
A3_07_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_122

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza altre OP (età >19) - IQI 03_132_N*

Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza altre OP (età >19)

Usage

```
A3_08_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_132_N

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza altre OP (età >19), mortalità - IQI 03_132*

Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza altre OP (età >19), mortalità

Usage

```
A3_08_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_132

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale - IQI 03_111_N*

Description

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale

Usage

```
A3_09_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_111_N

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità - IQI 03_111*

Description

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità

Usage

```
A3_09_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_111

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione - IQI 03_112_N*

Description

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione

Usage

```
A3_10_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_112_N

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione, mortalità - IQI 03_112*

Description

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione, mortalità

Usage

```
A3_10_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_112

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 — *Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico o OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale - IQI 03_123_N*

Description

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico o OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale

Usage

```
A3_11_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_123_N

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico o OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità - IQI 03_123*

Description

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico o OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità

Usage

```
A3_11_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_123

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione - IQI 03_124_N*

Description

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione

Usage

```
A3_12_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_124_N

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione, mortalità - IQI 03_124*

Description

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione, mortalità

Usage

```
A3_12_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_124

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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	*Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico o OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale - IQI 03_133_N*

Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico o OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale

Usage

```
A3_13_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_133_N

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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	*Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico o OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità - IQI 03_133*

Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico o OP al cuore (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità

Usage

```
A3_13_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_133

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione - IQI 03_134_N*

Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione

Usage

```
A3_14_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_134_N

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione, mortalità - IQI 03_134*

Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico senza OP al cuore (età >19), con rianimazione prima dell'ammissione, mortalità

Usage

```
A3_14_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

03_134

Capitolo

A3-Cateterizzazione del cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP disturbi del ritmo cardiaco - IQI 04_1_F*

Description

DP disturbi del ritmo cardiaco

Usage

```
A4_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

04_1_F

Capitolo

A4-Disturbi del ritmo cardiaco

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Trattamento con pacemaker (impianto e sostituzione, incluso defibrillatore) - IQI 05_1_F*

Description

Trattamento con pacemaker (impianto e sostituzione, incluso defibrillatore)

Usage

```
A5_01_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

05_1_F

Capitolo

A5-Trattamento con pacemaker o defibrillatore impiantabile

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Impianto e sostituzione di defibrillatore - IQI 05_11_F*

Description

Impianto e sostituzione di defibrillatore

Usage

```
A5_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

05_11_F

Capitolo

A5-Trattamento con pacemaker o defibrillatore impiantabile

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Terapia ablativa supportata da catetere - IQI 06_1_F*

Description

Terapia ablativa supportata da catetere

Usage

```
A6_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

06_1_F

Capitolo

A6-Terapia ablativa

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Terapia ablativa chirurgica - IQI 06_2_F*

Description

Terapia ablativa chirurgica

Usage

```
A6_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

06_2_F

Capitolo

A6-Terapia ablativa

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale - IQI 06_11_N*

Description

Ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale

Usage

```
A6_03_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

06_11_N

Capitolo

A6-Terapia ablativa

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale, mortalità - IQI 06_11*

Description

Ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale, mortalità

Usage

```
A6_03_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

06_11

Capitolo

A6-Terapia ablativa

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Complicanze pericardiche dovute all'ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale - IQI 06_12_Z*

Description

Complicanze pericardiche dovute all'ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale

Usage

```
A6_04_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

06_12_Z

Capitolo

A6-Terapia ablativa

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Complicanze pericardiche dovute all'ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale, percentuale - IQI 06_12*

Description

Complicanze pericardiche dovute all'ablazione della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale, percentuale

Usage

```
A6_04_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

06_12

Capitolo

A6-Terapia ablativa

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

percentuale

Specificazione

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 al cuore, totale - IQI 07_1_F*

Description

OP al cuore, totale

Usage

```
A7_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_1_F

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 alle valvole cardiache - IQI 07_11_F*

Description

OP alle valvole cardiache

Usage

```
A7_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_11_F

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 ai vasi coronarici - IQI 07_12_F*

Description

OP ai vasi coronarici

Usage

```
A7_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_12_F

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Altre OP al cuore - IQI 07_13_F*

Description

Altre OP al cuore

Usage

```
A7_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_13_F

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *OP combinata al cuore - IQI 07_14_F*

Description

OP combinata al cuore

Usage

```
A7_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_14_F

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

A7_06_F *OP al cuore di bambini o adolescenti (età <20) - IQI 07_15_F*

Description

OP al cuore di bambini o adolescenti (età <20)

Usage

```
A7_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_15_F

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19) - IQI 07_21_N*

Description

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19)

Usage

```
A7_07_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_21_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19), mortalità - IQI 07_21*

Description

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19), mortalità

Usage

```
A7_07_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_21

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Trasferimenti con sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19), percentuale - IQI A_24*

Description

Trasferimenti con sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19), percentuale

Usage

```
A7_07_V(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_24

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 *denominatore Trasferimenti con sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19), percentuale - IQI A_24_N*

Description

denominatore Trasferimenti con sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19), percentuale

Usage

```
A7_07_VN(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_24_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 *Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica - IQI 07_3_N*

Description

Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica

Usage

```
A7_08_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_3_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica, mortalità - IQI 07_3*

Description

Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica, mortalità

Usage

```
A7_08_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_3

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica endovascolare - IQI 07_31_N*

Description

Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica endovascolare

Usage

```
A7_09_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_31_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 *Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica endovascolare, mortalità - IQI 07_31*

Description

Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica endovascolare, mortalità

Usage

```
A7_09_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_31

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica transapicale - IQI 07_32_N*

Description

Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica transapicale

Usage

```
A7_10_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_32_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica transapicale, mortalità - IQI 07_32*

Description

Applicazione minimamente invasiva di valvola aortica transapicale, mortalità

Usage

```
A7_10_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_32

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19) - IQI 07_5_N*

Description

OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19)

Usage

```
A7_11_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_5_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19), mortalità - IQI 07_5*

Description

OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19), mortalità

Usage

```
A7_11_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_5

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI A_25*

Description

Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19), percentuale

Usage

```
A7_11_V(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_25

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

trasferimenti

Specificazione

```
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 *denominatore Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI A_25_N*

Description

denominatore Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19), percentuale

Usage

```
A7_11_VN(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_25_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19) - IQI 07_6_N*

Description

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19)

Usage

```
A7_12_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_6_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), mortalità - IQI 07_6*

Description

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), mortalità

Usage

```
A7_12_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_6

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI A_26*

Description

Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale

Usage

```
A7_12_V(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_26

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

trasferimenti

Specificazione

```
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 *denominatore Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI A_26_N*

Description

denominatore Trasferimenti con OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale

Usage

```
A7_12_VN(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_26_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 20-49 - IQI 07_61_N*

Description

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 20-49

Usage

```
A7_13_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_61_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 20-49, mortalità - IQI 07_61*

Description

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 20-49, mortalità

Usage

```
A7_13_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_61

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 50-59 - IQI 07_62_N*

Description

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 50-59

Usage

```
A7_14_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_62_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 50-59, mortalità - IQI 07_62*

Description

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 50-59, mortalità

Usage

```
A7_14_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_62

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 60-69 - IQI 07_63_N*

Description

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 60-69

Usage

```
A7_15_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_63_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 60-69, mortalità - IQI 07_63*

Description

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 60-69, mortalità

Usage

```
A7_15_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_63

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 70-79 - IQI 07_64_N*

Description

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 70-79

Usage

```
A7_16_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_64_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 70-79, mortalità - IQI 07_64*

Description

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 70-79, mortalità

Usage

```
A7_16_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_64

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età >79 - IQI 07_65_N*

Description

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età >79

Usage

```
A7_17_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_65_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età >79, mortalità - IQI 07_65*

Description

OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età >79, mortalità

Usage

```
A7_17_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_65

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Casi di ventilazione meccanica >24 h in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19) - IQI 07_83_Z*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19)

Usage

```
A7_18_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_83_Z

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Casi di ventilazione meccanica >24 h in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI 07_83*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale

Usage

```
A7_18_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_83

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

percentuale

Specificazione

```
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 *Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore con DP endocardite (età >19) - IQI 07_211_N*

Description

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore con DP endocardite (età >19)

Usage

```
A7_19_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_211_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore con DP endocardite (età >19), mortalità - IQI 07_211*

Description

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore con DP endocardite (età >19), mortalità

Usage

```
A7_19_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_211

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore senza DP endocardite (età >19) - IQI 07_212_N*

Description

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore senza DP endocardite (età >19)

Usage

```
A7_20_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_212_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore senza DP endocardite (età >19), mortalità - IQI 07_212*

Description

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore senza DP endocardite (età >19), mortalità

Usage

```
A7_20_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_212

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 alla carotide in caso di sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19) - IQI 07_81_Z*

Description

OP alla carotide in caso di sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19)

Usage

```
A7_21_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_81_Z

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 *OP alla carotide in caso di sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19), percentuale - IQI 07_81*

Description

OP alla carotide in caso di sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza altre OP al cuore (età >19), percentuale

Usage

```
A7_21_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_81

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

percentuale

Specificazione

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` *OP alla carotide in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19) - IQI 07_82_Z*

Description

OP alla carotide in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19)

Usage

```
A7_22_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_82_Z

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *OP alla carotide in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI 07_82*

Description

OP alla carotide in caso di OP solo ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale

Usage

```
A7_22_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_82

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

percentuale

Specificazione

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 — *Interventi endovascolari/transapicali sulla valvola mitrale - IQI 07_4_N*

Description

Interventi endovascolari/transapicali sulla valvola mitrale

Usage

```
A7_23_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_4_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Interventi endovascolari/transapicali sulla valvola mitrale, mortalità - IQI 07_4*

Description

Interventi endovascolari/transapicali sulla valvola mitrale, mortalità

Usage

```
A7_23_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_4

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Sostituzioni della valvola aortica a cuore aperto (età >19), totale - IQI 07_2_F*

Description

Sostituzioni della valvola aortica a cuore aperto (età >19), totale

Usage

```
A7_24_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_2_F

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza sistemi di assistenza cardiaca senza altre OP al cuore (età >19) - IQI 07_213_N*

Description

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza sistemi di assistenza cardiaca senza altre OP al cuore (età >19)

Usage

```
A7_25_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_213_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza sistemi di assistenza cardiaca senza altre OP al cuore (età >19), mortalità - IQI 07_213*

Description

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza sistemi di assistenza cardiaca senza altre OP al cuore (età >19), mortalità

Usage

```
A7_25_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_213

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con sostituzione della valvola mitrale (età >19) - IQI 07_22_N*

Description

Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con sostituzione della valvola mitrale (età >19)

Usage

```
A7_26_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_22_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con sostituzione della valvola mitrale (età >19), mortalità - IQI 07_22*

Description

Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con sostituzione della valvola mitrale (età >19), mortalità

Usage

```
A7_26_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_22

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con altre OP al cuore (età >19) - IQI 07_23_N*

Description

Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con altre OP al cuore (età >19)

Usage

```
A7_27_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_23_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con altre OP al cuore (età >19), mortalità - IQI 07_23*

Description

Sostituzione della valvola aortica a cuore aperto con altre OP al cuore (età >19), mortalità

Usage

```
A7_27_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_23

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico senza sistemi di assistenza cardiaca (età >19) - IQI 07_51_N*

Description

OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico senza sistemi di assistenza cardiaca (età >19)

Usage

```
A7_28_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_51_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico senza sistemi di assistenza cardiaca (età >19), mortalità - IQI 07_51*

Description

OP solo ai vasi coronarici con DP infarto miocardico senza sistemi di assistenza cardiaca (età >19), mortalità

Usage

```
A7_28_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_51

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 ai vasi coronarici con altre OP al cuore (età >19) - IQI 07_7_N*

Description

OP ai vasi coronarici con altre OP al cuore (età >19)

Usage

```
A7_29_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_7_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 ai vasi coronarici con altre OP al cuore (età >19), mortalità - IQI 07_7*

Description

OP ai vasi coronarici con altre OP al cuore (età >19), mortalità

Usage

```
A7_29_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

07_7

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP colpo apoplettico, tutte le forme (età >19) - IQI 09_1_N*

Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme (età >19)

Usage

```
B1_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_1_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *DP colpo apoplettico, tutte le forme (età >19), mortalità - IQI 09_1*

Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme (età >19), mortalità

Usage

```
B1_01_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_1

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Trasferimenti con DP colpo apoplettico, tutte le forme (età >19), percentuale - IQI A_27*

Description

Trasferimenti con DP colpo apoplettico, tutte le forme (età >19), percentuale

Usage

```
B1_01_V(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_27

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

trasferimenti

Specificazione

```
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` *denominatore Trasferimenti con DP colpo apoplettico, tutte le forme (età >19), percentuale - IQI A_27_N*

Description

denominatore Trasferimenti con DP colpo apoplettico, tutte le forme (età >19), percentuale

Usage

```
B1_01_VN(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_27_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 *DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 20-44 - IQI 09_11_N*

Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 20-44

Usage

```
B1_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_11_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 20-44, mortalità - IQI 09_11*

Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 20-44, mortalità

Usage

```
B1_02_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_11

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 45-64 - IQI 09_12_N*

Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 45-64

Usage

```
B1_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_12_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 45-64, mortalità - IQI 09_12*

Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 45-64, mortalità

Usage

```
B1_03_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_12

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 65-84 - IQI 09_13_N*

Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 65-84

Usage

```
B1_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_13_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 65-84, mortalità - IQI 09_13*

Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età 65-84, mortalità

Usage

```
B1_04_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_13

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP colpo apoplettico, tutte le forme, età >84 - IQI 09_14_N*

Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età >84

Usage

```
B1_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_14_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *DP colpo apoplettico, tutte le forme, età >84, mortalità - IQI 09_14*

Description

DP colpo apoplettico, tutte le forme, età >84, mortalità

Usage

```
B1_05_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_14

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) - IQI 09_3_N*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19)

Usage

```
B1_07_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_3_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), mortalità - IQI 09_3*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), mortalità

Usage

```
B1_07_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_3

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

B1_07_V — *Trasferimenti con infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), percentuale - IQI A_28*

Description

Trasferimenti con infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), percentuale

Usage

```
B1_07_V(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_28

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

trasferimenti

Specificazione

```
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` *denominatore Trasferimenti con infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), percentuale - IQI A_28_N*

Description

denominatore Trasferimenti con infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), percentuale

Usage

```
B1_07_VN(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_28_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), ammissioni dirette - IQI 09_341_N*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), ammissioni dirette

Usage

```
B1_08_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_341_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 09_341*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
B1_08_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_341

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 — *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombolisi sistemica - IQI 09_312_N*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombolisi sistemica

Usage

```
B1_09_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_312_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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` *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombolisi sistemica, mortalità - IQI 09_312*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombolisi sistemica, mortalità

Usage

```
B1_09_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_312

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombolisi sistemica, percentuale - IQI 09_311*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombolisi sistemica, percentuale

Usage

```
B1_09_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_311

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Emorragia intracerebrale (ICD10 I61, età >19) - IQI 09_4_N*

Description

Emorragia intracerebrale (ICD10 I61, età >19)

Usage

```
B1_10_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_4_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Emorragia intracerebrale (ICD10 I61, età >19), mortalità - IQI 09_4*

Description

Emorragia intracerebrale (ICD10 I61, età >19), mortalità

Usage

```
B1_10_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_4

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Emorragia subaracnoidea (ICD10 I60, età >19) - IQI 09_5_N*

Description

Emorragia subaracnoidea (ICD10 I60, età >19)

Usage

```
B1_11_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_5_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Emorragia subaracnoidea (ICD10 I60, età >19), mortalità - IQI 09_5*

Description

Emorragia subaracnoidea (ICD10 I60, età >19), mortalità

Usage

```
B1_11_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_5

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Colpo apoplettico non altrimenti specificato (ICD10 I64, età >19) - IQI 09_62_N*

Description

Colpo apoplettico non altrimenti specificato (ICD10 I64, età >19)

Usage

```
B1_12_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_62_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Colpo apoplettico non altrimenti specificato (ICD10 I64, età >19), mortalità - IQI 09_62*

Description

Colpo apoplettico non altrimenti specificato (ICD10 I64, età >19), mortalità

Usage

```
B1_12_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_62

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 *Colpo apoplettico non altrimenti specificato (ICD10 I64, età >19), percentuale - IQI 09_61*

Description

Colpo apoplettico non altrimenti specificato (ICD10 I64, età >19), percentuale

Usage

```
B1_12_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_61

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

percentuale

Specificazione

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 — *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), trasferito da un altro ospedale - IQI 09_342_N*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), trasferito da un altro ospedale

Usage

```
B1_13_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_342_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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` *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità - IQI 09_342*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità

Usage

```
B1_13_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_342

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con polmonite - IQI 09_332_N*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con polmonite

Usage

```
B1_14_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_332_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con polmonite, mortalità - IQI 09_332*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con polmonite, mortalità

Usage

```
B1_14_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_332

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con polmonite, percentuale - IQI 09_331*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con polmonite, percentuale

Usage

```
B1_14_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_331

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

percentuale

Specificazione

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 — *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) senza riabilitazione precoce - IQI A_11_N*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) senza riabilitazione precoce

Usage

```
B1_15_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_11_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) senza riabilitazione precoce, durata della degenza - IQI A_11_WV*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) senza riabilitazione precoce, durata della degenza

Usage

```
B1_15_X(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_11_WV

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

durata della degenza

Specificazione

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` *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con riabilitazione precoce, ammissioni dirette - IQI 09_351_Z*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con riabilitazione precoce, ammissioni dirette

Usage

```
B1_16_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_351_Z

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con riabilitazione precoce, ammissioni dirette, percentuale - IQI 09_351*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con riabilitazione precoce, ammissioni dirette, percentuale

Usage

```
B1_16_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_351

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

percentuale

Specificazione

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` *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con riabilitazione precoce, trasferito da un altro ospedale - IQI 09_352_Z*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con riabilitazione precoce, trasferito da un altro ospedale

Usage

```
B1_17_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_352_Z

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con riabilitazione precoce, trasferito da un altro ospedale, percentuale - IQI 09_352*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con riabilitazione precoce, trasferito da un altro ospedale, percentuale

Usage

```
B1_17_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_352

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

percentuale

Specificazione

```
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 — *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombectomia intracranica - IQI 09_322_N*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombectomia intracranica

Usage

```
B1_18_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_322_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 — *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombectomia intracranica, mortalità - IQI 09_322*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombectomia intracranica, mortalità

Usage

```
B1_18_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_322

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 — *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombectomia intracranica, percentuale - IQI 09_321*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >19) con trombectomia intracranica, percentuale

Usage

```
B1_18_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_321

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *DP colpo apoplettico (età >19), ammissioni dirette - IQI 09_21_N*

Description

DP colpo apoplettico (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
B1_19N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_21_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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	*DP colpo apoplettico (età >19) con trattamento in unità Stroke, ammissioni dirette - IQI 09_21_Z*

Description

DP colpo apoplettico (età >19) con trattamento in unità Stroke, ammissioni dirette

Usage

```
B1_19_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_21_Z

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *DP colpo apoplettico (età >19) con trattamento in unità Stroke, ammissioni dirette, percentuale - IQI 09_21*

Description

DP colpo apoplettico (età >19) con trattamento in unità Stroke, ammissioni dirette, percentuale

Usage

```
B1_19_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_21

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *DP colpo apoplettico (età >19), trasferito da un altro ospedale - IQI 09_22_N*

Description

DP colpo apoplettico (età >19), trasferito da un altro ospedale

Usage

```
B1_20N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_22_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *DP colpo apoplettico (età >19) con trattamento in unità Stroke, trasferito da un altro ospedale - IQI 09_22_Z*

Description

DP colpo apoplettico (età >19) con trattamento in unità Stroke, trasferito da un altro ospedale

Usage

```
B1_20_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_22_Z

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 — *DP colpo apoplettico (età >19) con trattamento in unità Stroke, trasferito da un altro ospedale, percentuale - IQI 09_22*

Description

DP colpo apoplettico (età >19) con trattamento in unità Stroke, trasferito da un altro ospedale, percentuale

Usage

```
B1_20_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_22

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

percentuale

Specificazione

```
B1_20_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
lba=='6' &
ageyears>19),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('B1_20_P') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_20_P()
```

B1_21_F — *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età 20-69) con trombectomia intracranica - IQI 09_323_N*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età 20-69) con trombectomia intracranica

Usage

```
B1_21_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_323_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
B1_21_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
ageyears>19 &
ageyears<70 &
srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B1_21_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_21_F()
```

`B1_21_M` *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età 20-69) con trombectomia intracranica, mortalità - IQI 09_323*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età 20-69) con trombectomia intracranica, mortalità

Usage

```
B1_21_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_323

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

B1_21_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
ageyears>19 &
ageyears<70 &
srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('B1_21_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_21_M()
```

B1_22_F *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età 70-79) con trombectomia intracranica - IQI 09_324_N*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età 70-79) con trombectomia intracranica

Usage

```
B1_22_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_324_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

B1_22_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
ageyears>69 &
ageyears<80 &
srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B1_22_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_22_F()
```

`B1_22_M` *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età 70-79) con trombectomia intracranica, mortalità - IQI 09_324*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età 70-79) con trombectomia intracranica, mortalità

Usage

```
B1_22_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_324

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

B1_22_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
ageyears>69 &
ageyears<80 &
srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('B1_22_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_22_M()
```

B1_23_F — *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età 80-89) con trombectomia intracranica - IQI 09_325_N*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età 80-89) con trombectomia intracranica

Usage

```
B1_23_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_325_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
B1_23_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
ageyears>79 &
ageyears<90 &
srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B1_23_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_23_F()
```

`B1_23_M` *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età 80-89) con trombectomia intracranica, mortalità - IQI 09_325*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età 80-89) con trombectomia intracranica, mortalità

Usage

```
B1_23_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_325

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

B1_23_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
ageyears>79 &
ageyears<90 &
srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('B1_23_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_23_M()
```

B1_24_F — *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >89) con trombectomia intracranica - IQI 09_326_N*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >89) con trombectomia intracranica

Usage

```
B1_24_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_326_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

B1_24_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
ageyears>89 &
srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B1_24_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_24_F()
```

B1_24_M — *Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >89) con trombectomia intracranica, mortalità - IQI 09_326*

Description

Infarto cerebrale (ICD10 I63, età >89) con trombectomia intracranica, mortalità

Usage

```
B1_24_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

09_326

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

B1_24_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
ageyears>89 &
srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('B1_24_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_24_M()
```

B2_01_F *TIA - IQI 10_1_N*

Description

TIA

Usage

```
B2_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

10_1_N

Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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, mortalità - IQI 10_1*

Description

TIA, mortalità

Usage

```
B2_01_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

10_1

Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

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 con trattamento in unità Stroke - IQI 10_2_Z*

Description

TIA con trattamento in unità Stroke

Usage

```
B2_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

10_2_Z

Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *TIA con trattamento in unità Stroke, percentuale - IQI 10_2*

Description

TIA con trattamento in unità Stroke, percentuale

Usage

```
B2_02_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

10_2

Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *DP tumori maligni del cervello o delle meningi - IQI 08_1_F*

Description

DP tumori maligni del cervello o delle meningi

Usage

```
B3_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

08_1_F

Capitolo

B3-Tumori maligni del cervello o delle meningi

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 al cervello in caso di tumori maligni - IQI 08_2_N*

Description

OP al cervello in caso di tumori maligni

Usage

```
B3_02_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

08_2_N

Capitolo

B3-Tumori maligni del cervello o delle meningi

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 al cervello in caso di tumori maligni, mortalità - IQI 08_2*

Description

OP al cervello in caso di tumori maligni, mortalità

Usage

```
B3_02_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

08_2

Capitolo

B3-Tumori maligni del cervello o delle meningi

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Cure ospedaliere in caso di DP epilessia (età >19) - IQI 11_1_F*

Description

Cure ospedaliere in caso di DP epilessia (età >19)

Usage

```
B4_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

11_1_F

Capitolo

B4-Epilessia

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Cure ospedaliere in caso di DP epilessia (età <20) - IQI 11_2_F*

Description

Cure ospedaliere in caso di DP epilessia (età <20)

Usage

```
B4_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

11_2_F

Capitolo

B4-Epilessia

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Cure ospedaliere in caso di DP sclerosi multipla - IQI 12_1_F*

Description

Cure ospedaliere in caso di DP sclerosi multipla

Usage

```
B5_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

12_1_F

Capitolo

B5-Sclerosi mulitpla

Gruppo

B-Malattie del sistema nervoso, colpo apoplettico (Stroke)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Riabilitazione geriatrica precoce - IQI 13_1_F*

Description

Riabilitazione geriatrica precoce

Usage

```
C1_01_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

13_1_F

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Riabilitazione geriatrica precoce con indice di Barthel - IQI 13_111_Z*

Description

Riabilitazione geriatrica precoce con indice di Barthel

Usage

```
C1_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

13_111_Z

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Riabilitazione geriatrica precoce con indice di Barthel, percentuale - IQI 13_111*

Description

Riabilitazione geriatrica precoce con indice di Barthel, percentuale

Usage

```
C1_02_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

13_111

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Indice medio di Barthel al momento del ricovero - IQI 13_112*

Description

Indice medio di Barthel al momento del ricovero

Usage

```
C1_03_S(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedere il formato del valore restituito da iqi.input)

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Specifica

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 *Riabilitazione geriatrica precoce con FIM motorio - IQI 13_121_Z*

Description

Riabilitazione geriatrica precoce con FIM motorio

Usage

```
C1_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

13_121_Z

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Riabilitazione geriatrica precoce con FIM motorio, percentuale - IQI 13_121*

Description

Riabilitazione geriatrica precoce con FIM motorio, percentuale

Usage

```
C1_04_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

13_121

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *FIM™ motorio medio al momento del ricovero - IQI 13_122*

Description

FIM™ motorio medio al momento del ricovero

Usage

```
C1_05_S(x)
```

Arguments

x	ein `tibble` (vedere il formato del valore restituito da iqi.input)

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Specifica

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 *Pazienti operati senza demenza, età >59 - IQI 13_3_N*

Description

Pazienti operati senza demenza, età >59

Usage

```
C1_06N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

13_3_N

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Pazienti operati con DS delirium, età >59 - IQI 13_3_Z*

Description

Pazienti operati con DS delirium, età >59

Usage

```
C1_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

13_3_Z

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Pazienti operati con DS delirium, età >59, percentuale - IQI 13_3*

Description

Pazienti operati con DS delirium, età >59, percentuale

Usage

```
C1_06_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

13_3

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Casi senza tumore, età >64 - IQI 13_2_N*

Description

Casi senza tumore, età >64

Usage

```
C2_01N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

13_2_N

Capitolo

C2-Malnutrizione negli anziani

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Casi con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età >64 - IQI 13_2_Z*

Description

Casi con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età >64

Usage

```
C2_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

13_2_Z

Capitolo

C2-Malnutrizione negli anziani

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Casi con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età >64, percentuale - IQI 13_2*

Description

Casi con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età >64, percentuale

Usage

```
C2_01_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

13_2

Capitolo

C2-Malnutrizione negli anziani

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

percentuale

Specificazione

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 — *Casi con terapia dietetica enterale/parenterale con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età >64 - IQI 13_21_Z*

Description

Casi con terapia dietetica enterale/parenterale con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età >64

Usage

```
C2_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

13_21_Z

Capitolo

C2-Malnutrizione negli anziani

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Casi con terapia dietetica enterale/parenterale con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età >64, percentuale - IQI 13_21*

Description

Casi con terapia dietetica enterale/parenterale con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età >64, percentuale

Usage

```
C2_02_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

13_21

Capitolo

C2-Malnutrizione negli anziani

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

percentuale

Specificazione

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 Classificazioni*

Description

Una tabella delle classificazioni ICD-10 e CHOP applicabile per l'anno del pacchetto.

Usage

```
catalogs
```

Format

una tabella con 4 colonne:

type Tipo di catalogo: icd o chop

term T: codice terminale, N: codice non terminale

code Codice

title Descrizione del codice

chiqi *Tabelle IQI Indicatori*

Description

Una tabella di tutti gli indicatori IQI, possibili alias e altre funzionalità dell'attuale versione IQI.

Usage

```
chiqi
```

Format

una tabella con 5 colonne:

name Nome dell'indicatore originale

alias Nome nella versione nazionale

description Breve descrizione del valore sanitario misurato

type Tipologia di misurazione sanitaria: mortalità, numero di casi, proporzione, durata della degenza, trasferimenti, informazioni particolari

chapter Capitolo indicatore

group Gruppo indicatore

CHOP_Ablation_chirurgisch

Tabella CHOP_Ablation_chirurgisch

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Ablation_chirurgisch
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
3733-	Asportazione o distruzione a cielo aperto di altra lesione o tessuto del cuore

CHOP_Ablation_Katheter

Tabella CHOP_Ablation_Katheter

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Ablation_Katheter
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
3734-	Asportazione o distruzione di altra lesione o tessuto del cuore, altro approccio

CHOP_Ablation_liVH_PulmoV *Tabella CHOP_Ablation_liVH_PulmoV*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Ablation_liVH_PulmoV
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
373424	Sedi dell'ablazione per tachiaritmia, atrio sinistro

CHOP_alloplast_Hernie *Tabella CHOP_alloplast_Hernie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_alloplast_Hernie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
530621	Riparazione di ernia inguinale, chirurgica a cielo aperto, con impianto di membrane e reti
530721	Riparazione di ernia inguinale, per via laparoscopica, con impianto di membrane e reti

CHOP_Amput_Bein *Tabella CHOP_Amput_Bein*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Amput_Bein
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
8410	Amputazione dell'arto inferiore, NAS
8415	Altra amputazione al di sotto del ginocchio
8416	Disarticolazione del ginocchio
8417	Amputazione al di sopra del ginocchio
8418	Disarticolazione dell'anca
8419	Amputazione addomino-pelvica

CHOP_Amput_Fuss *Tabella CHOP_Amput_Fuss*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Amput_Fuss
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
8411	Amputazione di dita del piede
8412	Amputazione a livello del piede
8413	Disarticolazione della caviglia
8414	Amputazione della caviglia a livello dei malleoli della tibia e fibula

---

CHOP_anatomische_Leberresektion

Tabella CHOP_anatomische_Leberresektion

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_anatomische_Leberresektion
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
502A2-	Resezione anatomica del fegato
502B-	Transezione del fegato e legatura di rami della vena porta, ALPPS, prima fase

---

CHOP_Andere_Stammzelltherapien

Tabella CHOP_Andere_Stammzelltherapien

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Andere_Stammzelltherapien
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
1045-	Trapianto di cellule staminali limbari
36991-	
37991-	Trapianto intramiocardico di cellule staminali

CHOP_Aorta_abdom_evar *Tabella CHOP_Aorta_abdom_evar*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Aorta_abdom_evar
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
3971-	Impianto endovascolare di stent graft [protesi stent] nell'aorta addominale

CHOP_Aorta_abdom_offen

Tabella CHOP_Aorta_abdom_offen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Aorta_abdom_offen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
3844-	Resezione dell'aorta addominale con sostituzione
383400	Resezione dell'aorta con anastomosi, NAS
383430	Resezione dell'aorta addominale con anastomosi
383499	Resezione dell'aorta con anastomosi, altro

CHOP_Aorta_thorak_evar

Tabella CHOP_Aorta_thorak_evar

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Aorta_thorak_evar
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
3973-	Impianto endovascolare di stent graft [protesi stent] nell'aorta toracica e toracoaddominale

CHOP_Aorta_thorak_offen

Tabella CHOP_Aorta_thorak_offen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Aorta_thorak_offen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
38451-	

CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar

Tabella CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
336-	Trapianto combinato cuore-polmone
354-	Produzione di difetto settale nel cuore
355-	Riparazione con protesi dei setti atriale e/o ventricolare
356-	Riparazione dei setti atriale e ventricolare con innesto tissutale
357-	Altra e non specificata riparazione dei setti atriale e ventricolare
358-	Correzione totale di alcune anomalie cardiache congenite
3598-	Altri interventi sui setti del cuore
3731-	Pericardiectomia
3733-	Asportazione o distruzione a cielo aperto di altra lesione o tessuto del cuore
37340-	
37341-	Procedura di ablazione per tachiaritmia
3751-	Trapianto cardiaco
3591	Trasposizione interatriale del ritorno venoso
3592	Creazione di condotto fra ventricolo destro e arteria polmonare
3593	Creazione di condotto fra il ventricolo sinistro e l'aorta
3594	Creazione di condotto fra l'atrio e arteria polmonare
3595	Revisione di procedure correttive del cuore
3732	Asportazione di aneurisma del cuore
373421	Sedi dell'ablazione per tachiaritmia, atrio destro
373422	Sedi dell'ablazione per tachiaritmia, nodo AV
373423	Sedi dell'ablazione per tachiaritmia, ventricolo destro
373424	Sedi dell'ablazione per tachiaritmia, atrio sinistro
373425	Sedi dell'ablazione per tachiaritmia, Ventricolo sinistro
373429	Sedi dell'ablazione per tachiaritmia, altri
3735	Ventricolectomia parziale

`CHOP_AV_Fistel` *Tabella CHOP_AV_Fistel*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_AV_Fistel
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
392711	Confezione di fistola arteriovenosa di materiale allogenico o alloplastico per emodialisi
392712	Confezione di fistola arteriovenosa tramite protesi ibrida costituita da due componenti, impianto percutaneo transluminale della componente venosa nonché impianto chirurgico a cielo aperto della protesi arteriosa
392714	Confezione di fistola arteriovenosa per emodialisi, chirurgica a cielo aperto
392715	Confezione di fistola arteriovenosa per emodialisi, percutaneo transluminale

---

`CHOP_Bandscheibe` *Tabella CHOP_Bandscheibe*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Bandscheibe
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A3-	Interventi su disco intervertebrale
7A61-	Protesi di disco intervertebrale parziale
7A62-	Protesi di disco intervertebrale totale
7AA11-	Numero di protesi di disco intervertebrale parziali impiantate
7AA12-	Numero di protesi di disco intervertebrale totali impiantate

CHOP_Bariatrische_OP *Tabella CHOP_Bariatrische_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Bariatrische_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
43892-	Diversione biliopancreatica dello stomaco
43893-	Diversione biliopancreatica dello stomaco con switch duodenale [BPD-DS]
43894-	Sleeve resection
43895-	Switch duodenale
43991-	
4431-	Bypass gastrico
445X2-	
445X3-	
445X4-	
445X5-	
44951-	Gastric banding
4493	Inserzione di bolla gastrica [palloncino]
4494	Rimozione di bolla gastrica [palloncino]
449611	Riposizionamento dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, chirurgica a cielo aperto
449612	Riposizionamento dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, per via laparoscopica
449613	Sostituzione dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, chirurgica a cielo aperto
449614	Sostituzione dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, per via laparoscopica

CHOP_Beatmung_Zugang_Alle *Tabella CHOP_Beatmung_Zugang_Alle*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Beatmung_Zugang_Alle
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
939E-	Respirazione assistita non invasiva fuori da un'unità di cure intensive
939G1-	Ventilazione a pressione positiva tramite maschera, CPAP, impostazione iniziale, secondo la durata
939G2-	Ventilazione a pressione positiva tramite maschera, CPAP, controllo e ottimizzazione di un'impostazione in essere, secondo la durata
939G3-	Ventilazione a pressione positiva tramite maschera, BiPAP, impostazione iniziale, secondo la durata
939G4-	Ventilazione a pressione positiva tramite maschera, BiPAP, controllo e ottimizzazione di un'impostazione in essere, secondo la durata
939B	Procedure per assicurare la pervietà delle vie aeree per la respirazione assistita
939F32	Assistenza respiratoria mediante cannule nasali ad alto flusso [sistema HFNC] di adulti

---

CHOP_Beatmung_Zugang_NIV

Tabella CHOP_Beatmung_Zugang_NIV

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Beatmung_Zugang_NIV
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
939E-	Respirazione assistita non invasiva fuori da un'unità di cure intensive
939G1-	Ventilazione a pressione positiva tramite maschera, CPAP, impostazione iniziale, secondo la durata
939G2-	Ventilazione a pressione positiva tramite maschera, CPAP, controllo e ottimizzazione di un'impostazione in essere, secondo la durata
939G3-	Ventilazione a pressione positiva tramite maschera, BiPAP, impostazione iniziale, secondo la durata
939G4-	Ventilazione a pressione positiva tramite maschera, BiPAP, controllo e ottimizzazione di un'impostazione in essere, secondo la durata

939F32 Assistenza respiratoria mediante cannule nasali ad alto flusso [sistema HFNC] di adulti

---

`CHOP_Beatmung_Zugang_Tubus_einfach` *Tabella CHOP_Beatmung_Zugang_Tubus_einfach*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Beatmung_Zugang_Tubus_einfach
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
939B	Procedure per assicurare la pervietà delle vie aeree per la respirazione assistita

---

`CHOP_Beckenboden` *Tabella CHOP_Beckenboden*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Beckenboden
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
5973-	Sospensione transvaginale
705-	Riparazione di cistocele e rettocele
7092-	Altri interventi sul cul-de-sac
593	Plicatura della giunzione uretrovescicale
594	Sospensione uretrale sovrapubica con sling
595	Sospensione uretrale retropubica
596	Sospensione parauretrale
5971	Intervento sul muscolo elevatore per sospensione uretrovescicale
5972	Iniezione di impianto nell'uretra e/o nel collo vescicale
5979	Altra riparazione per incontinenza urinaria da stress
707910	Altra colporrafia vaginale con plastica del pavimento pelvico
7093	Altri interventi sul cul-de-sac con innesto o protesi

CHOP_Becken_Bein_OP *Tabella CHOP_Becken_Bein_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Becken_Bein_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
3808-	Incisione di arterie dell'arto inferiore
38180-	
38181-	Endarteriectomia delle arterie dell'arto inferiore
3838-	Resezione di arterie dell'arto inferiore con anastomosi
3848-	Resezione di arterie dell'arto inferiore con sostituzione
3868-	Altra asportazione di arterie dell'arto inferiore
3925-	Bypass vascolare dall'aorta o dall'arteria iliaca ad altre arterie delle estremità inferiori
39291-	
380617	Incisione dell'arteria lombare
380618	Incisione dell'arteria iliaca
381617	Endarteriectomia dell'arteria lombare
381618	Endarteriectomia dell'arteria iliaca
383617	Resezione dell'arteria iliaca con anastomosi

392931	Shunt o bypass vascolare succlavia-femorale
392932	Shunt o bypass vascolare axillo-femorale
392933	Bypass crossover femoro-femorale
395661	Riparazione di arterie dell'arto inferiore con patch tissutale
395761	Riparazione di arterie dell'arto inferiore con patch sintetico
395981	Altra riparazione di arterie dell'arto inferiore

`CHOP_Bronchoangioplastische_OP`
Tabella CHOP_Bronchoangioplastische_OP

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Bronchoangioplastische_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
323112	Resezione segmentale anatomica del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica
323113	Resezione segmentale anatomica del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione angioplastica
323114	Resezione segmentale anatomica del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica
323212	Resezione segmentale anatomica del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica
323213	Resezione segmentale anatomica del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione angioplastica
323214	Resezione segmentale anatomica del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica
324116	Lobectomia del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica, con dilatazione broncoplastica
324117	Lobectomia del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione angioplastica
324118	Lobectomia del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica
324216	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica
324217	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione angioplastica
324218	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica
324312	Lobectomia del polmone, allargata, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica
324313	Lobectomia del polmone, allargata, per via toracoscopica, con dilatazione angioplastica
324314	Lobectomia del polmone, allargata, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica

324322	Lobectomia del polmone, allargata, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica
324323	Lobectomia del polmone, allargata, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione angioplastica
324324	Lobectomia del polmone, allargata, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica
324412	Bilobectomia del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica
324413	Bilobectomia del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione angioplastica
324414	Bilobectomia del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica
324422	Bilobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica
324423	Bilobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione angioplastica
324424	Bilobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica nonché dilatazione angioplastica
325012	Pneumonectomia, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica
325013	Pneumonectomia, per via toracoscopica, con dilatazione angioplastica
325014	Pneumonectomia, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica nonché dilatazione angioplastica
325116	Pneumonectomia, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica
325117	Pneumonectomia, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione angioplastica
325118	Pneumonectomia, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica nonché dilatazione angioplastica
325212	Pneumonectomia, allargata, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica
325213	Pneumonectomia, allargata, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione angioplastica
325214	Pneumonectomia, allargata, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica

---

`CHOP_Brust_OP` *Tabella CHOP_Brust_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Brust_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
852-	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella
85A-	Mastectomia
85D-	Mammoplastica di ingrandimento
85E-	Impianto di protesi mammaria
85F-	Revisione e rimozione di protesi mammaria

85G-	Ricostruzione del capezzolo e dell'areola
85H-	Innesto cutaneo libero e sostituzione permanente di cute della mammella
85I-	Plastica con lembo e revisione di plastica con lembo su cute e tessuto sottocutaneo della mammella
85J-	Altri interventi su cute e tessuto sottocutaneo della mammella
85K-	Interventi di plastica sulla mammella
856	Mastopessia
859	Interventi sulla mammella, altro
85B	Mammoplastica riduttiva
85C	Iniezione nella mammella per correzione di difetto di riempimento

---

`CHOP_Carotis_OP` *Tabella CHOP_Carotis_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Carotis_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
380210	Incisione di arterie extracraniche della testa e del collo
3812	Endarteriectomia di altri vasi della testa e del collo
383210	Resezione di arterie extracraniche della testa e del collo con anastomosi
3842	Resezione di altri vasi della testa e collo con sostituzione
3862	Altra asportazione di altri vasi della testa e del collo
388210	Altra occlusione chirurgica di arterie extracraniche della testa e del collo
395712	Riparazione di arterie extracraniche della testa e del collo con patch sintetico
395912	Trasposizione di altre arterie extracraniche della testa e del collo
395933	Altra riparazione di arterie extracraniche della testa e del collo, altro

CHOP_Cholecystektomie *Tabella CHOP_Cholecystektomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Cholecystektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
512-	Colecistectomia

CHOP_Cholecystektomie_offen *Tabella CHOP_Cholecystektomie_offen*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Cholecystektomie_offen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
5121	Altra colecistectomia parziale
512200	Colecistectomia, NAS
512210	Colecistectomia senza revisione chirurgica dei dotti biliari
512211	Colecistectomia con revisione chirurgica dei dotti biliari
512299	Colecistectomia, altro

CHOP_Coronar_OP *Tabella CHOP_Coronar_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Coronar_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
3603-	Angioplastica dell'arteria coronarica a torace aperto
361-	Bypass per rivascolarizzazione cardiaca
3639-	Altra rivascolarizzazione cardiaca
362	Rivascolarizzazione cardiaca mediante innesto arterioso
3631	Rivascolarizzazione transmiocardica a cuore aperto
3632	Altra rivascolarizzazione transmiocardica
3633	Rivascolarizzazione transmiocardica endoscopica
3634	Rivascolarizzazione transmiocardica percutanea

CHOP_Defi *Tabella CHOP_Defi*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Defi
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
378E-	Impianto di apparecchio di cardioversione o defibrillatore

---

`CHOP_Dekompression` *Tabella CHOP_Dekompression*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Dekompression
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
0309	Esplorazione e decompressione del canale vertebrale, altro

---

`CHOP_diagn_Katheter` *Tabella CHOP_diagn_Katheter*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_diagn_Katheter
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
8855	Arteriografia coronarica con catetere singolo
8856	Arteriografia coronarica con catetere doppio
8857	Altra e non specificata arteriografia coronarica

`CHOP_ECMO_COVID` *Tabella CHOP_ECMO_COVID*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_ECMO_COVID
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
37697-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso
37698-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso
3769B-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2
396121	Circolazione extracorporea minimizzata [Mini-CEC] in normotermia (più di 35°C)

CHOP_ECMO_extrakorporal *Tabella CHOP_ECMO_extrakorporal*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_ECMO_extrakorporal
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
376-	Sistemi di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria
3752	Impianto di sistema cardiaco integrale di sostituzione
3753	Sostituzione o riparazione dell'unità toracale del sistema di sostituzione cardiaca
3754	Sostituzione o riparazione di altre componenti impiantabili del sistema cardiaco integrale di rimpiazzo

CHOP_ECMO_Herzassist *Tabella CHOP_ECMO_Herzassist*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_ECMO_Herzassist
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
37691-	Durata del trattamento con contropulsatore aortico [IABP]
37692-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso)
37694-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
37695-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare
37696-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376A1-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376A3-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376B1-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376B3-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376C1-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376C3-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
39612-	Circolazione extracorporea minimizzata
3752	Impianto di sistema cardiaco integrale di sostituzione
3753	Sostituzione o riparazione dell'unità toracale del sistema di sostituzione cardiaca
3754	Sostituzione o riparazione di altre componenti impiantabili del sistema cardiaco integrale di rimpiazzo
376A21	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376A81	Impianto di contropulsatore aortico [IABP], chirurgico a cielo aperto
376B21	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B81	Rimozione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376C21	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C81	Revisione senza sostituzione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376D11	Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema univentricolare di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo

CHOP_ECMO_Lungenassist

Tabella CHOP_ECMO_Lungenassist

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_ECMO_Lungenassist
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
37697-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso
37698-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso
3769B-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2
376A6-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso
376B6-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso
376C6-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso
376A51	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso, percutaneo
376B51	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376C51	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376D31	Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso
376D51	Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2

CHOP_Endopr_SchulterEllbogen

Tabella CHOP_Endopr_SchulterEllbogen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Endopr_SchulterEllbogen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
80010-	
80012-	Rimozione di endoprotesi totale della spalla
80014-	Rimozione di componenti di endoprotesi totale della spalla
8180-	Impianto di endoprotesi totale della spalla
81810-	
81813-	Impianto di componenti, endoprotesi totale della spalla, in caso di sostituzione di componenti
81972-	Revisione senza sostituzione, protesi della spalla
800132	Rimozione di protesi della testa omerale
800133	Rimozione di protesi glenoidea
8002	Artrotomia per rimozione di protesi del gomito
818112	Primo impianto di protesi della testa omerale
818113	Primo impianto di protesi glenoidea
818122	Impianto di protesi della testa omerale, in caso di sostituzione di protesi
818123	Impianto di protesi glenoidea, in caso di sostituzione di protesi
8184	Sostituzione totale del gomito
818531	Altra riparazione del gomito, Protesi del capitello radiale
81962D	Altra riparazione articolare, polso, protesi della testa dell'ulna
819713	Revisione e sostituzione di protesi totale del gomito
819714	Revisione e sostituzione di protesi del capitello radiale

---

CHOP_Episiotomie *Tabella CHOP_Episiotomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Episiotomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7201	Parto con forcipe basso con episiotomia
7211	Parto con forcipe basso profondo con episiotomia
7221	Parto con forcipe medio con episiotomia
7231	Parto con forcipe alto con episiotomia
7271	Estrazione mediante ventosa con episiotomia
736	Episiotomia

`CHOP_Eviszeration` *Tabella CHOP_Eviszeration*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Eviszeration
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
57715-688	Eviscerazione pelvica

CHOP_ExclusionBandscheibe

Tabella CHOP_ExclusionBandscheibe

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_ExclusionBandscheibe
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A52-	Inserzione di materiale di sostituzione di ossa della colonna vertebrale
7A66-	Dispositivo di sostituzione di faccetta articolare
7A71-	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale
7A72-	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale
7A74-	Fusione di vertebre per correzione della postura
7AA13-	Numero di sostituti di corpo vertebrale impiantati
7AA14-	Numero di protesi di corpo vertebrale impiantate
7A6311	Impianto di sostituto di corpo vertebrale
7A6321	Impianto di sostituto di corpo vertebrale in caso di sostituzione di dispositivo
7A6331	Rimozione di sostituto di corpo vertebrale
7A6411	Impianto di protesi di corpo vertebrale
7A6421	Impianto di protesi di corpo vertebrale in caso di sostituzione di protesi
7A6511	Impianto di dispositivo intervertebrale d'artrodesi
7A6521	Impianto di dispositivo intervertebrale d'artrodesi in caso di sostituzione di dispositivo
7A6531	Rimozione di dispositivo intervertebrale d'artrodesi
7A6711	Impianto di dispositivo interspinoso
7A6721	Impianto di dispositivo interspinoso in caso di sostituzione di dispositivo
7A6731	Rimozione di dispositivo interspinoso
7A6911	Impianto di protesi e dispositivi nella colonna vertebrale, altro
7A6921	Impianto di protesi e dispositivi in caso di sostituzione, nella colonna vertebrale, altro
7A6931	Rimozione di protesi e dispositivi dalla colonna vertebrale, altro
7A70	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura, NAS
7AA151	1 dispositivo intervertebrale d'artrodesi impiantato
7AA2	Impianto di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale

CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt *Tabella CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
9386-	Riabilitazione precoce interdisciplinare, secondo il numero di giorni di trattamento
93892-	Riabilitazione acuta fisica medica, secondo il numero di giorni di trattamento
93899-	Riabilitazione geriatrica acuta, secondo il numero di giorni di trattamento
938C-	Riabilitazione precoce neurologica-neurochirurgica

CHOP_Galle_Excl *Tabella CHOP_Galle_Excl*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Galle_Excl
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
512212	Colecistectomia allargata

CHOP_Geburt_gesamt *Tabella CHOP_Geburt_gesamt*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Geburt_gesamt
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
72-	Parto con forcipe, ventosa e parto podalico
730-	Rottura artificiale delle membrane
735-	Assistenza manuale al parto
740-	Taglio cesareo tradizionale
741-	Taglio cesareo cervicale basso
742-	Taglio cesareo extraperitoneale
744-	Taglio cesareo di altro tipo specificato
7499-	Altro taglio cesareo di tipo non specificato
755-	Riparazione di lacerazione ostetrica recente dell'utero
756-	Riparazione di altra lacerazione ostetrica recente
731	Altra induzione chirurgica del travaglio
7322	Rivolgimento interno e combinato con estrazione
733	Tentativo non riuscito di applicazione del forcipe
736	Episiotomia
738	Interventi sul feto per facilitare il parto
7392	Riposizionamento di cordone ombelicale prolassato
7393	Incisione della cervice per facilitare il parto
7394	Pubiotomia per facilitare il parto
7399	Altri interventi di assistenza al parto, altro
754	Rimozione manuale di placenta ritenuta
757	Esplorazione manuale postparto della cavità uterina
758	Tamponamento ostetrico dell'utero o della vagina
7599	Altri interventi ostetrici, altro

CHOP_Ger_Fruehreha *Tabella CHOP_Ger_Fruehreha*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Ger_Fruehreha
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
938994	Riabilitazione geriatrica acuta, da almeno 7 a 13 giorni di trattamento
938995	Riabilitazione geriatrica acuta, da almeno 14 a 20 giorni di trattamento
938996	Riabilitazione geriatrica acuta, 21 e più giorni di trattamento

CHOP_grosse_Leberresektion *Tabella CHOP_grosse_Leberresektion*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_grosse_Leberresektion
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
502A23	Emiepatectomia sinistra, chirurgica a cielo aperto
502A24	Emiepatectomia sinistra, per via laparoscopica
502A25	Emiepatectomia sinistra allargata, chirurgica a cielo aperto
502A26	Emiepatectomia sinistra allargata, per via laparoscopica
502A27	Emiepatectomia destra, chirurgica a cielo aperto
502A28	Emiepatectomia destra, per via laparoscopica
502A2A	Emiepatectomia destra allargata, chirurgica a cielo aperto
502A2B	Emiepatectomia destra allargata, per via laparoscopica

---

`CHOP_haematopoet_SZ_Tx`

Tabella CHOP_haematopoet_SZ_Tx

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_haematopoet_SZ_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
410B1-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo

`CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen`
Tabella CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
410B12	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo, allogenico, donatore consanguineo, HLA-identico
410B13	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo, allogenico, donatore consanguineo, non HLA-identico
410B14	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo, allogenico, donatore non consanguineo, HLA-identico
410B15	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo, allogenico, donatore non consanguineo, non HLA-identico

`CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen`
Tabella CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
410B11	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo, autologo

---

`CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion` *Tabella CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
410B-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche
410D	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, altro

---

`CHOP_Hernien` *Tabella CHOP_Hernien*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hernien
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
530-	Riparazione di ernia inguinale
532-	Riparazione di ernia crurale
534-	Riparazione di ernia ombelicale
535-	Riparazione di altra ernia della parete addominale, senza impianto di membrane o reti
536-	Riparazione di altra ernia della parete addominale con impianto di membrane o reti

---

`CHOP_Hernien_Excl` *Tabella CHOP_Hernien_Excl*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hernien_Excl
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
453-	Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto dell'intestino tenue
454-	Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto dell'intestino crasso
455-	Isolamento di segmento intestinale
456-	Altra asportazione dell'intestino tenue
457-	Asportazione parziale dell'intestino crasso
458-	Colectomia e coloproctectomia
459-	Anastomosi intestinale
46-	Altri interventi sull'intestino
48-	Interventi sul retto, sul rettosigmoide e sui tessuti perirettali

CHOP_Herzkatheter *Tabella CHOP_Herzkatheter*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herzkatheter
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
006-	Procedure sui vasi sanguigni
3608-	Impianto di stents in arterie coronarie, percutaneo transluminale
3609	Altra rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica
360A	Impianto percutaneo transluminale di dispositivo a maglie per la riduzione di flusso nel seno coronarico
3634	Rivascolarizzazione transmiocardica percutanea
3722	Cateterismo cardiaco del cuore sinistro
3723	Cateterismo cardiaco combinato del cuore destro e sinistro
8855	Arteriografia coronarica con catetere singolo
8856	Arteriografia coronarica con catetere doppio
8857	Altra e non specificata arteriografia coronarica

CHOP_Herzklappen *Tabella CHOP_Herzklappen*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herzklappen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
353-	Interventi su strutture adiacenti le valvole cardiache
35A-	Valvulotomia
35B-	Dilatazione di valvole
35C-	Ricostruzione di cuspidi e tasche delle valvole cardiache
35D-	Annuloplastica
35E-	Valvuloplastica
35F-	Sostituzione di valvola con valvola cardiaca protesica o protesi vascolare valvolata
35G-	Revisione di sostituzione di valvola cardiaca
35H-	Rimozione nonché impianto di nuova protesi di valvola aortica o protesi vascolare valvolata
35I-	Interventi specifici alle valvole cardiache e alle strutture adiacenti
3599	Altri interventi sulle valvole del cuore

CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe

Tabella CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
35A2-	Valvulotomia della valvola mitrale
35A3-	Valvulotomia della valvola polmonare
35A4-	Valvulotomia della valvola tricuspide
35C2-	Ricostruzione di cuspide della valvola mitrale
35C3-	Ricostruzione di tasche della valvola polmonare
35C4-	Ricostruzione di cuspide della valvola tricuspide
35D2-	Annuloplastica della valvola mitrale
35D3-	Annuloplastica della valvola polmonare
35D4-	Annuloplastica della valvola tricuspide
35E2-	Valvuloplastica della valvola mitrale
35E3-	Valvuloplastica della valvola polmonare
35E4-	Valvuloplastica della valvola tricuspide
35F2-	Sostituzione della valvola mitrale con valvola cardiaca protesica

35F30-	
35F31-	Sostituzione della valvola polmonare con alloinnesto [omoinnesto]
35F32-	Sostituzione della valvola polmonare con xenoinnesto (bioprotesi)
35F33-	Sostituzione della valvola polmonare con xenoinnesto, stentless
35F35-	Sostituzione della valvola polmonare con protesi meccanica
35F36-	Sostituzione della valvola polmonare con protesi vascolare valvolata, di tipo biologico
35F37-	Sostituzione della valvola polmonare con protesi vascolare valvolata, di tipo meccanico
35F4-	Sostituzione della valvola tricuspide con valvola cardiaca protesica
35G2-	Revisione di sostituzione della valvola mitrale
35G3-	Revisione di sostituzione della valvola polmonare
35G4-	Revisione di sostituzione della valvola tricuspide
35H2-	Rimozione nonché impianto di nuova protesi di valvola mitrale
35H30-	
35H31-	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di alloinnesto [omoinnesto]
35H32-	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di xenoinnesto (bioprotesi)
35H33-	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di xenoinnesto, stentless
35H35-	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di protesi meccanica
35H36-	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di protesi vascolare valvolata, di tipo biologico
35H37-	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di protesi vascolare valvolata, di tipo meccanico
35H4-	Rimozione nonché impianto di nuova protesi di valvola tricuspide
35D113	Annuloplastica della valvola aortica, per via endovascolare
35D114	Annuloplastica della valvola aortica catetere-guidata, transapicale
35E113	Valvuloplastica della valvola aortica, per via endovascolare
35E114	Valvuloplastica della valvola aortica catetere-guidata, transapicale
35F123	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), per via endovascolare
35F124	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), transapicale
35F125	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), transapicale, mediante sistema percutaneo apicale di accesso e chiusura
35F133	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F134	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, transapicale
35F135	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, transapicale, mediante sistema percutaneo apicale di accesso e chiusura
35F143	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, per via endovascolare
35F144	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, transapicale
35F145	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, transapicale, mediante sistema percutaneo apicale di accesso e chiusura
35G0	Revisione di sostituzione di valvola cardiaca, NAS
35G113	Revisione di sostituzione della valvola aortica, per via endovascolare
35G114	Revisione di sostituzione della valvola aortica, transapicale
35I111	Intervento di Brock
35I311	Intervento di Tirone David

CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz

Tabella CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
35A3-	Valvulotomia della valvola polmonare
35A4-	Valvulotomia della valvola tricuspide
35C3-	Ricostruzione di tasche della valvola polmonare
35C4-	Ricostruzione di cuspide della valvola tricuspide
35D22-	Annuloplastica della valvola mitrale, per via endovascolare
35D3-	Annuloplastica della valvola polmonare
35D4-	Annuloplastica della valvola tricuspide
35E2-	Valvuloplastica della valvola mitrale
35E3-	Valvuloplastica della valvola polmonare
35E4-	Valvuloplastica della valvola tricuspide
35F30-	
35F31-	Sostituzione della valvola polmonare con alloinnesto [omoinnesto]
35F32-	Sostituzione della valvola polmonare con xenoinnesto (bioprotesi)
35F33-	Sostituzione della valvola polmonare con xenoinnesto, stentless
35F35-	Sostituzione della valvola polmonare con protesi meccanica
35F36-	Sostituzione della valvola polmonare con protesi vascolare valvolata, di tipo biologico
35F37-	Sostituzione della valvola polmonare con protesi vascolare valvolata, di tipo meccanico
35F4-	Sostituzione della valvola tricuspide con valvola cardiaca protesica
35G3-	Revisione di sostituzione della valvola polmonare
35G4-	Revisione di sostituzione della valvola tricuspide
35H30-	
35H31-	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di alloinnesto [omoinnesto]
35H32-	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di xenoinnesto (bioprotesi)
35H33-	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di xenoinnesto, stentless
35H35-	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di protesi meccanica
35H36-	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di protesi vascolare valvolata, di tipo biologico
35H37-	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di protesi vascolare valvolata, di tipo meccanico
35H4-	Rimozione nonché impianto di nuova protesi di valvola tricuspide
35D113	Annuloplastica della valvola aortica, per via endovascolare
35D114	Annuloplastica della valvola aortica catetere-guidata, transapicale
35D214	Annuloplastica della valvola mitrale catetere-guidata, transapicale
35E113	Valvuloplastica della valvola aortica, per via endovascolare
35E114	Valvuloplastica della valvola aortica catetere-guidata, transapicale
35F123	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), per via endovascolare
35F124	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), transapicale
35F125	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), transapicale, mediante sistema

	percutaneo apicale di accesso e chiusura
35F133	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F134	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, transapicale
35F135	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, transapicale, mediante sistema percutaneo apicale di accesso e chiusura
35F143	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, per via endovascolare
35F144	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, transapicale
35F145	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, transapicale, mediante sistema percutaneo apicale di accesso e chiusura
35F223	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto (bioprotesi), per via endovascolare
35F224	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto (bioprotesi), transapicale
35F233	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F234	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, transapicale
35G0	Revisione di sostituzione di valvola cardiaca, NAS
35G113	Revisione di sostituzione della valvola aortica, per via endovascolare
35G114	Revisione di sostituzione della valvola aortica, transapicale
35G213	Revisione di sostituzione della valvola mitrale, per via endovascolare
35G214	Revisione di sostituzione della valvola mitrale, transapicale
35I111	Intervento di Brock

`CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx`

Tabella CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
336-	Trapianto combinato cuore-polmone
3751-	Trapianto cardiaco

CHOP_Herz_Lungen_Tx *Tabella CHOP_Herz_Lungen_Tx*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herz_Lungen_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
336-	Trapianto combinato cuore-polmone

CHOP_Herz_OP *Tabella CHOP_Herz_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herz_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
353-	Interventi su strutture adiacenti le valvole cardiache
354-	Produzione di difetto settale nel cuore
355-	Riparazione con protesi dei setti atriale e/o ventricolare
356-	Riparazione dei setti atriale e ventricolare con innesto tissutale
357-	Altra e non specificata riparazione dei setti atriale e ventricolare
358-	Correzione totale di alcune anomalie cardiache congenite
359-	Altri interventi su valvole e setti del cuore

35A-	Valvulotomia
35B-	Dilatazione di valvole
35C-	Ricostruzione di cuspidi e tasche delle valvole cardiache
35D-	Annuloplastica
35E-	Valvuloplastica
35F-	Sostituzione di valvola con valvola cardiaca protesica o protesi vascolare valvolata
35G-	Revisione di sostituzione di valvola cardiaca
35H-	Rimozione nonché impianto di nuova protesi di valvola aortica o protesi vascolare valvolata
35I-	Interventi specifici alle valvole cardiache e alle strutture adiacenti
3603-	Angioplastica dell'arteria coronarica a torace aperto
361-	Bypass per rivascolarizzazione cardiaca
3639-	Altra rivascolarizzazione cardiaca
369-	Altri interventi sui vasi del cuore
371-	Cardiotomia e pericardiotomia
3731-	Pericardiectomia
3733-	Asportazione o distruzione a cielo aperto di altra lesione o tessuto del cuore
374-	Ricostruzione plastica del cuore e del pericardio
375-	Tecniche di sostituzione del cuore
376A1-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376A3-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376B1-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376B3-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376C1-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376C3-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
379A-	Impianto di un sistema di stimolazione miocardica
362	Rivascolarizzazione cardiaca mediante innesto arterioso
3631	Rivascolarizzazione transmiocardica a cuore aperto
3632	Altra rivascolarizzazione transmiocardica
3633	Rivascolarizzazione transmiocardica endoscopica
3634	Rivascolarizzazione transmiocardica percutanea
3732	Asportazione di aneurisma del cuore
3735	Ventricolectomia parziale
376A21	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376A61	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376A71	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376A72	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376A81	Impianto di contropulsatore aortico [IABP], chirurgico a cielo aperto
376AA1	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di

	CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B21	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B61	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B71	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B72	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B81	Rimozione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376BA1	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C21	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C61	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C71	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C72	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C81	Revisione senza sostituzione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376CA1	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
379B11	Rimozione di impianti dal cuore, mediante sternotomia completa
379B12	Rimozione di impianti dal cuore, mediante toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)

`CHOP_Herz_OP_andere` *Tabella CHOP_Herz_OP_andere*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herz_OP_andere
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
354-	Produzione di difetto settale nel cuore
355-	Riparazione con protesi dei setti atriale e/o ventricolare
356-	Riparazione dei setti atriale e ventricolare con innesto tissutale
357-	Altra e non specificata riparazione dei setti atriale e ventricolare
358-	Correzione totale di alcune anomalie cardiache congenite
3598-	Altri interventi sui setti del cuore
369-	Altri interventi sui vasi del cuore
371-	Cardiotomia e pericardiotomia
3731-	Pericardiectomia
3733-	Asportazione o distruzione a cielo aperto di altra lesione o tessuto del cuore
374-	Ricostruzione plastica del cuore e del pericardio
375-	Tecniche di sostituzione del cuore
376A1-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376A3-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376B1-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376B3-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376C1-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376C3-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
379A-	Impianto di un sistema di stimolazione miocardica
3591	Trasposizione interatriale del ritorno venoso
3592	Creazione di condotto fra ventricolo destro e arteria polmonare
3593	Creazione di condotto fra il ventricolo sinistro e l'aorta
3594	Creazione di condotto fra l'atrio e arteria polmonare
3595	Revisione di procedure correttive del cuore
3732	Asportazione di aneurisma del cuore
3735	Ventricolectomia parziale
376A21	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376A61	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376A71	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376A72	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376AA1	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di

	CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B21	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B61	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B71	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B72	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376BA1	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C21	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C61	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C71	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C72	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376CA1	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376A81	Impianto di contropulsatore aortico [IABP], chirurgico a cielo aperto
376B81	Rimozione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376C81	Revisione senza sostituzione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
379B11	Rimozione di impianti dal cuore, mediante sternotomia completa
379B12	Rimozione di impianti dal cuore, mediante toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)

`CHOP_Herz_Tx` *Tabella CHOP_Herz_Tx*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herz_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
3751-	Trapianto cardiaco

CHOP_HirnOP *Tabella CHOP_HirnOP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_HirnOP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
0151-	Asportazione e distruzione di lesione o tessuto del cervello e delle meningi cerebrali
01521-	
01531-	
0159	Altre asportazioni o altri interventi di distruzione sul cervello e sulle meningi cerebrali, altro
040411	Altra incisione del tratto intracranico di altri nervi cranici e gangli
040720	Altra resezione o asportazione di nervi intracranici

CHOP_Huefte_Implantation
Tabella CHOP_Huefte_Implantation

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Huefte_Implantation
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
81511-	Primo impianto di protesi totale dell'anca
81522-	Primo impianto di protesi parziale dell'anca
81523-	Primo impianto di componente di protesi dell'anca
815100	Sostituzione totale dell'anca, NAS
815200	Sostituzione parziale dell'anca, NAS

CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese
Tabella CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
815112	Primo impianto di protesi totale dell'anca, protesi speciale
815122	Impianto di protesi totale dell'anca per sostituzione di protesi, protesi speciale
815422	Primo impianto di protesi totale speciale del ginocchio
815432	Impianto di protesi totale speciale del ginocchio per sostituzione di protesi
815445	Impianto dei componenti tibiali o femorali nonché dell'inserto di protesi totale speciale o vincolata del ginocchio per sostituzione
819697	Altri interventi di riparazione e plastica articolare, Intervento complesso di primo impianto/sostituzione di endoprotesi articolare associato a sostituzione di osso e/o a sostituzione di articolazioni adiacenti
81969B	Altri interventi di riparazione e plastica articolare, altri interventi di plastica articolare

---

CHOP_Hueft_Frak_GBA *Tabella CHOP_Hueft_Frak_GBA*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hueft_Frak_GBA
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
81511-	Primo impianto di protesi totale dell'anca
81522-	Primo impianto di protesi parziale dell'anca
81523-	Primo impianto di componente di protesi dell'anca
781500	Applicazione di fissatore esterno del femore (Incl. Riduzione di frattura), NAS
781510	Riduzione aperta di frattura del collo femorale e del femore prossimale con fissatore esterno
781520	Riduzione aperta di frattura della diafisi femorale con fissatore esterno
781540	Riduzione chiusa di altra frattura del femore con fissatore esterno
781599	Applicazione di fissatore esterno del femore (Incl. Riduzione di frattura), altro
785500	Fissazione interna del femore senza riduzione di frattura, NAS
785599	Fissazione interna del femore senza riduzione di frattura, altro
7905	Riduzione chiusa di frattura del femore senza fissazione interna
791500	Riduzione chiusa di frattura del femore, con fissazione interna, NAS
791520	Riduzione chiusa di altra frattura del femore, con fissazione interna
791599	Riduzione chiusa di frattura del femore, con fissazione interna, altro
7925	Riduzione aperta di frattura del femore, senza fissazione interna

793500	Riduzione aperta di frattura del femore, con fissazione interna, NAS
793511	Riduzione aperta di frattura del collo femorale e del femore prossimale, con fissazione interna
793512	Riduzione aperta di frattura della diafisi femorale, con fissazione interna
793599	Riduzione aperta di frattura del femore, con fissazione interna, altro
7945	Riduzione chiusa di epifisiolisi del femore
7955	Riduzione aperta di epifisiolisi del femore
815100	Sostituzione totale dell'anca, NAS
815200	Sostituzione parziale dell'anca, NAS

`CHOP_Hueft_TEP_Wechsel`

Tabella CHOP_Hueft_TEP_Wechsel

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
81512-	Impianto di protesi totale dell'anca per sostituzione di protesi
81524-	Impianto di protesi parziale dell'anca per sostituzione di protesi
81525-	Impianto di componenti di protesi dell'anca per sostituzione

---

`CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal`
Tabella CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
992521	Chemioipertermia intraperitoneale [HIPEC]

`CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal`
Tabella CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
992522	Chemioipertermia intratoracica [HITOC]

CHOP_Hysterektomie *Tabella CHOP_Hysterektomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hysterektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
683-	Isterectomia subtotale
684-	Isterectomia totale
686-	Isterectomia radicale

CHOP_Hysterektomie_lap *Tabella CHOP_Hysterektomie_lap*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hysterektomie_lap
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
6831	Isterectomia subtotale, per via laparoscopica
6841	Isterectomia totale, per via laparoscopica
6861	Isterectomia radicale laparoscopica

CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik

Tabella CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
595	Sospensione uretrale retropubica
596	Sospensione parauretrale
5971	Intervento sul muscolo elevatore per sospensione uretrovescicale
5979	Altra riparazione per incontinenza urinaria da stress

CHOP_Hysterektomie_vaginal

Tabella CHOP_Hysterektomie_vaginal

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hysterektomie_vaginal
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
6843	Isterectomia totale, per via vaginale
6844	Isterectomia totale, per via vaginale con assistenza laparoscopica [LAVH]
6863	Isterectomia radicale, per via vaginale
6864	Isterectomia radicale, per via vaginale con assistenza laparoscopica [LARVH]

CHOP_Inguinalhernie *Tabella CHOP_Inguinalhernie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Inguinalhernie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
530-	Riparazione di ernia inguinale

CHOP_Knie_Implantation *Tabella CHOP_Knie_Implantation*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Knie_Implantation
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
815400	Impianto di protesi del ginocchio, NAS
815421	Primo impianto di protesi totale standard del ginocchio
815422	Primo impianto di protesi totale speciale del ginocchio
815423	Primo impianto di protesi totale vincolata del ginocchio
815424	Primo impianto di protesi a slitta unicondilare del ginocchio
815425	Primo impianto di protesi a slitta bicondilare del ginocchio
815426	Primo impianto di scudo femorale condilare con bottone rotuleo
815428	Primo impianto di protesi isolata della troclea femorale
815429	Primo impianto di endoprotesi del ginocchio, altro

`CHOP_Knie_TEP_Wechsel` *Tabella CHOP_Knie_TEP_Wechsel*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Knie_TEP_Wechsel
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
81543-	Impianto di endoprotesi del ginocchio per sostituzione di protesi
815443	Impianto di inserto di protesi del ginocchio per sostituzione
815444	Impianto dei componenti tibiali o femorali nonché dell'inserto di protesi a slitta unicondilare o bicondilare o di protesi totale standard del ginocchio per sostituzione
815445	Impianto dei componenti tibiali o femorali nonché dell'inserto di protesi totale speciale o vincolata del ginocchio per sostituzione
815446	Impianto di protesi isolata della troclea femorale per sostituzione
815447	Impianto di scudo femorale condilare con bottone rotuleo per sostituzione
815449	Impianto di componenti di endoprotesi del ginocchio in caso di sostituzione, altro

CHOP_Kolonresektion_erweitert_total
Tabella CHOP_Kolonresektion_erweitert_total

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
4577-	Emicolectomia allargata
4582-	Coloproctectomia
4580	Colectomia e coloproctectomia, NAS
4589	Colectomia e coloproctectomia, altro

CHOP_Kolonresektion_partiell
Tabella CHOP_Kolonresektion_partiell

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Kolonresektion_partiell
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
4572-	Resezione ileocecale
4573-	Emicolectomia destra
4574-	Resezione del colon trasverso
4575-	Emicolectomia sinistra
4576-	Sigmoidectomia
4578-	Resezione di segmenti, intestino crasso
4581-	Colectomia
4570	Asportazione parziale dell'intestino crasso, NAS
4579	Asportazione parziale dell'intestino crasso, altro

`CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion`
Tabella CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A74-	Fusione di vertebre per correzione della postura
784130	Altri interventi di riparazione o plastica su scapola, clavicola, coste e sterno, impianto di protesi verticali espandibili in titanio [VEPTR]
7A70	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura, NAS
7A79	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura, altro
7A83	Revisione senza sostituzione di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale
7A84	Rimozione di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale
7AA2	Impianto di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale

CHOP_Kyphoplastie *Tabella CHOP_Kyphoplastie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Kyphoplastie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A43-	Vertebroplastica
7A44-	Cifoplastica

CHOP_Leberresektion *Tabella CHOP_Leberresektion*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Leberresektion
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
5021-	Fenestrazione di una o più cisti epatiche
5023-	Escissione aperta di lesione o tessuto epatico
5025-	Escissione laparoscopica di lesione o tessuto epatico
5027-	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato
502A-	Epatectomia parziale
502B-	Transezione del fegato e legatura di rami della vena porta, ALPPS, prima fase

5020	Asportazione o distruzione locale di tessuti o lesioni del fegato ed epatectomia parziale, NAS
5029	Asportazione o distruzione locale di tessuti o lesioni del fegato ed epatectomia parziale, altro

---

`CHOP_Leber_komplett_Tx`

Tabella CHOP_Leber_komplett_Tx

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Leber_komplett_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
5052	Trapianto del fegato, organo intero

`CHOP_Leber_partiell_aux_Tx`

Tabella CHOP_Leber_partiell_aux_Tx

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Leber_partiell_aux_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
5050	Trapianto del fegato, NAS
5053	Trapianto del fegato, fegato split
5059	Trapianto del fegato, altro

`CHOP_Leber_Tx` *Tabella CHOP_Leber_Tx*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Leber_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
505-	Trapianto del fegato

`CHOP_LHK_Ausschluss` *Tabella CHOP_LHK_Ausschluss*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_LHK_Ausschluss
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
35B1-	Dilatazione di valvole, per via endovascolare
35B9	Dilatazione di valvole, altro
35E113	Valvuloplastica della valvola aortica, per via endovascolare
35E213	Valvuloplastica della valvola mitrale, per via endovascolare, transarteriosa
35E313	Valvuloplastica della valvola polmonare, per via endovascolare
35E415	Valvuloplastica della valvola tricuspide, per via endovascolare, transarteriosa

---

CHOP_LHK_Kinder *Tabella CHOP_LHK_Kinder*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_LHK_Kinder
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
006-	Procedure sui vasi sanguigni
3608-	Impianto di stents in arterie coronarie, percutaneo transluminale
37341-	Procedura di ablazione per tachiaritmia
37342-	Sedi dell'ablazione per tachiaritmia
37343-	Procedure di supporto per procedura di ablazione per tachiaritmia
37344-	Misurazioni supplementari nella procedura di ablazione per tachiaritmia
379C-	Cateterismo transsettale e interventi transsettali sul cuore mediante cateterismo
3609	Altra rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica
360A	Impianto percutaneo transluminale di dispositivo a maglie per la riduzione di flusso nel seno coronarico
3634	Rivascolarizzazione transmiocardica percutanea
3722	Cateterismo cardiaco del cuore sinistro
3723	Cateterismo cardiaco combinato del cuore destro e sinistro
3726	Test elettrofisiologico invasivo tramite catetere
373400	Asportazione o distruzione di altra lesione o tessuto del cuore, per altra via, NAS
8850	Angiocardiografia, NAS
8851	Angiocardiografia della vena cava
8852	Angiocardiografia del cuore destro
8853	Angiocardiografia del cuore sinistro

8854	Angiocardiografia combinata del cuore destro e sinistro
8855	Arteriografia coronarica con catetere singolo
8856	Arteriografia coronarica con catetere doppio
8857	Altra e non specificata arteriografia coronarica
379009	Inserzione di dispositivo nell'orecchietta sinistra, altro

---

`CHOP_Lungen_Tx` *Tabella CHOP_Lungen_Tx*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Lungen_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
335-	Trapianto di polmone

`CHOP_Magen_OP` *Tabella CHOP_Magen_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Magen_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
436-	Gastrectomia parziale, con anastomosi duodenale
437-	Gastrectomia parziale con anastomosi digiunale e ileale
438-	Altra gastrectomia parziale
439-	Gastrectomia totale
4431-	Bypass gastrico
445-	Revisione di anastomosi gastrica
44950-	
44951-	Gastric banding
44952-	Gastroplastica verticale
435	Gastrectomia parziale, con anastomosi esofagea

`CHOP_Mangelernaehrung_Therapie`

Tabella CHOP_Mangelernaehrung_Therapie

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Mangelernaehrung_Therapie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
966	Infusione enterale di sostanze nutrizionali concentrate
9915	Infusione parenterale di sostanze nutrizionali concentrate

CHOP_MiMe_KnieTep *Tabella CHOP_MiMe_KnieTep*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_KnieTep
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
81542-	Primo impianto di endoprotesi del ginocchio
815400	Impianto di protesi del ginocchio, NAS

CHOP_MiMe_Leber *Tabella CHOP_MiMe_Leber*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Leber
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
502C-	Epatectomia parziale per trapianto
505-	Trapianto del fegato

CHOP_MiMe_Leber_22 *Tabella CHOP_MiMe_Leber_22*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Leber_22
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
502C-	Epatectomia parziale per trapianto
505-	Trapianto del fegato

CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende *Tabella CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
505-	Trapianto del fegato

CHOP_MiMe_Nieren *Tabella CHOP_MiMe_Nieren*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Nieren
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
556-	Trapianto renale
555102	Nefrectomia per trapianto, da donatore vivente
555103	Nefrectomia per trapianto, da donatore deceduto

CHOP_MiMe_Nieren_22 *Tabella CHOP_MiMe_Nieren_22*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Nieren_22
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
556-	Trapianto renale
555102	Nefrectomia per trapianto, da donatore vivente
555103	Nefrectomia per trapianto, da donatore deceduto

CHOP_MiMe_Oesophagus *Tabella CHOP_MiMe_Oesophagus*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Oesophagus
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
424-	Asportazione dell'esofago
425-	Anastomosi intratoracica dell'esofago
426-	Anastomosi presternale dell'esofago
42993-	Altro intervento all'esofago, sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore
4465-	Esofagogastroplastica
435	Gastrectomia parziale, con anastomosi esofagea
439999	Altra gastrectomia totale, altro

CHOP_MiMe_Oesophagus_22 *Tabella CHOP_MiMe_Oesophagus_22*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Oesophagus_22
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
424-	Asportazione dell'esofago
425-	Anastomosi intratoracica dell'esofago
426-	Anastomosi presternale dell'esofago
42993-	Altro intervento all'esofago, sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore
4465-	Esofagogastroplastica
435	Gastrectomia parziale, con anastomosi esofagea
439999	Altra gastrectomia totale, altro

`CHOP_MiMe_Pankreas` *Tabella CHOP_MiMe_Pankreas*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Pankreas
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
522-	Asportazione o distruzione locale del pancreas e del dotto pancreatico
525-	Pancreatectomia parziale
523	Marsupializzazione di cisti pancreatica
524	Drenaggio interno di cisti pancreatica
5260	Pancreatectomia totale, NAS
5261	Pancreatectomia totale con gastrectomia parziale
5262	Pancreatectomia totale, con conservazione del piloro
5263	Pancreatectomia totale, con conservazione del duodeno

CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende

Tabella CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
522-	Asportazione o distruzione locale del pancreas e del dotto pancreatico
525-	Pancreatectomia parziale
523	Marsupializzazione di cisti pancreatica
524	Drenaggio interno di cisti pancreatica
5260	Pancreatectomia totale, NAS
5261	Pancreatectomia totale con gastrectomia parziale
5262	Pancreatectomia totale, con conservazione del piloro
5263	Pancreatectomia totale, con conservazione del duodeno

CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation

Tabella CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
410B1-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo
410B2-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue periferico
410B09	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche, altro
410D	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, altro

---

`CHOP_Mitralklappenersatz`

Tabella CHOP_Mitralklappenersatz

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Mitralklappenersatz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
35F2-	Sostituzione della valvola mitrale con valvola cardiaca protesica
35G2-	Revisione di sostituzione della valvola mitrale
35H2-	Rimozione nonché impianto di nuova protesi di valvola mitrale

CHOP_Mitralklappe_evar

Tabella CHOP_Mitralklappe_evar

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Mitralklappe_evar
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
35D22-	Annuloplastica della valvola mitrale, per via endovascolare
35A213	Valvulotomia della valvola mitrale, per via endovascolare
35A214	Valvulotomia della valvola mitrale catetere-guidata, transapicale
35B112	Dilatazione della valvola mitrale, per via endovascolare
35C213	Ricostruzione di cuspide della valvola mitrale, per via endovascolare
35C214	Ricostruzione di cuspide della valvola mitrale catetere-guidata, transapicale
35D214	Annuloplastica della valvola mitrale catetere-guidata, transapicale
35E213	Valvuloplastica della valvola mitrale, per via endovascolare, transarteriosa
35E214	Valvuloplastica della valvola mitrale, per via endovascolare, transvenosa
35E215	Valvuloplastica della valvola mitrale catetere-guidata, transapicale
35F223	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto (bioprotesi), per via endovascolare
35F224	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto (bioprotesi), transapicale
35F233	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F234	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, transapicale
35G213	Revisione di sostituzione della valvola mitrale, per via endovascolare
35G214	Revisione di sostituzione della valvola mitrale, transapicale
35H223	Rimozione di protesi di valvola mitrale nonché impianto di xenoinnesto (bioprotesi), per via endovascolare
35H224	Rimozione di protesi di valvola mitrale nonché impianto di xenoinnesto (bioprotesi), transapicale
35H233	Rimozione di protesi di valvola mitrale nonché impianto di xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35H234	Rimozione di protesi di valvola mitrale nonché impianto di xenoinnesto, stentless, transapicale

CHOP_Nephrektomie *Tabella CHOP_Nephrektomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Nephrektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
555-	Nefrectomia completa

CHOP_Nephrektomie_Ausschluss *Tabella CHOP_Nephrektomie_Ausschluss*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Nephrektomie_Ausschluss
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
5569-	Altro trapianto di rene
555102	Nefrectomia per trapianto, da donatore vivente
555103	Nefrectomia per trapianto, da donatore deceduto

CHOP_Nephrektomie_Lap *Tabella CHOP_Nephrektomie_Lap*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Nephrektomie_Lap
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
542100	Laparoscopia, NAS
542120	Laparoscopia, Via d'accesso per interventi chirurgici (terapeutici)
542130	Laparoscopia, Laparoscopia con drenaggio
542199	Laparoscopia, altro

CHOP_Nierenretransplantation *Tabella CHOP_Nierenretransplantation*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Nierenretransplantation
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
556940	Altro trapianto di rene, ritrapianto di rene nella stessa degenza ospedaliera

CHOP_Nieren_Tx *Tabella CHOP_Nieren_Tx*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Nieren_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
556-	Trapianto renale

CHOP_Niere_allogen *Tabella CHOP_Niere_allogen*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Niere_allogen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
556910	Altro trapianto di rene, allogenico

CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen *Tabella CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
556910	Altro trapianto di rene, allogenico
556920	Altro trapianto di rene, singenico
556940	Altro trapianto di rene, ritrapianto di rene nella stessa degenza ospedaliera

CHOP_Niere_Tx_andere *Tabella CHOP_Niere_Tx_andere*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Niere_Tx_andere
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
5561	Autotrapianto di rene
556900	Altro trapianto di rene, NAS
556930	Altro trapianto di rene, trapianto in blocco
556999	Altro trapianto di rene, altro

`CHOP_Oesophagus` *Tabella CHOP_Oesophagus*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Oesophagus
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
424-	Asportazione dell'esofago
425-	Anastomosi intratoracica dell'esofago

`CHOP_Operationen_Ausschluss`
Tabella CHOP_Operationen_Ausschluss

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Operationen_Ausschluss
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
0111-	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] delle meningi cerebrali
0112-	Biopsia delle meningi cerebrali a cielo aperto
0113-	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] di lesione cerebrale
0114-	Biopsia a cielo aperto del cervello
01182-	
0123-	Riapertura di pregressa craniotomia
0124-	Altra craniotomia
0125-	Altra craniectomia
0129-	Revisione senza sostituzione di catetere(i) nella cavità cranica o nel tessuto cerebrale
013-	Incisione cerebrale e delle meningi
014-	Interventi sul talamo e sul globo pallido
015-	Altre asportazioni o altri interventi di distruzione sul cervello e sulle meningi cerebrali
016X1-	
016X2-	
020-	Cranioplastica
021-	Riparazione delle meningi cerebrali
023-	Derivazione ventricolare extracranica
024-	Revisione, rimozione e irrigazione di shunt ventricolare
025-	Interventi complessi sulle meningi cerebrali e sui vasi sanguigni intracranici
02933-	Impianto o sostituzione di elettrodi per la neurostimolazione intracranica
02934-	Revisione senza sostituzione di elettrodi per la neurostimolazione intracranica
02971-	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione intracranica
02981-	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intraventricolare
02991-	
02992-	
02993-	
02994-	
03031-	Laminotomia, secondo il numero di segmenti
03032-	Emilaminectomia, secondo il numero di segmenti
03033-	Laminectomia, secondo il numero di segmenti
03034-	Laminoplastica, secondo il numero di segmenti
03051-	Incisione di canale vertebrale, midollo spinale e meningi spinali per drenaggio di liquido
03052-	Incisione di canale vertebrale, midollo spinale e meningi spinali per svuotamento di ematoma, empiema e ascesso
032-	Cordotomia
03321-	Biopsia chiusa del midollo spinale o delle meningi spinali
03322-	Biopsia a cielo aperto del midollo spinale e delle meningi spinali
034X1-	
034X2-	
03591-	
037-	Shunt spinale
03931-	
03932-	
03991-	Interventi su vasi sanguigni intraspinali

03992-	Interventi sul sistema liquorale spinale
03993-	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale
039A1-	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione epidurale
039B1-	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intratecale ed epidurale
040-	Incisione, sezione ed asportazione dei nervi cranici e periferici
0412-	Biopsia a cielo aperto di nervi cranici o periferici o dei gangli
042-	Distruzione di nervi cranici e periferici e di gangli
043-	Suture di nervi cranici e periferici
044-	Separazione di aderenze e decompressione di nervi cranici e periferici
0451-	Innesto di nervi cranici o periferici
046-	Trasposizione di nervi cranici e periferici
0474-	Altre anastomosi di nervi cranici o periferici
04791-	
04792-	
04921-	
04922-	
04923-	
04931-	
04932-	
04951-	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione periferica
0499-	Altri interventi sui nervi cranici e periferici
052-	Simpatectomia
058-	Altri interventi su nervi o su gangli simpatici
062-	Lobectomia monolaterale della tiroide
0634-	Asportazione subtotale della tiroide
064-	Tiroidectomia completa [totale]
065-	Tiroidectomia retrosternale
066-	Asportazione di tiroide linguale
067-	Asportazione del tratto o dotto tireoglosso
068-	Paratiroidectomia
069-	Altri interventi sulle regioni tiroidea e paratiroidea
0713-	Biopsia dell'ipofisi per via trans-frontale
0714-	Biopsia dell'ipofisi per via trans-sfenoidale
0717-	Biopsia della ghiandola pineale
072-	Surrenectomia parziale
075-	Interventi sulla ghiandola pineale
076-	Ipofisectomia
077-	Altri interventi sull'ipofisi
078-	Timectomia
079-	Altri interventi sul timo
083-	Correzione di blefaroptosi e retrazione palpebrale
084-	Riparazione di entropion o ectropion
0859-	Altra correzione della posizione della palpebra
086-	Ricostruzione della palpebra con lembo o innesto
087-	Altra ricostruzione della palpebra
08891-	
092-	Asportazione di lesione o tessuto della ghiandola lacrimale
095-	Incisione del sacco e delle vie lacrimali
097-	Riparazione dei canalicoli e del punto lacrimale
098-	Fistolizzazione del tratto lacrimale verso la cavità nasale
099-	Altri interventi sull'apparato lacrimale

104- Congiuntivoplastica
105- Lisi di aderenze della congiuntiva e della palpebra
106- Riparazione di lacerazione della congiuntiva
113- Asportazione dello pterigio
114- Asportazione o distruzione di tessuto o altra lesione della cornea
115- Riparazione della cornea
116- Trapianto di cornea
117- Altri interventi di ricostruzione della cornea compresi quelli di rifrazione
120- Rimozione di corpo estraneo intraoculare dal segmento anteriore dell'occhio
121- Iridotomia ed iridectomia semplice
123- Iridoplastica e coreoplastica
124- Asportazione o distruzione di lesione dell'iride e del corpo ciliare
125- Interventi per favorire la circolazione intraoculare
126- Fistolizzazione della sclera
127- Altri interventi chirurgici per ridurre la elevata pressione intraoculare
128- Interventi sulla sclera
1291- Svuotamento terapeutico della camera anteriore
12922-
1298- Altri interventi sul corpo ciliare
130- Rimozione di corpo estraneo dal cristallino
131- Estrazione intracapsulare del cristallino
134- Estrazione extracapsulare di cristallino con tecnica di frammentazione ed aspirazione
135- Altra estrazione extracapsulare del cristallino
136- Altra estrazione di cataratta
140- Rimozione di corpo estraneo dal segmento posteriore dell'occhio
142- Distruzione di lesione di retina e coroide
143- Riparazione di lacerazione della retina
144- Riparazione di distacco retinico con piombaggio sclerale e impianto
145- Altra riparazione di distacco retinico
146- Rimozione dal segmento posteriore dell'occhio di materiale impiantato chirurgicamente
1471- Rimozione del corpo vitreo per via anteriore
1473- Vitrectomia meccanica per via anteriore
149- Altri interventi sulla retina, sulla coroide e sulla camera posteriore
151- Interventi su un solo muscolo extraoculare che richiedono distacco temporaneo dal bulbo
1521- Interventi di allungamento di un solo muscolo extraoculare
1522- Interventi di accorciamento di un solo muscolo extraoculare
15290- Altri interventi su un solo muscolo extraoculare
15291- Adesiolisi di un solo muscolo extraoculare
15293- Distacco di un solo muscolo extraoculare
15294- Rifissazione di un solo muscolo extraoculare
153- Interventi su due o più muscoli extraoculari che richiedono distacco temporaneo dal bulbo
154- Altri interventi su due o più muscoli extraoculari, uno o entrambi gli occhi
155- Trasposizione di muscoli extraoculari
160- Orbitotomia
1623- Biopsia del bulbo oculare e dell'orbita
163- Eviscerazione del bulbo oculare
164- Enucleazione del bulbo oculare
165- Exenterazione dei contenuti dell'orbita
1661- Inserzione secondaria di impianto oculare
1662- Revisione e reinserzione di impianto oculare
1665- Innesto secondario ad eviscerazione della cavità orbitale
167- Rimozione di impianto oculare o orbitale

168- Riparazione di lesione del bulbo oculare e dell'orbita
16981-
186- Ricostruzione del canale uditivo esterno
187- Altra riparazione plastica dell'orecchio esterno
191- Stapedotomia, stapedectomia e stapedoplastica
192- Revisione di stapedotomia, stapedectomia e stapedoplastica
195- Altra timpanoplastica
202- Incisione della mastoide e dell'orecchio medio
2032- Biopsia dell'orecchio interno e dell'orecchio medio
204- Mastoidectomia
20511-
206- Fenestrazione dell'orecchio interno
207- Incisione, asportazione e distruzione dell'orecchio interno
2095- Impianto di apparecchio acustico elettromagnetico
214- Resezione del naso
216- Turbinectomia
2183- Ricostruzione totale del naso
2186- Rinoplastica parziale
2188- Altra plastica del setto
219- Altri interventi sul naso
222X1-
224- Senotomia e senectomia frontale
225- Altra senotomia nasale
226- Altra senectomia nasale
227- Riparazione di un seno paranasale
229- Altri interventi sui seni paranasali
244- Asportazione di lesione dentaria della mandibola
245- Alveoloplastica
24911-
252- Glossectomia parziale
253- Glossectomia totale
254- Glossectomia radicale
2559- Altri interventi di riparazione e di plastica sulla lingua
262- Asportazione di lesione di ghiandola salivare
263- Sialoadenectomia
264- Riparazione di ghiandola o dotto salivare
2699- Altri interventi su ghiandole o dotti salivari
273- Asportazione di lesione o tessuto del palato osseo
2743- Altra asportazione di lesione o tessuto del labbro
2744- Asportazione radicale di lesione del labbro
2749- Altra asportazione della bocca
2754- Riparazione di schisi (congenita) del labbro
2755- Innesto a tutto spessore di cute su labbro e bocca
27571-
27592-
27593-
27594-
2762- Correzione di palatoschisi
2763- Revisione di correzione di palatoschisi
27691-
277- Interventi sull'ugola
282- Tonsillectomia senza adenoidectomia

283-	Tonsillectomia con adenoidectomia
285-	Asportazione di tonsilla linguale
287-	Controllo di emorragia dopo tonsillectomia e adenoidectomia
289-	Altri interventi su tonsille e adenoidi
292-	Asportazione di cisti o vestigia di fessura branchiale
293-	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della faringe
294X1-	
295-	Altra riparazione della faringe
30-	Asportazioni alla laringe
31693-	
31694-	
3209-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto bronchiale
323-	Resezione segmentale anatomica del polmone
324-	Lobectomia del polmone
325-	Pneumonectomia
335-	Trapianto di polmone
336-	Trapianto combinato cuore-polmone
3421-	Toracoscopia transpleurale
3451-	Pleurectomia e decorticazione del polmone, chirurgica a cielo aperto
3452-	Pleurectomia e decorticazione del polmone, per via toracoscopica
346X1-	
347-	Riparazione della parete toracica
348-	Interventi sul diaframma
3499-	Altri interventi sul torace
3535-	Interventi sulle trabecole carnose del cuore
3536-	Resezione sopravalvolare, valvola cardiaca
354-	Produzione di difetto settale nel cuore
355-	Riparazione con protesi dei setti atriale e/o ventricolare
356-	Riparazione dei setti atriale e ventricolare con innesto tissutale
357-	Altra e non specificata riparazione dei setti atriale e ventricolare
358-	Correzione totale di alcune anomalie cardiache congenite
35981-	
35A-	Valvulotomia
35B-	Dilatazione di valvole
35C-	Ricostruzione di cuspidi e tasche delle valvole cardiache
35D-	Annuloplastica
35E-	Valvuloplastica
35F-	Sostituzione di valvola con valvola cardiaca protesica o protesi vascolare valvolata
35G-	Revisione di sostituzione di valvola cardiaca
35H-	Rimozione nonché impianto di nuova protesi di valvola aortica o protesi vascolare valvolata
35I3-	Procedure specifiche con conservazione della valvola
3603-	Angioplastica dell'arteria coronarica a torace aperto
3611-	Bypass semplice (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
3612-	Duplice bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
3613-	Triplice bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
3618-	Quadruplo bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
361A-	Quintuplo bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
361B-	Sestuplo e ulteriore bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
3639-	Altra rivascolarizzazione cardiaca
371-	Cardiotomia e pericardiotomia
3731-	Pericardiectomia
3733-	Asportazione o distruzione a cielo aperto di altra lesione o tessuto del cuore

37341-	Procedura di ablazione per tachiaritmia
374-	Ricostruzione plastica del cuore e del pericardio
375-	Tecniche di sostituzione del cuore
376A1-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376A3-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376A4-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (incluso intracardiaco)
376A6-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso
376A7-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso
376A8-	Impianto di contropulsatore aortico [IABP]
376AA-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2
376B1-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376B3-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376B4-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso)
376C1-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376C3-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
3775-	Revisione senza sostituzione di elettrodi
377A1-	Impianto di elettrodo transvenoso nel cuore
377A2-	Impianto di elettrodo nell'epicardio
377A3-	Impianto di elettrodi di shock
377B2-	Rimozione di elettrodi epicardici
378-	Impianto, rimozione revisione e rimozione di pacemaker cardiaco
37992-	Interventi per anomalie congenite del cuore
379A-	Impianto di un sistema di stimolazione miocardica
379B-	Rimozione di impianti dal cuore
3804-	Incisione dell'aorta
3805-	Incisione di altri vasi toracici
3806-	Incisione di arterie addominali
3807-	Incisione di vene addominali
38161-	Endarteriectomia delle arterie addominali
38181-	Endarteriectomia delle arterie dell'arto inferiore
3833-	Resezione di vasi dell'arto superiore con anastomosi
3834-	Resezione dell'aorta con anastomosi
3835-	Resezione di altri vasi toracici con anastomosi
3836-	Resezione di arterie addominali con anastomosi
3837-	Resezione di vene addominali con anastomosi
3838-	Resezione di arterie dell'arto inferiore con anastomosi
3839-	Resezione di vene dell'arto inferiore con anastomosi
3843-	Resezione di vasi dell'arto superiore con sostituzione
3844-	Resezione dell'aorta addominale con sostituzione
3845-	Resezione di vasi toracici con sostituzione
3847-	Resezione di vene addominali con sostituzione

3848-	Resezione di arterie dell'arto inferiore con sostituzione
3849-	Resezione di vene dell'arto inferiore con sostituzione
3859-	Legatura e stripping di vene varicose dell'arto inferiore
3864-	Altra asportazione dell'aorta
38652-	
3866-	Altra asportazione di arterie addominali
3867-	Altra asportazione di vene addominali
3868-	Altra asportazione di arterie dell'arto inferiore
387X1-	
3882-	Altra occlusione chirurgica di altri vasi della testa e del collo
3884-	Altra occlusione chirurgica dell'aorta
3886-	Altra occlusione chirurgica di arterie addominali
3887-	Altra occlusione chirurgica di vene addominali
390-	Shunt arterioso sistemico-polmonare
391-	Shunt venoso intraaddominale
3921-	Anastomosi vena cava-arteria polmonare
3925-	Bypass vascolare dall'aorta o dall'arteria iliaca ad altre arterie delle estremità inferiori
3926-	Altri shunt o bypass vascolari intraaddominali
39270-	
3929-	Altri shunt o bypass vascolari (periferici)
39311-	
39312-	
39316-	
39317-	
39318-	
39323-	
3942-	Revisione e rimozione per sostituzione di shunt arteriovenoso per dialisi renale
3950-	Angioplastica o aterectomia di altro(i) vaso(i) non coronarico(i)
3951-	Clipping di aneurismi
39522-	
3954-	Intervento di dissezione [re-entry]
39562-	
39563-	
39564-	
39565-	
39566-	
39572-	
39573-	
39574-	
39575-	
39576-	
39593-	
39594-	
39595-	
39596-	
39597-	
39598-	
3961-	Circolazione extracorporea [CEC]
3971-	Impianto endovascolare di stent graft [protesi stent] nell'aorta addominale
3972-	Riparazione o occlusione endovascolare dei vasi della testa e del collo
3973-	Impianto endovascolare di stent graft [protesi stent] nell'aorta toracica e toracoaddominale
39751-	

39761-	
3977-	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) intracranico(i)
39794-	Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di altri vasi
39795-	Embolizzazione selettiva di altri vasi con filtri
39796-	Embolizzazione selettiva di vasi con particelle
39797-	Occlusione mediante cateterismo con laser di arterie
39798-	Occlusione mediante cateterismo con radiofrequenza di arterie
39799-	Embolizzazione selettiva di vasi, altro
3979A-	Embolizzazione selettiva di altri vasi con plugs
3979B-	Embolizzazione selettiva di vasi con liquidi embolizzanti
3979C-	Embolizzazione selettiva di vasi con sostanza adesiva
397A-	Impianto endovascolare di stent grafts [protesi stent] in altri vasi
398X1-	
398X2-	
398X3-	
39992-	
39993-	
39B12-	
39B17-	
39B1C-	
39B1J-	
39B22-	
39B27-	
39B2C-	
39B2J-	
39B32-	
39B3C-	
39B3J-	
39B42-	
39B4C-	
39B4J-	
39B52-	
39B57-	
39B5C-	
39B5J-	
39B62-	
39B67-	
39B6C-	
39B6J-	
39B72-	
39B77-	
39B7C-	
39B7J-	
39B82-	
39B87-	
39B8C-	
39B8J-	
39BGC-	
39BH2-	
39BH7-	
39BHC-	
39BHJ-	

40111-	
4021-	Asportazione di linfonodo cervicale profondo
4022-	Asportazione di linfonodo mammario interno
4023-	Asportazione di linfonodo ascellare
4024-	Asportazione di linfonodo inguinale
40291-	
40298-	
403X1-	Linfadenectomia regionale quale intervento indipendente
404-	Dissezione del collo
405-	Asportazione radicale di altri linfonodi
4071-	Ricostruzione plastica e trapianto di strutture linfatiche mediante anastomosi microchirurgica
410B-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche
414-	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della milza
4195-	Interventi di riparazione e di plastica sulla milza
421-	Esofagostomia
424-	Asportazione dell'esofago
425-	Anastomosi intratoracica dell'esofago
426-	Anastomosi presternale dell'esofago
42812-	
42813-	
42815-	
42816-	
436-	Gastrectomia parziale, con anastomosi duodenale
437-	Gastrectomia parziale con anastomosi digiunale e ileale
438-	Altra gastrectomia parziale
439-	Gastrectomia totale
440-	Vagotomia
443-	Gastroenterostomia senza gastrectomia
44491-	
44492-	
445-	Revisione di anastomosi gastrica
4465-	Esofagogastroplastica
4466-	Altri interventi per la creazione di sfintere esofagogastrico
4467-	Interventi laparoscopici per restaurare la funzione dello sfintere esofagogastrico
44950-	
44951-	Gastric banding
44952-	Gastroplastica verticale
4497-	Rimozione di dispositivo(i) riduttivo(i) gastrico(i)
455-	Isolamento di segmento intestinale
457-	Asportazione parziale dell'intestino crasso
458-	Colectomia e coloproctectomia
459-	Anastomosi intestinale
460-	Esteriorizzazione dell'intestino
461-	Colostomia
462-	Digiunostomia e ileostomia
463-	Altra enterostomia
464-	Revisione di stoma artificiale intestinale
4651-	Chiusura di stoma artificiale dell'intestino tenue
46793-	
46794-	
46795-	
4697-	Trapianto intestinale

46998-	Sezione delle briglie di Ladd
46999-	Chiusura di difetto mesenterico su ernia interna
47-	Interventi sull'appendice
484-	Resezione del retto con pull-through
485-	Resezione del retto senza conservazione dello sfintere
486-	Altra resezione del retto
4875-	Proctopessia addominale
4876-	Altra proctopessia
488-	Incisione o asportazione di lesione o tessuto perirettale
491-	Incisione o asportazione di fistola anale
4946-	Asportazione di emorroidi
495-	Sfinterotomia anale
497-	Riparazione dell'ano
5012-	Biopsia a cielo aperto del fegato
5021-	Fenestrazione di una o più cisti epatiche
5023-	Escissione aperta di lesione o tessuto epatico
5025-	Escissione laparoscopica di lesione o tessuto epatico
50271-	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, chirurgica a cielo aperto
50272-	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, per via laparoscopica
502A-	Epatectomia parziale
502B-	Transezione del fegato e legatura di rami della vena porta, ALPPS, prima fase
502C-	Epatectomia parziale per trapianto
505-	Trapianto del fegato
50991-	
512-	Colecistectomia
513-	Anastomosi della colecisti o dei dotti biliari
514-	Incisione di dotti biliari per rimozione di occlusione
517-	Riparazioni dei dotti biliari
51952-	
519A4-	Inserzione o sostituzione di stent non autoespandenti nel dotto biliare per via laparoscopica, secondo il numero di stent
519A5-	Inserzione o sostituzione di stent nudi autoespandenti nel dotto biliare per via laparoscopica, secondo il numero di stent
519A6-	Inserzione o sostituzione di stent rivestiti autoespandenti nel dotto biliare per via laparoscopica, secondo il numero di stent
519A7-	Inserzione o sostituzione, chirurgica a cielo aperto, di stent non autoespandenti nel dotto biliare, secondo il numero di stent
519A8-	Inserzione o sostituzione, chirurgica a cielo aperto, di stent nudi autoespandenti nel dotto biliare, secondo il numero di stent
519AA-	Inserzione o sostituzione, chirurgica a cielo aperto, di stent rivestiti autoespandenti nel dotto biliare
52091-	
525-	Pancreatectomia parziale
5283-	Trapianto eterologo di pancreas
52951-	
52953-	
52954-	
52955-	
5296-	Anastomosi del pancreas
5299-	Altri interventi sul pancreas per via chirurgica
53-	Riparazione di ernia
541-	Laparatomia

544X1-
545- Lisi di aderenze peritoneali
5463- Altra sutura della parete addominale
5471- Riparazione di gastroschisi
54996-
54998- Intervento su e con pompa per il drenaggio continuo di liquido ascitico
556- Trapianto renale
558- Altri interventi plastici renali
560- Rimozione di ostruzione ureterale e di pelvi renale per via transuretrale
561- Meatotomia ureterale
562- Ureterotomia
564- Ureterectomia
565- Uretero-ileostomia cutanea
566- Altre derivazioni urinarie esterne
567- Altre anastomosi ureterali o derivazioni dell'uretere
568- Riparazioni ureterali
5699- Altri interventi sull'uretere
572- Vescicostomia
574- Asportazione o distruzione transuretrale di tessuto vescicale
575- Altra asportazione o distruzione di tessuto vescicale
576- Cistectomia parziale
577- Cistectomia totale
578- Altri interventi di riparazione della vescica
5793- Emostasi vescicale (postoperatoria)
57993- Revisione della vescica
57994- Intervento di distensione della vescica
58393-
5843- Chiusura di altra fistola uretrale
5845- Riparazione di ipospadia o epispadia
5846- Altre ricostruzioni uretrali
58491-
58492-
58493-
5894- Terapia adattabile dell'incontinenza [adjustable continence therapy]
590- Intervento sul tessuto retroperitoneale
591- Incisione sul tessuto perivescicale
597- Altri interventi per incontinenza da stress
602- Resezione transuretrale di prostata
605- Prostatectomia radicale
606- Altra prostatectomia
608- Incisione o asportazione di tessuto periprostatico
60990-
60991- Distruzione di tessuto prostatico
60992- Impianto transuretrale di retrattori prostatici, secondo il numero di retrattori
610- Incisione e drenaggio dello scroto e della tunica vaginale
613- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto scrotale
623- Orchiectomia monolaterale
624- Orchiectomia bilaterale
626- Riparazione dei testicoli
638- Riparazione di dotto deferente e dell'epididimo
643- Amputazione del pene
6444- Ricostruzione del pene

645-	Interventi per trasformazione di sesso
650-	Ovariotomia
652-	Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto ovarico
653-	Ovariectomia
654-	Salpingo-ovariectomia
657-	Riparazione dell'ovaio
658-	Lisi di aderenze di ovaio e di tuba di Falloppio
659-	Altri interventi sull'ovaio
660-	Salpingotomia
664-	Salpingectomia
667-	Riparazione di tuba di Falloppio
66A-	Distruzione e occlusione delle tube di Falloppio
66B-	Asportazione e distruzione di tessuto o lesione di tuba di Falloppio
673-	Altra asportazione o distruzione di lesione o tessuto della cervice
674-	Asportazione della cervice
6812-	Endoscopia diagnostica dell'utero e delle strutture di sostegno
682-	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto dell'utero
683-	Isterectomia subtotale
684-	Isterectomia totale
686-	Isterectomia radicale
690-	Dilatazione e raschiamento dell'utero
692-	Riparazione delle strutture di sostegno dell'utero
694-	Riparazione uterina
695-	Raschiamento dell'utero mediante aspirazione
6992-	Trattamento per infertilità
703-	Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto della vagina e del cul-de-sac di Douglas
704-	Obliterazione ed asportazione subtotale o totale della vagina
705-	Riparazione di cistocele e rettocele
706-	Costruzione e ricostruzione della vagina
7072-	Riparazione di fistola colon-vaginale
7073-	Riparazione di fistola retto-vaginale
7092-	Altri interventi sul cul-de-sac
716-	Altra vulvectomia
740-	Taglio cesareo tradizionale
741-	Taglio cesareo cervicale basso
742-	Taglio cesareo extraperitoneale
744-	Taglio cesareo di altro tipo specificato
7499-	Altro taglio cesareo di tipo non specificato
755-	Riparazione di lacerazione ostetrica recente dell'utero
75C8-	Interventi sul cuore fetale guidati da ecografia
75E-	Interventi fetali chirurgici a cielo aperto
762-	Asportazione o distruzione locale di lesione e tessuto delle ossa facciali
763-	Ostectomia parziale di ossa della faccia
764-	Asportazione e ricostruzione di ossa della faccia
765-	Artroplastica temporomandibolare
7661-	Osteoplastica chiusa [osteotomia] del ramo ascendente della mandibola
7662-	Osteoplastica aperta [osteotomia] del ramo ascendente della mandibola
7663-	Osteoplastica [osteotomia] del corpo della mandibola
7665-	Osteoplastica segmentaria [osteotomia] della mascella
7666-	Osteoplastica totale [osteotomia] della mascella
76692-	
7676-	Riduzione aperta di frattura mandibolare

7677- Riduzione aperta di frattura alveolo-dentario
76782-
7679- Altra riduzione aperta di frattura facciale
7691- Innesto osseo su ossa facciali
76922-
76923-
770- Sequestrectomia
77111-
77112-
7712- Altra incisione dell'omero senza sezione
7713- Altra incisione del radio e dell'ulna senza sezione
7714- Altra incisione del carpo e metacarpo senza sezione
7715- Altra incisione del femore senza sezione
7716- Altra incisione della rotula senza sezione
7717- Altra incisione di tibia e fibula senza sezione
7718- Altra incisione di tarso e metatarso senza sezione
7719- Altra incisione di altre ossa specificate, escluse quelle facciali senza sezione
77211-
77212-
7725- Osteotomia cuneiforme del femore
7727- Osteotomia cuneiforme della tibia e fibula
7728- Osteotomia cuneiforme del tarso e metatarso
7729- Osteotomia cuneiforme di altre ossa, escluse quelle facciali
77311-
77312-
7732- Altra sezione dell'omero
7733- Altra sezione del radio e dell'ulna
7734- Altra sezione del carpo e metacarpo
7735- Altra sezione del femore
7737- Altra sezione della tibia e fibula
7738- Altra sezione del tarso e metatarso
77391-
77393-
77394-
775- Asportazione con correzione di alluce valgo, alluce rigido e altre deformità di dita del piede
7761- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7762- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto dell'omero
7763- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto di radio e ulna
7764- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto di carpo e metacarpo
7765- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto del femore
7767- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto di tibia e fibula
7768- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto di tarso e metatarso
77691-
77692-
7781- Altra ostectomia parziale della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7787- Altra ostectomia parziale della tibia e della fibula
7791- Ostectomia totale della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7797- Ostectomia totale della tibia e della fibula
7798- Ostectomia totale del tarso e del metatarso
7801- Innesto e trasposizione ossei della scapola e della clavicola
78111-

78112-
78121-
78129-
78131-
78141-
78153-
78161-
78171-
78172-
78181-
78191- Riduzione di frattura di falangi delle mani con fissatore esterno
78192- Riduzione di frattura delle ossa pelviche con fissatore esterno
78193- Riduzione di frattura di falangi dei piedi con fissatore esterno
78199- Riduzione di frattura di altre ossa specificate con fissatore esterno
7821- Accorciamento di scapola e clavicola
7822- Accorciamento dell'omero
7823- Accorciamento di radio e ulna
7824- Accorciamento di carpo e metacarpo
7825- Accorciamento del femore
7827- Accorciamento di tibia e fibula
7828- Accorciamento di tarso e metatarso
78291-
78293-
78294-
7835- Allungamento del femore
7838- Allungamento di tarso e metatarso
7841- Altri interventi di riparazione o plastica su scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7847- Altri interventi di riparazione o plastica su tibia e fibula
7849- Altri interventi di riparazione o plastica su altre ossa specificate, escluse quelle facciali
7851- Fissazione interna di scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno senza riduzione di frattura
7852- Fissazione interna dell'omero senza riduzione di frattura
7853- Fissazione interna del radio e dell'ulna senza riduzione di frattura
7854- Fissazione interna di carpo e metacarpo senza riduzione di frattura
7855- Fissazione interna del femore senza riduzione di frattura
7856- Fissazione interna di rotula senza riduzione di frattura
7857- Fissazione interna di tibia e fibula senza riduzione di frattura
7858- Fissazione interna di tarso e metatarso senza riduzione di frattura
7859- Fissazione interna di altre ossa specificate, senza riduzione di frattura, escluse quelle facciali
78671-
78672-
78691-
78692-
78693-
78694-
78695-
7911- Riduzione chiusa di frattura dell'omero, con fissazione interna
7912- Riduzione chiusa di frattura di radio e ulna, con fissazione interna
7913- Riduzione chiusa di frattura di carpo e metacarpo, con fissazione interna
7914- Riduzione chiusa di frattura delle falangi della mano, con fissazione interna
7915- Riduzione chiusa di frattura del femore, con fissazione interna
7916- Riduzione chiusa di frattura della tibia e della fibula, con fissazione interna

7917-	Riduzione chiusa di frattura del tarso e metatarso, con fissazione interna
7919-	Riduzione chiusa di frattura di altre ossa specificate, escluse quelle facciali, con fissazione interna
7921-	Riduzione aperta di frattura dell'omero senza fissazione interna
7922-	Riduzione aperta di frattura del radio e dell'ulna, senza fissazione interna
7926-	Riduzione aperta di frattura della tibia e della fibula senza fissazione interna
7927-	Riduzione aperta di frattura del tarso e metatarso, senza fissazione interna
7929-	Riduzione aperta di frattura di altre ossa specificate, escluse quelle facciali, senza fissazione interna
7931-	Riduzione aperta di frattura dell'omero con fissazione interna
7932-	Riduzione aperta di frattura del radio e dell'ulna, con fissazione interna
7933-	Riduzione aperta di frattura del carpo e metacarpo con fissazione interna
7935-	Riduzione aperta di frattura del femore, con fissazione interna
7936-	Riduzione aperta di frattura di tibia e fibula, con fissazione interna
7937-	Riduzione aperta di frattura di tarso e metatarso, con fissazione interna
7939-	Riduzione aperta di frattura di altre ossa specificate, escluse quelle facciali, con fissazione interna
794-	Riduzione chiusa di epifisiolisi
795-	Riduzione aperta di epifisiolisi
7981-	Riduzione aperta di lussazione della spalla
7983-	Riduzione aperta di lussazione del polso
7986-	Riduzione aperta di lussazione del ginocchio
7988-	Riduzione aperta di lussazione del piede e delle dita del piede
7989-	Riduzione aperta di lussazione in altra sede specificata, escluse quelle facciali
7A28-	Osteotomia della colonna vertebrale, secondo il grado
7A32-	Asportazione di disco(chi) intervertebrale(i), secondo il numero
7A42-	Osteosintesi di singola vertebra
7A43-	Vertebroplastica
7A44-	Cifoplastica
7A61-	Protesi di disco intervertebrale parziale
7A62-	Protesi di disco intervertebrale totale
7A63-	Sostituto di corpo vertebrale
7A64-	Protesi di corpo vertebrale
7A65-	Dispositivi intervertebrale d'artrodesi
7A66-	Dispositivo di sostituzione di faccetta articolare
7A67-	Dispositivo interspinoso
7A71-	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale
7A72-	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale
7A73-	Stabilizzazione non dinamica della colonna vertebrale tramite osteosintesi senza fusione di vertebre
7A74-	Fusione di vertebre per correzione della postura
7A8-	Revisione senza sostituzione e rimozione di materiale di osteosintesi e altri dispositivi, colonna vertebrale
7AA41-	
8001-	Artrotomia per rimozione di protesi della spalla
8004-	Artrotomia per rimozione di protesi della mano e delle dita della mano
8005-	Rimozione di protesi dell'anca
8006-	Rimozione di endoprotesi del ginocchio
8011-	Altra artrotomia della spalla
8012-	Altra artrotomia del gomito
8013-	Altra artrotomia del polso
8014-	Altra artrotomia della mano e delle dita della mano
8015-	Altra artrotomia dell'anca

8016-	Altra artrotomia del ginocchio
80171-	
80172-	
80173-	
80174-	
8018-	Altra artrotomia del piede e delle dita del piede
8019-	Altra artrotomia di altra sede specificata
8029-	Artroscopia di altra sede specificata
80392-	
8041-	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine della spalla
8043-	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine del polso
8044-	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine della mano e delle dita della mano
8046-	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine del ginocchio
8048-	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine del piede e delle dita del piede
806-	Meniscectomia del ginocchio
8071-	Sinoviectomia della spalla
8072-	Sinoviectomia del gomito
8073-	Sinoviectomia del polso
8075-	Sinoviectomia dell'anca
8076-	Sinoviectomia del ginocchio
80771-	
80772-	
8078-	Sinoviectomia del piede e delle dita del piede
80811-	
80812-	
8082-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del gomito
8083-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del polso
8084-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione della mano e delle dita della mano
8085-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione dell'anca
8086-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del ginocchio
8087-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione della caviglia
8088-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del piede e delle dita del piede
80891-	
80892-	
80893-	
80911-	
80912-	
80921-	
80941-	
80951-	
80962-	
80971-	
80972-	
80981-	
80991-	
80992-	
80993-	
81121-	
8125-	Fusione carporadiale
8126-	Fusione metacarpocarpale

81402-
81403-
81441-
81451-
81452-
81471-
81472-
81473-
81479-
81493-
8151- Sostituzione totale dell'anca
8152- Impianto di protesi parziale dell'anca, impianto di componente di protesi dell'anca
8154- Impianto di protesi del ginocchio
8157- Sostituzione dell'articolazione del piede e dell'alluce
81591-
817- Artroplastica e riparazione della mano, delle dita e del polso
8180- Impianto di endoprotesi totale della spalla
8181- Impianto di protesi parziale della spalla
8182- Ricostruzione plastica e rifissazione dell'apparato capsulo-legamentoso della spalla
81833-
81852-
81853-
8193- Sutura della capsula o dei legamenti dell'arto superiore
8195- Sutura della capsula o del legamento in altra parte dell'arto inferiore
81971-
81972- Revisione senza sostituzione, protesi della spalla
81993- Interventi artroscopici sulla cartilagine articolare
81994- Interventi chirurgici a cielo aperto sulla cartilagine articolare
81995- Artrorisi e fissazione temporanea di articolazione
81998- Altri interventi artroscopici sulle strutture articolari
81999- Altri interventi chirurgici a cielo aperto sulle strutture articolari
819A1- Innesto di cartilagine e impianto di colture tissutali prodotte in vitro, per via artroscopica
819A2- Innesto di cartilagine e impianto di colture tissutali prodotte in vitro, chirurgica a cielo aperto
82111-
823- Altra asportazione dei tessuti molli della mano
824- Sutura di muscoli, tendini e fasce della mano
825- Trapianto di muscoli e tendini della mano
826- Ricostruzione del pollice
827- Intervento di plastica sulla mano con innesto o impianto
8286- Altra tenoplastica della mano
82891-
83021-
83031-
83091-
83321-
83421-
83431-
8344- Altra fasciectomia
83451-
83492-
83493-
835X1-

83611-	
83621-	
83641-	
83711-	
83731-	
83741-	
83761-	
83771-	
8378-	Trasferimento di tendini
83811-	
83821-	Innesto di fascia
83822-	Innesto di lembo muscolare o fasciale locale
83823-	Innesto di lembo osteomiocutaneo o osteofasciocutaneo
83824-	Innesto di altro lembo con anastomosi microvascolare da muscolo o fascia
83851-	
83852-	
83881-	
83882-	
83883-	
83884-	
838A3-	Revisione di altra plastica con lembo con anastomosi microvascolare da muscolo o fascia
840-	Amputazione dell'arto superiore
841-	Amputazione dell'arto inferiore
842-	Reimpianto di arti staccati
843-	Revisione del moncone di amputazione
8453-	Impianto di dispositivo interno di allungamento di ossa degli arti con trazione cinetica
85A-	Mastectomia
85D-	Mammoplastica di ingrandimento
85E-	Impianto di protesi mammaria
85F-	Revisione e rimozione di protesi mammaria
85K3-	Ricostruzione della mammella con lembo miocutaneo libero con anastomosi microvascolare
85K4-	Ricostruzione della mammella con lembo cutaneo-adiposo libero con anastomosi microvascolare
862A3-	Sbrigliamento chirurgico, di grande estensione
8641-	Asportazione radicale e ampia di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo, senza chiusura di ferita primaria
8642-	Asportazione radicale e ampia di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo, con chiusura di ferita primaria
8643-	Asportazione radicale e ampia di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo, con copertura plastica
866A1-	Innesto cutaneo autologo a tutto spessore, piccolo
866A2-	Innesto cutaneo autologo a tutto spessore, ampio
866B1-	Innesto cutaneo autologo a spessore parziale, piccolo
866B2-	Innesto cutaneo autologo a spessore parziale, ampio
866C2-	Sostituzione permanente di pelle con materiale di sostituzione di derma-epidermide a due strati, ampia
866D-	Revisione di innesto cutaneo libero e di sostituzione permanente di pelle
867A2-	Plastica di allungamento, ampia
867A3-	Plastica di avanzamento e rotazione, piccola
867A4-	Plastica di avanzamento e rotazione, ampia
867A5-	Plastica di trasposizione (VY), piccola
867A6-	Plastica di trasposizione (VY), ampia
867A7-	Plastica con lembo ad isola, piccola
867A8-	Plastica con lembo ad isola, ampia

867A9-	Plastica con lembo locale su pelle e tessuto sottocutaneo, altra
867AB-	Plastica a Z, ampia
867AD-	Plastica a W, ampia
867B-	Plastica con lembo regionale peduncolato su pelle e tessuto sottocutaneo
867C-	Plastica con lembo a distanza peduncolato su pelle e tessuto sottocutaneo
867D-	Plastica su pelle e tessuto sottocutaneo con lembo libero con anastomosi microvascolare
867E2-	Revisione di plastica con lembo regionale peduncolato su pelle e tessuto sottocutaneo
867E3-	Revisione di plastica con lembo a distanza peduncolato su pelle e tessuto sottocutaneo
867E4-	Revisione di plastica su pelle e tessuto sottocutaneo con lembo libero con anastomosi microvascolare
86831-	Intervento di plastica riduttiva
86842-	
8688D-	Copertura temporanea dei tessuti molli con materiale alloplastico, ampia
8688E-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute allogenica, piccola
8688F-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute allogenica, ampia
8688G-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute xenogenica, piccola
8688H-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute xenogenica, ampia
8688I-	Impianto o sostituzione operativi di sistema per terapia a pressione negativa in anestesia regionale o generale
868A1-	Copertura di tessuti molli e sostituzione di pelle mediante cheratinociti coltivati con applicazione a foglio, piccola
868A2-	Copertura di tessuti molli e sostituzione di pelle mediante cheratinociti coltivati con applicazione a foglio, ampia
868A3-	Copertura di tessuti molli e sostituzione di pelle mediante applicazione di sospensione cellulare (applicazione per nebulizzazione) di cheratinociti e fibroblasti autologhi coltivati, piccola
868A4-	Copertura di tessuti molli e sostituzione di pelle mediante applicazione di sospensione cellulare (applicazione per nebulizzazione) di cheratinociti e fibroblasti autologhi coltivati, ampia
86932-	
9221-	Radiazione superficiale
9222-	Radiazione con ortovoltaggio
9223-	Teleradioterapia radioisotopica
9224-	Teleradioterapia mediante fotoni
9225-	Teleradioterapia con elettroni
9227-	Impianto o inserzione di elementi radioattivi
9228-	Iniezione, instillazione o somministrazione per via orale di radioisotop
92290-	Brachiterapia con radionuclidi chiusi
92291-	Brachiterapia interstiziale con impianto di emettitori rimovibili monoplanari
92292-	Brachiterapia interstiziale con impianto di emettitori rimovibili multiplanari
92293-	Brachiterapia interstiziale con impianto di emettitori permanenti, secondo il numero dei sorgenti
92294-	Brachiterapia con applicatori superficiali
923-	Radiochirurgia stereotassica
022	Ventricolostomia
0291	Separazione di aderenze corticali
0296	Applicazione di elettrodi sfenoidali
029950	Impianto e rimozione di sistema di cateteri a palloncino per brachiterapia intracerebrale
029990	Altri interventi stereotassici sul cranio, sul cervello e sulle meningi
031	Sezione delle radici dei nervi intraspinali
034X99	Asportazione o distruzione di lesione del midollo o delle meningi spinali, altro
0351	Riparazione di meningocele spinale
0352	Riparazione di mielomeningocele spinale
035999	Altri interventi di riparazione o plastica sulle strutture del canale vertebrale, altro
036	Separazione di aderenze del midollo spinale e delle radici dei nervi
039399	Impianto o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale, altro

0397	Revisione di shunt spinale
0398	Rimozione di shunt spinale
039909	Altri interventi sul midollo spinale e sulle strutture del canale vertebrale, altro
039940	Revisione senza sostituzione di catetere per infusione intratecale ed epidurale
039A21	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione della radice anteriore
041100	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] di nervi cranici o periferici o di gangli, NAS
041110	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] del tratto intracranico di nervi cranici
049240	Impianto o sostituzione di elettrodo stimolatore del nervo vago
049299	Impianto o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico, altro
049340	Rimozione di elettrodo del nervo vago
049399	Rimozione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico, altro
049411	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico, elettrodo cilindrico, sistema a elettrodo singolo
049412	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico, elettrodo cilindrico, sistema a più elettrodi
049413	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico, elettrodo piatto, sistema a elettrodo singolo
049415	Revisione senza sostituzione di elettrodo stimolatore del nervo vago
049499	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico, altro
050	Sezione di nervo o ganglio simpatico
0511	Biopsia di nervi o gangli simpatici
059	Altri interventi sul sistema nervoso
060900	Incisione della regione tiroidea, NAS
060910	Incisione della regione tiroidea, senza ulteriori misure
060911	Incisione della regione tiroidea, drenaggio
0612	Biopsia a cielo aperto della tiroide
0631	Asportazione di lesione o di tessuto della tiroide
0712	Biopsia a cielo aperto delle ghiandole surrenali
0715	Biopsia dell'ipofisi per via non specificata
073	Surrenectomia bilaterale
0743	Legatura di vasi delle ghiandole surrenali
0745	Reimpianto delle ghiandole surrenali
081100	Biopsia della palpebra, NAS
081199	Biopsia della palpebra, altro
0821	Asportazione di calazio
0822	Asportazione di altra lesione minore della palpebra
0851	Cantotomia
0882	Riparazione di lacerazione della palpebra interessante il margine palpebrale, non a tutto spessore
0883	Altra riparazione di lacerazione della palpebra, non a tutto spessore
0884	Riparazione di lacerazione della palpebra interessante il margine palpebrale, a tutto spessore
0885	Altra ricostruzione di lacerazione della palpebra, a tutto spessore
0886	Ritidectomia della palpebra inferiore
0887	Ritidectomia della palpebra superiore
088999	Altra riparazione della palpebra, altro
090	Incisione della ghiandola lacrimale
0911	Biopsia della ghiandola lacrimale
0912	Biopsia del sacco lacrimale
093	Altri interventi sulla ghiandola lacrimale
0944	Intubazione del dotto nasolacrimale
096	Asportazione del sacco e delle vie lacrimali
100	Rimozione di corpo estraneo dalla congiuntiva per incisione
103110	Asportazione di lesione o tessuto della congiuntiva con plastica

103199	Asportazione di lesione o tessuto della congiuntiva, altro
110	Rimozione di corpo estraneo della cornea con impiego di magnete
111	Incisione della cornea
112200	Biopsia della cornea, NAS
112220	Biopsia a cielo aperto della cornea
1221	Aspirazione diagnostica della camera anteriore dell'occhio
1222	Biopsia dell'iride
1297	Altri interventi sull'iride
129900	Altri interventi sulla camera anteriore, NAS
129999	Altri interventi sulla camera anteriore, altro
132	Estrazione extracapsulare del cristallino con tecnica di estrazione lineare
133	Estrazione extracapsulare del cristallino con tecnica di aspirazione semplice (e di irrigazione)
1372	Impianto secondaria di cristallino artificiale
1373	Impianto di cristallino artificiale con iride
1379	Impianto di cristallino artificiale, altro
138	Rimozione di cristallino impiantato
1392	Capsulotomia del cristallino
1393	Chiusura di difetto del cristallino con colla tessutale
1399	Altri interventi sul cristallino, altro
1411	Aspirazione diagnostica del corpo vitreo
1501	Biopsia di muscoli o tendini extraoculari
156	Revisione di intervento su muscolo extraoculare
157	Riparazioni di lesioni del muscolo extraoculare
159	Altri interventi su muscoli e tendini extraoculari
161	Rimozione di corpo estraneo penetrante dell'occhio, NAS
1663	Revisione della cavità dopo enucleazione con innesto
1666	Altra revisione di eviscerazione della cavità orbitale
169820	Decompressione ossea dell'orbita
169821	Asportazione di tessuto adiposo dall'orbita
1801	Perforazione del lobo dell'orecchio
1809	Incisione dell'orecchio esterno, altro
1821	Asportazione di fistola preauricolare o di seno preauricolare
182912	Asportazione di altra lesione dell'orecchio esterno o del meato uditivo esterno
1831	Asportazione radicale di lesione dell'orecchio esterno
185	Correzione chirurgica di orecchio sporgente
190	Mobilizzazione della staffa
193	Altri interventi sulla catena degli ossicini
194	Miringoplastica
196	Revisione di timpanoplastica
199X11	Riduzione di cavità timpanomastoidea
199X12	Riparazione dell'orecchio medio, reimpianto, riparazione della parete posteriore del meato uditivo
199X13	Ricostruzione dell'orecchio medio
199X14	Chiusura di fistola mastoidea
199X19	Interventi microchirurgici sull'orecchio medio, altro
199X99	Altra riparazione dell'orecchio medio, altro
2001	Miringotomia con inserzione di drenaggio
205199	Asportazione di lesione dell'orecchio medio, altro
2059	Altra asportazione dell'orecchio medio, altro
208	Interventi sulla tuba di Eustachio
2091	Timpanosimpatectomia
2093	Riparazione delle finestre ovale e rotonda
2096	Impianto o sostituzione di apparecchio protesico cocleare, NAS

2107	Controllo di epistassi mediante asportazione della mucosa nasale e innesto di cute del setto e della parete laterale del naso
210910	Controllo di epistassi mediante legatura dell'arteria sfenopalatina
211	Incisione del naso
2132	Asportazione e distruzione locale di altra lesione del naso
215	Resezione sottomucosa del setto nasale
2172	Riduzione aperta di frattura nasale
2182	Chiusura di fistola nasale
2184	Revisione di rinoplastica
2185	Rinoplastica di ingrandimento
2189	Interventi di riparazione e di plastica del naso, altro
222X00	Antrotomia intranasale, NAS
2231	Antrotomia mascellare radicale
242X10	Gengivoplastica con innesto o impianto
242X99	Gengivoplastica, altro
2502	Biopsia aperta della lingua
251	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della lingua
2593	Lisi di aderenze della lingua
2594	Altra glossotomia
2612	Biopsia aperta di ghiandola o dotto salivare
271	Incisione del palato
272100	Biopsia del palato osseo, NAS
272200	Biopsia dell'ugola e del palato molle, NAS
272220	Biopsia a cielo aperto (con incisione) dell'ugola e del palato molle
272399	Biopsia del labbro, altro
272400	Biopsia della bocca, struttura non specificata, NAS
272420	Biopsia a cielo aperto (con incisione) di mucosa della guancia, pavimento della bocca e altre strutture della bocca
272499	Biopsia della bocca, struttura non specificata, altro
275799	Innesto di lembo peduncolato o libero su labbro e bocca, altro
2758	Revisione di lembo peduncolato o libero o di innesto cutaneo libero di labbro e bocca
275960	Inserzione di espansore tissutale nel labbro
275999	Altra ricostruzione plastica di labbro e bocca, altro
2761	Sutura di lacerazione del palato
276999	Altra riparazione plastica del palato, altro
2799	Interventi sul cavo orale, altro
280	Incisione e drenaggio di strutture tonsillari e peritonsillari
284	Asportazione di residuo tonsillare
286	Adenoidectomia senza tonsillectomia
290	Faringotomia
291220	Biopsia a cielo aperto dell'ipofaringe
291299	Biopsia faringea, altro
294X99	Intervento di plastica faringea, altro
2992	Sezione del nervo glossofaringeo
2999	Interventi sulla faringe, altro
313	Altra incisione della laringe o trachea
3161	Sutura di lacerazione della laringe
3162	Chiusura di fistola della laringe
316910	Laringoplastica, NAS
316911	Laringoplastica di medializzazione, NAS
316912	Laringoplastica di medializzazione, tiroplastica di tipo I
316914	Laringoplastica di medializzazione, per via esterna

316999	Altra riparazione della laringe, altro
3171	Sutura di lacerazione della trachea
3172	Chiusura di fistola esterna della trachea
3173	Chiusura di altra fistola della trachea
3175	Ricostruzione della trachea e costruzione di laringe artificiale
317900	Altri interventi di riparazione e di plastica sulla trachea, NAS
317999	Altri interventi di riparazione e di plastica sulla trachea, altro
3198	Altri interventi sulla laringe
319900	Altri interventi sulla trachea, NAS
319999	Altri interventi sulla trachea, altro
321X10	Altra asportazione bronchiale, resezione della biforcazione
321X20	Altra asportazione bronchiale, revisione per insufficienza di moncone bronchiale
3220	Asportazione di lesione o tessuto polmonare in toracoscopia
3221	Plicatura di bolla enfisematosa
3222	Riduzione chirurgica del volume polmonare
3223	Escissione aperta di lesione o tessuto polmonare
326	Dissezione radicale delle strutture toraciche
3320	Biopsia del polmone in toracoscopia
3328	Biopsia a cielo aperto del polmone
3331	Distruzione del nervo frenico per collassamento del polmone
3333	Pneumoperitoneo per collasso del polmone
333410	Toracoplastica, parziale
333420	Toracoplastica, completa
3339	Collassamento chirurgico del polmone, altro
3341	Sutura di lacerazione bronchiale
3342	Chiusura di fistola bronchiale
3343	Chiusura di lacerazione polmonare
3392	Legatura di bronco
3402	Toracotomia esplorativa
3403	Riapertura di toracotomia
3406	Drenaggio della cavità pleurica in toracoscopia
341	Incisione del mediastino
3420	Biopsia della pleura in toracoscopia
3422	Mediastinoscopia
342320	Biopsia a cielo aperto della parete toracica
342700	Biopsia del diaframma, NAS
342720	Biopsia a cielo aperto del diaframma
342799	Biopsia del diaframma, altro
343X10	Asportazione di lesione o tessuto del mediastino
343X21	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, senza resezione di organi mediastinici
343X22	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, con resezione polmonare o resezione parziale della parete toracica
343X23	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, con resezione parziale del pericardio
343X24	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, con sostituzione vascolare mediante protesi
343X25	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, con resezione polmonare e sostituzione vascolare
343X26	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, con resezione polmonare e resezione parziale del pericardio
343X27	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, con resezione parziale del pericardio e sostituzione vascolare
343X28	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, con resezione parziale di polmone e pericardio e sostituzione vascolare
343X29	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, altro

343X99	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto del mediastino, altro
344X10	Asportazione di lesione della parete toracica
344X21	Resezione parziale di lesione della parete toracica, senza ricostruzione
344X22	Resezione parziale di lesione della parete toracica, con ricostruzione
344X31	Resezione di lesione della parete toracica, asportazione completa dello sterno, senza ricostruzione
344X32	Resezione di lesione della parete toracica, asportazione completa dello sterno, con ricostruzione
344X40	Distruzione di lesione della parete toracica
344X99	Asportazione o distruzione di lesione della parete toracica, altro
346X21	Pleurodesi, per via toracoscopica, senza decorticazione
346X22	Pleurodesi, per via toracoscopica, con decorticazione
346X23	Pleurodesi, per via toracoscopica, con talcaggio
346X29	Pleurodesi, per via toracoscopica, altro
346X99	Pleurodesi, altro
3493	Riparazione della pleura
3592	Creazione di condotto fra ventricolo destro e arteria polmonare
3593	Creazione di condotto fra il ventricolo sinistro e l'aorta
3594	Creazione di condotto fra l'atrio e arteria polmonare
3595	Revisione di procedure correttive del cuore
359899	Altri interventi sui setti del cuore, altro
35I111	Intervento di Brock
35I211	Intervento di Ross
3619	Bypass per rivascolarizzazione cardiaca, altro
362	Rivascolarizzazione cardiaca mediante innesto arterioso
3631	Rivascolarizzazione transmiocardica a cuore aperto
3632	Altra rivascolarizzazione transmiocardica
3633	Rivascolarizzazione transmiocardica endoscopica
3691	Riparazione di aneurisma di un vaso coronarico
369900	Altri interventi sui vasi del cuore NAS
369940	Simpatectomia coronarica
369999	Altri interventi sui vasi cardiaci, altro
372400	Biopsia del pericardio, NAS
372420	Biopsia a cielo aperto del pericardio
372499	Biopsia del pericardio, altro
372500	Biopsia del cuore, NAS
372599	Biopsia del cuore, altro
3732	Asportazione di aneurisma del cuore
3735	Ventricolectomia parziale
376A21	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376A51	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso, percutaneo
376B21	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B61	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B71	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B72	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore

	(rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B81	Rimozione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376BA1	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C21	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C61	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C71	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C72	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376CA1	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
3779	Revisione o riposizionamento di tasca di pacemaker
377A00	Impianto di elettrodo nel cuore, NAS
377A51	Impianto di barosensore nel cuore
377A99	Impianto di elettrodo nel cuore, altro
377B31	Rimozione di elettrodo di shock transvenoso
379010	Occlusione percutanea dell'orecchietta sinistra
3791	Massaggio cardiaco a torace aperto
379900	Altri interventi sul cuore e sul pericardio, NAS
379980	Reintervento su cuore e pericardio
379999	Altri interventi sul cuore e sul pericardio, altro
3801	Incisione di vasi intracranici
3811	Endarteriectomia dei vasi intracranici
3812	Endarteriectomia di altri vasi della testa e del collo
3813	Endarteriectomia di vasi dell'arto superiore
381410	Endarteriectomia dell'aorta ascendente e dell'arco aortico
381599	Endarteriectomia di altri vasi toracici, altro
381621	Endoflebectomia alla vena iliaca
3821	Biopsia di vasi sanguigni
3831	Resezione di vasi intracranici con anastomosi
383210	Resezione di arterie extracraniche della testa e del collo con anastomosi
383221	Resezione della vena giugulare con anastomosi
383222	Resezione di vene extracraniche superficiali della testa e del collo con anastomosi
383299	Resezione di altri vasi della testa e del collo con anastomosi, altro
3846	Resezione di arterie addominali con sostituzione
3850	Legatura e stripping di vene varicose, sede non specificata
3852	Legatura e stripping di vene varicose di altri vasi della testa e del collo
3855	Legatura e stripping di vene varicose toraciche
3857	Legatura e stripping di vene varicose addominali
3861	Altra asportazione di vasi intracranici
386510	Altra asportazione di arterie toraciche
3869	Altra asportazione di vene dell'arto inferiore

3881	Altra occlusione chirurgica di vasi intracranici
388311	Altra occlusione chirurgica di arterie della mano
388319	Altra occlusione chirurgica di altre arterie dell'arto superiore
388321	Altra occlusione chirurgica di vene profonde dell'arto superiore, NAS
388500	Altra occlusione chirurgica di altri vasi toracici, NAS
388511	Altra occlusione chirurgica dell'arteria succlavia
388521	Altra occlusione chirurgica della vena cava superiore
388522	Altra occlusione chirurgica della vena polmonare
388523	Altra occlusione chirurgica della vena succlavia
388599	Altra occlusione chirurgica di altri vasi toracici, altro
3924	Bypass aorto-renale
392711	Confezione di fistola arteriovenosa di materiale allogenico o alloplastico per emodialisi
392712	Confezione di fistola arteriovenosa tramite protesi ibrida costituita da due componenti, impianto percutaneo transluminale della componente venosa nonché impianto chirurgico a cielo aperto della protesi arteriosa
3928	Bypass vascolare extracranico-intracranico [EC-IC]
392A	Bypass vascolare intracranico-intracranico
393150	Sutura di arteria dell'arto inferiore
393211	Sutura di vena intracranica
3943	Occlusione di shunt arteriovenoso per dialisi renale
395200	Altra riparazione di aneurismi, NAS
395211	Altra riparazione di aneurismi di vasi intracranici
3955	Reimpianto di vaso renale aberrante
395700	Riparazione di un vaso sanguigno con patch sintetico, NAS
395711	Riparazione di vasi intracranici con patch sintetico
395712	Riparazione di arterie extracraniche della testa e del collo con patch sintetico
395713	Riparazione della vena giugulare con patch sintetico
395719	Riparazione di vaso sanguigno della testa e del collo con patch sintetico, altro
395799	Riparazione di un vaso sanguigno con patch sintetico, altro
395990	Altra riparazione di vasi, valvuloplastica venosa
3966	Bypass cardiopolmonare percutaneo
397501	Intervento vascolare percutaneo transluminale, altri vasi, rimozione di corpo estraneo con catetere di recupero, a cestello, ecc.
397669	Trombectomia percutanea di vaso(i) (extracranico(i)) precerebrale(i), altro
397670	Rimozione percutanea di corpo estraneo endovascolare da vaso(i) extracranico(i) della testa e del collo
397699	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) (extracranico(i)) precerebrale(i), altro
397924	Embolizzazione o occlusione mediante spirali di vasi toracici
397925	Embolizzazione o occlusione mediante spirali di vasi viscerali
397928	Embolizzazione o occlusione mediante spirali di vasi spinali
398X99	Interventi sul glomo carotideo, sul seno carotideo e su altri glomi vascolari, altro
399910	Aortopessia
400	Incisione di strutture linfatiche
402970	Asportazione di linfangioma o di igroma cistico
402999	Asportazione semplice di altre strutture linfatiche, altro
403X21	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, cervicale
403X22	Linfadenectomia regionale in corso di altro altro intervento, ascellare
403X23	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, para-aortica, pelvica o iliaca
403X24	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, otturatoria
403X25	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, inguinale
403X26	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, mediastinica e peribronchiale

403X29	Linfadenectomia regionale in corso di altro intervento, altro
4063	Chiusura di fistola del dotto toracico
409X20	Incisione di linfocele
412	Splenotomia
4133	Biopsia a cielo aperto della milza
415	Splenectomia totale
4193	Asportazione di milza accessoria
4194	Trapianto di milza
4199	Altri interventi sulla milza
420911	Altra incisione dell'esofago, chirurgica a cielo aperto
420912	Altra incisione dell'esofago, per via laparoscopica
4221	Esofagoscopia operatoria mediante incisione
4231	Asportazione locale di diverticolo esofageo
4232	Asportazione locale di altra lesione o tessuto dell'esofago
4239	Altra distruzione di lesione o tessuto dell'esofago
427X11	Esofagomiotomia, chirurgica a cielo aperto
427X12	Esofagomiotomia, per via laparoscopica
427X21	Esofagomiotomia, faringocervicale, chirurgica a cielo aperto
427X22	Esofagomiotomia, faringocervicale, per via laparoscopica
427X31	Esofagogastromiotomia, chirurgica a cielo aperto
427X32	Esofagogastromiotomia, per via laparoscopica
428800	Rimozione di protesi dall'esofago, NAS
428811	Rimozione di protesi dall'esofago, chirurgica a cielo aperto
428812	Rimozione di protesi dall'esofago, per via laparoscopica
428899	Rimozione di protesi dall'esofago, altro
4291	Legatura di varici esofagee
429910	Transezione esofagea
429935	Impianto di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, chirurgico a cielo aperto
429936	Impianto di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
429937	Impianto di sonda di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, chirurgico a cielo aperto
429938	Impianto di sonda di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
42993A	Rimozione di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, chirurgica a cielo aperto
42993B	Rimozione di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
42993C	Rimozione di sonda di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, chirurgica a cielo aperto
42993D	Rimozione di sonda di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
42993E	Revisione senza sostituzione di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, chirurgica a cielo aperto
42993F	Revisione senza sostituzione di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
429942	Serranodo e clipping dell'esofago, chirurgico a cielo aperto
433	Piloromiotomia
435	Gastrectomia parziale, con anastomosi esofagea
4411	Gastroscopia transaddominale
4415	Biopsia dello stomaco a cielo aperto

4429	Piloroplastica, altro
4441	Sutura di ulcera gastrica
4442	Sutura di ulcera duodenale
4444	Embolizzazione mediante catetere per sanguinamento gastrico o duodenale
4468	Gastroplastica
4469	Altra riparazione dello stomaco, altro
4492	Manipolazione intraoperatoria dello stomaco
4493	Inserzione di bolla gastrica [palloncino]
4494	Rimozione di bolla gastrica [palloncino]
449600	Revisione di intervento riduttivo dello stomaco, NAS
449611	Riposizionamento dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, chirurgica a cielo aperto
449612	Riposizionamento dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, per via laparoscopica
449614	Sostituzione dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, per via laparoscopica
449616	Riparazione di catetere in seguito a posa di anello gastrico, con intervento intraaddominale, chirurgico a cielo aperto
449617	Riparazione di catetere in seguito a posa di anello gastrico, con intervento intraaddominale, per via laparoscopica
449618	Sostituzione di port in seguito a posa di anello gastrico
449699	Revisione di intervento riduttivo dello stomaco, altro
449911	Dilatazione dello stomaco mediante dilatatori, chirurgica a cielo aperto
449912	Dilatazione dello stomaco mediante dilatatori, per via laparoscopica
449921	Serranodo e clipping dello stomaco, chirurgico a cielo aperto
449922	Serranodo e clipping dello stomaco, per via endoscopica
449951	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nello stomaco, chirurgica a cielo aperto
449952	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nello stomaco, per via laparoscopica
449961	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nello stomaco, chirurgica a cielo aperto
449962	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nello stomaco, per via laparoscopica
449971	Rimozione di protesi dallo stomaco, chirurgica a cielo aperto
449972	Rimozione di protesi dallo stomaco, per via laparoscopica
449980	Impianto e sostituzione di pacemaker gastrico (incl. sonde)
449981	Revisione senza sostituzione di pacemaker gastrico (incl. sonde)
449991	Altri interventi sul piloro
4515	Biopsia a cielo aperto dell'intestino tenue
4526	Biopsia dell'intestino crasso a cielo aperto
456399	Rimozione totale dell'intestino tenue, altro
4671	Sutura di lacerazione del duodeno
467211	Chiusura di fistola del duodeno, chirurgica a cielo aperto
467212	Chiusura di fistola del duodeno, per via laparoscopica
4675	Sutura di lacerazione dell'intestino crasso
467611	Chiusura di fistola dell'intestino crasso, chirurgica a cielo aperto
467612	Chiusura di fistola dell'intestino crasso, per via laparoscopica
467910	Sutura di altra lesione intestinale
4680	Manipolazione intraaddominale dell'intestino, NAS
4681	Manipolazione intraaddominale dell'intestino tenue
468511	Dilatazione dell'intestino mediante dilatatori, chirurgica a cielo aperto
468521	Dilatazione dell'intestino tenue, chirurgica a cielo aperto
468522	Dilatazione dell'intestino tenue, per via laparoscopica
4691	Miotomia del colon sigmoideo
469910	Decompressione dell'intestino
469951	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nell'intestino, chirurgica a cielo aperto
469952	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nell'intestino, per via laparoscopica

469961	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nell'intestino, chirurgica a cielo aperto
469962	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nell'intestino, per via laparoscopica
469971	Rimozione di protesi dell'intestino, chirurgica a cielo aperto
469972	Rimozione di protesi dell'intestino, per via laparoscopica
480	Proctotomia
481	Proctostomia
4821	Proctosigmoidoscopia transaddominale
4871	Sutura di lacerazione del retto
4872	Chiusura di proctostomia
4873	Chiusura di altra fistola rettale
4874	Retto-rettostomia
4892	Miomectomia anorettale
4893	Riparazione di fistola perirettale
4943	Cauterizzazione di emorroidi
4944	Distruzione di emorroidi per crioterapia
4945	Legatura di emorroidi
496	Asportazione dell'ano
500	Epatotomia
5063	Chiusura di lacerazione del fegato e riparazione, mediante tamponamento
5102	Colecistostomia con trequarti
5103	Altra colecistostomia
5161	Asportazione del dotto cistico residuo
5162	Asportazione dell'ampolla di Vater (con reimpianto del coledoco)
5169	Asportazione di altro dotto biliare
5181	Dilatazione dello sfintere di Oddi
5183	Sfinteroplastica pancreatica
5189	Altri interventi sullo sfintere di Oddi
5193	Chiusura di altra fistola biliare
5194	Revisione di anastomosi delle vie biliari
520122	Drenaggio transduodenale di cisti pancreatica, chirurgico a cielo aperto
520900	Altra pancreatotomia, NAS
5212	Biopsia a cielo aperto del pancreas
522200	Altra asportazione o distruzione di lesione o di tessuto del pancreas o del dotto pancreatico, NAS
523	Marsupializzazione di cisti pancreatica
524	Drenaggio interno di cisti pancreatica
5260	Pancreatectomia totale, NAS
5261	Pancreatectomia totale con gastrectomia parziale
5269	Pancreatectomia totale, altro
5284	Autotrapianto di cellule del Langerhans
5286	Trapianto di cellule del Langerhans, NAS
5423	Biopsia del peritoneo
543X10	Omfalectomia
544X99	Asportazione o distruzione di tessuto e lesione peritoneale, altro
5492	Rimozione di corpo estraneo dalla cavità peritoneale
5494	Creazione di shunt peritoneovascolare
549931	Debulking per laparotomia
549940	Revisione di fistola cutaneoperitoneale (cateterismo permanente)
549950	Chiusura temporanea della parete addominale
54A1	Asportazione e distruzione di tessuto retroperitoneale
5524	Biopsia renale a cielo aperto
554	Nefrectomia parziale
555100	Nefroureterectomia NAC

555101	Nefroureterectomia, eccetto che per trapianto
555102	Nefrectomia per trapianto, da donatore vivente
555199	Nefroureterectomia, altro
5552	Nefrectomia di rene rimanente
5554	Nefrectomia bilaterale
557	Nefropessia
5596	Altre iniezioni di sostanze terapeutiche nel rene
559910	Altri interventi sul rene, intervento di revisione sul rene
5634	Biopsia a cielo aperto dell'uretere
5693	Sostituzione di stimolatore elettronico ureterale
5712	Lisi di aderenze intraluminali con incisione nella vescica
5734	Biopsia della vescica a cielo aperto
5791	Sfinterotomia vescicale
579910	Rimozione chirurgica di calcolo da neovescica, a cielo aperto o per via laparoscopica
579911	Rimozione di calcolo da neovescica, transuretrale, percutanea, attraverso stoma o altro
579912	Rimozione chirurgica di corpo estraneo da neovescica, a cielo aperto o per via laparoscopica
579913	Rimozione di corpo estraneo da neovescica, transuretrale, percutanea, attraverso stoma o altro
579914	Rimozione chirurgica di muco da neovescica, a cielo aperto o per via laparoscopica
579916	Rimozione chirurgica di tessuto malato da neovescica, a cielo aperto, per via laparoscopica o percutanea
579917	Rimozione di tessuto malato da neovescica, transuretrale, attraverso stoma o altro
579922	Trattamento con iniezione nella vescica, chirurgico a cielo aperto
580	Uretrotomia
581	Meatotomia uretrale
583999	Altra asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto dell'uretra, altro
5844	Rianastomosi uretrale
584940	Revisione di riparazione uretrale
584999	Altra riparazione uretrale, altro
585X10	Trattamento della stenosi uretrale, incisione transuretrale dello sfintere uretrale esterno
585X20	Trattamento della stenosi uretrale, uretrotomia interna,
585X99	Trattamento della stenosi uretrale, altro
5891	Incisione di tessuto periuretrale
5892	Asportazione di tessuto periuretrale
589311	Impianto di protesi di sfintere vescicale
5921	Biopsia del tessuto perirenale o perivescicale
593	Plicatura della giunzione uretrovescicale
594	Sospensione uretrale sovrapubica con sling
595	Sospensione uretrale retropubica
596	Sospensione parauretrale
5991	Asportazione di tessuti perirenali o perivescicali
5992	Altri interventi sul tessuto perirenale o perivescicale
5995	Litotrissia con ultrasuoni o elettroidraulica
5999	Altri interventi sull'apparato urinario, altro
600	Incisione della prostata
603	Prostatectomia soprapubica
604	Prostatectomia retropubica
6073	Asportazione di vescicole seminali
6093	Riparazione della prostata
6094	Controllo di emorragia della prostata
6096	Distruzione transuretrale del tessuto prostatico mediante termoterapia a microonde
612	Asportazione di idrocele della tunica vaginale
6199	Altri interventi sullo scroto e sulla tunica vaginale, altro

620	Incisione del testicolo
6212	Biopsia a cielo aperto di testicolo
622	Asportazione o distruzione di lesione testicolare
625	Orchidopessia
629920	Riposizionamento chirurgico di testicolo addominale
631	Asportazione di varicocele e idrocele del funicolo spermatico
632	Asportazione di cisti dell'epididimo
633	Asportazione di altra lesione o tessuto del funicolo spermatico ed epididimo
634	Epididimectomia
6351	Sutura di lacerazione del funicolo spermatico e dell'epididimo
6359	Riparazione del funicolo spermatico e dell'epididimo, altro
6392	Epididimotomia
6393	Incisione del funicolo spermatico
6394	Lisi di aderenze del funicolo spermatico
6395	Inserimento di valvola in dotto deferente
6399	Altri interventi sul funicolo spermatico, sull'epididimo e su dotto deferente, altro
6441	Sutura di lacerazione del pene
6442	Rilasciamento della corda penis
6496	Rimozione di protesi peniena interna
649820	Intervento di rivascolarizzazione o legatura venosa (per disfunzione erettile)
6511	Biopsia aspirativa dell'ovaio
668	Insufflazione di tuba di Falloppio
6693	Impianto o sostituzione di protesi della tuba di Falloppio
6696	Dilatazione delle tube di Falloppio
6697	Innesto di fimbrie nella parete uterina
672	Conizzazione della cervice
6751	Cerchiaggio transaddominale della cervice
6761	Sutura di lacerazione della cervice
680	Isterotomia
6813	Biopsia a cielo aperto dell'utero
6814	Biopsia a cielo aperto dei legamenti uterini
6815	Biopsia chiusa dei legamenti uterini
688	Eviscerazione pelvica
6919	Altra asportazione o distruzione dell'utero e delle strutture di sostegno
693	Denervazione uterina paracervicale
696	Procedura chirurgica per provocare o regolare il flusso mestruale
6993	Inserzione di laminaria
7011	Imenotomia
7012	Culdotomia
7022	Culdoscopia
7071	Sutura di lacerazione della vagina
7074	Riparazione di altra fistola vagino-enterica
708	Obliterazione del fornice vaginale
7091	Altri interventi sulla vagina
7093	Altri interventi sul cul-de-sac con innesto o protesi
7101	Lisi di aderenze vulvari
714X10	Ricostruzione del clitoride
714X99	Interventi sul clitoride, altro
715	Vulvectomia radicale
7171	Sutura di lacerazione della vulva o del perineo
7172	Riparazione di fistola della vulva o del perineo
7173	Costruzione dell'introitus

7394	Pubiotomia per facilitare il parto
743	Rimozione di gravidanza ectopica extratubarica
7593	Riduzione chirurgica di inversione uterina
75C2	Inserzione di shunt nel feto eco-guidata
75C3	Distruzione di tessuto fetale eco-guidata
75C4	Embolizzazione per terapia fetale eco-guidata
75C9	Terapie fetali invasive eco-guidate , altro
75D0	Terapie fetali invasive in fetoscopia, NAS
75D1	Distruzione e asportazione fetoscopica di tessuto fetale
75D2	Inserzione e rimozione fetoscopica di palloncino tracheale
75D9	Terapie fetali invasive in fetoscopia, altro
7601	Sequestrectomia di osso facciale
760910	Riosteotomia dopo riduzione di frattura
761100	Biopsia delle ossa facciali, NAS
761111	Biopsia a cielo aperto (con incisione) delle ossa facciali
761199	Biopsia delle ossa facciali, altro
7668	Aumento plastico del mento
766910	Osteotomia tipo Le Fort II o Le Fort III per l'avanzamento del terzo medio della faccia senza distrazione
766990	Altra osteotomia per l'avanzamento del terzo medio della faccia
7670	Riduzione di frattura della faccia, NAS
7672	Riduzione aperta di frattura zigomatica e malare
767811	Riduzione endoscopica di frattura della parete anteriore del seno frontale
7697	Rimozione di mezzi di fissazione interna dalle ossa facciali
771199	Altra incisione della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno senza sezione, altro
7722	Osteotomia cuneiforme dell'omero
7723	Osteotomia cuneiforme del radio e dell'ulna
7724	Osteotomia cuneiforme del carpo e del metacarpo
774320	Biopsia del radio e dell'ulna, Biopsia a cielo aperto
774500	Biopsia del femore, NAS
774520	Biopsia del femore, Biopsia a cielo aperto
774699	Biopsia della rotula, altro
774800	Biopsia del tarso e metatarso, NAS
774820	Biopsia del tarso e metatarso, Biopsia a cielo aperto
774899	Biopsia del tarso e metatarso, altro
774900	Biopsia di altre ossa specificate, escluse quelle facciali, NAS
774941	Biopsia di altre ossa specificate, escluse quelle facciali, Biopsia di falangi dei piedi, Biopsia a cielo aperto
7782	Altra ostectomia parziale dell'omero
7783	Altra ostectomia parziale del radio e dell'ulna
7784	Altra ostectomia parziale del carpo e del metacarpo
7785	Altra ostectomia parziale del femore
7786	Altra ostectomia parziale della rotula
7788	Altra ostectomia parziale del tarso e del metatarso
778910	Altra ostectomia parziale di falangi delle mani
778940	Altra ostectomia parziale di falangi dei piedi
7792	Ostectomia totale dell'omero
7793	Ostectomia totale del radio e dell'ulna
7796	Ostectomia totale della rotula
779910	Ostectomia totale di falangi delle mani
779940	Ostectomia totale di falangi dei piedi
780310	Innesto osseo del radio e dell'ulna, con peduncolo vascolare con anastomosi microvascolare

780311	Innesto osseo del radio e dell'ulna, con peduncolo vascolare senza anastomosi microvascolare
780313	Innesto osteocondrale del radio e dell'ulna, autogeno e allogenico
780510	Innesto osseo del femore, con peduncolo vascolare con anastomosi microvascolare
780511	Innesto osseo del femore, con peduncolo vascolare senza anastomosi microvascolare
780810	Innesto osseo del tarso e del metatarso, con peduncolo vascolare con anastomosi microvascolare
780813	Innesto osteocondrale del tarso e del metatarso, autogeno e allogenico
780910	Innesto osseo di falangi delle mani, con peduncolo vascolare con anastomosi microvascolare
780913	Innesto osteocondrale di falangi delle mani, autogeno e allogenico
780931	Innesto osseo delle ossa pelviche, con peduncolo vascolare senza anastomosi microvascolare
780933	Innesto osteocondrale delle ossa pelviche, autogeno e allogenico
780940	Innesto osseo di falangi dei piedi, con peduncolo vascolare con anastomosi microvascolare
780942	Innesto osteocondrale di falangi dei piedi, autogeno e allogenico
781199	Applicazione di fissatore esterno della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno (Incl. Riduzione di frattura), altro
781320	Riduzione chiusa di frattura dell'ulna con fissatore esterno
781399	Applicazione di fissatore esterno del radio e dell'ulna (Incl. Riduzione di frattura), altro
781599	Applicazione di fissatore esterno del femore (Incl. Riduzione di frattura), altro
781699	Applicazione di fissatore esterno della rotula (Incl. Riduzione di frattura), altro
781899	Applicazione di fissatore esterno di tarso e metatarso (Incl. Riduzione di frattura), altro
782900	Accorciamento di altre ossa specificate, escluse quelle facciali, NAS
782990	Epifisiodesi temporanea di altre ossa specificate, escluse quelle facciali
782991	Epifisiodesi permanente di altre ossa specificate, escluse quelle facciali
782992	Epifisiolisi terapeutica di altre ossa specificate, escluse quelle facciali
7831	Allungamento di scapola e clavicola
7832	Allungamento dell'omero
7833	Allungamento di radio e ulna
7834	Allungamento di carpo e metacarpo
7837	Allungamento di tibia e fibula
783920	Allungamento di ossa pelviche
783999	Allungamento di altre ossa specificate, escluse quelle facciali, altro
7844	Altri interventi di riparazione o plastica su carpo e metacarpo
7845	Altri interventi di riparazione o plastica sul femore
7848	Altri interventi di riparazione o plastica su tarso e metatarso
786005	Rimozione di dispositivo impiantato, in sede non specificata, Rimozione di sostituto osseo (parziale)
786008	Rimozione di sistema interno di allungamento o trasporto osseo (motorizzato / non motorizzato), in sede non specificata
786111	Rimozione di dispositivo impiantato da coste e sterno
786201	Rimozione di dispositivo impiantato dall'omero: filo (endomidollare), vite, cerchiaggio dinamico, placca (con stabilità angolare), placca angolata / condilare, chiodo endomidollare, chiodo di bloccaggio, chiodo di trasfissione, fissatore esterno, fissatore circolare, staffe (di Blount)
786205	Rimozione di dispositivo impiantato dall'omero, Rimozione di sostituto osseo (parziale) dall'omero
786208	Rimozione di dispositivo impiantato dall'omero, altro materiale di osteosintesi
786401	Rimozione di dispositivo impiantato da carpo e metacarpo: filo (endomidollare), vite, cerchiaggio dinamico, placca (con stabilità angolare), fissatore esterno, fissatore circolare, staffe (di Blount)
786408	Rimozione di dispositivo impiantato da carpo e metacarpo: altro materiale di osteosintesi
786701	Rimozione di dispositivo impiantato da tibia e fibula: filo (endomidollare), vite, cerchiaggio dinamico, fissatore esterno, fissatore circolare, staffe (di Blount)
786801	Rimozione di dispositivo impiantato da tarso e metatarso: filo (endomidollare), vite, cerchiaggio dinamico, placca (con stabilità angolare), fissatore esterno, fissatore circolare, staffe (di Blount)

786805	Rimozione di dispositivo impiantato da tarso e metatarso, Rimozione di sostituto osseo (parziale) da talo e calcagno
786808	Rimozione di dispositivo impiantato da tarso e metatarso: altro materiale di osteosintesi
786971	Rimozione artroscopica di materiale di osteosintesi
7891	Inserzione di stimolatore di crescita ossea su clavicola, coste e sterno
7892	Inserzione di stimolatore di crescita ossea sull'omero
7893	Inserzione di stimolatore di crescita ossea su radio e ulna
7894	Inserzione di stimolatore di crescita ossea su carpo e metacarpo
7895	Inserzione di stimolatore di crescita ossea sul femore
7896	Inserzione di stimolatore di crescita ossea sulla rotula
7897	Inserzione di stimolatore di crescita ossea sulla tibia e fibula
7898	Inserzione di stimolatore di crescita sul tarso e metatarso
7899	Inserzione di stimolatore di crescita ossea su altre ossa specificate, escluse quelle facciali
7918	Riduzione chiusa di frattura delle falangi del piede, con fissazione interna
7924	Riduzione aperta di frattura delle falangi della mano, senza fissazione interna
7925	Riduzione aperta di frattura del femore, senza fissazione interna
7928	Riduzione aperta di frattura delle falangi del piede, senza fissazione interna
7934	Riduzione aperta di frattura delle falangi della mano, con fissazione interna
7938	Riduzione aperta di frattura delle falangi del piede, con fissazione interna
7961	Sbrigliamento di frattura esposta dell'omero
7962	Sbrigliamento di frattura esposta di radio e ulna
7963	Sbrigliamento di frattura esposta di carpo e metacarpo
7964	Sbrigliamento di frattura esposta delle falangi della mano
7965	Sbrigliamento di frattura esposta del femore
7966	Sbrigliamento di frattura esposta della tibia e della fibula
7967	Sbrigliamento di frattura esposta di tarso e metatarso
7968	Sbrigliamento di frattura esposta delle falangi del piede
7969	Sbrigliamento di frattura esposta di altre ossa specificate, escluse quelle facciali
7982	Riduzione aperta di lussazione del gomito
7984	Riduzione aperta di lussazione della mano e delle dita della mano
7985	Riduzione aperta di lussazione dell'anca
798710	Riduzione aperta di lussazione tibio-tarsale
798720	Riduzione aperta di lussazione talo-calcaneare
798799	Riduzione aperta di lussazione della caviglia, altro
7A1112	Biopsia della colonna vertebrale, chirurgica a cielo aperto
7A1221	Biopsia di articolazioni della colonna vertebrale
7A21	Sbrigliamento della colonna vertebrale
7A22	Sequestrectomia della colonna vertebrale
7A23	Incisione della colonna vertebrale
7A25	Asportazione locale di lesione o tessuto osseo di una vertebra
7A27	Resezione del dente dell'epistrofeo
7A29	Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale, altro
7A31	Distruzione di tessuto discale
7A39	Interventi su disco intervertebrale, altro
7A3A	Ricostruzione di disco con sostituto discale su base cellulare
7A5112	Innesto osseo della colonna vertebrale, con peduncolo vascolare con anastomosi microvascolare
7A79	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura, altro
7AA2	Impianto di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale
7AA3	Applicazione di fissatore esterno della colonna vertebrale
7AA6	Impiego di vite(i) peduncolare(i) nella colonna vertebrale
8002	Artrotomia per rimozione di protesi del gomito
8003	Artrotomia per rimozione di protesi del polso

8007	Artrotomia per rimozione di protesi della caviglia
8008	Artrotomia per rimozione di protesi del piede e delle dita del piede
8009	Artrotomia per rimozione di protesi da altra sede specificata
801799	Altra artrotomia della caviglia, altro
8028	Artroscopia del piede e delle dita del piede
803100	Biopsia delle strutture articolari della spalla, NAS
803199	Biopsia delle strutture articolari della spalla, altro
803320	Biopsia artroscopica delle strutture articolari del polso
803399	Biopsia delle strutture articolari del polso, altro
803400	Biopsia delle strutture articolari della mano e delle dita della mano, NAS
803420	Biopsia artroscopica delle strutture articolari della mano e delle dita della mano
803500	Biopsia delle strutture articolari dell'anca, NAS
803520	Biopsia artroscopica delle strutture articolari dell'anca
803599	Biopsia delle strutture articolari dell'anca, altro
803600	Biopsia delle strutture articolari del ginocchio, NAS
803620	Biopsia artroscopica delle strutture articolari del ginocchio
803699	Biopsia delle strutture articolari del ginocchio, altro
803800	Biopsia delle strutture articolari del piede e delle dita del piede, NAS
803820	Biopsia artroscopica delle strutture articolari del piede e delle dita del piede
803899	Biopsia delle strutture articolari del piede e delle dita del piede, altro
803999	Biopsia di strutture articolari di altra sede specificata, altro
8045	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine dell'anca
804920	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine, articolazione sacroiliaca
808199	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione della spalla, altro
808900	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione di altra sede specificata, NAS
808940	Asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione di altra sede specificata per via artroscopica
809311	Prelievo di cartilagine per innesto dall'articolazione del polso
809312	Resezione del disco triangolare dell'articolazione del polso
8111	Fusione della caviglia
811299	Artrodesi triplice, altro
8118	Artrorisi di articolazione subtalare
8122	Artrodesi del ginocchio
812999	Artrodesi di altra articolazione specificata, altro
8156	Sostituzione totale della tibiotarsica
818310	Rifissazione di frammento osteocondrale, articolazione omero-glenoidea, per via artroscopica
818311	Rifissazione di frammento osteocondrale, articolazione omero-glenoidea, chirurgica a cielo aperto
818312	Rifissazione di frammento osteocondrale, articolazione acromio-clavicolare, per via artroscopica
818313	Rifissazione di frammento osteocondrale, articolazione acromio-clavicolare, chirurgica a cielo aperto
818322	Condroabrasione, articolazione omero-glenoidea, per via artroscopica
818326	Perforazione subcondrale, articolazione omero-glenoidea, per via artroscopica
818327	Perforazione subcondrale, articolazione omero-glenoidea, chirurgica a cielo aperto
818328	Perforazione subcondrale, articolazione acromio-clavicolare, per via artroscopica
818329	Perforazione subcondrale, articolazione acromio-clavicolare, chirurgica a cielo aperto
818340	Artroplastica di resezione della spalla
818399	Altro intervento sulla spalla, altro
8184	Sostituzione totale del gomito
818500	Altra riparazione del gomito, NAS
818510	Rifissazione di frammento osteocondrale del gomito, per via artroscopica
818511	Rifissazione di frammento osteocondrale del gomito, chirurgica a cielo aperto
818518	Perforazione subcondrale del gomito, per via artroscopica

818519	Perforazione subcondrale del gomito, chirurgica a cielo aperto
818599	Altra riparazione del gomito, altro
8194	Sutura della capsula o del legamento della caviglia e del piede
819611	Altra riparazione articolare, Articolazione sterno-clavicolare, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
819612	Altra riparazione articolare, Articolazione sterno-clavicolare, Rifissazione di frammento osteocondrale, chirurgica a cielo aperto
819619	Altra riparazione articolare, Articolazione sterno-clavicolare, altro
81961A	Altra riparazione articolare, Articolazione sterno-clavicolare, Perforazione subcondrale, per via artroscopica
81961B	Altra riparazione articolare, Articolazione sterno-clavicolare, Perforazione subcondrale, chirurgica a cielo aperto
81961C	Altra riparazione articolare, Articolazione sterno-clavicolare, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
819620	Altra riparazione articolare, Polso, NAS
819621	Altra riparazione articolare, Polso, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
819622	Altra riparazione articolare, Polso, Rifissazione di frammento osteocondrale, chirurgica a cielo aperto
819629	Altra riparazione articolare, Polso, altro
81962A	Altra riparazione articolare, Polso, Perforazione subcondrale, per via artroscopica
81962B	Altra riparazione articolare, Polso, Perforazione subcondrale, chirurgica a cielo aperto
81962C	Altra riparazione articolare, Polso, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
81962D	Altra riparazione articolare, polso, protesi della testa dell'ulna
819631	Altra riparazione articolare, Articolazione sacroiliaca, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
819632	Altra riparazione articolare, Articolazione sacroiliaca, Rifissazione di frammento osteocondrale, chirurgica a cielo aperto
819639	Altra riparazione articolare, Articolazione sacroiliaca, altro
81963A	Altra riparazione articolare, Articolazione sacroiliaca, Perforazione subcondrale, per via artroscopica
81963B	Altra riparazione articolare, Articolazione sacroiliaca, Perforazione subcondrale, chirurgica a cielo aperto
81963C	Altra riparazione articolare, Articolazione sacroiliaca, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
819640	Altra riparazione articolare, Articolazione tibio-fibulare prossimale, NAS
819641	Altra riparazione articolare, Articolazione tibio-fibulare prossimale, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
819642	Altra riparazione articolare, Articolazione tibio-fibulare prossimale, Rifissazione di frammento osteocondrale, chirurgica a cielo aperto
819649	Altra riparazione articolare, Articolazione tibio-fibulare prossimale, altro
81964A	Altra riparazione articolare, Articolazione tibio-fibulare prossimale, Perforazione subcondrale, per via artroscopica
81964B	Altra riparazione articolare, Articolazione tibio-fibulare prossimale, Perforazione subcondrale, chirurgica a cielo aperto
81964C	Altra riparazione articolare, articolazione tibio-fibulare prossimale, perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
819651	Altra riparazione articolare, Articolazione metatarso-falangea, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
81965A	Altra riparazione articolare, Articolazione metatarso-falangea, Perforazione subcondrale, per via artroscopica
81965B	Altra riparazione articolare, Articolazione metatarso-falangea, Perforazione subcondrale, chirurgica

	a cielo aperto
81965C	Altra riparazione articolare, Articolazione metatarso-falangea, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
819661	Altra riparazione articolare, Articolazione interfalangea del piede, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
819662	Altra riparazione articolare, Articolazione interfalangea del piede, Rifissazione di frammento osteocondrale, chirurgica a cielo aperto
819669	Altra riparazione articolare, Articolazione interfalangea del piede, altro
81966C	Altra riparazione articolare, Articolazione interfalangea del piede, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
819670	Altra riparazione articolare, altre articolazioni del piede, NAS
819671	Altra riparazione articolare, altre articolazioni del piede, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
819672	Altra riparazione articolare, altre articolazioni del piede, Rifissazione di frammento osteocondrale, chirurgica a cielo aperto
819679	Altra riparazione articolare, altre articolazioni del piede, altro
81967A	Altra riparazione articolare, altre articolazioni del piede, Perforazione subcondrale, per via artroscopica
81967B	Altra riparazione articolare, altre articolazioni del piede, Perforazione subcondrale, chirurgica a cielo aperto
81967C	Altra riparazione articolare, altre articolazioni del piede, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
819680	Altra riparazione di altra articolazione specificata, NAS
819681	Altra riparazione di altra articolazione specificata, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
819689	Altra riparazione di altra articolazione specificata, altro
81968A	Altra riparazione di altra articolazione specificata, Perforazione subcondrale, per via artroscopica
81968B	Altra riparazione di altra articolazione specificata, Perforazione subcondrale, chirurgica a cielo aperto
81968C	Altra riparazione di altra articolazione specificata, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
819693	Altri interventi di riparazione e plastica articolare, Impianto/rimozione di menisco di collagene
819697	Altri interventi di riparazione e plastica articolare, Intervento complesso di primo impianto/sostituzione di endoprotesi articolare associato a sostituzione di osso e/o a sostituzione di articolazioni adiacenti
819698	Altri interventi di riparazione e plastica articolare, Artroplastica di resezione del polso
81969A	Altri interventi di riparazione e plastica articolare, Artroplastica di resezione delle articolazioni del piede
81969B	Altri interventi di riparazione e plastica articolare, altri interventi di plastica articolare
819900	Altri interventi sulle strutture articolari, NAS
819911	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione omero-glenoidea
819912	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione acromio-clavicolare
819913	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione sterno-clavicolare
819914	Revisione artroscopica di articolazione, Gomito
819915	Revisione artroscopica di articolazione, Polso
819916	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione sacroiliaca
819917	Revisione artroscopica di articolazione, Sinfisi pubica
819918	Revisione artroscopica di articolazione, Anca
819919	Revisione artroscopica di articolazione, altro
81991A	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione del ginocchio
81991B	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione tibio-fibulare prossimale
81991C	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione talocrurale

81991D	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione subtalare
81991E	Revisione artroscopica di articolazione, Altre articolazioni del piede e delle dita del piede
81991F	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione metatarso-falangea
81991G	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione interfalangea del piede
819921	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione omero-glenoidea
819922	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione acromio-clavicolare
819924	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Gomito
819925	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Polso
819926	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione sacroiliaca
819927	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Sinfisi pubica
819928	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Anca
819929	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, altro
81992A	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione del ginocchio
81992B	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione tibio-fibulare prossimale
81992C	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione talocrurale
81992D	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione subtalare
81992E	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Altre articolazioni del piede e delle dita del piede
81992F	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione metatarso-falangea
81992G	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione interfalangea del piede
819A5C	Innesto cartilagineo con procedura OATS [sistema di transfer osteoarticolare], mosaico-plastica, articolazione del ginocchio, per via artroscopica
819A6C	Innesto cartilagineo con procedura OATS [sistema di transfer osteoarticolare], mosaico-plastica, articolazione del ginocchio, chirurgica a cielo aperto
820910	Altra incisione dei tessuti molli della mano, Incisione di compartimento tendineo della mano
821199	Tenotomia della mano,
8212	Fasciotomia della mano
8221	Asportazione di lesione della fascia [o guaina] tendinea della mano
8222	Asportazione di lesione dei muscoli della mano
8281	Trasferimento di dita, ad eccezione del pollice
8284	Riparazione di dito della mano a martello
8311	Achillotenotomia
8312	Tenotomia degli adduttori dell'anca
831320	Sezione di tendine, Testa e collo
831321	Sezione di tendine, Spalla e ascella
831322	Sezione di tendine, Braccio e gomito
831326	Sezione di tendine, Estremità inferiore
831410	Fasciotomia, Testa e collo
831411	Fasciotomia, Spalla e ascella
831412	Fasciotomia, Braccio e gomito
831413	Fasciotomia, Avambraccio
831415	Fasciotomia, Regione inguinale e genitale e natiche
831416	Fasciotomia, Estremità inferiore
832111	Biopsia a cielo aperto dei tessuti molli
833110	Asportazione di lesione delle guaine tendinee, Testa e collo
833111	Asportazione di lesione delle guaine tendinee, Spalla e ascella
833112	Asportazione di lesione delle guaine tendinee, Braccio e gomito
833920	Asportazione di lesione di fascia, Testa e collo
833922	Asportazione di lesione di fascia, Parete toracica, addome e dorso
833924	Asportazione di lesione di fascia, Estremità inferiore
8341	Asportazione di tendini per innesti
836510	Altra sutura di muscoli o fasce, Testa e collo

836511	Altra sutura di muscoli o fasce, Spalla e ascella
836515	Altra sutura di muscoli o fasce, Regione inguinale e genitale e natiche
836516	Altra sutura di muscoli o fasce, Estremità inferiore
837210	Arretramento di tendini, Testa e collo
837211	Arretramento di tendini, Spalla e ascella
837212	Arretramento di tendini, Braccio e gomito
837213	Arretramento di tendini, Avambraccio
837215	Arretramento di tendini, Regione inguinale e genitale e natiche
837699	Altra trasposizione di tendini, altro
8379	Altra trasposizione di muscoli
838199	Innesto tendineo, altro
8383	Ricostruzione di puleggia tendinea
8384	Correzione di piede torto, NAC
8386	Plastica del quadricipite
838710	Mioplastica, Testa e collo
838711	Mioplastica, Spalla e ascella
838712	Mioplastica, Braccio e gomito
838713	Mioplastica, Avambraccio
838714	Mioplastica, Parete toracica, addome e dorso
838715	Mioplastica, Regione inguinale e genitale e natiche
838890	Altri interventi di plastica sui tendini, Testa e collo
838891	Altri interventi di plastica sui tendini, Spalla e ascella
838892	Altri interventi di plastica sui tendini, Braccio e gomito
838893	Altri interventi di plastica sui tendini, Avambraccio
838894	Altri interventi di plastica sui tendini, Parete toracica, addome e dorso
838895	Altri interventi di plastica sui tendini, Regione inguinale e genitale e natiche
838896	Altri interventi di plastica sui tendini, Estremità inferiore
838910	Allungamento, accorciamento o raddoppiamento di fascia, Testa e collo
838911	Allungamento, accorciamento o raddoppiamento di fascia, Spalla e ascella
838912	Allungamento, accorciamento o raddoppiamento di fascia, Braccio e gomito
838913	Allungamento, accorciamento o raddoppiamento di fascia, Avambraccio
838914	Allungamento, accorciamento o raddoppiamento di fascia, Parete toracica, addome e dorso
838915	Allungamento, accorciamento o raddoppiamento di fascia, Regione inguinale e genitale e natiche
838916	Allungamento, accorciamento o raddoppiamento di fascia, Estremità inferiore
838920	Copertura di difetto della fascia, Testa e collo
838921	Copertura di difetto della fascia, Spalla e ascella
838922	Copertura di difetto della fascia, Braccio e gomito
838924	Copertura di difetto della fascia, Parete toracica, addome e dorso
838925	Copertura di difetto della fascia, Regione inguinale e genitale e natiche
838926	Copertura di difetto della fascia, Estremità inferiore
838990	Altri interventi di plastica sulle fasce, Testa e collo
838991	Altri interventi di plastica sulle fasce, Spalla e ascella
838992	Altri interventi di plastica sulle fasce, Braccio e gomito
838993	Altri interventi di plastica sulle fasce, Avambraccio
838994	Altri interventi di plastica sulle fasce, Parete toracica, addome e dorso
838995	Altri interventi di plastica sulle fasce, Regione inguinale e genitale e natiche
838996	Altri interventi di plastica sulle fasce, Estremità inferiore
8392	Inserzione o sostituzione di stimolatore dei muscoli scheletrici
839910	Altri interventi su tendini, Testa e collo
839911	Altri interventi su tendini, Spalla e ascella
839912	Altri interventi su tendini, Braccio e gomito
839913	Altri interventi su tendini, Avambraccio

839914	Altri interventi su tendini, Parete toracica, addome e dorso
839915	Altri interventi su tendini, Regione inguinale e genitale e natiche
839916	Altri interventi su tendini, Estremità inferiore
839920	Altri interventi su muscoli, fasce e borse, Testa e collo
839921	Altri interventi su muscoli, fasce e borse, Spalla e ascella
839922	Altri interventi su muscoli, fasce e borse, Braccio e gomito
839924	Altri interventi su muscoli, fasce e borse, Parete toracica, addome e dorso
839925	Altri interventi su muscoli, fasce e borse, Regione inguinale e genitale e natiche
839926	Altri interventi su muscoli, fasce e borse, Estremità inferiore
8454	Impianto di altro dispositivo interno di allungamento di ossa degli arti
8492	Separazione di gemelli siamesi uguali
8493	Separazione di gemelli siamesi diseguali
849914	Plastica di Borggreve
849931	Trapianto di avambraccio, polso o mano
8520	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella, NAS
8524	Asportazione di tessuto ectopico della mammella
856	Mastopessia
8681	Riparazione di difetti del viso
868540	Separazione di sindattilia completa con plastica di avanzamento, plastica apicale o ricostruzione dei legamenti collaterali, del piede
868550	Asportazione di strutture doppie in caso di sindattilia o polidattilia con ricostruzione articolare, della mano
868570	Correzione di polisindattilia mediante fusione di elementi doppi, della mano
868580	Correzione di polisindattilia mediante fusione di elementi doppi, del piede
8691	Asportazione di cute per innesto
86A211	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite membrana riassorbibile per idrolisi, piccola, sulla testa
86A21D	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite membrana riassorbibile per idrolisi, piccola, sul piede
86A221	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite membrana riassorbibile per idrolisi, ampia, sulla testa
86A22D	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite membrana riassorbibile per idrolisi, ampia, sul piede
9220	Infusione d'isotopo radioattivo liquido
9241	Radioterapia intraoperatoria con elettroni
004B11	PCI di arterie delle estremità superiori o spalla
004B12	PCI dell'aorta
004B13	PCI dei vasi polmonari
004B14	PCI di altre arterie toraciche
004B15	PCI di arterie viscerali
004B16	PCI dell'arteria renale
004B17	PCI di altre arterie addominali
004B18	PCI di arterie della coscia e dell'arteria poplitea
004B19	PCI di arterie di altra sede
004B1A	PCI di arterie della gamba
004B21	PCI su vene delle estremità superiori o spalla
004B22	PCI della vena cava
004B23	PCI di altre vene toraciche
004B24	PCI di vene epatiche
004B25	PCI di vene viscerali
004B26	PCI di altre vene addominali
004B27	PCI di vene della coscia
004B28	PCI di vene della gamba

004B29	PCI di vene, altro
004B31	PCI della safena magna
004B32	PCI della safena parva
004B33	PCI dei rami collaterali epifasciali della gamba
004B34	PCI di vene epifasciali del braccio
004B39	PCI di vene epifasciali, altro
004B41	PCI di vasi artificiali delle estremità superiori o spalla
004B42	PCI di shunt per dialisi venose o di materiale plastico
004B43	PCI di vasi artificiali toracici
004B44	PCI di vasi artificiali addominali
004B45	PCI di vasi artificiali della coscia e del ginocchio
004B46	PCI di vasi artificiali della gamba
004B49	PCI di vasi artificiali di altra sede
0633	Asportazione di nodulo della tiroide
0635	Riesplorazione della tiroide con asportazione parziale
0636	Istmectomia della tiroide
0639	Tiroidectomia parziale, asportazione e distruzione di tessuto sulla tiroide, altro
1832	Resezione del padiglione auricolare, totale
1833	Asportazione di cartilagine dell'orecchio esterno per innesto
3196	Inserzione di stent laringeo o tracheale
3197	Dilatazione della trachea, per via endoscopica
387X21	Inserzione di sistema di protezione da embolia nella vena cava, percutanea transluminale
392714	Confezione di fistola arteriovenosa per emodialisi, chirurgica a cielo aperto
392715	Confezione di fistola arteriovenosa per emodialisi, percutaneo transluminale
39B109	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, altro
39B111	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B181	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, altri vasi toracici
39B1A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria polmonare
39B1D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B1G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arterie della coscia
39B1H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B1L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali
39B1M2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi collaterali aortopolmonari [MAPCA]
39B1N2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, shunt aortopolmonari artificiali
39B209	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, altro
39B211	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B231	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi di spalla e braccio
39B251	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi dell'avambraccio
39B281	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, altri vasi toracici

39B2A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria polmonare
39B2D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B2G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arterie della coscia
39B2H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B2L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali
39B2M2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi collaterali aortopolmonari [MAPCA]
39B2N2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, shunt aortopolmonari artificiali
39B311	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B331	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi di spalla e braccio
39B351	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi dell'avambraccio
39B381	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, altri vasi toracici
39B3D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B3G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, arterie della coscia
39B3H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B3L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali
39B409	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, altro
39B411	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B431	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi di spalla e braccio
39B451	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi dell'avambraccio
39B481	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, altri vasi toracici
39B4D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B4G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arterie della coscia
39B4H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B4L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali
39B509	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, altro
39B511	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi intracranici
39B551	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B581	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, altri vasi toracici

39B5D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi viscerali
39B5G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, arterie della coscia
39B5H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi della gamba
39B5L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi spinali
39B609	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, altro
39B611	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi intracranici
39B631	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi di spalla e braccio
39B651	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B681	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, altri vasi toracici
39B6D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi viscerali
39B6G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, arterie della coscia
39B6H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi della gamba
39B6L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi spinali
39B709	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, altro
39B711	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi intracranici
39B731	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi di spalla e braccio
39B751	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B781	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, altri vasi toracici
39B7A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria polmonare
39B7D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi viscerali
39B7G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arterie della coscia
39B7H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi della gamba
39B7L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi spinali
39B7M2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi collaterali aortopolmonari [MAPCA]
39B7N2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, shunt aortopolmonari artificiali
39B809	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, altro
39B811	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi intracranici
39B831	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi di spalla e braccio
39B851	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B881	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, altri vasi toracici
39B8A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria polmonare
39B8D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi viscerali
39B8G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arterie della coscia
39B8H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi della gamba
39B8L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi spinali
39B8M2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi collaterali aortopolmonari [MAPCA]
39B8N2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, shunt aortopolmonari artificiali
39BA09	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents non ricoperti, altro
39BAA4	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents non ricoperti, arteria polmonare
39BAJ3	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents non ricoperti, vena polmonare
39BAM2	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents non ricoperti, vasi collaterali aortopolmonari [MAPCA]
39BAN2	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents non ricoperti, shunt aortopolmonari artificiali
39BB09	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents ricoperti, altro
39BBA4	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents ricoperti, arteria polmonare
39BBJ3	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents ricoperti, vena polmonare

39BBM2	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents ricoperti, vasi collaterali aortopolmonari [MAPCA]
39BBN2	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents ricoperti, shunt aortopolmonari artificiali
39BE	Impianto (percutaneo) transluminale di stent per biforcazioni autoespandente, intracranico
39BF09	Impianto (percutaneo) transluminale di microstents autoespandenti, altro
39BF11	Impianto (percutaneo) transluminale di microstents autoespandenti, vasi intracranici
39BF51	Impianto (percutaneo) transluminale di microstents autoespandenti, vasi dell'avambraccio
39BFH1	Impianto (percutaneo) transluminale di microstents autoespandenti, vasi della gamba
39BG09	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, altro
39BG31	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, vasi di spalla e braccio
39BG81	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, altri vasi toracici
39BGG1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, arterie della coscia
39BGH1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, vasi della gamba
39BH09	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, altro
39BH11	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi intracranici
39BH31	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi di spalla e braccio
39BH51	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi dell'avambraccio
39BH81	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, altri vasi toracici
39BHD1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi viscerali
39BHG1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arterie della coscia
39BHH1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi della gamba
39BHL1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi spinali
410F13	Trapianto di cellule CAR [chimeric antigen receptor]-T
410F14	Trapianto di TILs [tumor infiltrating lymphocytes]
5071	Epatectomia totale su donatore vivente, chirurgica a cielo aperto
776699	Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto della rotula, altro
79B1	Riduzione assistita artroscopicamente di frattura dell'articolazione omero-glenoidea
79B2	Riduzione assistita artroscopicamente di frattura del gomito
79B3	Riduzione assistita artroscopicamente di frattura del polso
79B5	Riduzione assistita artroscopicamente di frattura dell'anca
79B6	Riduzione assistita artroscopicamente di frattura del ginocchio
79B7	Riduzione assistita artroscopicamente di frattura della caviglia
8022	Artroscopia del gomito
8026	Artroscopia del ginocchio
8027	Artroscopia della caviglia
809313	Asportazione di legamenti del polso
818351	Stabilizzazione dell'articolazione acromio-clavicolare mediante procedura di fissazione, assistita per via artroscopica
838209	Innesto di muscoli o fasce, altro
8527	Asportazione locale di lesione o tessuto della cute della mammella
8528	Asportazione locale di lesione o tessuto della mammella
8529	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella, altro
852A	Distruzione di lesione o tessuto della cute della mammella
852B	Distruzione di lesione o tessuto della mammella
85B	Mammoplastica riduttiva

85G1	Sutura del capezzolo (dopo lacerazione)
85G2	Trasposizione del capezzolo
85G412	Ricostruzione del capezzolo con lembo locale
85G413	Ricostruzione del capezzolo con innesto cutaneo
85H0	Innesto cutaneo libero e sostituzione permanente di cute della mammella, NAS
85H1	Innesto cutaneo autologo a tutto spessore nella mammella
85H2	Innesto cutaneo autologo frazionato nella mammella
85H9	Innesto cutaneo libero e sostituzione permanente di cute della mammella, altro
85I1	Plastica con lembo su cute e tessuto sottocutaneo della mammella
85I2	Plastica con lembo peduncolato su cute e tessuto sottocutaneo della mammella
85J2	Inserzione di espansore tessutale nella mammella
85K0	Interventi di plastica sulla mammella, NAS
85K5	Mammoplastica con innesto (lembo) muscolocutaneo peduncolato
85K9	Interventi di plastica sulla mammella, altro
8669	Innesto cutaneo libero e sostituzione permanente di pelle, altro
3635	Occlusione intermittente a pressione controllata del seno coronarico tramite catetere
81961D	Altra riparazione articolare, Articolazione sterno-clavicolare, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto
81962E	Altra riparazione articolare, Polso, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto
81963D	Altra riparazione articolare, Articolazione sacroiliaca, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto
81964D	Altra riparazione articolare, articolazione tibio-fibulare prossimale, perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto
81965D	Altra riparazione articolare, Articolazione metatarso-falangea, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto
81966D	Altra riparazione articolare, Articolazione interfalangea del piede, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto
81967D	Altra riparazione articolare, altre articolazioni del piede, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto
81968D	Altra riparazione di altra articolazione specificata, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto

---

`CHOP_Operationen_Erweitert`

Tabella CHOP_Operationen_Erweitert

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Operationen_Erweitert
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
004A-	Numero di coils endovascolari utilizzate
004B-	Localizzazione anatomica di cateterismo interventistico percutaneo transluminale [PCI] specifico
004G-	Inserzione di dispositivi di chiusura di vasi
00662-	Angioplastica coronarica [PTCA], in relazione al tipo di palloncino
0111-	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] delle meningi cerebrali
0112-	Biopsia delle meningi cerebrali a cielo aperto
0113-	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] di lesione cerebrale
0114-	Biopsia a cielo aperto del cervello
0118-	Altre procedure diagnostiche sul cervello e sulle meningi cerebrali
012-	Craniotomia e craniectomia
013-	Incisione cerebrale e delle meningi
014-	Interventi sul talamo e sul globo pallido
015-	Altre asportazioni o altri interventi di distruzione sul cervello e sulle meningi cerebrali
016-	Asportazione e distruzione di lesione dal cranio
020-	Cranioplastica
021-	Riparazione delle meningi cerebrali
023-	Derivazione ventricolare extracranica
024-	Revisione, rimozione e irrigazione di shunt ventricolare
025-	Interventi complessi sulle meningi cerebrali e sui vasi sanguigni intracranici
0293-	Interventi su o con elettrodo(i) per la neurostimolazione intracranica
02970-	
02971-	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione intracranica
02981-	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intraventricolare
0299-	Altri interventi sul cranio, sul cervello e sulle meningi
0303-	Laminotomia, laminectomia e laminoplastica
0305-	Incisione di canale vertebrale, midollo spinale e meningi spinali
032-	Cordotomia
033-	Procedure diagnostiche sul midollo spinale e sulle strutture del canale vertebrale
034-	Asportazione o distruzione di lesione del midollo o delle meningi spinali
035-	Interventi di plastica sul midollo spinale e strutture adiacenti
037-	Shunt spinale
0390-	Inserzione di catetere nel canale vertebrale per infusione di sostanze terapeutiche o palliative
03910-	
0393-	Inserzione o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale
0399-	Altri interventi sul midollo spinale e sulle strutture del canale vertebrale
039A1-	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione epidurale
039B1-	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intratecale ed epidurale
040-	Incisione, sezione ed asportazione dei nervi cranici e periferici
0411-	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] di nervi cranici o periferici o di gangli
0412-	Biopsia a cielo aperto di nervi cranici o periferici o dei gangli
042-	Distruzione di nervi cranici e periferici e di gangli
043-	Suture di nervi cranici e periferici
044-	Separazione di aderenze e decompressione di nervi cranici e periferici
0451-	Innesto di nervi cranici o periferici
046-	Trasposizione di nervi cranici e periferici
047-	Altra neuroplastica cranica o periferica
048-	Iniezione in nervo periferico

0492- Inserzione o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico
0493- Rimozione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico
0494- Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico
04951- Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione periferica
0499- Altri interventi sui nervi cranici e periferici
052- Simpatectomia
053- Iniezione in nervo o ganglio simpatico
058- Altri interventi su nervi o su gangli simpatici
060- Incisione della regione tiroidea
0613- Biopsia delle paratiroidi
062- Lobectomia monolaterale della tiroide
063- Tiroidectomia parziale, asportazione e distruzione di tessuto tiroideo
064- Tiroidectomia completa [totale]
065- Tiroidectomia retrosternale
066- Asportazione di tiroide linguale
067- Asportazione del tratto o dotto tireoglosso
068- Paratiroidectomia
069- Altri interventi sulle regioni tiroidea e paratiroidea
070- Esplorazione della regione surrenalica
0713- Biopsia dell'ipofisi per via trans-frontale
0714- Biopsia dell'ipofisi per via trans-sfenoidale
0716- Biopsia del timo
0717- Biopsia della ghiandola pineale
072- Surrenectomia parziale
074- Altri interventi sulla ghiandola surrenale o sui nervi e vasi surrenalici
075- Interventi sulla ghiandola pineale
076- Ipofisectomia
077- Altri interventi sull'ipofisi
078- Timectomia
079- Altri interventi sul timo
0811- Biopsia della palpebra
083- Correzione di blefaroptosi e retrazione palpebrale
084- Riparazione di entropion o ectropion
085- Altra correzione della posizione della palpebra
086- Ricostruzione della palpebra con lembo o innesto
087- Altra ricostruzione della palpebra
08891-
092- Asportazione di lesione o tessuto della ghiandola lacrimale
095- Incisione del sacco e delle vie lacrimali
097- Riparazione dei canalicoli e del punto lacrimale
098- Fistolizzazione del tratto lacrimale verso la cavità nasale
099- Altri interventi sull'apparato lacrimale
1021- Biopsia della congiuntiva
103- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della congiuntiva
104- Congiuntivoplastica
105- Lisi di aderenze della congiuntiva e della palpebra
106- Riparazione di lacerazione della congiuntiva
1122- Biopsia della cornea
113- Asportazione dello pterigio
114- Asportazione o distruzione di tessuto o altra lesione della cornea
115- Riparazione della cornea
116- Trapianto di cornea

117-	Altri interventi di ricostruzione della cornea compresi quelli di rifrazione
120-	Rimozione di corpo estraneo intraoculare dal segmento anteriore dell'occhio
121-	Iridotomia ed iridectomia semplice
123-	Iridoplastica e coreoplastica
124-	Asportazione o distruzione di lesione dell'iride e del corpo ciliare
125-	Interventi per favorire la circolazione intraoculare
126-	Fistolizzazione della sclera
127-	Altri interventi chirurgici per ridurre la elevata pressione intraoculare
128-	Interventi sulla sclera
1291-	Svuotamento terapeutico della camera anteriore
1292-	Iniezione nella camera anteriore
1298-	Altri interventi sul corpo ciliare
13-	Interventi sul cristallino
140-	Rimozione di corpo estraneo dal segmento posteriore dell'occhio
142-	Distruzione di lesione di retina e coroide
143-	Riparazione di lacerazione della retina
144-	Riparazione di distacco retinico con piombaggio sclerale e impianto
145-	Altra riparazione di distacco retinico
146-	Rimozione dal segmento posteriore dell'occhio di materiale impiantato chirurgicamente
147-	Interventi sul corpo vitreo
149-	Altri interventi sulla retina, sulla coroide e sulla camera posteriore
151-	Interventi su un solo muscolo extraoculare che richiedono distacco temporaneo dal bulbo
1521-	Interventi di allungamento di un solo muscolo extraoculare
1522-	Interventi di accorciamento di un solo muscolo extraoculare
15290-	Altri interventi su un solo muscolo extraoculare
15291-	Adesiolisi di un solo muscolo extraoculare
15293-	Distacco di un solo muscolo extraoculare
15294-	Rifissazione di un solo muscolo extraoculare
153-	Interventi su due o più muscoli extraoculari che richiedono distacco temporaneo dal bulbo
154-	Altri interventi su due o più muscoli extraoculari, uno o entrambi gli occhi
155-	Trasposizione di muscoli extraoculari
160-	Orbitotomia
1623-	Biopsia del bulbo oculare e dell'orbita
163-	Eviscerazione del bulbo oculare
164-	Enucleazione del bulbo oculare
165-	Exenterazione dei contenuti dell'orbita
166-	Interventi secondari dopo rimozione del bulbo oculare
167-	Rimozione di impianto oculare o orbitale
168-	Riparazione di lesione del bulbo oculare e dell'orbita
1698-	Altri interventi sull'orbita
180-	Incisione dell'orecchio esterno
182-	Asportazione o distruzione di lesione dell'orecchio esterno
186-	Ricostruzione del canale uditivo esterno
187-	Altra riparazione plastica dell'orecchio esterno
19-	Interventi di ricostruzione dell'orecchio medio
202-	Incisione della mastoide e dell'orecchio medio
2032-	Biopsia dell'orecchio interno e dell'orecchio medio
2043-	Mastoidectomia, con liberazione del canale facciale
2044-	Mastoidectomia, asportazione subtotale della rocca petrosa [petrosectomia subtotale]
2045-	Mastoidectomia, asportazione parziale della rocca petrosa
205-	Altra asportazione dell'orecchio medio
206-	Fenestrazione dell'orecchio interno

207- Incisione, asportazione e distruzione dell'orecchio interno
209- Altri interventi sull'orecchio medio e interno
214- Resezione del naso
216- Turbinectomia
2183- Ricostruzione totale del naso
2186- Rinoplastica parziale
2188- Altra plastica del setto
219- Altri interventi sul naso
2201- Puntura dei seni paranasali per aspirazione o lavaggio
222- Antrotomia intranasale
224- Senotomia e senectomia frontale
225- Altra senotomia nasale
226- Altra senectomia nasale
227- Riparazione di un seno paranasale
229- Altri interventi sui seni paranasali
230- Estrazione di dente con pinza
231- Rimozione operatoria di denti
238- Reimpianto e trapianto di denti
23A1- Impianto di impianti dentari
23A2- Rimozione di impianti dentari
2411- Biopsia della gengiva
2412- Biopsia dell'alveolo dentale
242- Gengivoplastica
2439- Altri interventi sulla gengiva
244- Asportazione di lesione dentaria della mandibola
245- Alveoloplastica
249- Altri interventi sui denti
252- Glossectomia parziale
253- Glossectomia totale
254- Glossectomia radicale
2559- Altri interventi di riparazione e di plastica sulla lingua
259- Altri interventi sulla lingua
262- Asportazione di lesione di ghiandola salivare
263- Sialoadenectomia
264- Riparazione di ghiandola o dotto salivare
2699- Altri interventi su ghiandole o dotti salivari
2721- Biopsia del palato osseo
2722- Biopsia dell'ugola e del palato molle
2723- Biopsia del labbro
2724- Biopsia della bocca, struttura non specificata
273- Asportazione di lesione o tessuto del palato osseo
274- Asportazione di altre parti della bocca
2754- Riparazione di schisi (congenita) del labbro
2755- Innesto a tutto spessore di cute su labbro e bocca
2756- Altro innesto di cute su labbro e bocca
2757- Impianto di innesto peduncolato o libero su labbro e bocca
2759- Altra ricostruzione plastica di labbro e bocca
276- Palatoplastica
277- Interventi sull'ugola
279- Altri interventi su bocca e faccia
282- Tonsillectomia senza adenoidectomia
283- Tonsillectomia con adenoidectomia

285- Asportazione di tonsilla linguale
287- Controllo di emorragia dopo tonsillectomia e adenoidectomia
289- Altri interventi su tonsille e adenoidi
2912- Biopsia faringea
292- Asportazione di cisti o vestigia di fessura branchiale
293- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della faringe
294- Intervento di plastica faringea
295- Altra riparazione della faringe
30- Asportazioni alla laringe
315- Asportazione o distruzione locale di lesione o di tessuto della trachea
316- Riparazione della laringe
3209- Altra asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto bronchiale
321- Altra asportazione bronchiale
322- Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto polmonare
323- Resezione segmentale anatomica del polmone
324- Lobectomia del polmone
325- Pneumonectomia
3326- Biopsia [percutanea] [agobiopsia] polmonare
333- Collassamento chirurgico del polmone
334- Interventi riparativi e plastici sui polmoni e sui bronchi
335- Trapianto di polmone
336- Trapianto combinato cuore-polmone
3401- Incisione della parete toracica
3409- Altra incisione della pleura
3421- Toracoscopia transpleurale
3423- Biopsia della parete toracica
3427- Biopsia del diaframma
343- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto del mediastino
344- Asportazione o distruzione di lesione della parete toracica
345- Pleurectomia
346- Pleurodesi
347- Riparazione della parete toracica
348- Interventi sul diaframma
3499- Altri interventi sul torace
353- Interventi su strutture adiacenti le valvole cardiache
354- Produzione di difetto settale nel cuore
355- Riparazione con protesi dei setti atriale e/o ventricolare
356- Riparazione dei setti atriale e ventricolare con innesto tissutale
357- Altra e non specificata riparazione dei setti atriale e ventricolare
358- Correzione totale di alcune anomalie cardiache congenite
359- Altri interventi su valvole e setti del cuore
35A- Valvulotomia
35B- Dilatazione di valvole
35C- Ricostruzione di cuspidi e tasche delle valvole cardiache
35D- Annuloplastica
35E- Valvuloplastica
35F- Sostituzione di valvola con valvola cardiaca protesica o protesi vascolare valvolata
35G- Revisione di sostituzione di valvola cardiaca
35H- Rimozione nonché impianto di nuova protesi di valvola aortica o protesi vascolare valvolata
35I- Interventi specifici alle valvole cardiache e alle strutture adiacenti
360- Rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica e introduzione di stent(s)
3611- Bypass semplice (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale

3612-	Duplice bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
3613-	Triplice bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
3618-	Quadruplo bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
361A-	Quintuplo bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
361B-	Sestuplo e ulteriore bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
363-	Altra rivascolarizzazione cardiaca
369-	Altri interventi sui vasi del cuore
371-	Cardiotomia e pericardiotomia
3724-	Biopsia del pericardio
3725-	Biopsia del cuore
372A2-	Diagnostica coronarica endovascolare invasiva tramite catetere
3731-	Pericardiectomia
3733-	Asportazione o distruzione a cielo aperto di altra lesione o tessuto del cuore
37341-	Procedura di ablazione per tachiaritmia
374-	Ricostruzione plastica del cuore e del pericardio
375-	Tecniche di sostituzione del cuore
376A-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria
376B0-	
376B1-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376B3-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376B4-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso)
376C0-	
376C1-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376C3-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376D2-	Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema biventricolare di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo
3775-	Revisione senza sostituzione di elettrodi
377A-	Impianto di elettrodi e sensori nel cuore
377B1-	Rimozione di elettrodo transvenoso dal cuore
377B2-	Rimozione di elettrodi epicardici
378-	Impianto, rimozione revisione e rimozione di pacemaker cardiaco
37991-	Trapianto intramiocardico di cellule staminali
37992-	Interventi per anomalie congenite del cuore
379A-	Impianto di un sistema di stimolazione miocardica
379B-	Rimozione di impianti dal cuore
380-	Incisione di vasi
381-	Endarteriectomia e endoflebectomia
383-	Resezione di vasi con anastomosi
384-	Resezione di vasi con sostituzione
385-	Legatura e stripping di vene varicose
386-	Altra asportazione di vasi
387-	Interruzione della vena cava
388-	Altra occlusione chirurgica di vasi
389-	Puntura di vasi
390-	Shunt arterioso sistemico-polmonare
391-	Shunt venoso intraaddominale
3921-	Anastomosi vena cava-arteria polmonare

3922-	Bypass aorto-succlavio-carotideo
3925-	Bypass vascolare dall'aorta o dall'arteria iliaca ad altre arterie delle estremità inferiori
3926-	Altri shunt o bypass vascolari intraaddominali
39270-	
3929-	Altri shunt o bypass vascolari (periferici)
393-	Sutura di vasi
394-	Revisione di interventi vascolari
395-	Altra riparazione di vasi
3961-	Circolazione extracorporea [CEC]
3971-	Impianto endovascolare di stent graft [protesi stent] nell'aorta addominale
3972-	Riparazione o occlusione endovascolare dei vasi della testa e del collo
3973-	Impianto endovascolare di stent graft [protesi stent] nell'aorta toracica e toracoaddominale
3975-	Intervento vascolare percutaneo transluminale, altri vasi
3976-	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) (extracranico(i)) precerebrale(i)
3977-	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) intracranico(i)
39792-	Embolizzazione od occlusione mediante spirali di altri vasi
39794-	Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di altri vasi
39795-	Embolizzazione selettiva di altri vasi con filtri
39796-	Embolizzazione selettiva di vasi con particelle
39797-	Occlusione mediante cateterismo con laser di arterie
39798-	Occlusione mediante cateterismo con radiofrequenza di arterie
39799-	Embolizzazione selettiva di vasi, altro
3979A-	Embolizzazione selettiva di altri vasi con plugs
3979B-	Embolizzazione selettiva di vasi con liquidi embolizzanti
3979C-	Embolizzazione selettiva di vasi con sostanza adesiva
397A-	Impianto endovascolare di stent grafts [protesi stent] in altri vasi
398-	Interventi sul glomo carotideo, sul seno carotideo e su altri glomi vascolari
3991-	Sbrigliamento dei vasi
3992-	Iniezione intravascolare di sostanze sclerosanti
3994-	Sostituzione o revisione di cannula intervasale
3999-	Altri interventi sui vasi
399A1-	Impianto, revisione, sostituzione o rimozione di sistema di cateterismo a permanenza totalmente impiantabile
39B10-	
39B12-	
39B17-	
39B1J-	
39B1M-	
39B1N-	
39B2-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa
39B3-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa
39B4-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa
39B5-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti
39B6-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti
39B7-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti
39B8-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti
39BA-	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents non ricoperti
39BB-	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents ricoperti
39BF-	Impianto (percutaneo) transluminale di microstents autoespandenti
39BG-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo
39BH-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi
4011-	Biopsia di strutture linfatiche

402-	Asportazione semplice di strutture linfatiche
403-	Asportazione di linfonodi regionali
404-	Dissezione del collo
405-	Asportazione radicale di altri linfonodi
407-	Ricostruzione plastica e trapianto di strutture linfatiche
409-	Altri interventi sulle strutture linfatiche
410A1-	Prelievo di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo
410A2-	Prelievo di cellule staminali ematopoietiche dal sangue periferico
410B-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche
410E-	Prelievo di cellule ematiche periferiche
414-	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della milza
419-	Altri interventi sulla milza e sul midollo osseo
420-	Esofagotomia
421-	Esofagostomia
424-	Asportazione dell'esofago
425-	Anastomosi intratoracica dell'esofago
426-	Anastomosi presternale dell'esofago
427-	Esofagomiotomia
42812-	
42813-	
42815-	
42816-	
42993-	Altro intervento all'esofago, sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore
42994-	Serranodo e clipping dell'esofago
43-	Incisione ed asportazione dello stomaco
440-	Vagotomia
443-	Gastroenterostomia senza gastrectomia
444-	Controllo di emorragia e sutura di ulcera gastrica o duodenale
445-	Revisione di anastomosi gastrica
4465-	Esofagogastroplastica
4466-	Altri interventi per la creazione di sfintere esofagogastrico
4467-	Interventi laparoscopici per restaurare la funzione dello sfintere esofagogastrico
4495-	Interventi riduttivi dello stomaco
4496-	Revisione di intervento riduttivo dello stomaco
4497-	Rimozione di dispositivo(i) riduttivo(i) gastrico(i)
44991-	
44992-	
44993-	
44998-	
44999-	
455-	Isolamento di segmento intestinale
457-	Asportazione parziale dell'intestino crasso
458-	Colectomia e coloproctectomia
459-	Anastomosi intestinale
460-	Esteriorizzazione dell'intestino
461-	Colostomia
462-	Digiunostomia e ileostomia
463-	Altra enterostomia
464-	Revisione di stoma artificiale intestinale
4651-	Chiusura di stoma artificiale dell'intestino tenue
46793-	

46794-	
46795-	
4697-	Trapianto intestinale
46993-	Iniezione nell'intestino
46998-	Sezione delle briglie di Ladd
46999-	Chiusura di difetto mesenterico su ernia interna
47-	Interventi sull'appendice
484-	Resezione del retto con pull-through
485-	Resezione del retto senza conservazione dello sfintere
486-	Altra resezione del retto
487-	Riparazione del retto
488-	Incisione o asportazione di lesione o tessuto perirettale
491-	Incisione o asportazione di fistola anale
4946-	Asportazione di emorroidi
495-	Sfinterotomia anale
497-	Riparazione dell'ano
5011-	Biopsia chiusa [agobiopsia] del fegato
5012-	Biopsia a cielo aperto del fegato
5013-	Biopsia transgiugulare del fegato
5021-	Fenestrazione di una o più cisti epatiche
5023-	Escissione aperta di lesione o tessuto epatico
5025-	Escissione laparoscopica di lesione o tessuto epatico
50271-	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, chirurgica a cielo aperto
50272-	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, per via laparoscopica
502A-	Epatectomia parziale
502B-	Transezione del fegato e legatura di rami della vena porta, ALPPS, prima fase
502C-	Epatectomia parziale per trapianto
505-	Trapianto del fegato
506-	Riparazione del fegato
5099-	Altri interventi sul fegato
512-	Colecistectomia
513-	Anastomosi della colecisti o dei dotti biliari
514-	Incisione di dotti biliari per rimozione di occlusione
517-	Riparazioni dei dotti biliari
51952-	
519A4-	Inserzione o sostituzione di stent non autoespandenti nel dotto biliare per via laparoscopica, secondo il numero di stent
519A5-	Inserzione o sostituzione di stent nudi autoespandenti nel dotto biliare per via laparoscopica, secondo il numero di stent
519A6-	Inserzione o sostituzione di stent rivestiti autoespandenti nel dotto biliare per via laparoscopica, secondo il numero di stent
519A7-	Inserzione o sostituzione, chirurgica a cielo aperto, di stent non autoespandenti nel dotto biliare, secondo il numero di stent
519A8-	Inserzione o sostituzione, chirurgica a cielo aperto, di stent nudi autoespandenti nel dotto biliare, secondo il numero di stent
519AA-	Inserzione o sostituzione, chirurgica a cielo aperto, di stent rivestiti autoespandenti nel dotto biliare
52091-	
525-	Pancreatectomia parziale
5283-	Trapianto eterologo di pancreas
52951-	
52953-	

52954-
52955-
5296- Anastomosi del pancreas
5299- Altri interventi sul pancreas per via chirurgica
53- Riparazione di ernia
541- Laparatomia
5422- Biopsia della parete addominale o dell'ombelico
543- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della parete addominale o dell'ombelico
544- Asportazione o distruzione di tessuto e lesione peritoneale
545- Lisi di aderenze peritoneali
5463- Altra sutura della parete addominale
5464- Sutura del peritoneo
547- Altre riparazioni della parete addominale e del peritoneo
54990-
54993-
54994-
54996-
54998- Intervento su e con pompa per il drenaggio continuo di liquido ascitico
54A- Interventi nello spazio retroperitoneale
556- Trapianto renale
558- Altri interventi plastici renali
5599- Altri interventi sul rene
560- Rimozione di ostruzione ureterale e di pelvi renale per via transuretrale
561- Meatotomia ureterale
562- Ureterotomia
564- Ureterectomia
565- Uretero-ileostomia cutanea
566- Altre derivazioni urinarie esterne
567- Altre anastomosi ureterali o derivazioni dell'uretere
568- Riparazioni ureterali
5699- Altri interventi sull'uretere
572- Vescicostomia
574- Asportazione o distruzione transuretrale di tessuto vescicale
575- Altra asportazione o distruzione di tessuto vescicale
576- Cistectomia parziale
577- Cistectomia totale
578- Altri interventi di riparazione della vescica
5793- Emostasi vescicale (postoperatoria)
57991- Rimozione e asportazione di materiale e tessuto da neovescica
57992- Trattamento con iniezione nella vescica
57993- Revisione della vescica
57994- Intervento di distensione della vescica
58393-
584- Riparazione di uretra
585- Trattamento di stenosi uretrale
5894- Terapia adattabile dell'incontinenza [adjustable continence therapy]
590- Intervento sul tessuto retroperitoneale
591- Incisione sul tessuto perivescicale
597- Altri interventi per incontinenza da stress
598- Cateterizzazione ureterale
599- Altri interventi sull'apparato urinario
602- Resezione transuretrale di prostata

605- Prostatectomia radicale
606- Altra prostatectomia
608- Incisione o asportazione di tessuto periprostatico
60991- Distruzione di tessuto prostatico
60992- Impianto transuretrale di retrattori prostatici, secondo il numero di retrattori
610- Incisione e drenaggio dello scroto e della tunica vaginale
6111- Biopsia dello scroto o della tunica vaginale
613- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto scrotale
623- Orchiectomia monolaterale
624- Orchiectomia bilaterale
626- Riparazione dei testicoli
638- Riparazione di dotto deferente e dell'epididimo
6411- Biopsia del pene
643- Amputazione del pene
644- Interventi di riparazione e di plastica del pene
645- Interventi per trasformazione di sesso
6492- Incisione del pene
6493- Liberazione di sinechie peniene
650- Ovariotomia
652- Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto ovarico
653- Ovariectomia
654- Salpingo-ovariectomia
657- Riparazione dell'ovaio
658- Lisi di aderenze di ovaio e di tuba di Falloppio
659- Altri interventi sull'ovaio
660- Salpingotomia
6611- Biopsia di tuba di Falloppio
664- Salpingectomia
667- Riparazione di tuba di Falloppio
66A- Distruzione e occlusione delle tube di Falloppio
66B- Asportazione e distruzione di tessuto o lesione di tuba di Falloppio
673- Altra asportazione o distruzione di lesione o tessuto della cervice
674- Asportazione della cervice
675- Riparazione di ostio cervicale interno
676- Altra riparazione della cervice
6812- Endoscopia diagnostica dell'utero e delle strutture di sostegno
682- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto dell'utero
683- Isterectomia subtotale
684- Isterectomia totale
686- Isterectomia radicale
690- Dilatazione e raschiamento dell'utero
692- Riparazione delle strutture di sostegno dell'utero
694- Riparazione uterina
695- Raschiamento dell'utero mediante aspirazione
6992- Trattamento per infertilità
701- Incisione della vagina e del cul-de-sac
7024- Biopsia vaginale
703- Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto della vagina e del cul-de-sac di Douglas
704- Obliterazione ed asportazione subtotale o totale della vagina
705- Riparazione di cistocele e rettocele
706- Costruzione e ricostruzione della vagina
707- Altra riparazione della vagina

7092- Altri interventi sul cul-de-sac
710- Incisione della vulva e del perineo
7111- Biopsia della vulva
716- Altra vulvectomia
717- Riparazione della vulva e del perineo
740- Taglio cesareo tradizionale
741- Taglio cesareo cervicale basso
742- Taglio cesareo extraperitoneale
744- Taglio cesareo di altro tipo specificato
7499- Altro taglio cesareo di tipo non specificato
755- Riparazione di lacerazione ostetrica recente dell'utero
75C8- Interventi sul cuore fetale guidati da ecografia
75E- Interventi fetali chirurgici a cielo aperto
760- Incisione delle ossa della faccia senza sezione
7611- Biopsia delle ossa facciali
76191-
762- Asportazione o distruzione locale di lesione e tessuto delle ossa facciali
763- Ostectomia parziale di ossa della faccia
764- Asportazione e ricostruzione di ossa della faccia
765- Artroplastica temporomandibolare
766- Altra riparazione ossea della faccia e chirurgia ortognatica
7676- Riduzione aperta di frattura mandibolare
7677- Riduzione aperta di frattura alveolo-dentario
7678- Altra riduzione chiusa di frattura facciale
7679- Altra riduzione aperta di frattura facciale
7691- Innesto osseo su ossa facciali
76922-
76923-
770- Sequestrectomia
771- Altra incisione dell'osso, osteotomia
7721- Osteotomia cuneiforme della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7725- Osteotomia cuneiforme del femore
7727- Osteotomia cuneiforme della tibia e fibula
7728- Osteotomia cuneiforme del tarso e metatarso
7729- Osteotomia cuneiforme di altre ossa, escluse quelle facciali
7731- Altra sezione della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7732- Altra sezione dell'omero
7733- Altra sezione del radio e dell'ulna
7734- Altra sezione del carpo e metacarpo
7735- Altra sezione del femore
7737- Altra sezione della tibia e fibula
7738- Altra sezione del tarso e metatarso
7739- Altra sezione di altre ossa, escluse quelle facciali
774- Biopsia dell'osso
775- Asportazione con correzione di alluce valgo, alluce rigido e altre deformità di dita del piede
7761- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7762- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto dell'omero
7763- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto di radio e ulna
7764- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto di carpo e metacarpo
7765- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto del femore
7767- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto di tibia e fibula

7768-	Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto di tarso e metatarso
77691-	
77692-	
7781-	Altra ostectomia parziale della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7787-	Altra ostectomia parziale della tibia e della fibula
7791-	Ostectomia totale della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7797-	Ostectomia totale della tibia e della fibula
7798-	Ostectomia totale del tarso e del metatarso
7801-	Innesto e trasposizione ossei della scapola e della clavicola
78021-	
78031-	
78041-	
78051-	
78061-	
78071-	Innesto e trasposizione ossei della tibia
78072-	Innesto e trasposizione ossei della fibula
78081-	
7809-	Innesto e trasposizione ossei di altre ossa specificate, escluse quelle facciali
78111-	
78112-	
78121-	
78129-	
78131-	
78141-	
78153-	
78161-	
78171-	
78172-	
78181-	
78191-	Riduzione di frattura di falangi delle mani con fissatore esterno
78192-	Riduzione di frattura delle ossa pelviche con fissatore esterno
78193-	Riduzione di frattura di falangi dei piedi con fissatore esterno
78199-	Riduzione di frattura di altre ossa specificate con fissatore esterno
782-	Osteotomia d'accorciamento
7835-	Allungamento del femore
7838-	Allungamento di tarso e metatarso
7841-	Altri interventi di riparazione o plastica su scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7847-	Altri interventi di riparazione o plastica su tibia e fibula
78491-	Altri interventi di riparazione o plastica su altre ossa specificate
78501-	Fissazione di osso dopo osteotomia, per innesto o riposizione ossea
7851-	Fissazione interna di scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno senza riduzione di frattura
7852-	Fissazione interna dell'omero senza riduzione di frattura
7853-	Fissazione interna del radio e dell'ulna senza riduzione di frattura
7854-	Fissazione interna di carpo e metacarpo senza riduzione di frattura
7855-	Fissazione interna del femore senza riduzione di frattura
7856-	Fissazione interna di rotula senza riduzione di frattura
7857-	Fissazione interna di tibia e fibula senza riduzione di frattura
7858-	Fissazione interna di tarso e metatarso senza riduzione di frattura
7859-	Fissazione interna di altre ossa specificate, senza riduzione di frattura, escluse quelle facciali
78671-	
78672-	

78691-
78692-
78693-
78694-
78695-
789- Inserzione di stimolatore di crescita ossea
791- Riduzione chiusa di frattura, con fissazione interna
792- Riduzione aperta di frattura senza fissazione interna
793- Riduzione aperta di frattura con fissazione interna
794- Riduzione chiusa di epifisiolisi
795- Riduzione aperta di epifisiolisi
796- Sbrigliamento in sede di frattura esposta
798- Riduzione aperta di lussazione
799- Interventi non specificati su lesione ossea
7A111- Biopsia della colonna vertebrale
7A2- Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale
7A3- Interventi su disco intervertebrale
7A4- Osteosintesi di singola vertebra, cifoplastica o vertebroplastica
7A5- Innesto, trasposizione e sostituzione ossei della colonna vertebrale
7A6- Impianto, rimozione e revisione senza sostituzione di protesi e dispositivi nella colonna vertebrale
7A7- Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura
7A8- Revisione senza sostituzione e rimozione di materiale di osteosintesi e altri dispositivi, colonna vertebrale
7AA41-
800- Artrotomia per rimozione di protesi
801- Altra artrotomia
8029- Artroscopia di altra sede specificata
803- Biopsia di strutture articolari
804- Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine
806- Meniscectomia del ginocchio
807- Sinoviectomia
808- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione
809- Altra asportazione dell'articolazione
811- Artrodesi e artrorisi del piede e della caviglia
812- Artrodesi di altra articolazione
814- Altra riparazione di articolazione delle estremità inferiori
815- Sostituzione di articolazione delle estremità inferiori
817- Artroplastica e riparazione della mano, delle dita e del polso
818- Artroplastica e riparazione della spalla e del gomito
8192- Iniezione di sostanze terapeutiche intra o peri-articolare o legamentosa
8193- Sutura della capsula o dei legamenti dell'arto superiore
8195- Sutura della capsula o del legamento in altra parte dell'arto inferiore
8196- Altra riparazione articolare
8197- Revisione di sostituzione di articolazione dell'arto superiore
8199- Altri interventi sulle strutture articolari
819A- Innesto di cartilagine
8209- Altra incisione dei tessuti molli della mano
821- Sezione di muscoli, tendini e fasce della mano
822- Asportazione di lesione di muscoli, tendini e fasce della mano
823- Altra asportazione dei tessuti molli della mano
824- Sutura di muscoli, tendini e fasce della mano
825- Trapianto di muscoli e tendini della mano

826- Ricostruzione del pollice
827- Intervento di plastica sulla mano con innesto o impianto
828- Altri interventi di plastica sulla mano
8299- Altri interventi su muscoli, tendini e fasce della mano
8302- Miotomia
8303- Borsotomia
8309- Altra incisione dei tessuti molli
831- Sezione di muscoli, tendini e fasce
8321- Biopsia dei tessuti molli
833- Asportazione di lesione dei muscoli, tendini, fasce e borse
834- Altra asportazione di muscoli, tendini e fasce
835- Borsectomia
836- Sutura di muscoli, tendini e fasce
837- Ricostruzione di muscoli e tendini
838- Altri interventi di plastica su muscoli, tendini e fasce
8391- Lisi di aderenze di muscoli, tendini, fasce e borse
8399- Altri interventi su muscoli, tendini, fasce e borse
840- Amputazione dell'arto superiore
841- Amputazione dell'arto inferiore
842- Reimpianto di arti staccati
843- Revisione del moncone di amputazione
8453- Impianto di dispositivo interno di allungamento di ossa degli arti con trazione cinetica
852- Asportazione o distruzione di tessuto della mammella
85A- Mastectomia
85D- Mammoplastica di ingrandimento
85E- Impianto di protesi mammaria
85F- Revisione e rimozione di protesi mammaria
85H- Innesto cutaneo libero e sostituzione permanente di cute della mammella
85I- Plastica con lembo e revisione di plastica con lembo su cute e tessuto sottocutaneo della mammella
85J- Altri interventi su cute e tessuto sottocutaneo della mammella
85K3- Ricostruzione della mammella con lembo miocutaneo libero con anastomosi microvascolare
85K4- Ricostruzione della mammella con lembo cutaneo-adiposo libero con anastomosi microvascolare
85K6- Revisione di plastica con lembo miocutaneo e cutaneo-adiposo della mammella
8602- Iniezione o tatuaggio di lesioni o difetti della cute
862- Asportazione e distruzione di lesione o tessuto cutaneo o sottocutaneo
863- Asportazione locale di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo
864- Asportazione radicale e ampia di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo
865- Sutura e chiusura di pelle e di tessuto sottocutaneo
866A- Innesto cutaneo autologo a tutto spessore
866B- Innesto cutaneo autologo a spessore parziale
866C2- Sostituzione permanente di pelle con materiale di sostituzione di derma-epidermide a due strati, ampia
866D- Revisione di innesto cutaneo libero e di sostituzione permanente di pelle
867- Plastica con lembo su pelle e tessuto sottocutaneo
8683- Intervento di plastica riduttiva e liposuzione
8684- Correzione di cicatrice o briglia retrattile della cute
8685- Correzione di sindattilia
86880-
8688C- Copertura temporanea dei tessuti molli con materiale alloplastico, piccola
8688D- Copertura temporanea dei tessuti molli con materiale alloplastico, ampia
8688E- Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute allogenica, piccola
8688F- Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute allogenica, ampia

8688G-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute xenogenica, piccola
8688H-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute xenogenica, ampia
8688I-	Impianto o sostituzione operativi di sistema per terapia a pressione negativa in anestesia regionale o generale
86932-	
86A2-	Copertura temporanea speciale dei tessuti molli su ustione e corrosione
9221-	Radiazione superficiale
9222-	Radiazione con ortovoltaggio
9223-	Teleradioterapia radioisotopica
9224-	Teleradioterapia mediante fotoni
9225-	Teleradioterapia con elettroni
9226-	Teleradioterapia con altre radiazioni particellari
9227-	Impianto o inserzione di elementi radioattivi
9228-	Iniezione, instillazione o somministrazione per via orale di radioisotop
92290-	Brachiterapia con radionuclidi chiusi
92291-	Brachiterapia interstiziale con impianto di emettitori rimovibili monoplanari
92292-	Brachiterapia interstiziale con impianto di emettitori rimovibili multiplanari
92293-	Brachiterapia interstiziale con impianto di emettitori permanenti, secondo il numero dei sorgenti
92294-	Brachiterapia con applicatori superficiali
923-	Radiochirurgia stereotassica
9922-	Iniezione di sostanza antiinfettiva
99290-	
99B52-	Esame endocrinologico funzionale complessa con cateterismo invasivo
0102	Puntura ventricolare mediante dispositivo (catetere) già impiantato
0109	Puntura transcranica, altro
0110	Monitoraggio della pressione intracranica
022	Ventricolostomia
0291	Separazione di aderenze corticali
0296	Applicazione di elettrodi sfenoidali
031	Sezione delle radici dei nervi intraspinali
036	Separazione di aderenze del midollo spinale e delle radici dei nervi
038	Iniezione di farmaci citotossici nel canale vertebrale
0392	Iniezione di altre sostanze nel canale vertebrale
0397	Revisione di shunt spinale
039A21	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione della radice anteriore
050	Sezione di nervo o ganglio simpatico
0511	Biopsia di nervi o gangli simpatici
059	Altri interventi sul sistema nervoso
0611	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] della tiroide
0612	Biopsia a cielo aperto della tiroide
0711	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] delle ghiandole surrenali
0712	Biopsia a cielo aperto delle ghiandole surrenali
0715	Biopsia dell'ipofisi per via non specificata
073	Surrenectomia bilaterale
0882	Riparazione di lacerazione della palpebra interessante il margine palpebrale, non a tutto spessore
0883	Altra riparazione di lacerazione della palpebra, non a tutto spessore
0884	Riparazione di lacerazione della palpebra interessante il margine palpebrale, a tutto spessore
0885	Altra ricostruzione di lacerazione della palpebra, a tutto spessore
0886	Ritidectomia della palpebra inferiore
0887	Ritidectomia della palpebra superiore
088999	Altra riparazione della palpebra, altro
090	Incisione della ghiandola lacrimale

0911	Biopsia della ghiandola lacrimale
0912	Biopsia del sacco lacrimale
093	Altri interventi sulla ghiandola lacrimale
0944	Intubazione del dotto nasolacrimale
096	Asportazione del sacco e delle vie lacrimali
100	Rimozione di corpo estraneo dalla congiuntiva per incisione
101	Altra incisione della congiuntiva
1091	Iniezione sottocongiuntivale
110	Rimozione di corpo estraneo della cornea con impiego di magnete
111	Incisione della cornea
1221	Aspirazione diagnostica della camera anteriore dell'occhio
1297	Altri interventi sull'iride
129900	Altri interventi sulla camera anteriore, NAS
129999	Altri interventi sulla camera anteriore, altro
1411	Aspirazione diagnostica del corpo vitreo
1501	Biopsia di muscoli o tendini extraoculari
156	Revisione di intervento su muscolo extraoculare
157	Riparazioni di lesioni del muscolo extraoculare
159	Altri interventi su muscoli e tendini extraoculari
161	Rimozione di corpo estraneo penetrante dell'occhio, NAS
1691	Iniezione retrobulbare di sostanze terapeutiche
1699	Interventi sul bulbo oculare, altro
1832	Resezione del padiglione auricolare, totale
185	Correzione chirurgica di orecchio sporgente
189	Altri interventi sull'orecchio esterno, altro
2001	Miringotomia con inserzione di drenaggio
2041	Mastoidectomia semplice
2049	Mastoidectomia, altro
208	Interventi sulla tuba di Eustachio
2107	Controllo di epistassi mediante asportazione della mucosa nasale e innesto di cute del setto e della parete laterale del naso
210910	Controllo di epistassi mediante legatura dell'arteria sfenopalatina
211	Incisione del naso
2122	Biopsia del naso
215	Resezione sottomucosa del setto nasale
2172	Riduzione aperta di frattura nasale
2184	Revisione di rinoplastica
2185	Rinoplastica di ingrandimento
2189	Interventi di riparazione e di plastica del naso, altro
2211	Biopsia [endoscopia] [agobiopsia] dei seni paranasali
2212	Biopsia aperta dei seni paranasali
239	Estrazione e ricostruzione di denti, altro
240	Incisione di gengiva o di osso alveolare
246	Esposizione chirurgica di dente
248	Altri interventi ortodontici
2501	Biopsia chiusa [agobiopsia] della lingua
2502	Biopsia aperta della lingua
251	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della lingua
2611	Biopsia [agobiopsia] di ghiandola o dotto salivare
2612	Biopsia aperta di ghiandola o dotto salivare
271	Incisione del palato
2758	Revisione di lembo peduncolato o libero o di innesto cutaneo libero di labbro e bocca

280	Incisione e drenaggio di strutture tonsillari e peritonsillari
284	Asportazione di residuo tonsillare
286	Adenoidectomia senza tonsillectomia
290	Faringotomia
2992	Sezione del nervo glossofaringeo
2999	Interventi sulla faringe, altro
310	Iniezione della laringe
3171	Sutura di lacerazione della trachea
3172	Chiusura di fistola esterna della trachea
3173	Chiusura di altra fistola della trachea
3175	Ricostruzione della trachea e costruzione di laringe artificiale
317900	Altri interventi di riparazione e di plastica sulla trachea, NAS
326	Dissezione radicale delle strutture toraciche
329	Asportazione del polmone, altro
331	Incisione del polmone
3320	Biopsia del polmone in toracoscopia
3327	Biopsia endoscopica del polmone
3328	Biopsia a cielo aperto del polmone
3392	Legatura di bronco
3399	Altri interventi sui polmoni
3406	Drenaggio della cavità pleurica in toracoscopia
341	Incisione del mediastino
3422	Mediastinoscopia
349200	Iniezione intrapleurica, NAS
349299	Iniezione intrapleurica, altro
3493	Riparazione della pleura
362	Rivascolarizzazione cardiaca mediante innesto arterioso
370	Pericardiocentesi
3721	Cateterismo cardiaco del cuore destro
3722	Cateterismo cardiaco del cuore sinistro
3723	Cateterismo cardiaco combinato del cuore destro e sinistro
3726	Test elettrofisiologico invasivo tramite catetere
3732	Asportazione di aneurisma del cuore
373400	Asportazione o distruzione di altra lesione o tessuto del cuore, per altra via, NAS
3735	Ventricolectomia parziale
376B21	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B61	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B71	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B72	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B81	Rimozione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376BA1	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C21	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione

	di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C61	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C71	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C72	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C81	Revisione senza sostituzione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376CA1	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
3778	Inserzione di pacemaker transvenoso temporaneo
3779	Revisione o riposizionamento di tasca di pacemaker
377B00	Rimozione di elettrodo dal cuore, NAS
377B31	Rimozione di elettrodo di shock transvenoso
377B99	Rimozione di elettrodo dal cuore, altro
379000	Inserzione di dispositivo nell'orecchietta sinistra, NAS
379010	Occlusione percutanea dell'orecchietta sinistra
3924	Bypass aorto-renale
392711	Confezione di fistola arteriovenosa di materiale allogenico o alloplastico per emodialisi
392712	Confezione di fistola arteriovenosa tramite protesi ibrida costituita da due componenti, impianto percutaneo transluminale della componente venosa nonché impianto chirurgico a cielo aperto della protesi arteriosa
3928	Bypass vascolare extracranico-intracranico [EC-IC]
392A	Bypass vascolare intracranico-intracranico
3963	Cardioplegia
3964	Impianto di pacemaker intraoperatorio
3966	Bypass cardiopolmonare percutaneo
3993	Inserzione di cannula intervasale
39A100	Tecniche operatorie specifiche sul cuore, NAS
39A111	Impiego di laser ad eccimeri
39B111	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B181	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, altri vasi toracici
39B1A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria polmonare
39B1C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, altre arterie addominali e pelviche
39B1D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B1G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arterie della coscia
39B1H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B1L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali
39BE	Impianto (percutaneo) transluminale di stent per biforcazioni autoespandente, intracranico

400	Incisione di strutture linfatiche
4100	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, NAS
410A09	Prelievo di cellule staminali ematopoietiche, altro
410D	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, altro
410H	Prelievo e trapianto di cellule ematiche periferiche, altro
411	Puntura della milza
412	Splenotomia
415	Splenectomia totale
4221	Esofagoscopia operatoria mediante incisione
4232	Asportazione locale di altra lesione o tessuto dell'esofago
423399	Asportazione o distruzione endoscopica di lesione o tessuto esofageo, altro
4239	Altra distruzione di lesione o tessuto dell'esofago
4284	Riparazione di fistola esofagea, NAC
428899	Rimozione di protesi dall'esofago, altro
4291	Legatura di varici esofagee
429900	Altri interventi sull'esofago, NAS
429910	Transezione esofagea
429999	Altri interventi sull'esofago, altro
4411	Gastroscopia transaddominale
4412	Gastroscopia attraverso stoma artificiale
4415	Biopsia dello stomaco a cielo aperto
4429	Piloroplastica, altro
4468	Gastroplastica
4469	Altra riparazione dello stomaco, altro
4492	Manipolazione intraoperatoria dello stomaco
4493	Inserzione di bolla gastrica [palloncino]
4494	Rimozione di bolla gastrica [palloncino]
449900	Altri interventi sullo stomaco, NAS
449951	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nello stomaco, chirurgica a cielo aperto
449952	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nello stomaco, per via laparoscopica
449961	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nello stomaco, chirurgica a cielo aperto
449962	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nello stomaco, per via laparoscopica
449971	Rimozione di protesi dallo stomaco, chirurgica a cielo aperto
449972	Rimozione di protesi dallo stomaco, per via laparoscopica
4500	Incisione dell'intestino, NAS
4501	Incisione del duodeno
4502	Altra incisione dell'intestino tenue
4503	Incisione dell'intestino crasso
4515	Biopsia a cielo aperto dell'intestino tenue
4516	Esofagogastroduodenoscopia [EGD] con biopsia chiusa
4526	Biopsia dell'intestino crasso a cielo aperto
4527	Biopsia intestinale, sede non specificata
4549	Altra distruzione di lesione dell'intestino crasso
456399	Rimozione totale dell'intestino tenue, altro
4661	Fissazione di intestino tenue alla parete addominale
4662	Altra fissazione dell'intestino tenue
4663	Fissazione dell'intestino crasso alla parete addominale
4671	Sutura di lacerazione del duodeno
467211	Chiusura di fistola del duodeno, chirurgica a cielo aperto
467212	Chiusura di fistola del duodeno, per via laparoscopica
4680	Manipolazione intraaddominale dell'intestino, NAS
4681	Manipolazione intraaddominale dell'intestino tenue

468511	Dilatazione dell'intestino mediante dilatatori, chirurgica a cielo aperto
4691	Miotomia del colon sigmoideo
469910	Decompressione dell'intestino
469951	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nell'intestino, chirurgica a cielo aperto
469952	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nell'intestino, per via laparoscopica
469961	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nell'intestino, chirurgica a cielo aperto
469962	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nell'intestino, per via laparoscopica
469971	Rimozione di protesi dell'intestino, chirurgica a cielo aperto
469972	Rimozione di protesi dell'intestino, per via laparoscopica
480	Proctotomia
481	Proctostomia
4891	Incisione di stenosi rettale
4892	Miomectomia anorettale
4893	Riparazione di fistola perirettale
4901	Incisione di ascesso perianale
4902	Altra incisione di tessuti perianali
4903	Asportazione di appendice cutanea perianale
4922	Biopsia dei tessuti perianali
4942	Iniezione di emorroidi
4944	Distruzione di emorroidi per crioterapia
4945	Legatura di emorroidi
496	Asportazione dell'ano
500	Epatotomia
5071	Epatectomia totale su donatore vivente, chirurgica a cielo aperto
5094	Altra iniezione di sostanza terapeutica nel fegato
5102	Colecistostomia con trequarti
5112	Biopsia percutanea della colecisti e dei dotti biliari
5161	Asportazione del dotto cistico residuo
5162	Asportazione dell'ampolla di Vater (con reimpianto del coledoco)
5169	Asportazione di altro dotto biliare
5181	Dilatazione dello sfintere di Oddi
5183	Sfinteroplastica pancreatica
5189	Altri interventi sullo sfintere di Oddi
520100	Drenaggio di cisti pancreatica mediante catetere, NAS
5211	Biopsia chiusa [agobiopsia] [percutanea] [aspirazione] del pancreas
5212	Biopsia a cielo aperto del pancreas
523	Marsupializzazione di cisti pancreatica
524	Drenaggio interno di cisti pancreatica
5260	Pancreatectomia totale, NAS
5261	Pancreatectomia totale con gastrectomia parziale
5269	Pancreatectomia totale, altro
5280	Trapianto del pancreas, NAS
5284	Autotrapianto di cellule del Langerhans
5286	Trapianto di cellule del Langerhans, NAS
5297	Inserzione endoscopica di una sonda per drenaggio naso-pancreatico
5423	Biopsia del peritoneo
5492	Rimozione di corpo estraneo dalla cavità peritoneale
5494	Creazione di shunt peritoneovascolare
5496	Iniezione di aria nella cavità peritoneale
549950	Chiusura temporanea della parete addominale
5523	Biopsia renale chiusa [percutanea] [agobiopsia]

5524	Biopsia renale a cielo aperto
554	Nefrectomia parziale
555100	Nefroureterectomia NAC
555101	Nefroureterectomia, eccetto che per trapianto
555102	Nefrectomia per trapianto, da donatore vivente
5552	Nefrectomia di rene rimanente
5554	Nefrectomia bilaterale
557	Nefropessia
5596	Altre iniezioni di sostanze terapeutiche nel rene
5632	Biopsia percutanea dell'uretere
5633	Biopsia chiusa endoscopica dell'uretere
5634	Biopsia a cielo aperto dell'uretere
5693	Sostituzione di stimolatore elettronico ureterale
5712	Lisi di aderenze intraluminali con incisione nella vescica
5733	Biopsia chiusa, [transuretrale] della vescica
5734	Biopsia della vescica a cielo aperto
580	Uretrotomia
581	Meatotomia uretrale
5891	Incisione di tessuto periuretrale
5892	Asportazione di tessuto periuretrale
589311	Impianto di protesi di sfintere vescicale
5921	Biopsia del tessuto perirenale o perivescicale
593	Plicatura della giunzione uretrovescicale
594	Sospensione uretrale sovrapubica con sling
595	Sospensione uretrale retropubica
596	Sospensione parauretrale
600	Incisione della prostata
6011	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] della prostata
603	Prostatectomia soprapubica
604	Prostatectomia retropubica
6073	Asportazione di vescicole seminali
6093	Riparazione della prostata
6094	Controllo di emorragia della prostata
6096	Distruzione transuretrale del tessuto prostatico mediante termoterapia a microonde
612	Asportazione di idrocele della tunica vaginale
620	Incisione del testicolo
6211	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] di testicolo
6212	Biopsia a cielo aperto di testicolo
622	Asportazione o distruzione di lesione testicolare
625	Orchidopessia
629920	Riposizionamento chirurgico di testicolo addominale
631	Asportazione di varicocele e idrocele del funicolo spermatico
632	Asportazione di cisti dell'epididimo
633	Asportazione di altra lesione o tessuto del funicolo spermatico ed epididimo
634	Epididimectomia
6351	Sutura di lacerazione del funicolo spermatico e dell'epididimo
6392	Epididimotomia
6399	Altri interventi sul funicolo spermatico, sull'epididimo e su dotto deferente, altro
640	Circoncisione
642	Asportazione o distruzione locale di lesione del pene
6496	Rimozione di protesi peniena interna
649810	Riduzione di parafimosi in narcosi

649820	Intervento di rivascolarizzazione o legatura venosa (per disfunzione erettile)
6511	Biopsia aspirativa dell'ovaio
668	Insufflazione di tuba di Falloppio
6693	Impianto o sostituzione di protesi della tuba di Falloppio
6696	Dilatazione delle tube di Falloppio
6697	Innesto di fimbrie nella parete uterina
6699	Altri interventi sulla tuba di Falloppio
6711	Biopsia endocervicale
6712	Altra biopsia cervicale
672	Conizzazione della cervice
680	Isterotomia
6816	Biopsia chiusa dell'utero
688	Eviscerazione pelvica
693	Denervazione uterina paracervicale
696	Procedura chirurgica per provocare o regolare il flusso mestruale
6991	Inserzione di dispositivo terapeutico interno all'utero
6993	Inserzione di laminaria
699510	Biopsia endocervicale con incisione della cervice
6998	Altri interventi sulle strutture di supporto dell'utero
6999	Altri interventi sulla cervice e sull'utero
7022	Culdoscopia
708	Obliterazione del fornice vaginale
7091	Altri interventi sulla vagina
7093	Altri interventi sul cul-de-sac con innesto o protesi
7129	Interventi sulla ghiandola del Bartolino, altro
714X10	Ricostruzione del clitoride
714X99	Interventi sul clitoride, altro
715	Vulvectomia radicale
728	Altro parto strumentale specificato
729	Parto strumentale non specificato
7593	Riduzione chirurgica di inversione uterina
75B221	Biopsia fetoscopica del feto
75C2	Inserzione di shunt nel feto eco-guidata
75C3	Distruzione di tessuto fetale eco-guidata
75C4	Embolizzazione per terapia fetale eco-guidata
75C9	Terapie fetali invasive eco-guidate , altro
75D0	Terapie fetali invasive in fetoscopia, NAS
75D1	Distruzione e asportazione fetoscopica di tessuto fetale
75D2	Inserzione e rimozione fetoscopica di palloncino tracheale
75D9	Terapie fetali invasive in fetoscopia, altro
75F1	Iniezione intra-amniotica per interruzione di gravidanza
75F2	Feticidio mediante iniezione intracardiaca guidata da ecografia
7670	Riduzione di frattura della faccia, NAS
7672	Riduzione aperta di frattura zigomatica e malare
7696	Iniezione di sostanza terapeutica nell'articolazione temporomandibolare
7697	Rimozione di mezzi di fissazione interna dalle ossa facciali
7720	Osteotomia cuneiforme in sede non specificata
7722	Osteotomia cuneiforme dell'omero
7723	Osteotomia cuneiforme del radio e dell'ulna
7724	Osteotomia cuneiforme del carpo e del metacarpo
7783	Altra ostectomia parziale del radio e dell'ulna
7784	Altra ostectomia parziale del carpo e del metacarpo

7785	Altra ostectomia parziale del femore
7786	Altra ostectomia parziale della rotula
7788	Altra ostectomia parziale del tarso e del metatarso
780509	Innesto e trasposizione ossei del femore, altro
781699	Applicazione di fissatore esterno della rotula (Incl. Riduzione di frattura), altro
7832	Allungamento dell'omero
783920	Allungamento di ossa pelviche
7844	Altri interventi di riparazione o plastica su carpo e metacarpo
7845	Altri interventi di riparazione o plastica sul femore
7846	Altri interventi di riparazione o plastica sulla rotula
7848	Altri interventi di riparazione o plastica su tarso e metatarso
784900	Altri interventi di riparazione o plastica su altre ossa specificate, escluse quelle facciali, NAS
785000	Fissazione interna di osso in sede non specificata senza riduzione di frattura, NAS
786005	Rimozione di dispositivo impiantato, in sede non specificata, Rimozione di sostituto osseo (parziale)
786008	Rimozione di sistema interno di allungamento o trasporto osseo (motorizzato / non motorizzato), in sede non specificata
786805	Rimozione di dispositivo impiantato da tarso e metatarso, Rimozione di sostituto osseo (parziale) da talo e calcagno
786971	Rimozione artroscopica di materiale di osteosintesi
7A1221	Biopsia di articolazioni della colonna vertebrale
7AA2	Impianto di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale
7AA3	Applicazione di fissatore esterno della colonna vertebrale
7AA6	Impiego di vite(i) peduncolare(i) nella colonna vertebrale
8028	Artroscopia del piede e delle dita del piede
8203	Borsotomia della mano
8204	Incisione e drenaggio dello spazio palmare o tenare
8296	Altra iniezione di sostanze terapeutiche ad azione locale nei tessuti molli della mano
8392	Inserzione o sostituzione di stimolatore dei muscoli scheletrici
8396	Iniezione di sostanze terapeutiche all'interno delle borse
8397	Iniezione di sostanze terapeutiche all'interno dei tendini
8454	Impianto di altro dispositivo interno di allungamento di ossa degli arti
8492	Separazione di gemelli siamesi uguali
8493	Separazione di gemelli siamesi diseguali
849914	Plastica di Borggreve
849931	Trapianto di avambraccio, polso o mano
8511	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] della mammella
856	Mastopessia
859	Interventi sulla mammella, altro
85B	Mammoplastica riduttiva
85C	Iniezione nella mammella per correzione di difetto di riempimento
85G0	Ricostruzione del capezzolo e dell'areola, NAS
85G1	Sutura del capezzolo (dopo lacerazione)
85G2	Trasposizione del capezzolo
85G3	Eversione chirurgica di capezzolo introflesso
85G412	Ricostruzione del capezzolo con lembo locale
85G9	Ricostruzione del capezzolo e dell'areola, altro
85K0	Interventi di plastica sulla mammella, NAS
85K5	Mammoplastica con innesto (lembo) muscolocutaneo peduncolato
85K9	Interventi di plastica sulla mammella, altro
8611	Biopsia della cute e del tessuto sottocutaneo
8669	Innesto cutaneo libero e sostituzione permanente di pelle, altro

8681	Riparazione di difetti del viso
8691	Asportazione di cute per innesto
86B122	Sbrigliamento di unghia, matrice ungueale o plica ungueale
8855	Arteriografia coronarica con catetere singolo
8856	Arteriografia coronarica con catetere doppio
9220	Infusione d'isotopo radioattivo liquido
9241	Radioterapia intraoperatoria con elettroni
9715	Sostituzione di catetere in ferita
9761	Rimozione di tubo da pielostomia e nefrostomia
9918	Iniezione o infusione di elettroliti
991A	Iniezione, infusione o somministrazione per via orale di betabloccanti per la terapia dell'emangioma infantile in neonati e lattanti
999900	Salasso, NAS
999902	Salasso mediante prelievo di sangue
999909	Salasso, con altra tecnica
99B510	Esame endocrinologico funzionale complessa senza cateterismo invasivo
228	Inserzione o sostituzione di impianti nei seni paranasali
392714	Confezione di fistola arteriovenosa per emodialisi, chirurgica a cielo aperto
392715	Confezione di fistola arteriovenosa per emodialisi, percutaneo transluminale
8022	Artroscopia del gomito
8026	Artroscopia del ginocchio
8027	Artroscopia della caviglia
376D09	Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, altro

---

`CHOP_Organ_Tx_alle` *Tabella CHOP_Organ_Tx_alle*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Organ_Tx_alle
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
335-	Trapianto di polmone
336-	Trapianto combinato cuore-polmone
3751-	Trapianto cardiaco
505-	Trapianto del fegato

528-	Trapianto del pancreas
556-	Trapianto renale

`CHOP_Ovarektomie` *Tabella CHOP_Ovarektomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Ovarektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
653-	Ovariectomia
654-	Salpingo-ovariectomia
072211	Surrenectomia monolaterale, con ovariectomia
688	Eviscerazione pelvica

`CHOP_Palliativdienst` *Tabella CHOP_Palliativdienst*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Palliativdienst
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
938B-	Cure palliative specializzate

`CHOP_Palliativkomplex` *Tabella CHOP_Palliativkomplex*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Palliativkomplex
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
938A2-	Trattamento medico palliativo complesso, secondo il numero di giorni di trattamento

---

`CHOP_Pankreaseingriffe`
Tabella CHOP_Pankreaseingriffe

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pankreaseingriffe
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
520-	Pancreatotomia
522-	Asportazione o distruzione locale del pancreas e del dotto pancreatico
523	Marsupializzazione di cisti pancreatica
524	Drenaggio interno di cisti pancreatica

`CHOP_Pankreasresektion`

Tabella CHOP_Pankreasresektion

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pankreasresektion
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
525-	Pancreatectomia parziale
5260	Pancreatectomia totale, NAS
5261	Pancreatectomia totale con gastrectomia parziale
5262	Pancreatectomia totale, con conservazione del piloro
5263	Pancreatectomia totale, con conservazione del duodeno
5269	Pancreatectomia totale, altro

CHOP_Pankreas_excl *Tabella CHOP_Pankreas_excl*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pankreas_excl
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
528-	Trapianto del pancreas
5264	Pancreatectomia totale per trapianto, post mortem

CHOP_Pankreas_Tx *Tabella CHOP_Pankreas_Tx*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pankreas_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
528-	Trapianto del pancreas

`CHOP_partielle_Nephrektomie`

Tabella CHOP_partielle_Nephrektomie

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_partielle_Nephrektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
554	Nefrectomia parziale

`CHOP_partielle_Nephrektomie_lap`

Tabella CHOP_partielle_Nephrektomie_lap

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_partielle_Nephrektomie_lap
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
542100	Laparoscopia, NAS
542120	Laparoscopia, Via d'accesso per interventi chirurgici (terapeutici)
542130	Laparoscopia, Laparoscopia con drenaggio
542199	Laparoscopia, altro

CHOP_Perikard *Tabella CHOP_Perikard*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Perikard
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
37121-370	Pericardiocentesi

CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP
Tabella CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
81511-	Primo impianto di protesi totale dell'anca
81522-	Primo impianto di protesi parziale dell'anca
81523-	Primo impianto di componente di protesi dell'anca
815100	Sostituzione totale dell'anca, NAS
815200	Sostituzione parziale dell'anca, NAS

`CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP`
Tabella CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
84A-	Informazioni supplementari su interventi sull'apparato muscoloscheletrico
791520	Riduzione chiusa di altra frattura del femore, con fissazione interna
793511	Riduzione aperta di frattura del collo femorale e del femore prossimale, con fissazione interna

CHOP_Pleurektomie *Tabella CHOP_Pleurektomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pleurektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
345-	Pleurectomia

CHOP_Pneumektomie *Tabella CHOP_Pneumektomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pneumektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
325-	Pneumonectomia

CHOP_Prostata_TUR *Tabella CHOP_Prostata_TUR*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Prostata_TUR
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
602-	Resezione transuretrale di prostata

CHOP_PTA_Bein *Tabella CHOP_PTA_Bein*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_PTA_Bein
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
3950-	Angioplastica o aterectomia di altro(i) vaso(i) non coronarico(i)
004B18	PCI di arterie della coscia e dell'arteria poplitea
004B1A	PCI di arterie della gamba

CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie

Tabella CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
605-	Prostatectomia radicale

CHOP_Radiojod

Tabella CHOP_Radiojod

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Radiojod
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
92284-	Radioiodioterapia

`CHOP_reiner_Aortenklappenersatz` *Tabella CHOP_reiner_Aortenklappenersatz*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_reiner_Aortenklappenersatz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
35F10-	
35F11-	Sostituzione della valvola aortica con alloinnesto [omoinnesto]
35F15-	Sostituzione della valvola aortica con protesi meccanica
35F16-	Sostituzione della valvola aortica con protesi vascolare valvolata, di tipo biologico
35F17-	Sostituzione della valvola aortica con protesi vascolare valvolata, di tipo meccanico
35F121	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), tramite sternotomia completa
35F122	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F131	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, tramite sternotomia completa
35F132	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F141	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, tramite sternotomia completa
35F142	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)

`CHOP_Rektumresektion` *Tabella CHOP_Rektumresektion*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Rektumresektion
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
484-	Resezione del retto con pull-through
485-	Resezione del retto senza conservazione dello sfintere
486-	Altra resezione del retto

`CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh`
Tabella CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
485-	Resezione del retto senza conservazione dello sfintere

CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh

Tabella CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
4866-	Resezione del retto con conservazione dello sfintere

CHOP_Resektion_brusterhaltend

Tabella CHOP_Resektion_brusterhaltend

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Resektion_brusterhaltend
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
852C-	Sbrigliamento della mammella
85G4-	Ricostruzione del capezzolo
85I-	Plastica con lembo e revisione di plastica con lembo su cute e tessuto sottocutaneo della mammella
85K3-	Ricostruzione della mammella con lembo miocutaneo libero con anastomosi microvascolare
85K4-	Ricostruzione della mammella con lembo cutaneo-adiposo libero con anastomosi microvascolare
8520	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella, NAS
8525	Asportazione del capezzolo
8527	Asportazione locale di lesione o tessuto della cute della mammella
8528	Asportazione locale di lesione o tessuto della mammella
8529	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella, altro
852A	Distruzione di lesione o tessuto della cute della mammella
852B	Distruzione di lesione o tessuto della mammella
85A1	Mastectomia parziale
85B	Mammoplastica riduttiva
85D0	Mammoplastica di ingrandimento, NAS
85D9	Mammoplastica di ingrandimento, altro
85G0	Ricostruzione del capezzolo e dell'areola, NAS
85G1	Sutura del capezzolo (dopo lacerazione)
85G2	Trasposizione del capezzolo
85G3	Eversione chirurgica di capezzolo introflesso
85G9	Ricostruzione del capezzolo e dell'areola, altro
85K1	Sutura di lacerazione della mammella
85K5	Mammoplastica con innesto (lembo) muscolocutaneo peduncolato
85K9	Interventi di plastica sulla mammella, altro

`CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien`
Tabella CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
321-	Altra asportazione bronchiale
323-	Resezione segmentale anatomica del polmone
324-	Lobectomia del polmone
325-	Pneumonectomia
3220	Asportazione di lesione o tessuto polmonare in toracoscopia
3222	Riduzione chirurgica del volume polmonare
3223	Escissione aperta di lesione o tessuto polmonare
3224	Escissione percutanea di lesione o tessuto polmonare
3225	Rimozione di lesione o tessuto polmonare in toracoscopia
3226	Escissione altra o non precisata di lesione o tessuto polmonare
3229	Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto polmonare, altro
326	Dissezione radicale delle strutture toraciche

`CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend`
Tabella CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
85A2-	Mastectomia con risparmio cutaneo
85A3-	Mastectomia con risparmio di areola e capezzolo
85A6-	Mastectomia radicale
85A0	Mastectomia, NAS
85A4	Mastectomia semplice
85A5	Mastectomia semplice allargata
85A7	Mastectomia radicale monolaterale allargata
85A8	Mammectomia per ginecomastia
85A9	Mastectomia, altro

CHOP_Roboterchirurgie *Tabella CHOP_Roboterchirurgie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Roboterchirurgie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
009950	Uso di robot chirurgico

CHOP_Rueckenmark *Tabella CHOP_Rueckenmark*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Rueckenmark
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
0305-	Incisione di canale vertebrale, midollo spinale e meningi spinali
032-	Cordotomia
034-	Asportazione o distruzione di lesione del midollo o delle meningi spinali
035-	Interventi di plastica sul midollo spinale e strutture adiacenti
037-	Shunt spinale
0390-	Inserzione di catetere nel canale vertebrale per infusione di sostanze terapeutiche o palliative
0393-	Inserzione o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale

0394-	Rimozione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale
03990-	
03991-	Interventi su vasi sanguigni intraspinali
03992-	Interventi sul sistema liquorale spinale
03994-	Revisione e rimozione di catetere per infusione intratecale ed epidurale
039A0-	
039A1-	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione epidurale
039B-	Interventi su o con pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intratecale ed epidurale
0301	Rimozione di corpo estraneo dal canale vertebrale
031	Sezione delle radici dei nervi intraspinali
036	Separazione di aderenze del midollo spinale e delle radici dei nervi
0397	Revisione di shunt spinale
0398	Rimozione di shunt spinale
039930	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore epidurale, elettrodo cilindrico, sistema a elettrodo singolo
039931	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore epidurale, elettrodo cilindrico, sistema a più elettrodi
039932	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore epidurale, elettrodo piatto, sistema a elettrodo singolo
039933	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore epidurale, elettrodo piatto, sistema a più elettrodi
039A31	Revisione senza sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione epidurale
039A41	Rimozione di neurostimolatore per la neurostimolazione epidurale
397928	Embolizzazione o occlusione mediante spirali di vasi spinali

---

`CHOP_Schilddruese` *Tabella CHOP_Schilddruese*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Schilddruese
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
062-	Lobectomia monolaterale della tiroide
063-	Tiroidectomia parziale, asportazione e distruzione di tessuto tiroideo
064-	Tiroidectomia completa [totale]

065-	Tiroidectomia retrosternale
066-	Asportazione di tiroide linguale

`CHOP_Schmerztherapie_lokal`

Tabella CHOP_Schmerztherapie_lokal

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Schmerztherapie_lokal
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
0396-	Denervazione percutanea della faccetta articolare
04812-	Iniezione di anestetico e analgesico in radici nervose e nervi vicini alla colonna vertebrale, per terapia del dolore
0531-	Iniezione di anestetico e analgesico in nervo o ganglio simpatico, per terapia del dolore
81921-	Iniezione di anestetico e analgesico intra o peri-articolare nella colonna vertebrale, per terapia del dolore, senza procedura per immagini [imaging]
81922-	Iniezione di anestetico e analgesico intra o peri-articolare nella colonna vertebrale, per terapia del dolore, con procedura per immagini [imaging]

`CHOP_schwere_Komplikationen`

Tabella CHOP_schwere_Komplikationen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_schwere_Komplikationen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
3791	Massaggio cardiaco a torace aperto
9960	Rianimazione cardiopolmonare, NAS
9962	Altra defibrillazione del cuore
9963	Massaggio cardiaco a torace chiuso

CHOP_Sectio *Tabella CHOP_Sectio*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Sectio
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
740-	Taglio cesareo tradizionale
741-	Taglio cesareo cervicale basso
742-	Taglio cesareo extraperitoneale
744-	Taglio cesareo di altro tipo specificato
7499-	Altro taglio cesareo di tipo non specificato

CHOP_SHF_EndoproOP *Tabella CHOP_SHF_EndoproOP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_SHF_EndoproOP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
81511-	Primo impianto di protesi totale dell'anca
81522-	Primo impianto di protesi parziale dell'anca
81523-	Primo impianto di componente di protesi dell'anca
815100	Sostituzione totale dell'anca, NAS
815200	Sostituzione parziale dell'anca, NAS

CHOP_SHF_OsteoOP *Tabella CHOP_SHF_OsteoOP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_SHF_OsteoOP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
84A-	Informazioni supplementari su interventi sull'apparato muscoloscheletrico
791520	Riduzione chiusa di altra frattura del femore, con fissazione interna
793511	Riduzione aperta di frattura del collo femorale e del femore prossimale, con fissazione interna

---

`CHOP_SM_Defi` *Tabella CHOP_SM_Defi*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_SM_Defi
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
378A0-	
378A2-	Impianto di pacemaker a camera doppia
378E-	Impianto di apparecchio di cardioversione o defibrillatore
378A11	Impianto di pacemaker a camera singola
378A31	Impianto di pacemaker con risincronizzazione [CRT-P]
378A42	Impianto di pacemaker senza sonda, transvenoso, stimolazione a camera singola
378A43	Impianto di pacemaker senza sonda, transvenoso, stimolazione a camera doppia

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment
Tabella CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A7111	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 1 segmento
7A7121	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 1 segmento
7A7211	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 1 segmento
7A7221	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 1 segmento
7AA131	1 sostituto di corpo vertebrale impiantato
7AA141	1 protesi di corpo vertebrale impiantata
7AA151	1 dispositivo intervertebrale d'artrodesi impiantato

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment
Tabella CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A7112	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 2 segmenti
7A7122	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 2 segmenti
7A7212	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 2 segmenti
7A7222	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 2 segmenti
7AA132	2 sostituti di corpo vertebrale impiantati
7AA142	2 protesi di corpo vertebrale impiantate
7AA152	2 dispositivi intervertebrale d'artrodesi impiantati

`CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment`

Tabella CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A7113	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 3 segmenti
7A7114	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 4 segmenti
7A7115	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 5 segmenti
7A7116	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 6 segmenti
7A7117	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 7 segmenti
7A7118	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 8 segmenti
7A711A	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 9 segmenti
7A711B	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 10 segmenti

7A711C	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 11 segmenti
7A711D	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 12 segmenti
7A711E	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 13 segmenti
7A711F	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 14 e più segmenti
7A7123	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 3 segmenti
7A7124	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 4 segmenti
7A7125	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 5 segmenti
7A7126	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 6 segmenti
7A7127	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 7 segmenti
7A7128	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 8 segmenti
7A712A	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 9 segmenti
7A712B	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 10 segmenti
7A712C	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 11 segmenti
7A712D	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 12 segmenti
7A712E	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 13 segmenti
7A712F	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 14 e più segmenti
7A7213	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 3 segmenti
7A7214	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 4 segmenti
7A7215	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 5 segmenti
7A7216	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 6 segmenti
7A7217	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 7 segmenti
7A7218	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 8 segmenti
7A721A	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 9 segmenti
7A721B	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 10 segmenti
7A721C	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 11 segmenti
7A721D	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 12 segmenti
7A721E	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 13 segmenti
7A721F	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 14 e più segmenti
7A7223	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 3 segmenti
7A7224	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 4 segmenti
7A7225	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 5 segmenti
7A7226	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 6 segmenti
7A7227	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 7 segmenti
7A7228	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 8 segmenti
7A722A	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 9 segmenti
7A722B	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 10 segmenti
7A722C	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 11 segmenti
7A722D	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 12 segmenti
7A722E	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 13 segmenti
7A722F	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 14 e più segmenti
7AA133	3 sostituti di corpo vertebrale impiantati
7AA134	4 sostituti di corpo vertebrale impiantati
7AA135	5 e più sostituti di corpo vertebrale impiantati
7AA143	3 protesi di corpo vertebrale impiantate
7AA144	4 protesi di corpo vertebrale impiantate
7AA145	5 e più protesi di corpo vertebrale impiantate

7AA153	3 dispositivi intervertebrale d'artrodesi impiantati
7AA154	4 dispositivi intervertebrale d'artrodesi impiantati
7AA155	5 e più dispositivi intervertebrale d'artrodesi impiantati

---

`CHOP_Steinentfernung` *Tabella CHOP_Steinentfernung*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Steinentfernung
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
550-	Nefrotomia e nefrostomia
551-	Pielotomia o pielostomia
560-	Rimozione di ostruzione ureterale e di pelvi renale per via transuretrale
562-	Ureterotomia
5719-	Altra cistotomia
9851	Litotripsia extracorporea del rene, uretere e/o vescica

`CHOP_Stent_Carotis` *Tabella CHOP_Stent_Carotis*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Stent_Carotis
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
39B52- 39B62-	
39B122	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide NAS
39B123	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide comune
39B125	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica
39B126	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica con arteria carotide comune
39B127	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide esterna
39B222	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide NAS
39B223	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide comune
39B225	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica
39B226	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica con arteria carotide comune
39B227	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide esterna
39B322	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide NAS
39B323	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide comune
39B325	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica
39B326	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica con arteria carotide comune
39B327	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide esterna
39B422	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide NAS
39B423	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide comune
39B425	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica
39B426	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica con arteria carotide comune
39B427	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide esterna
39B722	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria carotide NAS
39B723	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria carotide comune
39B725	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria carotide interna extracranica
39B726	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria carotide interna extracranica con arteria carotide comune

39B727	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria carotide esterna
39B822	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria carotide NAS
39B823	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria carotide comune
39B825	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria carotide interna extracranica
39B826	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria carotide interna extracranica con arteria carotide comune
39B827	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria carotide esterna
39BH22	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arteria carotide NAS
39BH23	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arteria carotide comune
39BH25	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arteria carotide interna extracranica
39BH26	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arteria carotide interna extracranica con arteria carotide comune
39BH27	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arteria carotide esterna

---

`CHOP_Stent_excl` *Tabella CHOP_Stent_excl*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Stent_excl
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
39721-	Embolizzazione selettiva di vasi intracranici
39B111	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B211	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B311	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B411	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici

39B511	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi intracranici
39B611	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi intracranici
39B711	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi intracranici
39B811	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi intracranici
39BE	Impianto (percutaneo) transluminale di stent per biforcazioni autoespandente, intracranico
39BF11	Impianto (percutaneo) transluminale di microstents autoespandenti, vasi intracranici
39BH11	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi intracranici

---

`CHOP_Stent_Vertebralis`

Tabella CHOP_Stent_Vertebralis

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Stent_Vertebralis
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
39B128	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria vertebrale extracranica
39B228	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria vertebrale extracranica
39B328	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria vertebrale extracranica
39B428	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria vertebrale extracranica
39B728	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria vertebrale extracranica
39B828	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria vertebrale extracranica
39BH28	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arteria vertebrale extracranica

CHOP_Stroke *Tabella CHOP_Stroke*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Stroke
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
99BA1-	Trattamento neurologico complesso dell'ictus cerebrale acuto in Stroke Center [SC], secondo la durata del trattamento in ore
99BA2-	Trattamento neurologico complesso dell'ictus cerebrale acuto in Stroke Unit [SU], secondo la durata del trattamento in ore
99BA3-	Trattamento complesso dell'ictus cerebrale acuto con ricorso a un centro di telemedicina neurologica
99A7	Diagnostica complessa dell'ictus cerebrale acuto in Stroke Unit o Stroke Center, fino a un massimo di 24 ore

CHOP_SZ_Therapie_allogen *Tabella CHOP_SZ_Therapie_allogen*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_SZ_Therapie_allogen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
410B32	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore consanguineo, HLA-identico
410B33	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore consanguineo, non HLA-identico
410B34	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore non consanguineo, HLA-identico
410B35	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore non consanguineo, non HLA-identico

---

`CHOP_SZ_Therapie_autogen`

Tabella CHOP_SZ_Therapie_autogen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_SZ_Therapie_autogen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
36991-	
37991-	Trapianto intramiocardico di cellule staminali
410B31	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, autologo

CHOP_Teilresektion *Tabella CHOP_Teilresektion*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Teilresektion
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
321-	Altra asportazione bronchiale
323-	Resezione segmentale anatomica del polmone
324-	Lobectomia del polmone
3220	Asportazione di lesione o tessuto polmonare in toracoscopia
3222	Riduzione chirurgica del volume polmonare
3223	Escissione aperta di lesione o tessuto polmonare
3224	Escissione percutanea di lesione o tessuto polmonare
3225	Rimozione di lesione o tessuto polmonare in toracoscopia
3226	Escissione altra o non precisata di lesione o tessuto polmonare
3229	Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto polmonare, altro
326	Dissezione radicale delle strutture toraciche

CHOP_TEPABST *Tabella CHOP_TEPABST*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_TEPABST
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
819696	Altri interventi di riparazione e plastica articolare, Inserzione di distanziatori (es. dopo rimozione di endoprotesi)

`CHOP_Therap_Katheter` *Tabella CHOP_Therap_Katheter*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Therap_Katheter
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
006-	Procedure sui vasi sanguigni
3608-	Impianto di stents in arterie coronarie, percutaneo transluminale
3609	Altra rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica
360A	Impianto percutaneo transluminale di dispositivo a maglie per la riduzione di flusso nel seno coronarico
3634	Rivascolarizzazione transmiocardica percutanea

CHOP_Thrombektomie_intra

Tabella CHOP_Thrombektomie_intra

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Thrombektomie_intra
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
39776-	

CHOP_Thrombolyse

Tabella CHOP_Thrombolyse

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Thrombolyse
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
9910-	Iniezione o infusione di agente trombolitico, secondo il numero di giorni di trattamento

CHOP_tiefe_Rektumresektion *Tabella CHOP_tiefe_Rektumresektion*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_tiefe_Rektumresektion
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
48663-	Resezione anteriore bassa del retto

CHOP_Tonsillektomie *Tabella CHOP_Tonsillektomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Tonsillektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
282-	Tonsillectomia senza adenoidectomia
283-	Tonsillectomia con adenoidectomia

`CHOP_Transfusionen` *Tabella CHOP_Transfusionen*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Transfusionen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
99054-	Trasfusione di concentrati piastrinici, secondo il numero di concentrati
99055-	
99056-	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, secondo il numero di concentrati
990311	Trasfusione di sangue intero, più di 5 unità
990411	Trasfusione di concentrato di eritrociti, da 6 a 10 unità
990412	Trasfusione di concentrato di eritrociti, da 11 a 15 unità
990414	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 16 a 20 unità
990415	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 21 a 30 unità
990416	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 31 a 40 unità
990417	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 41 a 50 unità
990418	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 51 a 60 unità
990419	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 61 a 70 unità
99041A	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 71 a 80 unità
99041B	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 81 a 90 unità
99041C	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 91 a 100 unità
99041D	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 101 a 115 unità
99041E	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 116 a 130 unità
99041F	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 131 a 145 unità
99041G	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 146 a 160 unità
99041H	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 161 a 175 unità
99041I	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 176 a 190 unità
99041J	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 191 a 205 unità
99041K	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 206 a 220 unità
99041L	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 221 a 235 unità
99041M	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 236 a 250 unità
99041N	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 251 a 265 unità
99041O	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 266 a 280 unità
99041P	Trasfusione di concentrati di eritrociti, 281 e più unità
990422	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 6 a 10 unità terapeutiche
990423	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 11 a 15 unità terapeutiche
990424	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 16 a 20 unità terapeutiche
990425	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 21 a 30 unità terapeutiche

990426	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 31 a 40 unità terapeutiche
990427	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 41 a 50 unità terapeutiche
990428	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 51 a 60 unità terapeutiche
99042A	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 61 a 70 unità terapeutiche
99042B	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 71 a 80 unità terapeutiche
99042C	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 81 a 90 unità terapeutiche
99042D	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 91 a 100 unità terapeutiche
99042E	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 101 a 115 unità terapeutiche
99042F	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 116 a 130 unità terapeutiche
99042G	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 131 a 145 unità terapeutiche
99042H	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 146 a 160 unità terapeutiche
99042I	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 161 a 175 unità terapeutiche
99042J	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 176 a 190 unità terapeutiche
99042K	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 191 a 205 unità terapeutiche
99042L	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 206 a 220 unità terapeutiche
99042M	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 221 a 235 unità terapeutiche
99042N	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 236 a 250 unità terapeutiche
99042O	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 251 a 265 unità terapeutiche
99042P	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 266 a 280 unità terapeutiche
99042Q	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, 281 e più unità terapeutiche
990432	Trasfusione di concentrati di eritrociti crioconservati, da 6 a 10 unità terapeutiche
990433	Trasfusione di concentrati di eritrociti crioconservati, da 11 a 15 unità terapeutiche
990434	Trasfusione di concentrati di eritrociti crioconservati, da 16 a 20 unità terapeutiche
990435	Trasfusione di concentrati di eritrociti crioconservati, da 21 a 30 unità terapeutiche
990436	Trasfusione di concentrati di eritrociti crioconservati, 31 e più unità terapeutiche

---

`CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere`
Tabella CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
410B22	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue periferico, allogenico, donatore consanguineo, HLA-identico

410B23	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue periferico, allogenico, donatore consanguineo, non HLA-identico
410B24	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue periferico, allogenico, donatore non consanguineo, HLA-identico
410B25	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue periferico, allogenico, donatore non consanguineo, non HLA-identico
410B32	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore consanguineo, HLA-identico
410B33	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore consanguineo, non HLA-identico
410B34	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore non consanguineo, HLA-identico
410B35	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore non consanguineo, non HLA-identico

---

`CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen`

Tabella CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
410B21	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue periferico, autologo
410B31	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, autologo

CHOP_TUR_Blase *Tabella CHOP_TUR_Blase*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_TUR_Blase
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
574-	Asportazione o distruzione transuretrale di tessuto vescicale

CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel *Tabella CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
004A-	Numero di coils endovascolari utilizzate
004B-	Localizzazione anatomica di cateterismo interventistico percutaneo transluminale [PCI] specifico
004C-	Inserzione di palloncini a rilascio di sostanza medicamentosa
004G-	Inserzione di dispositivi di chiusura di vasi
006-	Procedure sui vasi sanguigni
35981-	

3608-	Impianto di stents in arterie coronarie, percutaneo transluminale
376B4-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso)
376C4-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso)
387X2-	
3911-	Confezione e revisione di shunt portosistemico, TIPS
3950-	Angioplastica o aterectomia di altro(i) vaso(i) non coronarico(i)
3972-	Riparazione o occlusione endovascolare dei vasi della testa e del collo
39730-	
3975-	Intervento vascolare percutaneo transluminale, altri vasi
3976-	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) (extracranico(i)) precerebrale(i)
3977-	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) intracranico(i)
3979-	Altra riparazione endovascolare (d'aneurisma) di altri vasi
39B1-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa
39B20-	
39B22-	
39B27-	
39B2J-	
39B2M-	
39B2N-	
39B30-	
39B32-	
39B3J-	
39B40-	
39B42-	
39B4J-	
39B50-	
39B52-	
39B57-	
39B5J-	
39B60-	
39B62-	
39B67-	
39B6J-	
39B70-	
39B72-	
39B77-	
39B7J-	
39B7M-	
39B7N-	
39B80-	
39B82-	
39B87-	
39B8J-	
39B8M-	
39B8N-	
39BA-	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents non ricoperti
39BB-	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents ricoperti
39BF-	Impianto (percutaneo) transluminale di microstents autoespandenti
39BG0-	
39BH0-	

39BH2-	
39BH7-	
39BHJ-	
8841-	Arteriografia arterie cerebrali e arteriografia spinale
88421-	
8848-	Arteriografia delle femorali e di altre arterie dell'arto inferiore
8849-	Arteriografia di altre sedi specificate
885-	Angiocardiografia con mezzo di contrasto
886-	Flebografia
0040	Intervento su un vaso
0041	Intervento su due vasi
0042	Intervento su tre vasi
0043	Intervento su quattro o più vasi
0044	Procedura su biforcazione di vasi sanguigni
004D	Sistemi di assistenza con stent o palloncino
029950	Impianto e rimozione di sistema di cateteri a palloncino per brachiterapia intracerebrale
359830	Riparazione percutanea-transluminale di difetto del setto ventricolare
35F132	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F133	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F134	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, transapicale
35F135	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, transapicale, mediante sistema percutaneo apicale di accesso e chiusura
35F232	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F233	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F234	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, transapicale
35F332	Sostituzione della valvola polmonare con xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F333	Sostituzione della valvola polmonare con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F334	Sostituzione della valvola polmonare con xenoinnesto, stentless, transapicale
35F335	Sostituzione della valvola polmonare con xenoinnesto, stentless, transapicale, mediante sistema percutaneo apicale di accesso e chiusura
35F432	Sostituzione della valvola tricuspide con xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F433	Sostituzione della valvola tricuspide con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F434	Sostituzione della valvola tricuspide con xenoinnesto, stentless, transapicale
3609	Altra rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica
3634	Rivascolarizzazione transmiocardica percutanea
3721	Cateterismo cardiaco del cuore destro
3722	Cateterismo cardiaco del cuore sinistro
3723	Cateterismo cardiaco combinato del cuore destro e sinistro
376A73	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, percutaneo
376A82	Impianto di contropulsatore aortico [IABP], percutaneo
376AA2	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, percutaneo
376B51	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376B62	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376B73	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore

	(rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, percutanea
376B82	Rimozione di contropulsatore aortico [IABP], percutanea
376BA2	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, percutanea
376C51	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376C62	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376C73	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, percutanea
376C82	Revisione senza sostituzione di contropulsatore aortico [IABP], percutanea
376CA2	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, percutanea
381A	Trombolisi selettiva nell'ambito di un intervento di chirurgia vascolare
397100	Impianto endovascolare di stent graft [protesi stent] nell'aorta addominale, NAS
399931	Intervento di occlusione mediante catetere del dotto arterioso di Botallo, con spirale [coil]
39B211	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B231	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi di spalla e braccio
39B251	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi dell'avambraccio
39B281	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, altri vasi toracici
39B2A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria polmonare
39B2C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, altre arterie addominali e pelviche
39B2D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B2G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arterie della coscia
39B2H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B2L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali
39B311	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B331	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi di spalla e braccio
39B351	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi dell'avambraccio
39B375	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, dotto arterioso aperto
39B381	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, altri vasi toracici
39B3C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, altre arterie addominali e pelviche
39B3D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B3G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa,

	arterie della coscia
39B3H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B3L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali
39B3M1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, malformazioni vascolari
39B3N1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi artificiali
39B411	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B431	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi di spalla e braccio
39B451	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi dell'avambraccio
39B475	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, dotto arterioso aperto
39B481	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, altri vasi toracici
39B4C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, altre arterie addominali e pelviche
39B4D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B4G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arterie della coscia
39B4H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B4L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali
39B4M1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, malformazioni vascolari
39B4N1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi artificiali
39B511	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi intracranici
39B531	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi di spalla e braccio
39B551	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B581	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, altri vasi toracici
39B5C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, altre arterie addominali e pelviche
39B5D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi viscerali
39B5G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, arterie della coscia
39B5H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi della gamba
39B5L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi spinali
39B5M1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, malformazioni vascolari
39B5N1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi artificiali
39B611	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi intracranici
39B631	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi di spalla e braccio
39B651	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B681	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, altri vasi toracici
39B6C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, altre arterie addominali

	e pelviche
39B6D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi viscerali
39B6G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, arterie della coscia
39B6H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi della gamba
39B6L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi spinali
39B6M1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, malformazioni vascolari
39B6N1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi artificiali
39B711	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi intracranici
39B731	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi di spalla e braccio
39B751	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B781	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, altri vasi toracici
39B7A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria polmonare
39B7C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, altre arterie addominali e pelviche
39B7D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi viscerali
39B7G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arterie della coscia
39B7H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi della gamba
39B7L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi spinali
39B811	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi intracranici
39B831	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi di spalla e braccio
39B851	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B881	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, altri vasi toracici
39B8A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria polmonare
39B8C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, altre arterie addominali e pelviche
39B8D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi viscerali
39B8G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arterie della coscia
39B8H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi della gamba
39B8L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi spinali
39BE	Impianto (percutaneo) transluminale di stent per biforcazioni autoespandente, intracranico
39BG31	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, vasi di spalla e braccio
39BG81	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, altri vasi toracici
39BGC1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, altre arterie addominali e pelviche
39BGG1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, arterie della coscia
39BGH1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, vasi della gamba
39BH11	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi intracranici
39BH31	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi di spalla e braccio
39BH51	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi dell'avambraccio
39BH81	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, altri vasi toracici
39BHC1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, altre arterie addominali e pelviche
39BHD1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi viscerali
39BHG1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arterie della coscia

39BHH1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi della gamba
39BHL1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi spinali
39BHM1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, malformazioni vascolari
39BHN1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi artificiali
8702	Altra radiografia con contrasto del cervello e del cranio
8705	Dacriocistografia con contrasto
8706	Radiografia con contrasto del nasofaringe
8707	Laringografia con contrasto
8713	Artrografia temporomandibolare con contrasto
8714	Radiografia orbitale con contrasto
872100	Mielografia con contrasto, NAS
872199	Mielografia con contrasto, altro
8732	Altra broncografia con contrasto
873710	Cistografia della mammella con aria o mezzo di contrasto
874114	Tomografia assiale computerizzata del cuore, con mezzo di contrasto, a riposo
874115	Tomografia assiale computerizzata del cuore, con mezzo di contrasto, sotto stress fisico
874116	Tomografia assiale computerizzata del cuore, con mezzo di contrasto, sotto stress farmacologico
8766	Radiografia del pancreas con contrasto
8783	Isterosalpingografia con contrasto (opaco)
8791	Vesciculografia seminale con contrasto
8793	Epididimografia con contrasto
8794	Deferento-vesciculografia con contrasto
8811	Radiografia della pelvi con contrasto opaco
8832	Artrografia con contrasto
883850	Angiografia-TAC di tutti i vasi
8840	Arteriografia con mezzo di contrasto, sede non specificata
884299	Aortografia, altro
8843	Arteriografia delle arterie polmonari
8844	Arteriografia di altri vasi intratoracici
8845	Arteriografia delle arterie renali
8846	Arteriografia della placenta
8847	Arteriografia di altre arterie intraaddominali
887214	Ecocardiografia, transtoracica, con mezzo di contrasto
887224	Ecocardiografia transesofagea, con mezzo di contrasto
887630	Ecografia con mezzo di contrasto endovenoso
887980	Ecografia con mezzo di contrasto endovenoso o stimolazione farmacologica
889212	RMN del torace, a riposo, con mezzo di contrasto
889214	RMN del torace sotto stress e con mezzo di contrasto
889222	RMN di cuore e vasi centrali, a riposo, con mezzo di contrasto
889224	RMN di cuore e vasi centrali, sotto sforzo e con mezzo di contrasto
889232	RMN di strutture ilari e mediastiniche, a riposo, con mezzo di contrasto
889234	RMN di strutture ilari e mediastiniche sotto sforzo e con mezzo di contrasto

---

`CHOP_Uterusoperation` *Tabella CHOP_Uterusoperation*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Uterusoperation
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
683-	Isterectomia subtotale
684-	Isterectomia totale
686-	Isterectomia radicale
688	Eviscerazione pelvica

`CHOP_Vertebralis_OP` *Tabella CHOP_Vertebralis_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Vertebralis_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
395911	Trasposizione del tratto extracranico dell'arteria vertebrale
395932	Altra riparazione del tratto extracranico dell'arteria vertebrale

`CHOP_Wirbelsaeule` *Tabella CHOP_Wirbelsaeule*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Wirbelsaeule
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A2-	Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale
7A3-	Interventi su disco intervertebrale
7A4-	Osteosintesi di singola vertebra, cifoplastica o vertebroplastica
7A5-	Innesto, trasposizione e sostituzione ossei della colonna vertebrale
7A6-	Impianto, rimozione e revisione senza sostituzione di protesi e dispositivi nella colonna vertebrale
7A7-	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura
7A8-	Revisione senza sostituzione e rimozione di materiale di osteosintesi e altri dispositivi, colonna vertebrale
7AA1-	Numero di protesi e dispositivi impiantati, colonna vertebrale
7AA41-	
7AB4-	Somma dei segmenti di colonna vertebrale operati
0309	Esplorazione e decompressione del canale vertebrale, altro
784130	Altri interventi di riparazione o plastica su scapola, clavicola, coste e sterno, impianto di protesi verticali espandibili in titanio [VEPTR]
7AA2	Impianto di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale
7AA3	Applicazione di fissatore esterno della colonna vertebrale
7AA5	Impianto di sistema di somministrazione farmacologica nella colonna vertebrale
7AA6	Impiego di vite(i) peduncolare(i) nella colonna vertebrale
7AB111	Colonna cervicale
7AB121	Colonna toracica
7AB131	Colonna lombare
7AB2	Approccio per interventi su ossa e articolazioni della colonna vertebrale, mini-invasivo
7AB3	Reintervento su ossa e articolazioni della colonna vertebrale

CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma
Tabella CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A28-	Osteotomia della colonna vertebrale, secondo il grado
7A20	Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale, NAS
7A21	Sbrigliamento della colonna vertebrale
7A22	Sequestrectomia della colonna vertebrale
7A23	Incisione della colonna vertebrale
7A24	Artrotomia della colonna vertebrale
7A25	Asportazione locale di lesione o tessuto osseo di una vertebra
7A26	Distruzione di lesione o tessuto osseo della colonna vertebrale
7A27	Resezione del dente dell'epistrofeo
7A29	Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale, altro
7A40	Osteosintesi di singola vertebra, cifoplastica o vertebroplastica, NAS
7A49	Osteosintesi di singola vertebra, cifoplastica o vertebroplastica, altro

CHOP_Zugang_Wirbelsaeule
Tabella CHOP_Zugang_Wirbelsaeule

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Zugang_Wirbelsaeule
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
0304-	Approccio alla colonna vertebrale

`CHOP_Zystektomie` *Tabella CHOP_Zystektomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Zystektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
57711-	
57712-	
57713-	
57714-	
5779-	Altra cistectomia totale
577100	Cistectomia radicale, NAS
577199	Cistectomia radicale, altro

D1_01_F *DP polmonite - IQI 14_1_N*

Description

DP polmonite

Usage

```
D1_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_1_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *DP polmonite, mortalità - IQI 14_1*

Description

DP polmonite, mortalità

Usage

```
D1_01_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_1

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP polmonite, età <20 - IQI 14_11_N*

Description

DP polmonite, età <20

Usage

```
D1_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_11_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP polmonite, età <20, mortalità - IQI 14_11*

Description

DP polmonite, età <20, mortalità

Usage

```
D1_02_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_11

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP polmonite, età 20-44 - IQI 14_12_N*

Description

DP polmonite, età 20-44

Usage

```
D1_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_12_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP polmonite, età 20-44, mortalità - IQI 14_12*

Description

DP polmonite, età 20-44, mortalità

Usage

```
D1_03_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_12

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP polmonite, età 45-64 - IQI 14_13_N*

Description

DP polmonite, età 45-64

Usage

```
D1_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_13_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP polmonite, età 45-64, mortalità - IQI 14_13*

Description

DP polmonite, età 45-64, mortalità

Usage

```
D1_04_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_13

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP polmonite, età 65-84 - IQI 14_14_N*

Description

DP polmonite, età 65-84

Usage

```
D1_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_14_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP polmonite, età 65-84, mortalità - IQI 14_14*

Description

DP polmonite, età 65-84, mortalità

Usage

```
D1_05_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_14

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP polmonite, età >84 - IQI 14_15_N*

Description

DP polmonite, età >84

Usage

```
D1_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_15_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP polmonite, età >84, mortalità - IQI 14_15*

Description

DP polmonite, età >84, mortalità

Usage

```
D1_06_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_15

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 1-19, ammissioni dirette - IQI 14_3_N*

Description

DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 1-19, ammissioni dirette

Usage

```
D1_07_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_3_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 1-19, ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_3*

Description

DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 1-19, ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
D1_07_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_3

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età >19, ammissioni dirette - IQI 14_2_N*

Description

DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età >19, ammissioni dirette

Usage

```
D1_08_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_2_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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` *DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età >19, ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_2*

Description

DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età >19, ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
D1_08_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_2

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 — *Trasferimenti con DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età >19, ammissioni dirette, percentuale - IQI A_29*

Description

Trasferimenti con DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età >19, ammissioni dirette, percentuale

Usage

```
D1_08_V(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_29

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 *denominatore Trasferimenti con DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età >19, ammissioni dirette, percentuale - IQI A_29_N*

Description

denominatore Trasferimenti con DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età >19, ammissioni dirette, percentuale

Usage

```
D1_08_VN(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_29_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 — *DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 20-44, ammissioni dirette - IQI 14_22_N*

Description

DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 20-44, ammissioni dirette

Usage

```
D1_09_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_22_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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` *DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 20-44, ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_22*

Description

DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 20-44, ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
D1_09_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_22

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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` *DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 45-64, ammissioni dirette - IQI 14_23_N*

Description

DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 45-64, ammissioni dirette

Usage

```
D1_10_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_23_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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` *DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 45-64, ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_23*

Description

DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 45-64, ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
D1_10_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_23

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 — *DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 65-84, ammissioni dirette - IQI 14_24_N*

Description

DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 65-84, ammissioni dirette

Usage

```
D1_11_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_24_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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` *DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 65-84, ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_24*

Description

DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età 65-84, ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
D1_11_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_24

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 — *DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età >84, ammissioni dirette - IQI 14_25_N*

Description

DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età >84, ammissioni dirette

Usage

```
D1_12_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_25_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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` *DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età >84, ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_25*

Description

DP polmonite senza tumore o mucoviscidosi, età >84, ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
D1_12_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_25

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 *DP polmonite da aspirazione - IQI 14_4_N*

Description

DP polmonite da aspirazione

Usage

```
D1_13_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_4_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP polmonite da aspirazione, mortalità - IQI 14_4*

Description

DP polmonite da aspirazione, mortalità

Usage

```
D1_13_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_4

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

D1_13_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('J690','J698')),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_13_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_13_M()
```

D1_14_F — *DP bronchite/bronchiolite senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette - IQI 14_5_N*

Description

DP bronchite/bronchiolite senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
D1_14_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_5_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
D1_14_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Bronchitis) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' &
ageyears>19 &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('D1_14_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_14_F()
```

D1_14_M — *DP bronchite/bronchiolite senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_5*

Description

DP bronchite/bronchiolite senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
D1_14_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_5

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

```
D1_14_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Bronchitis) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' &
ageyears>19 &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_14_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_14_M()
```

D1_15_F — *DP polmonite senza tumore, mucoviscidosi o COVID-19 (età >19), ammissioni dirette - IQI 14_26_N*

Description

DP polmonite senza tumore, mucoviscidosi o COVID-19 (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
D1_15_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_26_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
D1_15_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' &
ageyears>19 &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ddx %not_in_range% c('U071')),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('D1_15_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_15_F()
```

`D1_15_M` *DP polmonite senza tumore, mucoviscidosi o COVID-19 (età >19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_26*

Description

DP polmonite senza tumore, mucoviscidosi o COVID-19 (età >19), ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
D1_15_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

14_26

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

D1_15_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' &
ageyears>19 &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ddx %not_in_range% c('U071')),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_15_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_15_M()
```

D2_01_F *BPCO senza tumore (età >19) - IQI 15_1_N*

Description

BPCO senza tumore (età >19)

Usage

```
D2_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

15_1_N

Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *BPCO senza tumore (età >19), mortalità - IQI 15_1*

Description

BPCO senza tumore (età >19), mortalità

Usage

```
D2_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

15_1

Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Trasferimenti con BPCO senza tumore (età >19), percentuale - IQI A_30*

Description

Trasferimenti con BPCO senza tumore (età >19), percentuale

Usage

```
D2_01_V(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_30

Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 *denominatore Trasferimenti con BPCO senza tumore (età >19), percentuale - IQI A_30_N*

Description

denominatore Trasferimenti con BPCO senza tumore (età >19), percentuale

Usage

```
D2_01_VN(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_30_N

Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 *BPCO senza tumore con VEMS1 <35 % (età >19) - IQI 15_11_N*

Description

BPCO senza tumore con VEMS1 <35 % (età >19)

Usage

```
D2_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

15_11_N

Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *BPCO senza tumore con VEMS1 <35 % (età >19), mortalità - IQI 15_11*

Description

BPCO senza tumore con VEMS1 <35 % (età >19), mortalità

Usage

```
D2_02_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

15_11

Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *BPCO senza tumore con VEMS1 35-49 % (età >19) - IQI 15_12_N*

Description

BPCO senza tumore con VEMS1 35-49 % (età >19)

Usage

```
D2_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

15_12_N

Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *BPCO senza tumore con VEMS1 35-49 % (età >19), mortalità - IQI 15_12*

Description

BPCO senza tumore con VEMS1 35-49 % (età >19), mortalità

Usage

```
D2_03_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

15_12

Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *BPCO senza tumore con VEMS1 50-69 % (età >19) - IQI 15_13_N*

Description

BPCO senza tumore con VEMS1 50-69 % (età >19)

Usage

```
D2_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

15_13_N

Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *BPCO senza tumore con VEMS1 50-69 % (età >19), mortalità - IQI 15_13*

Description

BPCO senza tumore con VEMS1 50-69 % (età >19), mortalità

Usage

```
D2_04_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

15_13

Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *BPCO senza tumore con VEMS1 >69 % (età >19) - IQI 15_14_N*

Description

BPCO senza tumore con VEMS1 >69 % (età >19)

Usage

```
D2_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

15_14_N

Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *BPCO senza tumore con VEMS1 >69 % (età >19), mortalità - IQI 15_14*

Description

BPCO senza tumore con VEMS1 >69 % (età >19), mortalità

Usage

```
D2_05_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

15_14

Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *BPCO senza tumore con VEMS1 NAS (età >19) - IQI 15_15_N*

Description

BPCO senza tumore con VEMS1 NAS (età >19)

Usage

```
D2_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

15_15_N

Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *BPCO senza tumore con VEMS1 NAS (età >19), mortalità - IQI 15_15*

Description

BPCO senza tumore con VEMS1 NAS (età >19), mortalità

Usage

```
D2_06_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

15_15

Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *BPCO senza tumore con VEMS1 NAS (età >19), percentuale - IQI 15_16*

Description

BPCO senza tumore con VEMS1 NAS (età >19), percentuale

Usage

```
D2_06_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

15_16

Capitolo

D2-Bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Cure ospedaliere in caso di DP cancro polmonare - IQI 16_1_F*

Description

Cure ospedaliere in caso di DP cancro polmonare

Usage

```
D3_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

16_1_F

Capitolo

D3-Cancro polmonare (carcinoma bronchiale)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezioni di polmone o bronchi, totale - IQI 17_1_N*

Description

Resezioni di polmone o bronchi, totale

Usage

```
D4_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

17_1_N

Capitolo

D4-Operazioni ai polmoni (grandi interventi chirurgo-toracici)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezioni di polmone o bronchi, totale, mortalità - IQI 17_1*

Description

Resezioni di polmone o bronchi, totale, mortalità

Usage

```
D4_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

17_1

Capitolo

D4-Operazioni ai polmoni (grandi interventi chirurgo-toracici)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Resezioni di polmone o bronchi in caso di carcinoma bronchiale - IQI 17_31_N*

Description

Resezioni di polmone o bronchi in caso di carcinoma bronchiale

Usage

```
D4_02N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

17_31_N

Capitolo

D4-Operazioni ai polmoni (grandi interventi chirurgo-toracici)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Pneumonectomia in caso di carcinoma bronchiale - IQI 17_21_N*

Description

Pneumonectomia in caso di carcinoma bronchiale

Usage

```
D4_02_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

17_21_N

Capitolo

D4-Operazioni ai polmoni (grandi interventi chirurgo-toracici)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Pneumonectomia in caso di carcinoma bronchiale, mortalità - IQI 17_21*

Description

Pneumonectomia in caso di carcinoma bronchiale, mortalità

Usage

```
D4_02_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

17_21

Capitolo

D4-Operazioni ai polmoni (grandi interventi chirurgo-toracici)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Pneumonectomia in caso di carcinoma bronchiale, percentuale - IQI 17_31*

Description

Pneumonectomia in caso di carcinoma bronchiale, percentuale

Usage

```
D4_02_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

17_31

Capitolo

D4-Operazioni ai polmoni (grandi interventi chirurgo-toracici)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

percentuale

Specificazione

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 — *Resezione parziale del polmone in caso di carcinoma bronchiale - IQI 17_22_N*

Description

Resezione parziale del polmone in caso di carcinoma bronchiale

Usage

```
D4_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

17_22_N

Capitolo

D4-Operazioni ai polmoni (grandi interventi chirurgo-toracici)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Resezione parziale del polmone in caso di carcinoma bronchiale, mortalità - IQI 17_22*

Description

Resezione parziale del polmone in caso di carcinoma bronchiale, mortalità

Usage

```
D4_03_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

17_22

Capitolo

D4-Operazioni ai polmoni (grandi interventi chirurgo-toracici)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *OP bronchioangioplastica in caso di carcinoma bronchiale - IQI 17_32_Z*

Description

OP bronchioangioplastica in caso di carcinoma bronchiale

Usage

```
D4_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

17_32_Z

Capitolo

D4-Operazioni ai polmoni (grandi interventi chirurgo-toracici)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *OP bronchioangioplastica in caso di carcinoma bronchiale, percentuale - IQI 17_32*

Description

OP bronchioangioplastica in caso di carcinoma bronchiale, percentuale

Usage

```
D4_04_P(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

17_32

Capitolo

D4-Operazioni ai polmoni (grandi interventi chirurgo-toracici)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Pleurectomia - IQI 17_4_N*

Description

Pleurectomia

Usage

```
D4_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

17_4_N

Capitolo

D4-Operazioni ai polmoni (grandi interventi chirurgo-toracici)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Pleurectomia, mortalità - IQI 17_4*

Description

Pleurectomia, mortalità

Usage

```
D4_05_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

17_4

Capitolo

D4-Operazioni ai polmoni (grandi interventi chirurgo-toracici)

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore - IQI 18_3_N*

Description

Colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore

Usage

```
E1_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

18_3_N

Capitolo

E1-Asportazione della cistifellea (colecistectomia)

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore, mortalità - IQI 18_3*

Description

Colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore, mortalità

Usage

```
E1_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

18_3

Capitolo

E1-Asportazione della cistifellea (colecistectomia)

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore, durata della degenza - IQI A_02_WV*

Description

Colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore, durata della degenza

Usage

```
E1_01_X(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_02_WV

Capitolo

E1-Asportazione della cistifellea (colecistectomia)

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

durata della degenza

Specificazione

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 — *OP laparoscopica per colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore - IQI 18_1_Z*

Description

OP laparoscopica per colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore

Usage

```
E1_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

18_1_Z

Capitolo

E1-Asportazione della cistifellea (colecistectomia)

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *OP laparoscopica per colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore, percentuale - IQI 18_1*

Description

OP laparoscopica per colecistectomia in caso di calcoli biliari e colecistite, senza tumore, percentuale

Usage

```
E1_02_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

18_1

Capitolo

E1-Asportazione della cistifellea (colecistectomia)

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Erniotomia senza OP all'intestino - IQI 19_1_N*

Description

Erniotomia senza OP all'intestino

Usage

```
E2_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

19_1_N

Capitolo

E2-Operazioni di ernia

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 *Erniotomia senza OP all'intestino, mortalità - IQI 19_1*

Description

Erniotomia senza OP all'intestino, mortalità

Usage

```
E2_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

19_1

Capitolo

E2-Operazioni di ernia

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 *Erniotomia senza OP all'intestino, durata della degenza - IQI A_03_WV*

Description

Erniotomia senza OP all'intestino, durata della degenza

Usage

```
E2_01_X(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_03_WV

Capitolo

E2-Operazioni di ernia

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

durata della degenza

Specificazione

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 *Erniotomia con OP all'intestino - IQI 19_2_N*

Description

Erniotomia con OP all'intestino

Usage

```
E2_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

19_2_N

Capitolo

E2-Operazioni di ernia

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 *Erniotomia con OP all'intestino, mortalità - IQI 19_2*

Description

Erniotomia con OP all'intestino, mortalità

Usage

```
E2_02_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

19_2

Capitolo

E2-Operazioni di ernia

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 di ernia inguinale, età 0-19 - IQI 19_31_N*

Description

OP di ernia inguinale, età 0-19

Usage

```
E2_03N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

19_31_N

Capitolo

E2-Operazioni di ernia

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *OP di alloplastica per ernia inguinale, età 0-19 - IQI 19_31_Z*

Description

OP di alloplastica per ernia inguinale, età 0-19

Usage

```
E2_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

19_31_Z

Capitolo

E2-Operazioni di ernia

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *OP di alloplastica per ernia inguinale, età 0-19, percentuale - IQI 19_31*

Description

OP di alloplastica per ernia inguinale, età 0-19, percentuale

Usage

```
E2_03_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

19_31

Capitolo

E2-Operazioni di ernia

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

percentuale

Specificazione

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 di ernia inguinale, età >19 - IQI 19_32_N*

Description

OP di ernia inguinale, età >19

Usage

```
E2_04N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

19_32_N

Capitolo

E2-Operazioni di ernia

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *OP di alloplastica per ernia inguinale, età >19 - IQI 19_32_Z*

Description

OP di alloplastica per ernia inguinale, età >19

Usage

```
E2_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

19_32_Z

Capitolo

E2-Operazioni di ernia

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *OP di alloplastica per ernia inguinale, età >19, percentuale - IQI 19_32*

Description

OP di alloplastica per ernia inguinale, età >19, percentuale

Usage

```
E2_04_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

19_32

Capitolo

E2-Operazioni di ernia

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Resezione della tiroide - IQI 20_1_F*

Description

Resezione della tiroide

Usage

```
E3_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

20_1_F

Capitolo

E3-Interventi sulla tiroide

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezione della tiroide per malattie benigne o tumori maligni della tiroide - IQI 20_13_N*

Description

Resezione della tiroide per malattie benigne o tumori maligni della tiroide

Usage

```
E3_02N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

20_13_N

Capitolo

E3-Interventi sulla tiroide

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Casi totali di ventilazione meccanica >24 h in caso di resezione della tiroide - IQI 20_13_Z*

Description

Casi totali di ventilazione meccanica >24 h in caso di resezione della tiroide

Usage

```
E3_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

20_13_Z

Capitolo

E3-Interventi sulla tiroide

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 *Casi totali di ventilazione meccanica >24 h in caso di resezione della tiroide, percentuale - IQI 20_13*

Description

Casi totali di ventilazione meccanica >24 h in caso di resezione della tiroide, percentuale

Usage

```
E3_02_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

20_13

Capitolo

E3-Interventi sulla tiroide

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

percentuale

Specificazione

```
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 *Radioiodioterapia - IQI 20_2_F*

Description

Radioiodioterapia

Usage

```
E3_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

20_2_F

Capitolo

E3-Interventi sulla tiroide

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezione della tiroide per tumori maligni della tiroide - IQI 20_11_F*

Description

Resezione della tiroide per tumori maligni della tiroide

Usage

```
E3_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

20_11_F

Capitolo

E3-Interventi sulla tiroide

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezione della tiroide per malattie benigne della tiroide - IQI 20_12_F*

Description

Resezione della tiroide per malattie benigne della tiroide

Usage

```
E3_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

20_12_F

Capitolo

E3-Interventi sulla tiroide

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezioni colorettali, totale - IQI 21_3_N*

Description

Resezioni colorettali, totale

Usage

```
E4_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_3_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezioni colorettali, totale, mortalità - IQI 21_3*

Description

Resezioni colorettali, totale, mortalità

Usage

```
E4_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_3

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Trasferimenti con resezioni colorettali, totale, percentuale - IQI A_31*

Description

Trasferimenti con resezioni colorettali, totale, percentuale

Usage

```
E4_01_V(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_31

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

trasferimenti

Specificazione

```
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 *denominatore Trasferimenti con resezioni colorettali, totale, percentuale - IQI A_31_N*

Description

denominatore Trasferimenti con resezioni colorettali, totale, percentuale

Usage

```
E4_01_VN(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_31_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 *Resezioni del colon per carcinoma colorettale senza diagnosi complicante - IQI 21_311_N*

Description

Resezioni del colon per carcinoma colorettale senza diagnosi complicante

Usage

```
E4_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_311_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Resezioni del colon per carcinoma colorettale senza diagnosi complicante, mortalità - IQI 21_311*

Description

Resezioni del colon per carcinoma colorettale senza diagnosi complicante, mortalità

Usage

```
E4_02_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_311

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Resezioni del colon per carcinoma colorettale con diagnosi complicante - IQI 21_312_N*

Description

Resezioni del colon per carcinoma colorettale con diagnosi complicante

Usage

```
E4_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_312_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Resezioni del colon per carcinoma colorettale con diagnosi complicante, mortalità - IQI 21_312*

Description

Resezioni del colon per carcinoma colorettale con diagnosi complicante, mortalità

Usage

```
E4_03_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_312

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Resezioni del retto per carcinoma colorettale - IQI 21_313_N*

Description

Resezioni del retto per carcinoma colorettale

Usage

```
E4_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_313_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezioni del retto per carcinoma colorettale, mortalità - IQI 21_313*

Description

Resezioni del retto per carcinoma colorettale, mortalità

Usage

```
E4_04_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_313

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Resezioni colorettali per diverticolo senza ascesso/perforazione - IQI 21_321_N*

Description

Resezioni colorettali per diverticolo senza ascesso/perforazione

Usage

```
E4_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_321_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezioni colorettali per diverticolo senza ascesso/perforazione, mortalità - IQI 21_321*

Description

Resezioni colorettali per diverticolo senza ascesso/perforazione, mortalità

Usage

```
E4_05_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_321

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Resezioni colorettali per diverticolo con ascesso/perforazione - IQI 21_322_N*

Description

Resezioni colorettali per diverticolo con ascesso/perforazione

Usage

```
E4_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_322_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

E4_06_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('K5722','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 *Resezioni colorettali per diverticolo con ascesso/perforazione, mortalità - IQI 21_322*

Description

Resezioni colorettali per diverticolo con ascesso/perforazione, mortalità

Usage

```
E4_06_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_322

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

```
E4_06_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('K5722','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 *Resezione colorettale per ischemia intestinale - IQI 21_33_N*

Description

Resezione colorettale per ischemia intestinale

Usage

```
E4_07_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_33_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezione colorettale per ischemia intestinale, mortalità - IQI 21_33*

Description

Resezione colorettale per ischemia intestinale, mortalità

Usage

```
E4_07_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_33

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Resezioni colorettali per altra diagnosi - IQI 21_35_N*

Description

Resezioni colorettali per altra diagnosi

Usage

```
E4_08_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_35_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezioni colorettali per altra diagnosi, mortalità - IQI 21_35*

Description

Resezioni colorettali per altra diagnosi, mortalità

Usage

```
E4_08_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_35

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Cure ospedaliere per DP carcinoma colorettale - IQI 21_1_F*

Description

Cure ospedaliere per DP carcinoma colorettale

Usage

```
E4_11_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_1_F

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Cure ospedaliere per colite ulcerosa o morbo di Crohn (DP o DS) - IQI 21_2_F*

Description

Cure ospedaliere per colite ulcerosa o morbo di Crohn (DP o DS)

Usage

```
E4_12_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_2_F

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezione colorettale per colite ulcerosa o morbo di Crohn - IQI 21_34_N*

Description

Resezione colorettale per colite ulcerosa o morbo di Crohn

Usage

```
E4_13_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_34_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 — *Resezione colorettale per colite ulcerosa o morbo di Crohn, mortalità - IQI 21_34*

Description

Resezione colorettale per colite ulcerosa o morbo di Crohn, mortalità

Usage

```
E4_13_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_34

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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` *Resezione colorettale per carcinoma colorettale - IQI 21_36_N*

Description

Resezione colorettale per carcinoma colorettale

Usage

```
E4_14N_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_36_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Resezione/distruzione del fegato con resezione colorettale in caso di carcinoma colorettale - IQI 21_36_Z*

Description

Resezione/distruzione del fegato con resezione colorettale in caso di carcinoma colorettale

Usage

```
E4_14_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_36_Z

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezione/distruzione del fegato con resezione colorettale in caso di carcinoma colorettale, percentuale - IQI 21_36*

Description

Resezione/distruzione del fegato con resezione colorettale in caso di carcinoma colorettale, percentuale

Usage

```
E4_14_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_36

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

percentuale

Specificazione

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` *Resezione colorettale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto - IQI 21_371_N*

Description

Resezione colorettale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto

Usage

```
E4_15N_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_371_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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('K5722','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` *Resezione colorettale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto con deiscenza anastomotica - IQI 21_372_N*

Description

Resezione colorettale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto con deiscenza anastomotica

Usage

```
E4_15_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_372_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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('K5722','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` *Resezione colorettale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto con deiscenza anastomotica, mortalità - IQI 21_372*

Description

Resezione colorettale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto con deiscenza anastomotica, mortalità

Usage

```
E4_15_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_372

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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('K5722','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` *Resezione colorettale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto con deiscenza anastomotica, percentuale - IQI 21_371*

Description

Resezione colorettale (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) senza resezione bassa del retto con deiscenza anastomotica, percentuale

Usage

```
E4_15_P(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_371

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

percentuale

Specificazione

```
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('K5722','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 *Resezione anteriore bassa del retto - IQI 21_381_N*

Description

Resezione anteriore bassa del retto

Usage

```
E4_16N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_381_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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('K5722','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` *Resezione anteriore bassa del retto con deiscenza anastomotica - IQI 21_382_N*

Description

Resezione anteriore bassa del retto con deiscenza anastomotica

Usage

```
E4_16_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_382_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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('K5722','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` *Resezione anteriore bassa del retto con deiscenza anastomotica, mortalità - IQI 21_382*

Description

Resezione anteriore bassa del retto con deiscenza anastomotica, mortalità

Usage

```
E4_16_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_382

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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('K5722','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` *Resezione anteriore bassa del retto con deiscenza anastomotica, percentuale - IQI 21_381*

Description

Resezione anteriore bassa del retto con deiscenza anastomotica, percentuale

Usage

```
E4_16_P(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

21_381

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

percentuale

Specificazione

```
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('K5722','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 *Resezioni gastriche, totale - IQI 22_3_F*

Description

Resezioni gastriche, totale

Usage

```
E5_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

22_3_F

Capitolo

E5-Malattie dello stomaco

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezione gastrica senza OP all'esofago in caso di carcinoma allo stomaco - IQI 22_31_N*

Description

Resezione gastrica senza OP all'esofago in caso di carcinoma allo stomaco

Usage

```
E5_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

22_31_N

Capitolo

E5-Malattie dello stomaco

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Resezione gastrica senza OP all'esofago in caso di carcinoma allo stomaco, mortalità - IQI 22_31*

Description

Resezione gastrica senza OP all'esofago in caso di carcinoma allo stomaco, mortalità

Usage

```
E5_02_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

22_31

Capitolo

E5-Malattie dello stomaco

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Resezioni gastriche con complesso OP all'esofago - IQI 22_32_N*

Description

Resezioni gastriche con complesso OP all'esofago

Usage

```
E5_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

22_32_N

Capitolo

E5-Malattie dello stomaco

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezioni gastriche con complesso OP all'esofago, mortalità - IQI 22_32*

Description

Resezioni gastriche con complesso OP all'esofago, mortalità

Usage

```
E5_03_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

22_32

Capitolo

E5-Malattie dello stomaco

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Cure ospedaliere in caso di DP carcinoma dello stomaco - IQI 22_1_F*

Description

Cure ospedaliere in caso di DP carcinoma dello stomaco

Usage

```
E5_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

22_1_F

Capitolo

E5-Malattie dello stomaco

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *DP ulcera gastrica, duodenale o digiunale, senza tumore - IQI 22_2_N*

Description

DP ulcera gastrica, duodenale o digiunale, senza tumore

Usage

```
E5_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

22_2_N

Capitolo

E5-Malattie dello stomaco

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP ulcera gastrica, duodenale o digiunale, senza tumore, mortalità - IQI 22_2*

Description

DP ulcera gastrica, duodenale o digiunale, senza tumore, mortalità

Usage

```
E5_05_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

22_2

Capitolo

E5-Malattie dello stomaco

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Resezione gastrica parziale o totale per altra diagnosi - IQI 22_33_N*

Description

Resezione gastrica parziale o totale per altra diagnosi

Usage

```
E5_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

22_33_N

Capitolo

E5-Malattie dello stomaco

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezione gastrica parziale o totale per altra diagnosi, mortalità - IQI 22_33*

Description

Resezione gastrica parziale o totale per altra diagnosi, mortalità

Usage

```
E5_06_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

22_33

Capitolo

E5-Malattie dello stomaco

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Interventi complessi all'esofago - IQI 24_1_N*

Description

Interventi complessi all'esofago

Usage

```
E6_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

24_1_N

Capitolo

E6-Interventi sull'esofago

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Interventi complessi all'esofago, mortalità - IQI 24_1*

Description

Interventi complessi all'esofago, mortalità

Usage

```
E6_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

24_1

Capitolo

E6-Interventi sull'esofago

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Interventi al pancreas senza trapianto (età >19), totale - IQI 25_1_N*

Description

Interventi al pancreas senza trapianto (età >19), totale

Usage

```
E7_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

25_1_N

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Interventi al pancreas senza trapianto (età >19), totale, mortalità - IQI 25_1*

Description

Interventi al pancreas senza trapianto (età >19), totale, mortalità

Usage

```
E7_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

25_1

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Resezione del pancreas in caso di tumori maligni del pancreas, IPMN inclusi (età >19) - IQI 25_11_N*

Description

Resezione del pancreas in caso di tumori maligni del pancreas, IPMN inclusi (età >19)

Usage

```
E7_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

25_11_N

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezione del pancreas in caso di tumori maligni del pancreas, IPMN inclusi (età >19), mortalità - IQI 25_11*

Description

Resezione del pancreas in caso di tumori maligni del pancreas, IPMN inclusi (età >19), mortalità

Usage

```
E7_03_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

25_11

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Altri interventi chirurgici locali/più lievi al pancreas (età >19) - IQI 25_12_N*

Description

Altri interventi chirurgici locali/più lievi al pancreas (età >19)

Usage

```
E7_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

25_12_N

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Altri interventi chirurgici locali/più lievi al pancreas (età >19), mortalità - IQI 25_12*

Description

Altri interventi chirurgici locali/più lievi al pancreas (età >19), mortalità

Usage

```
E7_04_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

25_12

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Resezioni anatomiche del fegato (età >19) - IQI 25_2_N*

Description

Resezioni anatomiche del fegato (età >19)

Usage

```
E7_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

25_2_N

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

E7_05_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
srg %in_table% (CHOP_anatomische_Leberresektion)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E7_05_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_05_F()
```

E7_05_M *Resezioni anatomiche del fegato (età >19), mortalità - IQI 25_2*

Description

Resezioni anatomiche del fegato (età >19), mortalità

Usage

```
E7_05_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

25_2

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Resezioni anatomiche di 4 e più segmenti del fegato (età >19) - IQI 25_21_N*

Description

Resezioni anatomiche di 4 e più segmenti del fegato (età >19)

Usage

```
E7_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

25_21_N

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezioni anatomiche di 4 e più segmenti del fegato (età >19), mortalità - IQI 25_21*

Description

Resezioni anatomiche di 4 e più segmenti del fegato (età >19), mortalità

Usage

```
E7_06_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

25_21

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Chirurgia bariatrica - IQI 23_1_N*

Description

Chirurgia bariatrica

Usage

```
E8_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

23_1_N

Capitolo

E8-Interventi bariatrici

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Chirurgia bariatrica, mortalità - IQI 23_1*

Description

Chirurgia bariatrica, mortalità

Usage

```
E8_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

23_1

Capitolo

E8-Interventi bariatrici

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 *Tempo trascorso di un'attività*

Description

Tempo trascorso di un'attività

Usage

```
elapsed(t1, t2)
```

Arguments

t1	Ora di inizio dell'attività
t2	Orario di fine dell'attività

Value

Tempo trascorso in secondi

Examples

```
start <- proc.time()
elapsed(start, proc.time())
```

F1_04_F *Interventi vascolari percutanei transluminali intracranici - IQI 26_4_F*

Description

Interventi vascolari percutanei transluminali intracranici

Usage

```
F1_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_4_F

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Chirurgia vascolare extracranica (età >19 anni) senza riabilitazione precoce - IQI A_04_N*

Description

Chirurgia vascolare extracranica (età >19 anni) senza riabilitazione precoce

Usage

```
F1_05_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedere il formato del valore restituito da iqi.input)

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie che irrorano il cervello

Gruppo

Operazioni sulle navi

Specifica

if_else(((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
srg %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &

srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion & F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus & F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus & F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus & ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 1, as.double(NA))

Examples

```
## Not run:  p <- iqi.input(path2file) %>% F1_05_F()
```

`F1_05_X` *OP ai vasi extracranici senza riabilitazione precoce (età >19), durata della degenza - IQI A_04_WV*

Description

OP ai vasi extracranici senza riabilitazione precoce (età >19), durata della degenza

Usage

```
F1_05_X(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_04_WV

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

durata della degenza

Specificazione

F1_05_X <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
srg %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_05_X') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_05_X()
```

`F1_06_F` *OP ai vasi extracranici all'arteria carotide (età >19) - IQI 26_1_N*

Description

OP ai vasi extracranici all'arteria carotide (età >19)

Usage

```
F1_06_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_1_N

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

F1_06_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
(srg %not_in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) |
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate))) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_06_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_06_F()
```

F1_06_M — *OP ai vasi extracranici all'arteria carotide (età >19), mortalità - IQI 26_1*

Description

OP ai vasi extracranici all'arteria carotide (età >19), mortalità

Usage

```
F1_06_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_1

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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_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_06_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_06_M()
```

F1_07_F — *OP ai vasi extracranici all'arteria vertebrale (età >19) - IQI 26_11_N*

Description

OP ai vasi extracranici all'arteria vertebrale (età >19)

Usage

```
F1_07_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_11_N

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *OP ai vasi extracranici all'arteria vertebrale (età >19), mortalità - IQI 26_11*

Description

OP ai vasi extracranici all'arteria vertebrale (età >19), mortalità

Usage

```
F1_07_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_11

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide (età >19) - IQI 26_2_N*

Description

Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide (età >19)

Usage

```
F1_08_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_2_N

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide (età >19), mortalità - IQI 26_2*

Description

Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide (età >19), mortalità

Usage

```
F1_08_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_2

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di TIA o infarto cerebrale (età >19) - IQI 26_211_N*

Description

Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di TIA o infarto cerebrale (età >19)

Usage

```
F1_09_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_211_N

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di TIA o infarto cerebrale (età >19), mortalità - IQI 26_211*

Description

Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di TIA o infarto cerebrale (età >19), mortalità

Usage

```
F1_09_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_211

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di stenosi (età >19) - IQI 26_212_N*

Description

Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di stenosi (età >19)

Usage

```
F1_10_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_212_N

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di stenosi (età >19), mortalità - IQI 26_212*

Description

Impianto percutaneo di stent nell'arteria carotide in caso di stenosi (età >19), mortalità

Usage

```
F1_10_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_212

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Altri impianti percutanei di stent nell'arteria carotide (età >19) - IQI 26_213_N*

Description

Altri impianti percutanei di stent nell'arteria carotide (età >19)

Usage

```
F1_11_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_213_N

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

F1_11_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
pdx %not_in_table% (ICD_Stent_asymptomatisch) &
pdx %not_in_table% (ICD_Stent_symptomatisch) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_11_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_11_F()
```

`F1_11_M` *Altri impianti percutanei di stent nell'arteria carotide (età >19), mortalità - IQI 26_213*

Description

Altri impianti percutanei di stent nell'arteria carotide (età >19), mortalità

Usage

```
F1_11_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_213

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

F1_11_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
pdx %not_in_table% (ICD_Stent_asymptomatisch) &
pdx %not_in_table% (ICD_Stent_symptomatisch) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_11_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_11_M()
```

F1_12_F — *Impianto percutaneo di stent nell'arteria vertebrale (età >19) - IQI 26_22_N*

Description

Impianto percutaneo di stent nell'arteria vertebrale (età >19)

Usage

```
F1_12_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_22_N

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Impianto percutaneo di stent nell'arteria vertebrale (età >19), mortalità - IQI 26_22*

Description

Impianto percutaneo di stent nell'arteria vertebrale (età >19), mortalità

Usage

```
F1_12_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_22

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Altre OP ai vasi extracranici in caso di OP al cuore, all'aorta, alle arterie delle gambe, di trauma o di tumori maligni ORL (età >19) - IQI 26_3_N*

Description

Altre OP ai vasi extracranici in caso di OP al cuore, all'aorta, alle arterie delle gambe, di trauma o di tumori maligni ORL (età >19)

Usage

```
F1_13_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_3_N

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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` *Altre OP ai vasi extracranici in caso di OP al cuore, all'aorta, alle arterie delle gambe, di trauma o di tumori maligni ORL (età >19), mortalità - IQI 26_3*

Description

Altre OP ai vasi extracranici in caso di OP al cuore, all'aorta, alle arterie delle gambe, di trauma o di tumori maligni ORL (età >19), mortalità

Usage

```
F1_13_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

26_3

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 all'aorta, totale - IQI 27_1_F*

Description

OP all'aorta, totale

Usage

```
F2_01_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_1_F

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, OP a cielo aperto - IQI 27_21_N*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, OP a cielo aperto

Usage

```
F2_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_21_N

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

F2_02_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F2_02_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_02_F()
```

`F2_02_M` *Resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, OP a cielo aperto, mortalità - IQI 27_21*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, OP a cielo aperto, mortalità

Usage

```
F2_02_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_21

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

F2_02_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F2_02_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_02_M()
```

F2_03_F — *Protesi endovascolare dell'aorta addominale in caso di aneurisma (EVAR), senza lacerazione - IQI 27_22_N*

Description

Protesi endovascolare dell'aorta addominale in caso di aneurisma (EVAR), senza lacerazione

Usage

```
F2_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_22_N

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

F2_03_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F2_03_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_03_F()
```

F2_03_M — *Protesi endovascolare dell'aorta addominale in caso di aneurisma (EVAR), senza lacerazione, mortalità - IQI 27_22*

Description

Protesi endovascolare dell'aorta addominale in caso di aneurisma (EVAR), senza lacerazione, mortalità

Usage

```
F2_03_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_22

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

F2_03_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F2_03_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_03_M()
```

F2_04_F — *Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale (senza protesi valvolare) - IQI 27_3_F*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale (senza protesi valvolare)

Usage

```
F2_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_3_F

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Aneurisma aortico con lacerazione - IQI 27_4_N*

Description

Aneurisma aortico con lacerazione

Usage

```
F2_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_4_N

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Aneurisma aortico con lacerazione, mortalità - IQI 27_4*

Description

Aneurisma aortico con lacerazione, mortalità

Usage

```
F2_05_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_4

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Aneurisma aortico con lacerazione, con OP - IQI 27_41_N*

Description

Aneurisma aortico con lacerazione, con OP

Usage

```
F2_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_41_N

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Aneurisma aortico con lacerazione, con OP, mortalità - IQI 27_41*

Description

Aneurisma aortico con lacerazione, con OP, mortalità

Usage

```
F2_06_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_41

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Resezione/sostituzione dell'aorta addominale - IQI 27_2_F*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta addominale

Usage

```
F2_07_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_2_F

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezione/sostituzione dell'aorta addominale senza aneurisma, OP a cielo aperto - IQI 27_23_N*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta addominale senza aneurisma, OP a cielo aperto

Usage

```
F2_08_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_23_N

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezione/sostituzione dell'aorta addominale senza aneurisma, OP a cielo aperto, mortalità - IQI 27_23*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta addominale senza aneurisma, OP a cielo aperto, mortalità

Usage

```
F2_08_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_23

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Protesi endovascolare dell'aorta addominale senza aneurisma - IQI 27_24_N*

Description

Protesi endovascolare dell'aorta addominale senza aneurisma

Usage

```
F2_09_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_24_N

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Protesi endovascolare dell'aorta addominale senza aneurisma, mortalità - IQI 27_24*

Description

Protesi endovascolare dell'aorta addominale senza aneurisma, mortalità

Usage

```
F2_09_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_24

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, senza OP al cuore - IQI 27_31_N*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, senza OP al cuore

Usage

```
F2_10_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_31_N

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, senza OP al cuore, mortalità - IQI 27_31*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, senza OP al cuore, mortalità

Usage

```
F2_10_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_31

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, con OP al cuore - IQI 27_32_N*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, con OP al cuore

Usage

```
F2_11_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_32_N

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 — *Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, con OP al cuore, mortalità - IQI 27_32*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, con OP al cuore, mortalità

Usage

```
F2_11_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_32

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale senza aneurisma - IQI 27_33_N*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale senza aneurisma

Usage

```
F2_12_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_33_N

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale senza aneurisma, mortalità - IQI 27_33*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta toracica/toracicoaddominale senza aneurisma, mortalità

Usage

```
F2_12_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

27_33

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Resezione/sostituzione dell'aorta addominale per aneurisma, non rotto - IQI*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta addominale per aneurisma, non rotto

Usage

```
F2_13_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedere il formato del valore restituito da iqi.input)

Capitolo

F2-Espansione dell'aorta (aneurisma aortico)

Gruppo

F-Operazioni sulle navi

Specifica

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 *Trasferimenti con resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, percentuale - IQI A_32*

Description

Trasferimenti con resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, percentuale

Usage

```
F2_13_V(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_32

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 — *denominatore Trasferimenti con resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, percentuale - IQI A_32_N*

Description

denominatore Trasferimenti con resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, percentuale

Usage

```
F2_13_VN(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_32_N

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 alle arterie del bacino/delle gambe, totale - IQI 28_1_N*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe, totale

Usage

```
F3_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_1_N

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 alle arterie del bacino/delle gambe, totale, mortalità - IQI 28_1*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe, totale, mortalità

Usage

```
F3_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_1

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Trasferimenti con OP alle arterie del bacino/delle gambe, totale, percentuale - IQI A_33*

Description

Trasferimenti con OP alle arterie del bacino/delle gambe, totale, percentuale

Usage

```
F3_01_V(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_33

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 *denominatore Trasferimenti con OP alle arterie del bacino/delle gambe, totale, percentuale - IQI A_33_N*

Description

denominatore Trasferimenti con OP alle arterie del bacino/delle gambe, totale, percentuale

Usage

```
F3_01_VN(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_33_N

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 *OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di claudicatio (Fontaine I+II) - IQI 28_11_N*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di claudicatio (Fontaine I+II)

Usage

```
F3_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_11_N

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 alle arterie del bacino/delle gambe in caso di claudicatio (Fontaine I+II), mortalità - IQI 28_11*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di claudicatio (Fontaine I+II), mortalità

Usage

```
F3_02_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_11

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo (Fontaine III) - IQI 28_12_N*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo (Fontaine III)

Usage

```
F3_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_12_N

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 alle arterie del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo (Fontaine III), mortalità - IQI 28_12*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo (Fontaine III), mortalità

Usage

```
F3_03_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_12

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 alle arterie del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena (Fontaine IV) - IQI 28_13_N*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena (Fontaine IV)

Usage

```
F3_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_13_N

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 alle arterie del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena (Fontaine IV), mortalità - IQI 28_13*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena (Fontaine IV), mortalità

Usage

```
F3_04_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_13

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 alle arterie del bacino/delle gambe in caso di embolia/trombosi - IQI 28_14_N*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di embolia/trombosi

Usage

```
F3_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_14_N

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 alle arterie del bacino/delle gambe in caso di embolia/trombosi, mortalità - IQI 28_14*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di embolia/trombosi, mortalità

Usage

```
F3_05_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_14

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 alle arterie del bacino/delle gambe in caso di complicanze dovute a protesi/impianti - IQI 28_15_N*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di complicanze dovute a protesi/impianti

Usage

```
F3_06_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_15_N

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 alle arterie del bacino/delle gambe in caso di complicanze dovute a protesi/impianti, mortalità - IQI 28_15*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di complicanze dovute a protesi/impianti, mortalità

Usage

```
F3_06_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_15

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 alle arterie del bacino/delle gambe in caso di aneurisma/dissecazione - IQI 28_16_N*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di aneurisma/dissecazione

Usage

```
F3_07_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_16_N

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 alle arterie del bacino/delle gambe in caso di aneurisma/dissecazione, mortalità - IQI 28_16*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di aneurisma/dissecazione, mortalità

Usage

```
F3_07_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_16

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 alle arterie del bacino/delle gambe combinata con OP aortica - IQI 28_17_F*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe combinata con OP aortica

Usage

```
F3_08_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_17_F

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 alle arterie del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi complesse - IQI 28_18_F*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi complesse

Usage

```
F3_09_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

28_18_F

Capitolo

F3-OP alle arterie del bacino/delle gambe

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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` *Amputazione non traumatica nella regione del piede - IQI 29_1_N*

Description

Amputazione non traumatica nella regione del piede

Usage

```
F4_01_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

29_1_N

Capitolo

F4-Amputazioni

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Amputazione non traumatica nella regione del piede, mortalità - IQI 29_1*

Description

Amputazione non traumatica nella regione del piede, mortalità

Usage

```
F4_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

29_1

Capitolo

F4-Amputazioni

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Amputazione non traumatica delle estremità inferiori - IQI 29_2_N*

Description

Amputazione non traumatica delle estremità inferiori

Usage

```
F4_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

29_2_N

Capitolo

F4-Amputazioni

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Amputazione non traumatica delle estremità inferiori, mortalità - IQI 29_2*

Description

Amputazione non traumatica delle estremità inferiori, mortalità

Usage

```
F4_02_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

29_2

Capitolo

F4-Amputazioni

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 di arterie addominali/delle gambe (senza aorta) - IQI 30_1_N*

Description

PTA di arterie addominali/delle gambe (senza aorta)

Usage

```
F5_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

30_1_N

Capitolo

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 di arterie addominali/delle gambe (senza aorta), mortalità - IQI 30_1*

Description

PTA di arterie addominali/delle gambe (senza aorta), mortalità

Usage

```
F5_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

30_1

Capitolo

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 di arterie addominali/delle gambe (senza aorta) con OP alle arterie del bacino/delle gambe - IQI 30_2_F*

Description

PTA di arterie addominali/delle gambe (senza aorta) con OP alle arterie del bacino/delle gambe

Usage

```
F5_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

30_2_F

Capitolo

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Aneurisma/dissezione delle arterie del bacino/delle gambe con OP - IQI 30_3_F*

Description

Aneurisma/dissezione delle arterie del bacino/delle gambe con OP

Usage

```
F5_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

30_3_F

Capitolo

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di claudicatio - IQI 30_11_N*

Description

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di claudicatio

Usage

```
F5_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

30_11_N

Capitolo

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di claudicatio, mortalità - IQI 30_11*

Description

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di claudicatio, mortalità

Usage

```
F5_04_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

30_11

Capitolo

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo - IQI 30_12_N*

Description

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo

Usage

```
F5_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

30_12_N

Capitolo

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo, mortalità - IQI 30_12*

Description

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di dolore a riposo, mortalità

Usage

```
F5_05_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

30_12

Capitolo

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena - IQI 30_13_N*

Description

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena

Usage

```
F5_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

30_13_N

Capitolo

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena, mortalità - IQI 30_13*

Description

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di ulcera o cancrena, mortalità

Usage

```
F5_06_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

30_13

Capitolo

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

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 di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi o di OP aortica - IQI 30_14_N*

Description

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi o di OP aortica

Usage

```
F5_07_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

30_14_N

Capitolo

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi o di OP aortica, mortalità - IQI 30_14*

Description

PTA di arterie iliache/del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi o di OP aortica, mortalità

Usage

```
F5_07_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

30_14

Capitolo

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 *Posizionamento di shunt arteriovenoso (fistola AV interna) - IQI 31_1_F*

Description

Posizionamento di shunt arteriovenoso (fistola AV interna)

Usage

```
F6_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

31_1_F

Capitolo

F6-Fistola arteriovenosa

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Tabella FAB_PSY*

Description

Vettore di codici di FAB come stringhe

Usage

```
FAB_PSY
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
M500	Disturbo di disco cervicale associato a mielopatia

F_28_11_Aus *Funzione F_28_11_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_28_11_Aus(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

F_28_11_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_11_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) &
ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion)) }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_28_11_Aus()
```

`F_28_12_Aus` *Funzione F_28_12_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_28_12_Aus(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

F_28_12_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_12_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion)) }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_28_12_Aus()
```

`F_28_13_Aus` *Funzione F_28_13_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_28_13_Aus(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

F_28_13_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_13_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) &
ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion)) }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_28_13_Aus()
```

F_28_15_Aus *Funzione F_28_15_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_28_15_Aus(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

F_28_15_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_15_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion)) }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_28_15_Aus()
```

F_28_17_Aus *Funzione F_28_17_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_28_17_Aus(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

F_28_17_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_17_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)))) }

Examples

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

F_28_18_Aus *Funzione F_28_18_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_28_18_Aus(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

F_28_18_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_18_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(((srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss)) &
F_Aorta_exclusion) |
(ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) &
ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &

F_Aorta_exclusion) |
((ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) |
ddx %in_table% (ICD_Dissektion) |
ddx %in_table% (ICD_Embolie) |
ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)) &
srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle)) |
(srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_inclusion)))) }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_28_18_Aus()
```

`F_46_1_Aus` *Funzione F_46_1_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_46_1_Aus(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

F_46_1_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_46_1_Aus =
!(pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19)) }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_46_1_Aus()
```

`F_46_2_Aus` *Funzione F_46_2_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_46_2_Aus(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

F_46_2_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_46_2_Aus =
!(pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
ageyears>19)) }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_46_2_Aus()
```

`F_46_3_Aus` *Funzione F_46_3_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_46_3_Aus(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

```
F_46_3_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_46_3_Aus =
!( (pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
ageyears>19) ) }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_46_3_Aus()
```

F_Aorta_exclusion *Funzione F_Aorta_exclusion*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Aorta_exclusion(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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 *Funzione F_Aorta_inclusion*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Aorta_inclusion(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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 *Funzione F_Cholecystektomie*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Cholecystektomie(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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 *Funzione F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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

Funzione F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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 *Funzione F_Geburt*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Geburt(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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
Funzione F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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
Funzione F_Hueft_Knie_Kombi_aus

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Hueft_Knie_Kombi_aus(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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`

Funzione F_Hueft_Knie_Kombi_ein

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Hueft_Knie_Kombi_ein(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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

Funzione F_Hueft_Knie_Tumor_aus

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Hueft_Knie_Tumor_aus(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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

Funzione F_Hueft_Knie_Tumor_ein

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Hueft_Knie_Tumor_ein(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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

Funzione F_Hueft_TEP_andere_aus

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Hueft_TEP_andere_aus(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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`
Funzione F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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`

Funzione F_Hueft_TEP_Fraktur_aus

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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`

Funzione F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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

Funzione F_Knie_Erstimplantation_aus

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Knie_Erstimplantation_aus(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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

Funzione F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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 *Funzione F_Knie_TEP_andere_aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Knie_TEP_andere_aus(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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 *Funzione F_Kolonresektion*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Kolonresektion(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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 *Funzione F_komplexe_Diagnose*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_komplexe_Diagnose(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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` *Funzione F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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` *Funzione F_Neugeborenes*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Neugeborenes(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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`

Funzione F_nicht_komplexe_Diagnose

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_nicht_komplexe_Diagnose(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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 *Funzione F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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 *Funzione F_Ovarektomie_bei_Ca*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Ovarektomie_bei_Ca(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag

Funzione F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag

Description

Controlla le specifiche rispetto a ciascun caso in un tibble e aggiunge una colonna logica al risultato.

Usage

```
F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedere il formato del valore restituito da iqi.input)

Value

vero o falso

Specifica

map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP)\] < 2))

Examples

```
## Not run:  iqi.input(path2file) %>% F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag()
```

`F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag` *Funzione F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag*

Description

Controlla le specifiche rispetto a ciascun caso in un tibble e aggiunge una colonna logica al risultato.

Usage

```
F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag(x)
```

Arguments

`x`	ein `tibble` (vedere il formato del valore restituito da iqi.input)

Value

vero o falso

Specifica

map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)\] < 2))

Examples

```
## Not run:  iqi.input(path2file) %>% F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag()
```

`F_Polytrauma` *Funzione F_Polytrauma*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Polytrauma(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

```
F_Polytrauma <- function(x){ x %>%
mutate(F_Polytrauma =
(pdx %in_table% (ICD_PTR_1) &
(ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
```

ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |

ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13)))) }

Examples

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

`F_Polytrauma_exclusion`

Funzione F_Polytrauma_exclusion

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Polytrauma_exclusion(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

```
F_Polytrauma_exclusion <- function(x){ x %>%
mutate(F_Polytrauma_exclusion =
!(pdx %in_table% (ICD_PTR_1) &
(ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
```

```
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
```

ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13)))) }

Examples

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

`F_Rektum_ex` *Funzione F_Rektum_ex*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Rektum_ex(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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`

Funzione F_schwere_Komplikationen

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_schwere_Komplikationen(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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 *Funzione F_Sex*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Sex(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

F_Sex <- function(x){ x %>%
mutate(F_Sex =
(sex %in% c("2","F", "W"))) }

Examples

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

F_SHF_EndoproOP_1sterTag
Funzione F_SHF_EndoproOP_1sterTag

Description

Controlla le specifiche rispetto a ciascun caso in un tibble e aggiunge una colonna logica al risultato.

Usage

```
F_SHF_EndoproOP_1sterTag(x)
```

Arguments

x	ein tibble (vedere il formato del valore restituito da iqi.input)

Value

vero o falso

Specifica

map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_SHF_EndoproOP)\] < 2))

Examples

```
## Not run:  iqi.input(path2file) %>% F_SHF_EndoproOP_1sterTag()
```

F_SHF_OsteoOP_1sterTag

Funzione F_SHF_OsteoOP_1sterTag

Description

Controlla le specifiche rispetto a ciascun caso in un tibble e aggiunge una colonna logica al risultato.

Usage

```
F_SHF_OsteoOP_1sterTag(x)
```

Arguments

x	ein `tibble` (vedere il formato del valore restituito da iqi.input)

Value

vero o falso

Specifica

map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_SHF_OsteoOP)\] < 2))

Examples

```
## Not run:  iqi.input(path2file) %>% F_SHF_OsteoOP_1sterTag()
```

F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss

Funzione F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss

---

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

```
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

Funzione F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

```
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` *Funzione F_Tot*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Tot(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

F_Tot <- function(x){ x %>%
mutate(F_Tot =
(sep %in% c("5","07"))) }

Examples

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

`F_Verlegung` *Funzione F_Verlegung*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Verlegung(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

F_Verlegung <- function(x){ x %>%
mutate(F_Verlegung =
(aao=
=
'6' |
sep=
=
'06')) }

Examples

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

F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss

Funzione F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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

Funzione F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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
Funzione F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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
Funzione F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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

Funzione F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Value

vero o falso

Specificazione

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` *Parti ospedalieri - IQI 32_1_N*

Description

Parti ospedalieri

Usage

```
G1_01_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_1_N

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Parti ospedalieri con decesso della madre, percentuale - IQI 32_1*

Description

Parti ospedalieri con decesso della madre, percentuale

Usage

```
G1_01_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_1

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

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` *Parti vaginali - IQI 32_21_N*

Description

Parti vaginali

Usage

```
G1_02N_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_21_N

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 — *Parti vaginali con lacerazione perineale di 3° e 4° grado - IQI 32_21_Z*

Description

Parti vaginali con lacerazione perineale di 3° e 4° grado

Usage

```
G1_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_21_Z

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 *Parti vaginali con lacerazione perineale di 3° e 4° grado, percentuale - IQI 32_21*

Description

Parti vaginali con lacerazione perineale di 3° e 4° grado, percentuale

Usage

```
G1_02_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_21

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

```
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 *Parti vaginali con episiotomia - IQI 32_22_Z*

Description

Parti vaginali con episiotomia

Usage

```
G1_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_22_Z

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Parti vaginali con episiotomia, percentuale - IQI 32_22*

Description

Parti vaginali con episiotomia, percentuale

Usage

```
G1_03_P(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_22

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Parti cesarei - IQI 32_3_Z*

Description

Parti cesarei

Usage

```
G1_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_3_Z

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Parti cesarei, percentuale - IQI 32_3*

Description

Parti cesarei, percentuale

Usage

```
G1_04_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_3

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Parti a basso rischio - IQI 32_32_N*

Description

Parti a basso rischio

Usage

```
G1_05N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_32_N

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Parti cesarei in caso di parti a basso rischio - IQI 32_32_Z*

Description

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio

Usage

```
G1_05_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_32_Z

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, percentuale - IQI 32_32*

Description

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, percentuale

Usage

```
G1_05_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_32

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Parti a basso rischio, età <35 - IQI 32_321_N*

Description

Parti a basso rischio, età <35

Usage

```
G1_06N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_321_N

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 *Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età <35 - IQI 32_321_Z*

Description

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età <35

Usage

```
G1_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_321_Z

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 *Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età <35, percentuale - IQI 32_321*

Description

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età <35, percentuale

Usage

```
G1_06_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_321

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Parti a basso rischio, età >34 - IQI 32_322_N*

Description

Parti a basso rischio, età >34

Usage

```
G1_07N_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_322_N

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 *Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età >34 - IQI 32_322_Z*

Description

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età >34

Usage

```
G1_07_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_322_Z

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età >34, percentuale - IQI 32_322*

Description

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età >34, percentuale

Usage

```
G1_07_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

32_322

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Neonati <1250 g - IQI 33_1_F*

Description

Neonati <1250 g

Usage

```
G2_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

33_1_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 *Neonati <1250 g, trasferiti da un altro ospedale - IQI 33_11_F*

Description

Neonati <1250 g, trasferiti da un altro ospedale

Usage

```
G2_02_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

33_11_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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` *Neonati <500 g - IQI 33_12_F*

Description

Neonati <500 g

Usage

```
G2_03_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

33_12_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Neonati 500-749 g - IQI 33_13_F*

Description

Neonati 500-749 g

Usage

```
G2_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

33_13_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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` *Neonati 750-999 g - IQI 33_14_F*

Description

Neonati 750-999 g

Usage

```
G2_05_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

33_14_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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 *Neonati 1000-1249 g - IQI 33_15_F*

Description

Neonati 1000-1249 g

Usage

```
G2_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

33_15_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Neonati 1250-1499 g - IQI 33_2_F*

Description

Neonati 1250-1499 g

Usage

```
G2_07_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

33_2_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Neonati 1500-2499 g - IQI 33_3_F*

Description

Neonati 1500-2499 g

Usage

```
G2_08_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

33_3_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Neonati >2499 g o senza indicazione del peso - IQI 33_4_F*

Description

Neonati >2499 g o senza indicazione del peso

Usage

```
G2_09_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

33_4_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Isterectomia per malattie benigne (età >14) - IQI 34_1_N*

Description

Isterectomia per malattie benigne (età >14)

Usage

```
G3_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

34_1_N

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

G3_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
ageyears>14 &
F_Sex),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G3_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_01_F()
```

G3_01_M *Isterectomia per malattie benigne (età >14), mortalità - IQI 34_1*

Description

Isterectomia per malattie benigne (età >14), mortalità

Usage

```
G3_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

34_1

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Isterectomia per malattie benigne (età >14), durata della degenza - IQI A_05_WV*

Description

Isterectomia per malattie benigne (età >14), durata della degenza

Usage

```
G3_01_X(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_05_WV

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

durata della degenza

Specificazione

G3_01_X <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
ageyears>14 &
F_Sex), los, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G3_01_X') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_01_X()
```

G3_02N_F *Isterectomie, senza plastica - IQI 34_2_N*

Description

Isterectomie, senza plastica

Usage

```
G3_02N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

34_2_N

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *OP laparoscopica/vaginale per isterectomia, senza plastica - IQI 34_2_Z*

Description

OP laparoscopica/vaginale per isterectomia, senza plastica

Usage

```
G3_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

34_2_Z

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *OP laparoscopica/vaginale per isterectomia, senza plastica, percentuale - IQI 34_2*

Description

OP laparoscopica/vaginale per isterectomia, senza plastica, percentuale

Usage

```
G3_02_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

34_2

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età <50) - IQI 34_31_N*

Description

Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età <50)

Usage

```
G3_03N_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

34_31_N

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età <50), con ovariectomia - IQI 34_31_Z*

Description

Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età <50), con ovariectomia

Usage

```
G3_03_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

34_31_Z

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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_Ovarektomie)), 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 *Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età <50), con ovariectomia, percentuale - IQI 34_31*

Description

Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età <50), con ovariectomia, percentuale

Usage

```
G3_03_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

34_31

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

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_Ovarektomie)), 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 *Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età >49) - IQI 34_32_N*

Description

Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età >49)

Usage

```
G3_04N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

34_32_N

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età >49) con ovariectomia - IQI 34_32_Z*

Description

Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età >49) con ovariectomia

Usage

```
G3_04_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

34_32_Z

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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_Ovarektomie)), 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 *Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età >49) con ovariectomia, percentuale - IQI 34_32*

Description

Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età >49) con ovariectomia, percentuale

Usage

```
G3_04_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

34_32

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

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_Ovarektomie)), 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 *OP vaginale per isterectomia, senza plastica - IQI 34_21_Z*

Description

OP vaginale per isterectomia, senza plastica

Usage

```
G3_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

34_21_Z

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *OP vaginale per isterectomia, senza plastica, percentuale - IQI 34_21*

Description

OP vaginale per isterectomia, senza plastica, percentuale

Usage

```
G3_05_P(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

34_21

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *OP laparoscopica per isterectomia, senza plastica - IQI 34_22_Z*

Description

OP laparoscopica per isterectomia, senza plastica

Usage

```
G3_07_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

34_22_Z

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *OP laparoscopica per isterectomia, senza plastica, percentuale - IQI 34_22*

Description

OP laparoscopica per isterectomia, senza plastica, percentuale

Usage

```
G3_07_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

34_22

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Cure ospedaliere in caso di DP cancro al seno - IQI 37_1_F*

Description

Cure ospedaliere in caso di DP cancro al seno

Usage

```
G4_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

37_1_F

Capitolo

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili - IQI 35_1_F*

Description

DP tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

Usage

```
G4_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

35_1_F

Capitolo

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Cure ospedaliere in caso di DP tumori maligni delle ovaie - IQI 36_11_F*

Description

Cure ospedaliere in caso di DP tumori maligni delle ovaie

Usage

```
G4_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

36_11_F

Capitolo

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Tumori maligni delle ovaie con ovariectomia - IQI 36_12_N*

Description

Tumori maligni delle ovaie con ovariectomia

Usage

```
G4_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

36_12_N

Capitolo

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Tumori maligni delle ovaie con ovariectomia, mortalità - IQI 36_12*

Description

Tumori maligni delle ovaie con ovariectomia, mortalità

Usage

```
G4_04_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

36_12

Capitolo

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Cure ospedaliere in caso di DP tumori maligni dell'utero - IQI 36_21_F*

Description

Cure ospedaliere in caso di DP tumori maligni dell'utero

Usage

```
G4_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

36_21_F

Capitolo

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Tumori maligni dell'utero con isterectomia - IQI 36_22_N*

Description

Tumori maligni dell'utero con isterectomia

Usage

```
G4_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

36_22_N

Capitolo

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Tumori maligni dell'utero con isterectomia, mortalità - IQI 36_22*

Description

Tumori maligni dell'utero con isterectomia, mortalità

Usage

```
G4_06_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

36_22

Capitolo

G4-Tumori maligni della mammella e degli organi genitali femminili

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Interventi al seno (resezioni e plastiche mammarie), totale - IQI 38_1_F*

Description

Interventi al seno (resezioni e plastiche mammarie), totale

Usage

```
G5_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

38_1_F

Capitolo

G5-Interventi al seno

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezione mammaria in caso di cancro al seno - IQI 38_21_F*

Description

Resezione mammaria in caso di cancro al seno

Usage

```
G5_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

38_21_F

Capitolo

G5-Interventi al seno

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezione mammaria a scopo conservativo in caso di cancro al seno - IQI 38_22_Z*

Description

Resezione mammaria a scopo conservativo in caso di cancro al seno

Usage

```
G5_03_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

38_22_Z

Capitolo

G5-Interventi al seno

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Resezione mammaria a scopo conservativo in caso di cancro al seno, percentuale - IQI 38_22*

Description

Resezione mammaria a scopo conservativo in caso di cancro al seno, percentuale

Usage

```
G5_03_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

38_22

Capitolo

G5-Interventi al seno

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

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` *OP di sospensione e plastiche nella regione del pavimento pelvico, totale - IQI 39_1_F*

Description

OP di sospensione e plastiche nella regione del pavimento pelvico, totale

Usage

```
G6_01_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

39_1_F

Capitolo

G6-Interventi sul pavimento pelvico femminile

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 per prolasso genitale - IQI 39_11_F*

Description

OP per prolasso genitale

Usage

```
G6_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

39_11_F

Capitolo

G6-Interventi sul pavimento pelvico femminile

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 per incontinenza, senza prolasso genitale - IQI 39_12_F*

Description

OP per incontinenza, senza prolasso genitale

Usage

```
G6_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

39_12_F

Capitolo

G6-Interventi sul pavimento pelvico femminile

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 nella regione del pavimento pelvico per altra diagnosi - IQI 39_13_F*

Description

OP nella regione del pavimento pelvico per altra diagnosi

Usage

```
G6_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

39_13_F

Capitolo

G6-Interventi sul pavimento pelvico femminile

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Nefrectomie per tumori maligni del rene, totale - IQI 50_3_N*

Description

Nefrectomie per tumori maligni del rene, totale

Usage

```
H1_05N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

50_3_N

Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Nefrectomia parziale per tumori maligni del rene - IQI 50_2_N*

Description

Nefrectomia parziale per tumori maligni del rene

Usage

```
H1_05_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

50_2_N

Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Nefrectomia parziale per tumori maligni del rene, mortalità - IQI 50_2*

Description

Nefrectomia parziale per tumori maligni del rene, mortalità

Usage

```
H1_05_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

50_2

Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Nefrectomia parziale per tumori maligni del rene, percentuale - IQI 50_3*

Description

Nefrectomia parziale per tumori maligni del rene, percentuale

Usage

```
H1_05_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

50_3

Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

percentuale

Specificazione

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 — *OP laparoscopica di nefrectomia parziale per tumori maligni del rene - IQI 50_21_Z*

Description

OP laparoscopica di nefrectomia parziale per tumori maligni del rene

Usage

```
H1_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

50_21_Z

Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *OP laparoscopica di nefrectomia parziale per tumori maligni del rene, percentuale - IQI 50_21*

Description

OP laparoscopica di nefrectomia parziale per tumori maligni del rene, percentuale

Usage

```
H1_06_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

50_21

Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Nefrectomia parziale per altra diagnosi - IQI 50_5_N*

Description

Nefrectomia parziale per altra diagnosi

Usage

```
H1_07_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

50_5_N

Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Nefrectomia parziale per altra diagnosi, mortalità - IQI 50_5*

Description

Nefrectomia parziale per altra diagnosi, mortalità

Usage

```
H1_07_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

50_5

Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

mortalità

Specificazione

H1_07_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Polytrauma_exclusion &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('H1_07_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_07_M()
```

H1_08_F *Nefrectomia per tumori maligni del rene - IQI 50_1_N*

Description

Nefrectomia per tumori maligni del rene

Usage

```
H1_08_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

50_1_N

Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Nefrectomia per tumori maligni del rene, mortalità - IQI 50_1*

Description

Nefrectomia per tumori maligni del rene, mortalità

Usage

```
H1_08_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

50_1

Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *OP laparoscopica di nefrectomia per tumori maligni del rene - IQI 50_11_Z*

Description

OP laparoscopica di nefrectomia per tumori maligni del rene

Usage

```
H1_09_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

50_11_Z

Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *OP laparoscopica di nefrectomia per tumori maligni del rene, percentuale - IQI 50_11*

Description

OP laparoscopica di nefrectomia per tumori maligni del rene, percentuale

Usage

```
H1_09_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

50_11

Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Nefrectomia per altra diagnosi - IQI 50_4_N*

Description

Nefrectomia per altra diagnosi

Usage

```
H1_10_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

50_4_N

Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Nefrectomia per altra diagnosi, mortalità - IQI 50_4*

Description

Nefrectomia per altra diagnosi, mortalità

Usage

```
H1_10_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

50_4

Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DP calcoli ai reni - IQI 54_1_F*

Description

DP calcoli ai reni

Usage

```
H2_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

54_1_F

Capitolo

H2-Calcoli ai reni

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

H2_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (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 *Casi con intervento di asportazione dei calcoli in caso di DP calcoli renali - IQI 54_2_Z*

Description

Casi con intervento di asportazione dei calcoli in caso di DP calcoli renali

Usage

```
H2_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

54_2_Z

Capitolo

H2-Calcoli ai reni

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Casi con intervento di asportazione dei calcoli in caso di DP calcoli renali, percentuale - IQI 54_2*

Description

Casi con intervento di asportazione dei calcoli in caso di DP calcoli renali, percentuale

Usage

```
H2_02_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

54_2

Capitolo

H2-Calcoli ai reni

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *DP tumore maligno alla vescica - IQI 51_1_F*

Description

DP tumore maligno alla vescica

Usage

```
H3_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

51_1_F

Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 della vescica, totale - IQI 51_2_F*

Description

TUR della vescica, totale

Usage

```
H3_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

51_2_F

Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 della vescica in caso di tumore maligno - IQI 51_21_F*

Description

TUR della vescica in caso di tumore maligno

Usage

```
H3_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

51_21_F

Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *TUR del tumore maligno con instillazione chemioterapica nella vescica - IQI 51_22_Z*

Description

TUR del tumore maligno con instillazione chemioterapica nella vescica

Usage

```
H3_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

51_22_Z

Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *TUR del tumore maligno con instillazione chemioterapica nella vescica, percentuale - IQI 51_22*

Description

TUR del tumore maligno con instillazione chemioterapica nella vescica, percentuale

Usage

```
H3_04_P(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

51_22

Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Asportazione della vescica (cistectomia) - IQI 51_31_N*

Description

Asportazione della vescica (cistectomia)

Usage

```
H3_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

51_31_N

Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Asportazione della vescica (cistectomia), mortalità - IQI 51_31*

Description

Asportazione della vescica (cistectomia), mortalità

Usage

```
H3_05_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

51_31

Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Eviscerazione pelvica nell'uomo o nella donna - IQI 51_32_N*

Description

Eviscerazione pelvica nell'uomo o nella donna

Usage

```
H3_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

51_32_N

Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Eviscerazione pelvica nell'uomo o nella donna, mortalità - IQI 51_32*

Description

Eviscerazione pelvica nell'uomo o nella donna, mortalità

Usage

```
H3_06_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

51_32

Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *TUR della prostata - IQI 52_3_N*

Description

TUR della prostata

Usage

```
H4_01_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

52_3_N

Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *TUR della prostata con complicazioni - IQI 52_3_Z*

Description

TUR della prostata con complicazioni

Usage

```
H4_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

52_3_Z

Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *TUR della prostata con complicazioni, percentuale - IQI 52_3*

Description

TUR della prostata con complicazioni, percentuale

Usage

```
H4_02_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

52_3

Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *TUR della prostata per malattie benigne - IQI 52_1_N*

Description

TUR della prostata per malattie benigne

Usage

```
H4_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

52_1_N

Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *TUR della prostata per malattie benigne, mortalità - IQI 52_1*

Description

TUR della prostata per malattie benigne, mortalità

Usage

```
H4_03_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

52_1

Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

mortalità

Specificazione

H4_03_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Prostata_TUR) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('H4_03_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_03_M()
```

`H4_04_F` *TUR della prostata per tumori maligni - IQI 52_2_N*

Description

TUR della prostata per tumori maligni

Usage

```
H4_04_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

52_2_N

Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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) %>% iqi.functions() %>% H4_04_F()
```

H4_04_M *TUR della prostata per tumori maligni, mortalità - IQI 52_2*

Description

TUR della prostata per tumori maligni, mortalità

Usage

```
H4_04_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

52_2

Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

mortalità

Specificazione

H4_04_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Prostata_TUR) &
ddx %in_table% (ICD_TUMOR)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('H4_04_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_04_M()
```

`H4_05_F` *TUR della prostata senza riabilitazione precoce - IQI A_08_N*

Description

TUR della prostata senza riabilitazione precoce

Usage

```
H4_05_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_08_N

Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *TUR della prostata senza riabilitazione precoce, durata della degenza - IQI A_08_WV*

Description

TUR della prostata senza riabilitazione precoce, durata della degenza

Usage

```
H4_05_X(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_08_WV

Capitolo

H4-Resezione transuretrale (TUR) della prostata

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

durata della degenza

Specificazione

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 *DP carcinoma prostatico - IQI 53_1_F*

Description

DP carcinoma prostatico

Usage

```
H5_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

53_1_F

Capitolo

H5-Carcinoma prostatico

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Prostatovescicolectomia radicale - IQI 53_2_N*

Description

Prostatovescicolectomia radicale

Usage

```
H5_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

53_2_N

Capitolo

H5-Carcinoma prostatico

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Prostatovescicolectomia radicale, mortalità - IQI 53_2*

Description

Prostatovescicolectomia radicale, mortalità

Usage

```
H5_02_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

53_2

Capitolo

H5-Carcinoma prostatico

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica - IQI 41_1_N*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica

Usage

```
I1_08_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

41_1_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica, mortalità - IQI 41_1*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica, mortalità

Usage

```
I1_08_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

41_1

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Trasferimenti con prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica, percentuale - IQI A_34*

Description

Trasferimenti con prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica, percentuale

Usage

```
I1_08_V(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_34

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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` *denominatore Trasferimenti con prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica, percentuale - IQI A_34_N*

Description

denominatore Trasferimenti con prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica, percentuale

Usage

```
I1_08_VN(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_34_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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` *Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture del collo del femore o pertrocanteriche - IQI 41_2_N*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture del collo del femore o pertrocanteriche

Usage

```
I1_09_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

41_2_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture del collo del femore o pertrocanteriche, mortalità - IQI 41_2*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture del collo del femore o pertrocanteriche, mortalità

Usage

```
I1_09_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

41_2

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di altre diagnosi - IQI 41_3_N*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di altre diagnosi

Usage

```
I1_10_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

41_3_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di altre diagnosi, mortalità - IQI 41_3*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di altre diagnosi, mortalità

Usage

```
I1_10_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

41_3

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica con complicazioni - IQI 41_4_Z*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica con complicazioni

Usage

```
I1_11_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

41_4_Z

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica con complicazioni, percentuale - IQI 41_4*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica con complicazioni, percentuale

Usage

```
I1_11_P(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

41_4

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni - IQI 42_1_N*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni

Usage

```
I1_12_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

42_1_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni, mortalità - IQI 42_1*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni, mortalità

Usage

```
I1_12_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

42_1

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni, protesi speciale - IQI 42_11_N*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni, protesi speciale

Usage

```
I1_13_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

42_11_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni, protesi speciale, mortalità - IQI 42_11*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca, senza fratture o infezioni, protesi speciale, mortalità

Usage

```
I1_13_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

42_11

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture o infezioni - IQI 42_2_N*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture o infezioni

Usage

```
I1_14_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

42_2_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture o infezioni, mortalità - IQI 42_2*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca in caso di fratture o infezioni, mortalità

Usage

```
I1_14_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

42_2

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica - IQI 43_1_N*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica

Usage

```
I1_15_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

43_1_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica, mortalità - IQI 43_1*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica, mortalità

Usage

```
I1_15_M(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

43_1

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di altre diagnosi - IQI 43_2_N*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di altre diagnosi

Usage

```
I1_16_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

43_2_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di altre diagnosi, mortalità - IQI 43_2*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di altre diagnosi, mortalità

Usage

```
I1_16_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

43_2

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica con complicazioni - IQI 43_3_Z*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica con complicazioni

Usage

```
I1_17_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

43_3_Z

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica con complicazioni, percentuale - IQI 43_3*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica con complicazioni, percentuale

Usage

```
I1_17_P(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

43_3

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni - IQI 44_1_N*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni

Usage

```
I1_18_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

44_1_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni, mortalità - IQI 44_1*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni, mortalità

Usage

```
I1_18_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

44_1

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni, protesi speciale - IQI 44_11_N*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni, protesi speciale

Usage

```
I1_19_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

44_11_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni, protesi speciale, mortalità - IQI 44_11*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio, senza fratture o infezioni, protesi speciale, mortalità

Usage

```
I1_19_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

44_11

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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` *Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di fratture o infezioni - IQI 44_2_N*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di fratture o infezioni

Usage

```
I1_20_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

44_2_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di fratture o infezioni, mortalità - IQI 44_2*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di fratture o infezioni, mortalità

Usage

```
I1_20_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

44_2

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Interventi di endoprotesi dell'anca o del ginocchio in caso di tumore - IQI 45_1_N*

Description

Interventi di endoprotesi dell'anca o del ginocchio in caso di tumore

Usage

```
I1_21_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

45_1_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Interventi di endoprotesi dell'anca o del ginocchio in caso di tumore, mortalità - IQI 45_1*

Description

Interventi di endoprotesi dell'anca o del ginocchio in caso di tumore, mortalità

Usage

```
I1_21_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

45_1

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Interventi combinati di endoprotesi dell'anca e del ginocchio - IQI 45_2_N*

Description

Interventi combinati di endoprotesi dell'anca e del ginocchio

Usage

```
I1_22_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

45_2_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Interventi combinati di endoprotesi dell'anca e del ginocchio, mortalità - IQI 45_2*

Description

Interventi combinati di endoprotesi dell'anca e del ginocchio, mortalità

Usage

```
I1_22_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

45_2

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce - IQI A_06_N*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce

Usage

```
I1_23_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_06_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce, durata della degenza - IQI A_06_WV*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi dell'anca in caso di coxartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce, durata della degenza

Usage

```
I1_23_X(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_06_WV

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

durata della degenza

Specificazione

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` *Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce - IQI A_07_N*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce

Usage

```
I1_24_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_07_N

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce, durata della degenza - IQI A_07_WV*

Description

Prima applicazione dell'endoprotesi del ginocchio in caso di gonartrosi e artrite cronica senza riabilitazione precoce, durata della degenza

Usage

```
I1_24_X(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_07_WV

Capitolo

I1-Articolazione artificiale, endoprotesi

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

durata della degenza

Specificazione

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 alla colonna vertebrale e al midollo spinale, senza terapia locale del dolore isolata - IQI 47_1_F*

Description

OP alla colonna vertebrale e al midollo spinale, senza terapia locale del dolore isolata

Usage

```
I2_03_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_1_F

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 al midollo spinale/canale vertebrale, senza terapia locale del dolore isolata - IQI 47_11_F*

Description

OP al midollo spinale/canale vertebrale, senza terapia locale del dolore isolata

Usage

```
I2_04_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_11_F

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di tumore (ricostruzioni complesse incluse) - IQI 47_21_N*

Description

Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di tumore (ricostruzioni complesse incluse)

Usage

```
I2_05_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_21_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di tumore (ricostruzioni complesse incluse), mortalità - IQI 47_21*

Description

Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di tumore (ricostruzioni complesse incluse), mortalità

Usage

```
I2_05_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_21

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Ricostruzioni complesse della colonna vertebrale (senza tumore o trauma) - IQI 47_24_N*

Description

Ricostruzioni complesse della colonna vertebrale (senza tumore o trauma)

Usage

```
I2_07_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_24_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Ricostruzioni complesse della colonna vertebrale (senza tumore o trauma), mortalità - IQI 47_24*

Description

Ricostruzioni complesse della colonna vertebrale (senza tumore o trauma), mortalità

Usage

```
I2_07_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_24

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 1 vertebra (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse) - IQI 47_31_N*

Description

Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 1 vertebra (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse)

Usage

```
I2_08_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_31_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 1 vertebra (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse), mortalità - IQI 47_31*

Description

Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 1 vertebra (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse), mortalità

Usage

```
I2_08_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_31

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 2 vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse) - IQI 47_32_N*

Description

Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 2 vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse)

Usage

```
I2_09_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_32_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 2 vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse), mortalità - IQI 47_32*

Description

Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 2 vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse), mortalità

Usage

```
I2_09_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_32

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 3 e più vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse) - IQI 47_33_N*

Description

Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 3 e più vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse)

Usage

```
I2_10_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_33_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 3 e più vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse), mortalità - IQI 47_33*

Description

Fusione spinale o sostituzione di vertebre, 3 e più vertebre (senza tumore, trauma o ricostruzioni complesse), mortalità

Usage

```
I2_10_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_33

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Vertebroplastica/cifoplastica (senza tumore, ricostruzioni complesse, fusione spinale, sostituzione di vertebre o interventi ai dischi intervertebrali) - IQI 47_43_N*

Description

Vertebroplastica/cifoplastica (senza tumore, ricostruzioni complesse, fusione spinale, sostituzione di vertebre o interventi ai dischi intervertebrali)

Usage

```
I2_13_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_43_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Vertebroplastica/cifoplastica (senza tumore, ricostruzioni complesse, fusione spinale, sostituzione di vertebre o interventi ai dischi intervertebrali), mortalità - IQI 47_43*

Description

Vertebroplastica/cifoplastica (senza tumore, ricostruzioni complesse, fusione spinale, sostituzione di vertebre o interventi ai dischi intervertebrali), mortalità

Usage

```
I2_13_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_43

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Altre OP alla colonna vertebrale o al midollo spinale - IQI 47_5_N*

Description

Altre OP alla colonna vertebrale o al midollo spinale

Usage

```
I2_14_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_5_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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` *Altre OP alla colonna vertebrale o al midollo spinale, mortalità - IQI 47_5*

Description

Altre OP alla colonna vertebrale o al midollo spinale, mortalità

Usage

```
I2_14_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_5

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Escissione dei tessuti intervertebrali (senza tumore, trauma o OP complessa alla colonna vertrebrale) - IQI 47_6_N*

Description

Escissione dei tessuti intervertebrali (senza tumore, trauma o OP complessa alla colonna vertrebrale)

Usage

```
I2_15N_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_6_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Escissione dei tessuti intervertebrali con complicazioni (senza tumore, trauma o OP complessa alla colonna vertrebrale) - IQI 47_6_Z*

Description

Escissione dei tessuti intervertebrali con complicazioni (senza tumore, trauma o OP complessa alla colonna vertrebrale)

Usage

```
I2_15_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_6_Z

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Escissione dei tessuti intervertebrali con complicazioni (senza tumore, trauma o OP complessa alla colonna vertrebrale), percentuale - IQI 47_6*

Description

Escissione dei tessuti intervertebrali con complicazioni (senza tumore, trauma o OP complessa alla colonna vertrebrale), percentuale

Usage

```
I2_15_P(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_6

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

percentuale

Specificazione

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` *Terapia locale del dolore alla colonna vertebrale, senza OP alla colonna vertebrale - IQI 47_7_F*

Description

Terapia locale del dolore alla colonna vertebrale, senza OP alla colonna vertebrale

Usage

```
I2_16_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_7_F

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Cure ospedaliere in caso di DP malattia della colonna vertebrale, senza OP o terapia locale del dolore alla colonna vertebrale - IQI 47_8_F*

Description

Cure ospedaliere in caso di DP malattia della colonna vertebrale, senza OP o terapia locale del dolore alla colonna vertebrale

Usage

```
I2_17_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_8_F

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 alla colonna vertebrale per discite od osteomielite - IQI 47_23_N*

Description

OP alla colonna vertebrale per discite od osteomielite

Usage

```
I2_18_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_23_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 alla colonna vertebrale per discite od osteomielite, mortalità - IQI 47_23*

Description

OP alla colonna vertebrale per discite od osteomielite, mortalità

Usage

```
I2_18_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_23

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di trauma (ricostruzioni complesse incluse) - IQI 47_22_N*

Description

Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di trauma (ricostruzioni complesse incluse)

Usage

```
I2_19_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_22_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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` *Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di trauma (ricostruzioni complesse incluse), mortalità - IQI 47_22*

Description

Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di trauma (ricostruzioni complesse incluse), mortalità

Usage

```
I2_19_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_22

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 *Decompressione della colonna vertebrale - IQI 47_41_N*

Description

Decompressione della colonna vertebrale

Usage

```
I2_20_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_41_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Decompressione della colonna vertebrale, mortalità - IQI 47_41*

Description

Decompressione della colonna vertebrale, mortalità

Usage

```
I2_20_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_41

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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` *Escissione dei tessuti intervertebrali (senza tumore, trauma, decompressione o OP complessa alla colonna vertrebrale) - IQI 47_42_N*

Description

Escissione dei tessuti intervertebrali (senza tumore, trauma, decompressione o OP complessa alla colonna vertrebrale)

Usage

```
I2_21_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_42_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Escissione dei tessuti intervertebrali (senza tumore, trauma, decompressione o OP complessa alla colonna vertrebrale), mortalità - IQI 47_42*

Description

Escissione dei tessuti intervertebrali (senza tumore, trauma, decompressione o OP complessa alla colonna vertrebrale), mortalità

Usage

```
I2_21_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

47_42

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

I2_21_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &

F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_21_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_21_M()
```

`I3_09_F` *Frattura del collo del femore (età >19) con trattamento operativo - IQI 46_1_N*

Description

Frattura del collo del femore (età >19) con trattamento operativo

Usage

```
I3_09_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_1_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_09_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_09_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_09_F()
```

`I3_09_M` *Frattura del collo del femore (età >19) con trattamento operativo, mortalità - IQI 46_1*

Description

Frattura del collo del femore (età >19) con trattamento operativo, mortalità

Usage

```
I3_09_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_1

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

I3_09_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_09_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_09_M()
```

`I3_10_F` *Frattura del collo del femore (età >19) con trattamento endoprotesico - IQI 46_10_N*

Description

Frattura del collo del femore (età >19) con trattamento endoprotesico

Usage

```
I3_10_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_10_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_10_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_10_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_10_F()
```

`I3_10_M` *Frattura del collo del femore (età >19) con trattamento endoprotesico, mortalità - IQI 46_10*

Description

Frattura del collo del femore (età >19) con trattamento endoprotesico, mortalità

Usage

```
I3_10_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_10

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

I3_10_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_10_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_10_M()
```

`I3_11_F` *Frattura del collo del femore (età >19) con trattamento osteosintetico - IQI 46_11_N*

Description

Frattura del collo del femore (età >19) con trattamento osteosintetico

Usage

```
I3_11_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_11_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_11_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_11_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_11_F()
```

`I3_11_M` *Frattura del collo del femore (età >19) con trattamento osteosintetico, mortalità - IQI 46_11*

Description

Frattura del collo del femore (età >19) con trattamento osteosintetico, mortalità

Usage

```
I3_11_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_11

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

I3_11_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_11_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_11_M()
```

`I3_12_F` *Frattura del collo del femore (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo - IQI 46_12_Z*

Description

Frattura del collo del femore (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo

Usage

```
I3_12_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_12_Z

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_12_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
!srg %in% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP))),
if_else((F_SHF_EndoproOP_1sterTag |
F_SHF_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_12_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_12_F()
```

I3_12_P *Frattura del collo del femore (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo, percentuale - IQI 46_12*

Description

Frattura del collo del femore (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo, percentuale

Usage

```
I3_12_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_12

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

percentuale

Specificazione

I3_12_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
!srg %in% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP))),
if_else((F_SHF_EndoproOP_1sterTag |
F_SHF_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_12_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_12_P()
```

I3_13_F *Frattura del collo del femore (età >19) con riabilitazione precoce - IQI 46_13_Z*

Description

Frattura del collo del femore (età >19) con riabilitazione precoce

Usage

```
I3_13_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_13_Z

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_13_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_13_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_13_F()
```

`I3_13_P` *Frattura del collo del femore (età >19) con riabilitazione precoce, percentuale - IQI 46_13*

Description

Frattura del collo del femore (età >19) con riabilitazione precoce, percentuale

Usage

```
I3_13_P(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_13

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

percentuale

Specificazione

I3_13_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_13_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_13_P()
```

`I3_14_F` *Frattura pertrocanterica (età >19) con trattamento operativo - IQI 46_2_N*

Description

Frattura pertrocanterica (età >19) con trattamento operativo

Usage

```
I3_14_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_2_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_14_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_14_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_14_F()
```

`I3_14_M` *Frattura pertrocanterica (età >19) con trattamento operativo, mortalità - IQI 46_2*

Description

Frattura pertrocanterica (età >19) con trattamento operativo, mortalità

Usage

```
I3_14_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_2

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

I3_14_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_14_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_14_M()
```

I3_15_F — *Frattura pertrocanterica (età >19) con trattamento endoprotesico - IQI 46_20_N*

Description

Frattura pertrocanterica (età >19) con trattamento endoprotesico

Usage

```
I3_15_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_20_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_15_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_15_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_15_F()
```

`I3_15_M` *Frattura pertrocanterica (età >19) con trattamento endoprotesico, mortalità - IQI 46_20*

Description

Frattura pertrocanterica (età >19) con trattamento endoprotesico, mortalità

Usage

```
I3_15_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_20

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

I3_15_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_15_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_15_M()
```

`I3_16_F` *Frattura pertrocanterica (età >19) con trattamento osteosintetico - IQI 46_21_N*

Description

Frattura pertrocanterica (età >19) con trattamento osteosintetico

Usage

```
I3_16_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_21_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_16_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_16_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_16_F()
```

`I3_16_M` *Frattura pertrocanterica (età >19) con trattamento osteosintetico, mortalità - IQI 46_21*

Description

Frattura pertrocanterica (età >19) con trattamento osteosintetico, mortalità

Usage

```
I3_16_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_21

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

I3_16_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_16_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_16_M()
```

I3_17_F *Frattura pertrocanterica (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo - IQI 46_22_Z*

Description

Frattura pertrocanterica (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo

Usage

```
I3_17_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_22_Z

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_17_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
!srg %in% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP))),
if_else((F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag |
F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_17_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_17_F()
```

I3_17_P *Frattura pertrocanterica (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo, percentuale - IQI 46_22*

Description

Frattura pertrocanterica (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo, percentuale

Usage

```
I3_17_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_22

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

percentuale

Specificazione

I3_17_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
!srg %in% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP))),
if_else((F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag |
F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_17_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_17_P()
```

I3_18_F *Frattura pertrocanterica (età >19) con riabilitazione precoce - IQI 46_23_Z*

Description

Frattura pertrocanterica (età >19) con riabilitazione precoce

Usage

```
I3_18_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_23_Z

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_18_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_18_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_18_F()
```

`I3_18_P` *Frattura pertrocanterica (età >19) con riabilitazione precoce, percentuale - IQI 46_23*

Description

Frattura pertrocanterica (età >19) con riabilitazione precoce, percentuale

Usage

```
I3_18_P(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_23

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

percentuale

Specificazione

I3_18_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_18_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_18_P()
```

`I3_19_F` *Trattamento conservativo in caso di frattura pertrocanterica o del collo del femore (età >19), ammissioni dirette - IQI 46_30_N*

Description

Trattamento conservativo in caso di frattura pertrocanterica o del collo del femore (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
I3_19_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_30_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
I3_19_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
ageyears>19 &
lba !='6'),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_19_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_19_F()
```

`I3_19_M` *Trattamento conservativo in caso di frattura pertrocanterica o del collo del femore (età >19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 46_30*

Description

Trattamento conservativo in caso di frattura pertrocanterica o del collo del femore (età >19), ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
I3_19_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_30

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

```
I3_19_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
ageyears>19 &
lba !='6'),
```

if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_19_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_19_M()
```

`I3_20_F` *Trattamento conservativo in caso di frattura pertrocanterica o del collo del femore (età >19), trasferito da un altro ospedale - IQI 46_31_N*

Description

Trattamento conservativo in caso di frattura pertrocanterica o del collo del femore (età >19), trasferito da un altro ospedale

Usage

```
I3_20_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_31_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_20_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &

```
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
ageyears>19 &
lba=='6'),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_20_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_20_F()
```

`I3_20_M` *Trattamento conservativo in caso di frattura pertrocanterica o del collo del femore (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità - IQI 46_31*

Description

Trattamento conservativo in caso di frattura pertrocanterica o del collo del femore (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità

Usage

```
I3_20_M(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_31

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

```
I3_20_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
ageyears>19 &
lba=='6'),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_20_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_20_M()
```

`I3_21_F` *Trattamento in caso di frattura vicino all'articolazione dell'anca con tumore, frattura dell'anca o protesi speciale (età >19) - IQI 46_4_N*

Description

Trattamento in caso di frattura vicino all'articolazione dell'anca con tumore, frattura dell'anca o protesi speciale (età >19)

Usage

```
I3_21_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_4_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_21_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
F_46_1_Aus &
F_46_2_Aus &
F_46_3_Aus &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_21_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_21_F()
```

I3_21_M — *Trattamento in caso di frattura vicino all'articolazione dell'anca con tumore, frattura dell'anca o protesi speciale (età >19), mortalità - IQI 46_4*

Description

Trattamento in caso di frattura vicino all'articolazione dell'anca con tumore, frattura dell'anca o protesi speciale (età >19), mortalità

Usage

```
I3_21_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_4

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

I3_21_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
F_46_1_Aus &
F_46_2_Aus &
F_46_3_Aus &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_21_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_21_M()
```

`I3_22_F` *Trattamento in caso di frattura vicino all'articolazione dell'anca secondo le direttive del Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA) (età >17) - IQI 46_5_F*

Description

Trattamento in caso di frattura vicino all'articolazione dell'anca secondo le direttive del Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA) (età >17)

Usage

```
I3_22_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

46_5_F

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_22_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Hueft_Frak_GBA) &
srg %in_table% (CHOP_Hueft_Frak_GBA) &
ageyears>17), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_22_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_22_F()
```

I4_01_F — *DP tumori maligni delle ossa, della cartilagine articolare, dei nervi periferici, del retroperitoneo, del tessuto connettivo e dei tessuti molli - IQI 40_1_F*

Description

DP tumori maligni delle ossa, della cartilagine articolare, dei nervi periferici, del retroperitoneo, del tessuto connettivo e dei tessuti molli

Usage

```
I4_01_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

40_1_F

Capitolo

I4-Tumori maligni delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I4_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_BNB_Knochen)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I4_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I4_01_F()
```

I5_01_F *Endoprotesi all'articolazione della spalla/del gomito - IQI 48_1_F*

Description

Endoprotesi all'articolazione della spalla/del gomito

Usage

```
I5_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

48_1_F

Capitolo

I5-Endoprotesi all'articolazione della spalla/del gomito

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I5_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Endopr_SchulterEllbogen) &
F_Polytrauma_exclusion), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I5_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I5_01_F()
```

`I6_01_F` *Politrauma ai sensi della definizione DRG - IQI 49_1_F*

Description

Politrauma ai sensi della definizione DRG

Usage

```
I6_01_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

49_1_F

Capitolo

I6-Politrauma

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

I6_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((F_Polytrauma), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I6_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I6_01_F()
```

ICD_Adipositas *Tabella ICD_Adipositas*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Adipositas
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
E6600	Obesità da eccesso calorico: Obesità di grado I (OMS) in pazienti di 18 e più anni
E6601	Obesità da eccesso calorico: Obesità di grado II (OMS) in pazienti di 18 e più anni
E6604	Obesità da eccesso calorico: Obesità in bambini e adolescenti tra i 3 e i 18 anni non compiuti
E6605	Obesità da eccesso calorico: Obesità estrema in bambini e adolescenti dai 3 ai 18 anni non compiuti
E6609	Obesità da eccesso calorico: Grado o entità dell'obesità non specificati
E6610	Obesità indotta da farmaci: Obesità di grado I (OMS) in pazienti di 18 e più anni
E6611	Obesità indotta da farmaci: Obesità di grado II (OMS) in pazienti di 18 e più anni
E6614	Obesità indotta da farmaci: Obesità in bambini e adolescenti tra i 3 e i 18 anni non compiuti
E6615	Obesità indotta da farmaci: Obesità estrema in bambini e adolescenti dai 3 ai 18 anni non compiuti
E6619	Obesità indotta da farmaci: Grado o entità dell'obesità non specificati
E6620	Obesità grave con ipoventilazione alveolare: Obesità di grado I (OMS) in pazienti di 18 e più anni
E6621	Obesità grave con ipoventilazione alveolare: Obesità di grado II (OMS) in pazienti di 18 e più anni
E6624	Obesità grave con ipoventilazione alveolare: Obesità in bambini e adolescenti tra i 3 e i 18 anni non compiuti
E6625	Obesità grave con ipoventilazione alveolare: Obesità estrema in bambini e adolescenti dai 3 ai 18 anni non compiuti
E6629	Obesità grave con ipoventilazione alveolare: Grado o entità dell'obesità non specificati
E6680	Altra obesità: Obesità di grado I (OMS) in pazienti di 18 e più anni
E6681	Altra obesità: Obesità di grado II (OMS) in pazienti di 18 e più anni
E6684	Altra obesità: Obesità in bambini e adolescenti tra i 3 e i 18 anni non compiuti
E6685	Altra obesità: Obesità estrema in bambini e adolescenti dai 3 ai 18 anni non compiuti
E6689	Altra obesità: Grado o entità dell'obesità non specificati
E6690	Obesità non specificata: Obesità di grado I (OMS) in pazienti di 18 e più anni
E6691	Obesità non specificata: Obesità di grado II (OMS) in pazienti di 18 e più anni
E6694	Obesità non specificata: Obesità in bambini e adolescenti tra i 3 e i 18 anni non compiuti
E6695	Obesità non specificata: Obesità estrema in bambini e adolescenti dai 3 ai 18 anni non compiuti
E6699	Obesità non specificata: Grado o entità dell'obesità non specificati
E6606-	
E6616-	
E6626-	
E6686-	
E6696-	

E6607-
E6608-
E6617-
E6618-
E6627-
E6628-
E6687-
E6688-
E6697-
E6698-

`ICD_Anastomoseninsuffizienz`

Tabella ICD_Anastomoseninsuffizienz

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Anastomoseninsuffizienz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K9181	Deiscenza di anastomosi e sutura successiva ad intervento chirurgico su colecisti e dotti biliari
K9182	Deiscenza di anastomosi e sutura successiva ad intervento chirurgico sul pancreas
K9183	Deiscenza di anastomosi e sutura successiva ad altro intervento chirurgico su altre parti dell'apparato digerente

ICD_Aorta *Tabella ICD_Aorta*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Aorta
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I7100	Dissezione dell'aorta in sede non specificata, senza indicazione di rottura
I7101	Dissezione dell'aorta toracica, senza menzione di rottura
I7102	Dissezione dell'aorta addominale, senza indicazione di rottura
I7103	Dissezione dell'aorta toracoaddominale, senza indicazione di rottura
I712	Aneurisma dell'aorta toracica, senza indicazione di rottura
I714	Aneurisma dell'aorta addominale, senza indicazione di rottura
I716	Aneurisma dell'aorta toracoaddominale, senza indicazione di rottura
I719	Aneurisma aortico in sede non specificata, senza indicazione di rottura
I7780	Ulcera aortica penetrante [UAP]

ICD_Aorta_exkl_Ruptur *Tabella ICD_Aorta_exkl_Ruptur*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Aorta_exkl_Ruptur
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I7104	Dissezione dell'aorta in sede non specificata, con rottura
I7105	Dissezione dell'aorta toracica, con rottura
I7106	Dissezione dell'aorta addominale, con rottura
I7107	Dissezione dell'aorta toracoaddominale, con rottura
I711	Rottura di aneurisma dell'aorta toracica
I713	Aneurisma dell'aorta addominale, con rottura
I715	Aneurisma dell'aorta toracoaddominale, con rottura
I718	Aneurisma aortico in sede non specificata, con rottura

`ICD_Barthel` *Tabella ICD_Barthel*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Barthel
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U5000	Assente o minima limitazione funzionale motoria: Indice di Barthel: 100 punti
U5010	Lieve limitazione funzionale motoria: Indice di Barthel: 80-95 punti
U5020	Moderata limitazione funzionale motoria: Indice di Barthel: 60-75 punti
U5030	Medio-grave limitazione funzionale motoria: Indice di Barthel: 40-55 punti
U5040	Grave limitazione funzionale motoria: Indice di Barthel: 20-35 punti
U5050	Gravissima limitazione funzionale motoria: Indice di Barthel: 0-15 punti

`ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen`
Tabella ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
D25-	Leiomioma dell'utero
D26-	Altri tumori benigni dell'utero
D28-	Tumore benigno di altri e non specificati organi genitali femminili
N0-	
N11-	Nefrite cronica tubulo-interstiziale
N14-	Condizioni morbose tubulari e tubulo-interstiziali indotte da farmaci o metalli pesanti
N15-	Altre malattie renali tubulo-interstiziali
N16-	Disturbi tubulo-interstiziali renali in malattie classificate altrove
N17-	Insufficienza renale acuta
N18-	Malattia renale cronica
N2-	
N3-	
N4-	
N5-	
N6-	
N7-	
N8-	
N90-	Altri disturbi non infiammatori della vulva e del perineo
N91-	Amenorrea, oligomenorrea ed ipomenorrea
N92-	Menorragia, polimenorrea e metrorragia
N93-	Altri sanguinamenti uterini o vaginali anormali
N94-	Dolore e altre condizioni morbose associate agli organi genitali femminili o al ciclo mestruale
N95-	Disturbi menopausali e perimenopausali
N97-	Infertilità femminile
N98-	Complicanze associate a fecondazione artificiale
D27	Tumore benigno dell'ovaio
D392	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Placenta
D397	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Altri organi genitali femminili
D399	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Organo genitale femminile non specificato
N10	Nefrite tubulo-interstiziale acuta
N12	Nefrite tubulo-interstiziale non specificata se acuta o cronica

N130	Idronefrosi con ostruzione della giunzione pelviureterale
N131	Idronefrosi con stenosi ureterale non classificata altrove
N133	Altra e non specificata idronefrosi
N134	Idrouretere
N135	Inginocchiamento e stenosi dell'uretere senza idronefrosi
N137	Uropatia associata a reflusso vescico-ureterale
N138	Altra uropatia da ostruzione e da reflusso
N139	Uropatia da ostruzione e da reflusso non specificata
N19	Insufficienza renale non specificata
N96	Aborto ricorrente
N990	Insufficienza renale iatrogena
N992	Aderenze post-operatorie della vagina
N993	Prolasso della volta vaginale dopo isterectomia
N994	Aderenze pelviperitoneali iatrogene
N995	Malfunzionamento di stoma esterno delle vie urinarie
N998	Altri disturbi genitourinari iatrogeni
N999	Disturbo genitourinario iatrogeno non specificato
N1320-	
N1360-	
N9910-	
N1321-	
N1329-	
N1361-	
N1362-	
N1363-	
N1364-	
N1365-	
N1366-	
N1367-	
N1368-	
N9918-	

`ICD_BNB_Knochen` *Tabella ICD_BNB_Knochen*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_BNB_Knochen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C40-	Tumore maligno dell'osso e della cartilagine articolare degli arti
C41-	Tumore maligno dell'osso e della cartilagine articolare di altre e non specificate sedi
C46-	Sarcoma di Kaposi [Sarcoma idipathicum multiplex haemorrhagicum]
C47-	Tumore maligno dei nervi periferici e del sistema nervoso autonomo
C48-	Tumore maligno del retroperitoneo e peritoneo
C49-	Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli

---

`ICD_Bronchitis` *Tabella ICD_Bronchitis*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Bronchitis
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J20-	Bronchite acuta
J21-	Bronchiolite acuta

ICD_Brustkrebs *Tabella ICD_Brustkrebs*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Brustkrebs
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C50-	Tumore maligno della mammella
D05-	Carcinoma in situ della mammella

ICD_Cholecystektomie *Tabella ICD_Cholecystektomie*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Cholecystektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K80-	Colelitiasi
K81-	Colecistite

ICD_Claudicatio *Tabella ICD_Claudicatio*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Claudicatio
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I7020	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, senza disturbi
I7021	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con dolore ischemico indotto da sforzo, tratto percorso 200 m e più
I7022	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con dolore ischemico indotto da sforzo, tratto percorso meno di 200 m

ICD_Colitis_Crohn *Tabella ICD_Colitis_Crohn*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Colitis_Crohn
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K50-	Morbo di Crohn [enterite regionale]
K51-	Colite ulcerosa

ICD_COPD *Tabella ICD_COPD*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COPD
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J44-	Altre pneumopatie ostruttive croniche

ICD_COPD_35_bis_49 *Tabella ICD_COPD_35_bis_49*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COPD_35_bis_49
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J4401	Pneumopatia ostruttiva cronica con infezione acuta delle vie respiratorie inferiori: VEMS1 >=35 % e <50 % del valore normale predetto (teorico)
J4411	Pneumopatia ostruttiva cronica con esacerbazione acuta, non specificata: VEMS1 >=35 % e <50 % del valore normale predetto (teorico)
J4481	Altra pneumopatia ostruttiva cronica specificata: VEMS1 >=35 % e <50 % del valore normale predetto (teorico)
J4491	Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata: VEMS1 >=35 % e <50 % del valore normale predetto

(teorico)

`ICD_COPD_50_bis_69` *Tabella ICD_COPD_50_bis_69*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COPD_50_bis_69
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J4402	Pneumopatia ostruttiva cronica con infezione acuta delle vie respiratorie inferiori: VEMS1 >=50 % e <70 % del valore normale predetto (teorico)
J4412	Pneumopatia ostruttiva cronica con esacerbazione acuta, non specificata: VEMS1 >=50 % e <70 % del valore normale predetto (teorico)
J4482	Altra pneumopatia ostruttiva cronica specificata: VEMS1 >=50 % e <70 % del valore normale predetto (teorico)
J4492	Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata: VEMS1 >=50 % e <70 % del valore normale predetto (teorico)

`ICD_COPD_groesser_gleich_70`
Tabella ICD_COPD_groesser_gleich_70

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COPD_groesser_gleich_70
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J4403	Pneumopatia ostruttiva cronica con infezione acuta delle vie respiratorie inferiori: VEMS1 >=70 % del valore normale predetto (teorico)
J4413	Pneumopatia ostruttiva cronica con esacerbazione acuta, non specificata: VEMS1 >=70 % del valore normale predetto (teorico)
J4483	Altra pneumopatia ostruttiva cronica specificata: VEMS1 >=70 % del valore normale predetto (teorico)
J4493	Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata: VEMS1 >=70 % del valore normale predetto (teorico)

ICD_COPD_nnbez *Tabella ICD_COPD_nnbez*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COPD_nnbez
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J4409	Pneumopatia ostruttiva cronica con infezione acuta delle vie respiratorie inferiori: VEMS1 non specificato
J4419	Pneumopatia ostruttiva cronica con esacerbazione acuta, non specificata: VEMS1 non specificato
J4489	Altra pneumopatia ostruttiva cronica specificata: VEMS1 non specificato
J4499	Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata: VEMS1 non specificato

ICD_COPD_unter_35 *Tabella ICD_COPD_unter_35*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COPD_unter_35
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J4400	Pneumopatia ostruttiva cronica con infezione acuta delle vie respiratorie inferiori: VEMS1 <35 % del valore normale predetto (teorico)
J4410	Pneumopatia ostruttiva cronica con esacerbazione acuta, non specificata: VEMS1 <35 % del valore normale predetto (teorico)
J4480	Altra pneumopatia ostruttiva cronica specificata: VEMS1 <35 % del valore normale predetto (teorico)
J4490	Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata: VEMS1 <35 % del valore normale predetto (teorico)

ICD_COVID19_ARDS *Tabella ICD_COVID19_ARDS*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID19_ARDS
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J80-	Sindrome da distress respiratorio acuto dell'adulto [ARDS]

`ICD_COVID19_comorbidity_risk`

Tabella ICD_COVID19_comorbidity_risk

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID19_comorbidity_risk
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
B18-	Epatite virale cronica
C0-	
C1-	
C2-	
C3-	
C40-	Tumore maligno dell'osso e della cartilagine articolare degli arti
C41-	Tumore maligno dell'osso e della cartilagine articolare di altre e non specificate sedi
C43-	Melanoma maligno della cute
C45-	Mesotelioma
C46-	Sarcoma di Kaposi [Sarcoma idipathicum multiplex haemorrhagicum]
C47-	Tumore maligno dei nervi periferici e del sistema nervoso autonomo
C48-	Tumore maligno del retroperitoneo e peritoneo
C49-	Tumore maligno del tessuto connettivo e di altri tessuti molli
C5-	
C6-	
C70-	Tumore maligno delle meningi
C71-	Tumore maligno dell'encefalo
C72-	Tumore maligno del midollo spinale, dei nervi cranici e di altre parti del sistema nervoso centrale
C74-	Tumore maligno della ghiandola surrenale
C75-	Tumore maligno di altre ghiandole endocrine e di strutture correlate
C76-	Tumore maligno di altra e mal definita sede
C77-	Tumore maligno secondario e non specificato dei linfonodi
C78-	Tumore maligno secondario dell'apparato respiratorio e del digerente
C8-	
C900-	Mieloma multiplo
C902-	Plasmocitoma extramidollare
C96-	Altro e non specificato tumore maligno del tessuto linfoide, ematopoietico e tessuti correlati
E10-	Diabete mellito, tipo 1
E11-	Diabete mellito, tipo 2
E12-	Diabete mellito correlato a de-o malnutrizione
E13-	Altro tipo di diabete mellito specificato

E14-	Diabete mellito non specificato
E66-	Obesità
I05-	Malattie reumatiche della valvola mitralica
I06-	Malattie reumatiche della valvola aortica
I07-	Malattie reumatiche della valvola tricuspide
I08-	Malattie valvolari multiple
I1-	
I26-	Embolia polmonare
I27-	Altre forme di cuore polmonare
I34-	Disturbi non reumatici della valvola mitralica
I35-	Disturbi non reumatici della valvola aortica
I36-	Disturbi non reumatici della valvola tricuspide
I37-	Disturbi della valvola polmonare
I39-	Endocardite e valvulopatie in malattie classificate altrove
I428-	Altre cardiomiopatie
I43-	Cardiomiopatia in malattie classificate altrove
I47-	Tachicardia parossistica
I48-	Fibrillazione e flutter atriali
I49-	Altre aritmie cardiache
I501-	Insufficienza ventricolare sinistra
I71-	Aneurisma e dissezione dell'aorta
I85-	Varici esofagee
J4-	
J62-	Pneumoconiosi da polveri contenenti silice
J63-	Pneumoconiosi da altre polveri inorganiche
J66-	Malattie delle vie aeree causate da polveri organiche specifiche
J67-	Alveoliti allergiche da inalazione di polveri organiche
K553-	Angiodisplasia dell'intestino tenue
K727-	Encefalopatia epatica e coma epatico
K73-	Epatite cronica non classificata altrove
M05-	Artrite reumatoide sieropositiva
M06-	Altre poliartriti croniche
M08-	Artrite giovanile
M120-	Artropatia cronica post-reumatica [Jaccoud]
M123-	Reumatismo palindromico
M30-	Panarterite nodosa e condizioni morbose correlate
M32-	Lupus eritematoso sistemico
M33-	Dermatopolimiosite
M34-	Sclerosi sistemica
M35-	Altro interessamento sistemico del tessuto connettivo
M45-	Spondilite anchilosante
M468-	Altra spondilopatia infiammatoria specificata
M469-	Spondilopatia infiammatoria non specificata
N18-	Malattia renale cronica
Z450-	Adattamento e manutenzione di dispositivo (elettronico) cardiaco
Z49-	Dialisi
Z958-	Portatore di altri impianti od innesti cardiaci e vascolari
A520	Sifilide cardiovascolare
B20	Malattia da virus dell'immunodeficienza umana [HIV] che dà luogo a malattie infettive o parassitarie
B21	Malattia da virus dell'immunodeficienza umana [HIV] che dà luogo a neoplasie maligne
B22	Malattia da virus dell'immunodeficienza umana [HIV] che dà luogo ad altre malattie specificate

B24	Malattia da virus dell'immunodeficienza umana [HIV] non specificata
C73	Tumore maligno della tiroide
C790	Tumore maligno secondario del rene e della pelvi renale
C791	Tumore maligno secondario della vescica e di altri e non specificati organi dell'apparato urinario
C792	Tumore maligno secondario della cute
C793	Tumore maligno secondario dell'encefalo e delle meningi cerebrali
C794	Tumore maligno secondario di altre e non specificate parti del sistema nervoso
C795	Tumore maligno secondario dell'osso e del midollo osseo
C796	Tumore maligno secondario dell'ovaio
C797	Tumore maligno secondario del surrene
C7981	Tumore maligno secondario della mammella
C7982	Tumore maligno secondario degli organi genitali
C7983	Tumore maligno secondario del pericardio
C7984	Altro tumore maligno secondario del cuore
C7988	Tumore maligno secondario di altre sedi specificate
C799	Tumore maligno secondario di sede non specificata
C97	Tumori maligni di sedi indipendenti multiple (primitive)
I091	Malattie reumatiche dell'endocardio, valvola non specificata
I098	Altre cardiopatie reumatiche specificate
I099	Cardiopatia reumatica non specificata
I255	Cardiomiopatia ischemica
I280	Fistola arterovenosa di vasi polmonari
I288	Altre malattie di vasi polmonari
I289	Malattia di vasi polmonari non specificata
I38	Endocardite, valvola non specificata
I420	Cardiomiopatia dilatativa
I425	Altre forme di cardiomiopatia restrittiva
I426	Cardiomiopatia alcolica
I427	Cardiomiopatia da farmaci o da altri agenti esterni
I429	Cardiomiopatia non specificata
I441	Blocco atrioventricolare di secondo grado
I442	Blocco atrioventricolare di terzo grado
I443	Altro e non specificato blocco atrioventricolare
I456	Sindrome da pre-eccitazione
I459	Disturbo di conduzione non specificato
I5000	Insufficienza ventricolare destra primaria
I5001	Insufficienza ventricolare destra secondaria
I509	Insufficienza cardiaca non specificata
I700	Aterosclerosi dell'aorta
I701	Aterosclerosi dell'arteria renale
I7020	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, senza disturbi
I7021	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con dolore ischemico indotto da sforzo, tratto percorso 200 m e più
I7022	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con dolore ischemico indotto da sforzo, tratto percorso meno di 200 m
I7023	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con dolore a riposo
I7024	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con ulcera
I7025	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con gangrena
I708	Aterosclerosi di altre arterie
I709	Aterosclerosi generalizzata e non specificata
I731	Trombangite obliterante [Winiwarter-Bürger]
I738	Altre malattie vascolari periferiche specificate

I739	Malattia vascolare periferica non specificata
I771	Stenosi di arteria
I790	Aneurisma dell'aorta in malattie classificate altrove
I792	Angiopatia periferica in malattie classificate altrove
I864	Varici gastriche
I982	Varici esofagee senza sanguinamento in malattie classificate altrove
I983	Varici esofagee con sanguinamento in malattie classificate altrove
J60	Pneumoconiosi dei minatori del carbone
J61	Pneumoconiosi da asbesto [amianto] ed altri minerali di natura fibrosa
J64	Pneumoconiosi non specificata
J65	Pneumoconiosi associata a tubercolosi
J684	Malattie respiratorie croniche da sostanze chimiche, gas, fumi e vapori
J701	Manifestazioni polmonari croniche ed altre, da radiazioni (attiniche)
J703	Pneumopatia interstiziale cronica indotta da farmaco
K551	Disturbo vascolare cronico dell'intestino
K559	Disturbo vascolare dell'intestino, non specificato
K700	Steatosi epatica da alcol
K701	Epatite alcolica
K702	Fibrosi e sclerosi alcolica del fegato
K703	Cirrosi epatica alcolica
K709	Epatopatia alcolica non specificata
K711	Epatopatia tossica con necrosi epatica
K713	Epatopatia tossica con epatite cronica persistente
K714	Epatopatia tossica con epatite cronica lobulare
K715	Epatopatia tossica con epatite cronica attiva
K717	Epatopatia tossica con fibrosi e cirrosi epatica
K720	Insufficienza epatica acuta e subacuta
K729	Insufficienza epatica non specificata
K740	Fibrosi epatica
K741	Sclerosi epatica
K742	Fibrosi epatica con sclerosi epatica
K743	Cirrosi biliare primitiva
K744	Cirrosi biliare secondaria
K745	Cirrosi biliare non specificata
K746	Altra e non specificata forma di cirrosi epatica
K760	Degenerazione grassa del fegato non classificata altrove
K762	Necrosi epatica centrale emorragica
K763	Infarto epatico
K764	Peliosi epatica
K765	Malattia epatica veno-occlusiva
K766	Ipertensione portale
K767	Sindrome epatorenale
K768	Altre malattie specificate del fegato
K769	Malattia epatica non specificata
L940	Sclerodermia localizzata [morfea]
L941	Sclerodermia lineare
L943	Sclerodattilia
M310	Angite da ipersensibilità
M311	Microangiopatia trombotica
M313	Granulomatosi di Wegener
M461	Sacroileite non classificata altrove
N19	Insufficienza renale non specificata

N250	Osteodistrofia renale
P290	Insufficienza cardiaca neonatale
Q230	Stenosi congenita della valvola aortica
Q231	Insufficienza congenita della valvola aortica
Q232	Stenosi mitralica congenita
Q233	Insufficienza mitralica congenita
R000	Tachicardia non specificata
R001	Bradicardia non specificata
R008	Altre e non specificate anormalità del battito cardiaco
T821	Complicanza meccanica di dispositivo elettronico cardiaco
Z940	Stato dopo trapianto renale
Z950	Portatore di dispositivo elettronico cardiaco
Z952	Portatore di protesi valvolare cardiaca
Z953	Portatore di valvola cardiaca xenogenica
Z954	Portatore di altra valvola cardiaca sostitutiva
Z959	Portatore di impianto o trapianto cardiaco non specificato
Z992	Dipendenza di lunga durata da dialisi per insufficienza renale
K558	Altri disturbi vascolari dell'intestino
K7040-	
K7210-	
K7041-	
K7042-	
K7048-	
K7218-	

`ICD_COVID19_gesichert` *Tabella ICD_COVID19_gesichert*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID19_gesichert
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U071	COVID-19, virus confermato

`ICD_COVID19_Infektion_gesichert`
Tabella ICD_COVID19_Infektion_gesichert

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID19_Infektion_gesichert
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U071	COVID-19, virus confermato

`ICD_COVID19_Infektion_ungesichert`
Tabella ICD_COVID19_Infektion_ungesichert

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID19_Infektion_ungesichert
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U072	COVID-19, virus non confermato

ICD_COVID19_PCR_Test *Tabella ICD_COVID19_PCR_Test*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID19_PCR_Test
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U990	Esame speciale di screening per SARS-CoV-2
U071	COVID-19, virus confermato

ICD_COVID19_SARI *Tabella ICD_COVID19_SARI*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID19_SARI
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J1-	
J2-	
J09	Influenza da virus influenzale identificato, zoonotico o pandemico

ICD_COVID19_Sepsis *Tabella ICD_COVID19_Sepsis*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID19_Sepsis
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
A40-	Sepsi streptococcica
A41-	Altre forme di sepsi
P36-	Sepsi batterica neonatale
R65-	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica [SIRS]
A021	Sepsi da salmonella
A327	Sepsi da Listeria
A392	Meningococcemia acuta
A393	Meningococcemia cronica
A394	Meningococcemia non specificata
B377	Sepsi da candida

ICD_COVID_Anamnese *Tabella ICD_COVID_Anamnese*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID_Anamnese
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U089	COVID-19 nell'anamnesi personale, non specificata

`ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung` *Tabella ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U129	Codice non attribuito U12.9

`ICD_COVID_MIS` *Tabella ICD_COVID_MIS*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID_MIS
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U109	Sindrome infiammatoria multisistemica associata a COVID-19, non specificata

---

`ICD_Dammriss` *Tabella ICD_Dammriss*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Dammriss
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
O702	Lacerazione perineale di terzo grado durante il parto
O703	Lacerazione perineale durante il parto di quarto grado

`ICD_Darmischaemie` *Tabella ICD_Darmischaemie*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Darmischaemie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K550	Disturbo vascolare acuto dell'intestino
K551	Disturbo vascolare cronico dell'intestino
K559	Disturbo vascolare dell'intestino, non specificato

ICD_Delir *Tabella ICD_Delir*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Delir
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
F050	Delirio descritto come non sovrapposto a demenza
F058	Altro delirio
F059	Delirio non specificato

ICD_Demenz *Tabella ICD_Demenz*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Demenz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
F00-	Demenza nella malattia di Alzheimer
F01-	Demenza vascolare
F02-	Demenza in altre malattie classificate altrove
G30-	Malattia di Alzheimer
F03	Demenza non specificata
F04	Sindrome amnesica organica, non indotta da alcol o da altre sostanze psicoattive
F051	Delirio sovrapposto a demenza

`ICD_Dermatitis_Ekzem` *Tabella ICD_Dermatitis_Ekzem*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Dermatitis_Ekzem
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
L2-	
L3-	

ICD_Descensus *Tabella ICD_Descensus*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Descensus
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
N811	Cistocele
N812	Prolasso utero-vaginale incompleto
N813	Prolasso utero-vaginale completo
N814	Prolasso uterovaginale non specificato
N815	Enterocele vaginale
N816	Rettocele
N818	Altro prolasso genitale femminile
N819	Prolasso genitale femminile non specificato
N993	Prolasso della volta vaginale dopo isterectomia

ICD_Diabetes *Tabella ICD_Diabetes*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Diabetes
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
E10-	Diabete mellito, tipo 1
E11-	Diabete mellito, tipo 2
E12-	Diabete mellito correlato a de-o malnutrizione
E13-	Altro tipo di diabete mellito specificato
E14-	Diabete mellito non specificato

`ICD_Dissektion` *Tabella ICD_Dissektion*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Dissektion
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I723	Aneurisma e dissezione dell'arteria iliaca
I724	Aneurisma e dissezione di un'arteria dell'arto inferiore
I728	Aneurisma e dissezione di altre arterie specificate
I729	Aneurisma e dissezione di sede non specificata

`ICD_Divertikulitis_mit_Perfo`
Tabella ICD_Divertikulitis_mit_Perfo

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Divertikulitis_mit_Perfo
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K572-	Malattia diverticolare del colon con perforazione ed ascesso
K574-	Malattia diverticolare dell'intestino tenue e del colon con perforazione ed ascesso
K578-	Malattia diverticolare dell'intestino, parte non specificata, con perforazione e ascesso

---

ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo

Tabella ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K573-	Malattia diverticolare del colon senza perforazione o ascesso
K575-	Malattia diverticolare dell'intestino tenue e del colon senza perforazione o ascesso
K579-	Malattia diverticolare dell'intestino, parte non specificata, senza perforazione o ascesso

ICD_Embolie *Tabella ICD_Embolie*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Embolie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I74-	Embolia e trombosi arteriose

ICD_Endokarditis *Tabella ICD_Endokarditis*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Endokarditis
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I33-	Endocardite acuta e subacuta
I39-	Endocardite e valvulopatie in malattie classificate altrove
I38	Endocardite, valvola non specificata

ICD_Endometriose *Tabella ICD_Endometriose*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Endometriose
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
N80-	Endometriosi

ICD_Epilepsie *Tabella ICD_Epilepsie*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Epilepsie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
G40-	Epilessia
G41-	Stato di male epilettico

ICD_ext_Reanimation *Tabella ICD_ext_Reanimation*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_ext_Reanimation
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U6913	Arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione in ospedale

ICD_FIM *Tabella ICD_FIM*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_FIM
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U5001	Assente o minima limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 85-91 punti
U5011	Lieve limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 69-84 punti
U5021	Moderata limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 59-68 punti
U5031	Medio-grave limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 43-58 punti
U5041	Grave limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 31-42 punti
U5051	Gravissima limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 13-30 punti

`ICD_Geburtsrisiko` *Tabella ICD_Geburtsrisiko*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Geburtsrisiko
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
O15-	Eclampsia
O30-	Gravidanza multipla
O31-	Complicanze specifiche di gravidanza multipla
O090	Durata della gravidanza: Meno di 5 settimane complete
O091	Durata della gravidanza: Da 5 a 13 settimane complete
O092	Durata della gravidanza: Da 14 a 19 settimane complete
O093	Durata della gravidanza: Da 20 a 25 settimane complete
O094	Durata della gravidanza: Da 26 a 33 settimane complete
O095	Durata della gravidanza: Da 34 a 36 settimane complete
O11	Disturbo ipertensivo cronico con pre-eclampsia sovrapposta
O141	Pre-eclampsia grave
O142	Sindrome di HELLP
O240	Diabete mellito in gravidanza: Diabete mellito preesistente, tipo 1
O241	Diabete mellito in gravidanza: Diabete mellito preesistente, tipo 2
O320	Assistenza prestata alla madre per posizione fetale instabile
O321	Assistenza prestata alla madre per presentazione podalica del feto
O322	Assistenza prestata alla madre per posizione fetale trasversa o obliqua
O323	Assistenza prestata alla madre per presentazione fetale di faccia, di fronte, di mento
O325	Assistenza prestata alla madre per presentazione anomala di uno o più feti in gravidanza multipla
O336	Assistenza prestata alla madre per sproporzione causata da idrocefalia fetale
O337	Distocia materno-fetale legata ad altre deformità del feto
O346	Assistenza prestata alla madre per anomalie della vagina
O350	Assistenza prestata alla madre per (sospetto di) malformazione del sistema nervoso centrale fetale
O362	Assistenza prestata alla madre per idrope fetale
O364	Assistenza prestata alla madre per Decesso intrauterina del feto
O632	Espulsione ritardata del secondo gemello, del terzo gemello ecc.
O641	Distocia da presentazione podalica
O642	Distocia da presentazione di faccia
O643	Distocia da presentazione di fronte
O644	Distocia da presentazione trasversa
O661	Distocia da distocia gemellare
Z372	Parto gemellare, entrambi nati vivi

Z373	Parto gemellare, uno nato vivo, uno nato morto
Z374	Parto gemellare, entrambi nati morti
Z375	Altro parto multiplo, tutti nati vivi
Z376	Altro parto multiplo, alcuni nati vivi
Z377	Altro parto multiplo, tutti nati morti

`ICD_Gerinnungsstoerung`

Tabella ICD_Gerinnungsstoerung

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Gerinnungsstoerung
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
D46-	Sindromi mielodisplastiche
D68-	Altri difetti della coagulazione
D69-	Porpora ed altre condizioni emorragiche
D66	Deficit ereditario del fattore VIII
D67	Deficit ereditario del fattore IX

`ICD_Gerinnungsstoerung_ZE`

Tabella ICD_Gerinnungsstoerung_ZE

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Gerinnungsstoerung_ZE
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
D682-	Deficit ereditario di altri fattori della coagulazione
D694-	Altra trombocitopenia primitiva
D66	Deficit ereditario del fattore VIII
D67	Deficit ereditario del fattore IX
D6800	Malattia di Von Willebrand ereditaria
D681	Deficit ereditario del fattore XI
D6831	Diatesi emorragica da proliferazione di anticorpi contro il fattore VIII
D6832	Diatesi emorragica da proliferazione di anticorpi contro altri fattori della coagulazione
D820	Sindrome di Wiskott-Aldrich
M311	Microangiopatia trombotica
P610	Trombocitopenia transitoria neonatale

`ICD_Gonarthrose_QSR_312`

Tabella ICD_Gonarthrose_QSR_312

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Gonarthrose_QSR_312
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
M05-	Artrite reumatoide sieropositiva
M06-	Altre poliartriti croniche
M07-	Artropatie psoriasiche ed enteropatiche
M08-	Artrite giovanile
M87-	Osteonecrosi
M170	Gonartrosi primaria bilaterale
M171	Altra gonartrosi primaria
M174	Altra gonartrosi secondaria bilaterale
M175	Altra gonartrosi secondaria

M179 Gonartrosi non specificata

`ICD_GynCa` *Tabella ICD_GynCa*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_GynCa
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C51-	Tumore maligno della vulva
C53-	Tumore maligno della cervice uterina
C54-	Tumore maligno del corpo dell'utero
C57-	Tumore maligno di altro e non specificato organo genitale femminile
D05-	Carcinoma in situ della mammella
D06-	Carcinoma in situ della cervice uterina
C52	Tumore maligno della vagina
C55	Tumore maligno dell'utero, parte non specificata
C56	Tumore maligno dell'ovaio
C58	Tumore maligno della placenta
D070	Carcinoma in situ: Endometrio
D071	Carcinoma in situ: Vulva
D072	Carcinoma in situ: Vagina
D073	Carcinoma in situ: Altri e non specificati organi genitali femminili

ICD_Hernien *Tabella ICD_Hernien*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Hernien
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K40-	Ernia inguinale
K41-	Ernia femorale
K42-	Ernia ombelicale
K43-	Ernia addominale

ICD_Herzinfarkt *Tabella ICD_Herzinfarkt*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Herzinfarkt
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I21-	Infarto miocardico acuto
I22-	Infarto miocardico recidivante

ICD_Herzinfarkt_akut *Tabella ICD_Herzinfarkt_akut*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Herzinfarkt_akut
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I21-	Infarto miocardico acuto

ICD_Herzinfarkt_nichttransmural *Tabella ICD_Herzinfarkt_nichttransmural*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Herzinfarkt_nichttransmural
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I214	Infarto miocardico acuto subendocardico

ICD_Herzinfarkt_transmural *Tabella ICD_Herzinfarkt_transmural*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Herzinfarkt_transmural
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I210	Infarto miocardico acuto transmurale della parete anteriore
I211	Infarto miocardico acuto transmurale della parete inferiore
I212	Infarto miocardico acuto transmurale di altre sedi
I213	Infarto miocardico acuto transmurale di sede non specificata

ICD_Herzinsuffizienz *Tabella ICD_Herzinsuffizienz*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Herzinsuffizienz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I110-	Cardiopatia ipertensiva con insufficienza cardiaca (congestizia)
I130-	Malattia ipertensiva cardiaca e renale con insufficienza cardiaca (congestizia)
I132-	Malattia ipertensiva cardiaca e renale con insufficienza cardiaca (congestizia) e insufficienza renale
I50-	Insufficienza cardiaca

`ICD_Herzrhythmusstoerungen`

Tabella ICD_Herzrhythmusstoerungen

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Herzrhythmusstoerungen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I44-	Blocco atrioventricolare e blocco di branca sinistra
I45-	Altri disturbi di conduzione cardiaca
I47-	Tachicardia parossistica
I48-	Fibrillazione e flutter atriali
I49-	Altre aritmie cardiache

ICD_HE_Ca_in_situ *Tabella ICD_HE_Ca_in_situ*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_HE_Ca_in_situ
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
D06-	Carcinoma in situ della cervice uterina
D070	Carcinoma in situ: Endometrio
D390	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Utero
D391	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Ovaio

ICD_Hirntumor *Tabella ICD_Hirntumor*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Hirntumor
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C71-	Tumore maligno dell'encefalo
C700	Tumore Maligno: Meningi cerebrali
C709	Tumore Maligno: Meningi non specificate
C722	Tumore Maligno: Nervo olfattorio [I nervo cerebrale]
C723	Tumore Maligno: Nervo ottico [II nervo cerebrale]
C724	Tumore Maligno: Nervo statoacustico (vestibolococleare) [VIII nervo cerebrale]
C725	Tumore Maligno: Altri e non specificati nervi cranici
C728	Tumore Maligno: lesione sconfinante a più zone contigue dell'encefalo e di altre parti del sistema nervoso centrale
C751	Tumore Maligno: Ipofisi

`ICD_HNO_Tumor` *Tabella ICD_HNO_Tumor*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_HNO_Tumor
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C0-	
C10-	Tumore maligno dell'orofaringe
C11-	Tumore maligno della rinofaringe
C13-	Tumore maligno dell'ipofaringe
C14-	Tumore maligno di altre e mal definite sedi del labbro, della cavità orale e della faringe
C15-	Tumore maligno dell'esofago
C12	Tumore maligno del seno piriforme

`ICD_Hueftfraktur_Aus` *Tabella ICD_Hueftfraktur_Aus*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Hueftfraktur_Aus
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
M08-	Artrite giovanile
M09-	Artrite giovanile in malattie classificate altrove
M86-	Osteomielite
M90-	Osteopatie in malattie classificate altrove
Q65-	Deformazioni congenite dell'anca
S026-	Frattura della mandibola
S04-	Traumatismo di nervi cranici
S062-	Traumatismo cerebrale diffuso
S07-	Traumatismo da schiacciamento della testa
S12-	Frattura del collo
S131-	Lussazione di vertebra cervicale
S14-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello del collo
S150-	Traumatismo dell'arteria carotide
S158-	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello del collo
S17-	Traumatismo da schiacciamento del collo
S220-	Frattura di vertebra dorsale
S222-	Frattura dello sterno
S231-	Lussazione di vertebra dorsale
S24-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello dorsale
S25-	Traumatismo di vasi sanguigni del torace
S26-	Traumatismo del cuore
S27-	Traumatismi di altri e non specificati organi intratoracici
S28-	Traumatismo da schiacciamento del torace e amputazione traumatica di parte del torace
S32-	Frattura della colonna lombare e della pelvi
S331-	Lussazione di vertebra lombare
S34-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S35-	Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S36-	Traumatismo di organi intraaddominali
S37-	Traumatismo di organi urinari e pelvici
S38-	Traumatismo da schiacciamento ed amputazione traumatica di parte dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi

S42-	Frattura della spalla e del braccio
S430-	Lussazione dell'articolazione della spalla
S48-	Amputazione traumatica della spalla e del braccio
S52-	Frattura dell'avambraccio
S531-	Lussazione del gomito non specificata
S57-	Traumatismo da schiacciamento dell'avambraccio
S58-	Amputazione traumatica del gomito e dell'avambraccio
S622-	Frattura del primo osso metacarpale
S623-	Frattura di altro osso metacarpale
S625-	Frattura del pollice
S626-	Frattura di altro dito della mano
S630-	Lussazione del polso
S631-	Lussazione di dito della mano
S67-	Traumatismo da schiacciamento del polso e della mano
S68-	Amputazione traumatica del polso e della mano
S724-	Frattura dell'estremità distale del femore
S730-	Lussazione dell'anca
S77-	Traumatismo da schiacciamento dell'anca e della coscia
S78-	Amputazione traumatica dell'anca e della coscia
S82-	Frattura della gamba, compresa la caviglia
S831-	Lussazione del ginocchio
S87-	Traumatismo da schiacciamento della gamba
D162	Tumore benigno: Ossa lunghe dell'arto inferiore
D163	Tumore benigno: Ossa corte dell'arto inferiore
Q683	Incurvamento congenito del femore
Q685	Incurvamento congenito delle ossa lunghe dell' arto inferiore non specificato
Q742	Altre malformazioni congenite dell'arto(i) inferiore(i), compreso il cingolo pelvico
Q743	Artrogriposi multipla congenita
S020	Frattura della volta cranica
S021	Frattura della base cranica
S022	Frattura delle ossa nasali
S023	Frattura del pavimento dell'orbita
S024	Frattura dello zigomatico e del mascellare superiore
S027	Fratture multiple interessanti cranio e ossa facciali
S028	Fratture di altre ossa craniche e facciali
S029	Frattura di ossa craniche o facciali, sede non specificata
S054	Ferita penetrante dell'orbita con o senza corpo estraneo
S055	Ferita penetrante del globo oculare con corpo estraneo
S056	Ferita penetrante del globo oculare senza corpo estraneo
S057	Avulsione dell'occhio
S058	Altri traumatismi dell'occhio e dell'orbita
S061	Edema cerebrale traumatico
S0631	Contusione cerebrale focale
S0632	Contusione cerebellare focale
S0633	Ematoma cerebrale focale
S0634	Ematoma cerebellare focale
S0638	Altri traumatismi cerebrali e cerebellari focali
S064	Emorragia epidurale
S065	Emorragia subdurale traumatica
S066	Emorragia subaracnoidea traumatica
S068	Altri traumatismi intracranici
S151	Traumatismo dell'arteria vertebrale

S152 Traumatismo della vena giugulare esterna
S153 Traumatismo della vena giugulare interna
S157 Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello del collo
S18 Amputazione traumatica a livello del collo
S221 Fratture multiple della colonna dorsale
S2241 Fratture multiple delle costole: Con coinvolgimento della prima costola
S2242 Fratture multiple delle costole: Con coinvolgimento di due costole
S2243 Fratture multiple delle costole: Con coinvolgimento di tre costole
S2244 Fratture multiple delle costole: Con coinvolgimento di quattro e più costole
S225 Lembo toracico mobile [flail chest]
S396 Traumatismo di organo(i) intraaddominale(i) con organo(i) intrapelvico(i)
S397 Altri traumatismi multipli dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S3981 Lesione delle meningi del midollo spinale lombosacrale
S3988 Altri traumatismi specificati dell'addome, dei lombi e della pelvi
S399 Traumatismo non specificato dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S431 Lussazione dell'articolazione acromioclaveare
S432 Lussazione dell'articolazione sternoclaveare
S433 Lussazione di altre e non specificate parti del cingolo della spalla
S440 Traumatismo del nervo ulnare a livello del braccio
S441 Traumatismo del nervo mediano a livello del braccio
S442 Traumatismo del nervo radiale a livello del braccio
S443 Traumatismo del nervo ascellare
S444 Traumatismo del nervo muscolocutaneo
S450 Traumatismo dell'arteria ascellare
S451 Traumatismo dell'arteria brachiale
S452 Traumatismo della vena ascellare o brachiale
S47 Traumatismo da schiacciamento della spalla e del braccio
S530 Lussazione della testa del radio
S532 Rottura traumatica del legamento collaterale radiale
S533 Rottura traumatica del legamento collaterale ulnare
S540 Traumatismo del nervo ulnare a livello dell'avambraccio
S541 Traumatismo del nervo mediano a livello dell'avambraccio
S542 Traumatismo del nervo radiale a livello dell'avambraccio
S547 Traumatismo di nervi multipli a livello dell'avambraccio
S550 Traumatismo dell'arteria ulnare a livello dell'avambraccio
S551 Traumatismo dell'arteria radiale a livello dell'avambraccio
S557 Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello dell'avambraccio
S620 Frattura dell'osso navicolare [scafoide] della mano
S6213 Frattura: Osso pisiforme
S6214 Frattura: Osso trapezio
S6215 Frattura: Osso trapezoide
S6216 Frattura: Osso capitato
S6217 Frattura: Osso uncinato
S6219 Frattura di altre o multiple ossa carpali
S624 Fratture multiple di ossa metacarpali
S627 Fratture multiple delle dita della mano
S628 Frattura di altre e non specificate parti del polso e della mano
S632 Lussazioni multiple di dita della mano
S640 Traumatismo del nervo ulnare a livello del polso e della mano
S641 Traumatismo del nervo mediano a livello del polso e della mano
S642 Traumatismo del nervo radiale a livello del polso e della mano
S647 Traumatismo di nervi multipli a livello del polso e della mano

S650	Traumatismo dell' arteria ulnare a livello del polso e della mano
S651	Traumatismo dell' arteria radiale a livello del polso e della mano
S652	Traumatismo dell' arco palmare superficiale
S653	Traumatismo dell' arco palmare profondo
S722	Frattura sottotrocanterica
S723	Frattura diafisaria del femore
S727	Fratture multiple del femore
S728	Fratture di altre parti del femore
S830	Lussazione della rotula
S832	Lesione del menisco in atto
S833	Lesione in atto della cartilagine articolare del ginocchio
S840	Traumatismo del nervo tibiale a livello della gamba
S841	Traumatismo del nervo peroneale a livello della gamba
S847	Traumatismo di nervi multipli a livello della gamba
S850	Traumatismo dell' arteria poplitea
S851	Traumatismo dell' arteria tibiale (anteriore) (posteriore)
S852	Traumatismo dell' arteria peroneale
S857	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della gamba
T07	Traumatismi multipli non specificati
S2231	Frattura della prima costola

`ICD_Hueft_exklusion_QSR_113`

Tabella ICD_Hueft_exklusion_QSR_113

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Hueft_exklusion_QSR_113
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
M8005	Osteoporosi post-menopausale con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8085	Altra osteoporosi con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8415	Mancato consolidamento di frattura [pseudoartrosi]: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8445	Frattura patologica non classificata altrove: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione

	dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8485	Altri disturbi di continuità dell' osso: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8495	Disturbo di continuità dell' osso, non specificato: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8505	Displasia fibrosa (monostotica): Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8545	Cisti ossea solitaria: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8555	Cisti ossea aneurismatica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8565	Altra cisti ossea: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M9075	Frattura ossea in malattie neoplastiche: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M9688	Altri disturbi osteomuscolari iatrogeni
Q650	Lussazione congenita dell'anca, unilaterale
Q651	Lussazione congenita dell'anca, bilaterale
S324	Frattura dell'acetabolo

`ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211`

Tabella ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S721-	Frattura pertrocanterica
S7200	Frattura del collo del femore: Parte non specificata
S7201	Frattura del collo del femore: Intracapsulare
S7203	Frattura del collo del femore: Sottocapitata
S7204	Frattura del collo del femore: Mediocervicale
S7205	Frattura del collo del femore: Basicervicale
S7208	Frattura del collo del femore: Altre parti

`ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214`
Tabella ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S026-	Frattura della mandibola
S04-	Traumatismo di nervi cranici
S062-	Traumatismo cerebrale diffuso
S07-	Traumatismo da schiacciamento della testa
S12-	Frattura del collo
S131-	Lussazione di vertebra cervicale
S14-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello del collo
S150-	Traumatismo dell'arteria carotide
S158-	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello del collo
S17-	Traumatismo da schiacciamento del collo
S220-	Frattura di vertebra dorsale
S222-	Frattura dello sterno
S231-	Lussazione di vertebra dorsale
S24-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello dorsale
S25-	Traumatismo di vasi sanguigni del torace
S26-	Traumatismo del cuore
S27-	Traumatismi di altri e non specificati organi intratoracici
S28-	Traumatismo da schiacciamento del torace e amputazione traumatica di parte del torace
S32-	Frattura della colonna lombare e della pelvi
S331-	Lussazione di vertebra lombare
S34-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S35-	Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S36-	Traumatismo di organi intraaddominali
S37-	Traumatismo di organi urinari e pelvici
S38-	Traumatismo da schiacciamento ed amputazione traumatica di parte dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S42-	Frattura della spalla e del braccio
S430-	Lussazione dell'articolazione della spalla
S48-	Amputazione traumatica della spalla e del braccio
S52-	Frattura dell'avambraccio

S531- Lussazione del gomito non specificata
S57- Traumatismo da schiacciamento dell'avambraccio
S58- Amputazione traumatica del gomito e dell'avambraccio
S622- Frattura del primo osso metacarpale
S623- Frattura di altro osso metacarpale
S625- Frattura del pollice
S626- Frattura di altro dito della mano
S630- Lussazione del polso
S631- Lussazione di dito della mano
S67- Traumatismo da schiacciamento del polso e della mano
S68- Amputazione traumatica del polso e della mano
S724- Frattura dell'estremità distale del femore
S730- Lussazione dell'anca
S77- Traumatismo da schiacciamento dell'anca e della coscia
S78- Amputazione traumatica dell'anca e della coscia
S82- Frattura della gamba, compresa la caviglia
S831- Lussazione del ginocchio
S87- Traumatismo da schiacciamento della gamba
S020 Frattura della volta cranica
S021 Frattura della base cranica
S022 Frattura delle ossa nasali
S023 Frattura del pavimento dell'orbita
S024 Frattura dello zigomatico e del mascellare superiore
S027 Fratture multiple interessanti cranio e ossa facciali
S028 Fratture di altre ossa craniche e facciali
S029 Frattura di ossa craniche o facciali, sede non specificata
S054 Ferita penetrante dell'orbita con o senza corpo estraneo
S055 Ferita penetrante del globo oculare con corpo estraneo
S056 Ferita penetrante del globo oculare senza corpo estraneo
S057 Avulsione dell'occhio
S058 Altri traumatismi dell'occhio e dell'orbita
S061 Edema cerebrale traumatico
S0631 Contusione cerebrale focale
S0632 Contusione cerebellare focale
S0633 Ematoma cerebrale focale
S0634 Ematoma cerebellare focale
S0638 Altri traumatismi cerebrali e cerebellari focali
S064 Emorragia epidurale
S065 Emorragia subdurale traumatica
S066 Emorragia subaracnoidea traumatica
S068 Altri traumatismi intracranici
S151 Traumatismo dell'arteria vertebrale
S152 Traumatismo della vena giugulare esterna
S153 Traumatismo della vena giugulare interna
S157 Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello del collo
S18 Amputazione traumatica a livello del collo
S221 Fratture multiple della colonna dorsale
S2242 Fratture multiple delle costole: Con coinvolgimento di due costole
S2243 Fratture multiple delle costole: Con coinvolgimento di tre costole
S2244 Fratture multiple delle costole: Con coinvolgimento di quattro e più costole
S225 Lembo toracico mobile [flail chest]
S396 Traumatismo di organo(i) intraaddominale(i) con organo(i) intrapelvico(i)

S397 Altri traumatismi multipli dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S3988 Altri traumatismi specificati dell'addome, dei lombi e della pelvi
S399 Traumatismo non specificato dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S431 Lussazione dell'articolazione acromioclaveare
S432 Lussazione dell'articolazione sternoclaveare
S433 Lussazione di altre e non specificate parti del cingolo della spalla
S440 Traumatismo del nervo ulnare a livello del braccio
S441 Traumatismo del nervo mediano a livello del braccio
S442 Traumatismo del nervo radiale a livello del braccio
S443 Traumatismo del nervo ascellare
S444 Traumatismo del nervo muscolocutaneo
S450 Traumatismo dell'arteria ascellare
S451 Traumatismo dell'arteria brachiale
S452 Traumatismo della vena ascellare o brachiale
S47 Traumatismo da schiacciamento della spalla e del braccio
S530 Lussazione della testa del radio
S532 Rottura traumatica del legamento collaterale radiale
S533 Rottura traumatica del legamento collaterale ulnare
S540 Traumatismo del nervo ulnare a livello dell'avambraccio
S541 Traumatismo del nervo mediano a livello dell'avambraccio
S542 Traumatismo del nervo radiale a livello dell'avambraccio
S547 Traumatismo di nervi multipli a livello dell'avambraccio
S550 Traumatismo dell'arteria ulnare a livello dell'avambraccio
S551 Traumatismo dell'arteria radiale a livello dell'avambraccio
S557 Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello dell'avambraccio
S620 Frattura dell'osso navicolare [scafoide] della mano
S6213 Frattura: Osso pisiforme
S6214 Frattura: Osso trapezio
S6215 Frattura: Osso trapezoide
S6216 Frattura: Osso capitato
S6217 Frattura: Osso uncinato
S6219 Frattura di altre o multiple ossa carpali
S624 Fratture multiple di ossa metacarpali
S627 Fratture multiple delle dita della mano
S628 Frattura di altre e non specificate parti del polso e della mano
S632 Lussazioni multiple di dita della mano
S640 Traumatismo del nervo ulnare a livello del polso e della mano
S641 Traumatismo del nervo mediano a livello del polso e della mano
S642 Traumatismo del nervo radiale a livello del polso e della mano
S647 Traumatismo di nervi multipli a livello del polso e della mano
S650 Traumatismo dell' arteria ulnare a livello del polso e della mano
S651 Traumatismo dell' arteria radiale a livello del polso e della mano
S652 Traumatismo dell' arco palmare superficiale
S653 Traumatismo dell' arco palmare profondo
S722 Frattura sottotrocanterica
S723 Frattura diafisaria del femore
S727 Fratture multiple del femore
S728 Fratture di altre parti del femore
S830 Lussazione della rotula
S832 Lesione del menisco in atto
S833 Lesione in atto della cartilagine articolare del ginocchio
S840 Traumatismo del nervo tibiale a livello della gamba

S841	Traumatismo del nervo peroneale a livello della gamba
S847	Traumatismo di nervi multipli a livello della gamba
S850	Traumatismo dell' arteria poplitea
S851	Traumatismo dell' arteria tibiale (anteriore) (posteriore)
S852	Traumatismo dell' arteria peroneale
S857	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della gamba
T07	Traumatismi multipli non specificati
S3981	Lesione delle meningi del midollo spinale lombosacrale

`ICD_Hueft_Frak_GBA` *Tabella ICD_Hueft_Frak_GBA*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Hueft_Frak_GBA
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S721-	Frattura pertrocanterica
M8005	Osteoporosi post-menopausale con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8015	Osteoporosi post-ovariectomia con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8025	Osteoporosi da inattività con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8035	Osteoporosi da malassorbimento post-chirurgico con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8055	Osteoporosi idiopatica con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8085	Altra osteoporosi con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8095	Osteoporosi con frattura patologica, non specificata: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
S7200	Frattura del collo del femore: Parte non specificata
S7201	Frattura del collo del femore: Intracapsulare
S7203	Frattura del collo del femore: Sottocapitata
S7204	Frattura del collo del femore: Mediocervicale
S7205	Frattura del collo del femore: Basicervicale

S7208	Frattura del collo del femore: Altre parti
S722	Frattura sottotrocanterica

`ICD_Hueft_Frak_Inf` *Tabella ICD_Hueft_Frak_Inf*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Hueft_Frak_Inf
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S32-	Frattura della colonna lombare e della pelvi
S72-	Frattura del femore
M0005	Artrite e poliartrite stafilococcica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M0015	Artrite e poliartrite pneumococcica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M0025	Altre artriti e poliartriti streptococciche: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M0085	Artrite e poliartrite da altri batteri specificati: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M0095	Artrite piogenica non specificata: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8605	Osteomielite acuta ematogena: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8615	Altra osteomielite acuta: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8625	Osteomielite subacuta: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8635	Osteomielite cronica multifocale: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8645	Osteomielite cronica con fistola: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8655	Altra osteomielite cronica ematogena: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8665	Altra osteomielite cronica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]

M8685	Altra osteomielite: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8695	Osteomielite non specificata: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M966	Frattura ossea dopo impianto ortopedico, protesi articolare o placca per osteosintesi
T845	Infezione e reazione infiammatoria da protesi articolare interna
T846	Infezione e reazione infiammatoria da dispositivo fissatore interno [qualsiasi sede]
T847	Infezione e reazione infiammatoria da altri dispositivi, impianti ed innesti interni ortopedici

---

`ICD_HWK_Trauma` *Tabella ICD_HWK_Trauma*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_HWK_Trauma
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S11-	Ferita aperta del collo
S12-	Frattura del collo

`ICD_Inkontinenz` *Tabella ICD_Inkontinenz*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Inkontinenz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
N393	Incontinenza da stress [sforzo]
N3942	Incontinenza da urgenza

`ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien`
Tabella ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C34-	Tumore maligno dei bronchi e del polmone
D022	Carcinoma in situ: Bronchi e polmone

`ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313`
Tabella ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
M8000	Osteoporosi post-menopausale con frattura patologica: Localizzazioni multiple
M8005	Osteoporosi post-menopausale con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8080	Altra osteoporosi con frattura patologica: Localizzazioni multiple
M8085	Altra osteoporosi con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8400	Consolidamento di frattura dislocata: Localizzazioni multiple
M8405	Consolidamento di frattura dislocata: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8406	Consolidamento di frattura dislocata: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8505	Displasia fibrosa (monostotica): Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8506	Displasia fibrosa (monostotica): Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8545	Cisti ossea solitaria: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8546	Cisti ossea solitaria: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8555	Cisti ossea aneurismatica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8556	Cisti ossea aneurismatica: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8565	Altra cisti ossea: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8566	Altra cisti ossea: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]

`ICD_Knie_Frak_Inf` *Tabella ICD_Knie_Frak_Inf*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Knie_Frak_Inf
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S72-	Frattura del femore
S82-	Frattura della gamba, compresa la caviglia
M0006	Artrite e poliartrite stafilococcica: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M0016	Artrite e poliartrite pneumococcica: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M0026	Altre artriti e poliartriti streptococciche: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M0086	Artrite e poliartrite da altri batteri specificati: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M0096	Artrite piogenica non specificata: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8606	Osteomielite acuta ematogena: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8626	Osteomielite subacuta: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8636	Osteomielite cronica multifocale: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8646	Osteomielite cronica con fistola: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8656	Altra osteomielite cronica ematogena: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8666	Altra osteomielite cronica: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8686	Altra osteomielite: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8696	Osteomielite non specificata: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M966	Frattura ossea dopo impianto ortopedico, protesi articolare o placca per osteosintesi
T845	Infezione e reazione infiammatoria da protesi articolare interna
T846	Infezione e reazione infiammatoria da dispositivo fissatore interno [qualsiasi sede]
T847	Infezione e reazione infiammatoria da altri dispositivi, impianti ed innesti interni ortopedici

ICD_Kolonkarzinom *Tabella ICD_Kolonkarzinom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Kolonkarzinom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C18-	Tumore maligno del colon
C19	Tumore maligno della giunzione retto-sigmoidea
C20	Tumore maligno del retto
C218	Tumore Maligno: lesione sconfinante a più zone contigue del retto, dell'ano e del canale anale
D010	Carcinoma in situ: Colon
D011	Carcinoma in situ: Giunzione retto-sigmoidea
D012	Carcinoma in situ: Retto

ICD_kolorektales_Karzinom *Tabella ICD_kolorektales_Karzinom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_kolorektales_Karzinom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C18-	Tumore maligno del colon
C19	Tumore maligno della giunzione retto-sigmoidea
C20	Tumore maligno del retto
C218	Tumore Maligno: lesione sconfinante a più zone contigue del retto, dell'ano e del canale anale
D010	Carcinoma in situ: Colon
D011	Carcinoma in situ: Giunzione retto-sigmoidea
D012	Carcinoma in situ: Retto

`ICD_Kompl_Diagn_H` *Tabella ICD_Kompl_Diagn_H*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Kompl_Diagn_H
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C16-	Tumore maligno dello stomaco
C22-	Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici
C24-	Tumore maligno di altre e non specificate parti delle vie biliari
C25-	Tumore maligno del pancreas
C54-	Tumore maligno del corpo dell'utero
C67-	Tumore maligno della vescica
K55-	Disturbi vascolari dell'intestino
K65-	Peritonite
C23	Tumore maligno della colecisti
C55	Tumore maligno dell'utero, parte non specificata
C56	Tumore maligno dell'ovaio
C64	Tumore maligno del rene, ad eccezione della pelvi renale
C65	Tumore maligno della pelvi renale
C66	Tumore maligno dell'uretere
K593	Megacolon non classificato altrove
K630	Ascesso intestinale
K631	Perforazione intestinale (non traumatica)

ICD_Kompl_Diagn_HN *Tabella ICD_Kompl_Diagn_HN*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Kompl_Diagn_HN
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K56-	Ileo paralitico e ostruzione intestinale senza ernia
K593	Megacolon non classificato altrove

ICD_Koxarthrose_QSR_112 *Tabella ICD_Koxarthrose_QSR_112*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Koxarthrose_QSR_112
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
M05-	Artrite reumatoide sieropositiva
M06-	Altre poliartriti croniche
M07-	Artropatie psoriasiche ed enteropatiche
M08-	Artrite giovanile
M87-	Osteonecrosi
M160	Coxartrosi primaria bilaterale
M161	Altra coxartrosi primaria
M162	Coxartrosi bilaterale da displasia
M163	Altra coxartrosi displasica
M166	Altra coxartrosi secondaria bilaterale
M167	Altra coxartrosi secondaria
M169	Coxartrosi non specificata

`ICD_Leriche_Syndrom` *Tabella ICD_Leriche_Syndrom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Leriche_Syndrom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I740	Embolia e trombosi dell'aorta addominale

ICD_LHK_HD_Ausschluss *Tabella ICD_LHK_HD_Ausschluss*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_LHK_HD_Ausschluss
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I460	Arresto cardiaco con efficace rianimazione
I469	Arresto cardiaco non specificato

ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss *Tabella ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
T86-	Insuccesso e rigetto di trapianto di organo o tessuto
Z94-	Stato dopo trapianto di organo o tessuto
Z0980	Visita medica di controllo dopo trapianto d'organo

ICD_Linksherzinsuffizienz *Tabella ICD_Linksherzinsuffizienz*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Linksherzinsuffizienz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I501-	Insufficienza ventricolare sinistra

ICD_Lungenkrebs *Tabella ICD_Lungenkrebs*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Lungenkrebs
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C34-	Tumore maligno dei bronchi e del polmone
C33	Tumore maligno della trachea
D021	Carcinoma in situ: Trachea
D022	Carcinoma in situ: Bronchi e polmone

ICD_Magen_Ca *Tabella ICD_Magen_Ca*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Magen_Ca
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C16-	Tumore maligno dello stomaco
D002	Carcinoma in situ: Stomaco

ICD_Malignom_Blase *Tabella ICD_Malignom_Blase*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Malignom_Blase
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C67-	Tumore maligno della vescica
D090	Carcinoma in situ: Vescica
D414	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Vescica

ICD_Mangelernaehrung *Tabella ICD_Mangelernaehrung*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Mangelernaehrung
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
E40	Kwashiorkor
E41	Marasma nutrizionale
E42	Marasma di Kwashiorkor
E43	Grave malnutrizione proteico-energetica non specificata
R64	Cachessia

ICD_Melanom *Tabella ICD_Melanom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Melanom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C43-	Melanoma maligno della cute
D03-	Melanoma in situ

ICD_MS *Tabella ICD_MS*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_MS
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
G35-	Sclerosi multipla (Encefalomielite disseminata)

ICD_Mucoviszidose *Tabella ICD_Mucoviszidose*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Mucoviszidose
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
E84-	Fibrosi cistica
U690-	Polmonite nosocomiale classificata altrove

ICD_Niereninsuffizienz_akut *Tabella ICD_Niereninsuffizienz_akut*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Niereninsuffizienz_akut
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
N17-	Insufficienza renale acuta
N990	Insufficienza renale iatrogena

ICD_Nierensteine *Tabella ICD_Nierensteine*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Nierensteine
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
N20-	Calcolosi del rene e dell'uretere
N21-	Calcolo delle vie urinarie basse
N22-	Calcolo delle vie urinarie in malattie classificate altrove
N1320-	
N1321-	
N1329-	

`ICD_Nieren_Tumor` *Tabella ICD_Nieren_Tumor*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Nieren_Tumor
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C64	Tumore maligno del rene, ad eccezione della pelvi renale
C65	Tumore maligno della pelvi renale
C66	Tumore maligno dell'uretere

ICD_Ovarialkarzinom *Tabella ICD_Ovarialkarzinom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Ovarialkarzinom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C56	Tumore maligno dell'ovaio
C570	Tumore Maligno: Tuba di Falloppio

ICD_Pankreaskarzinom *Tabella ICD_Pankreaskarzinom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Pankreaskarzinom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C25-	Tumore maligno del pancreas
C241	Tumore Maligno: Ampolla di Vater
D136	Tumore benigno: Pancreas

`ICD_Perikardkomplikation`

Tabella ICD_Perikardkomplikation

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Perikardkomplikation
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I312	Emopericardio non classificato altrove
I313	Versamento pericardico (non infiammatorio)
I319	Malattia del pericardio non specificata
S260	Traumatismo del cuore con emopericardio
S2682	Lacerazione del cuore senza apertura di cavità cardiaca
S2683	Lacerazione del cuore con apertura di cavità cardiaca
S2688	Altri traumatismi del cuore
S269	Traumatismo del cuore non specificato
T810	Emorragia ed ematoma complicanti una procedura diagnostica o terapeutica, non classificate altrove
T812	Puntura e lacerazione accidentali durante una procedura diagnostica o terapeutica, non classificate altrove
I3180-I3188-	

`ICD_Pertrochantaere_Fraktur`

Tabella ICD_Pertrochantaere_Fraktur

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Pertrochantaere_Fraktur
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S721-	Frattura pertrocanterica

`ICD_Pneumonie` *Tabella ICD_Pneumonie*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Pneumonie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J12-	Polmonite virale non classificata altrove
J15-	Polmonite batterica non classificata altrove
J16-	Polmonite da altri microorganismi infettivi, non classificata altrove
J17-	Polmonite in malattie classificate altrove
J18-	Polmonite da microorganismo non specificato
J69-	Polmoniti da sostanze solide o liquide
A481	Malattia dei legionari
J100	Influenza con polmonite, virus influenzale stagionale identificato
J110	Influenza con polmonite, virus non identificato
J13	Polmonite da Streptococcus pneumoniae
J14	Polmonite da Haemophilus influenzae

ICD_Pneumonie_ND *Tabella ICD_Pneumonie_ND*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Pneumonie_ND
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J12-	Polmonite virale non classificata altrove
J15-	Polmonite batterica non classificata altrove
J16-	Polmonite da altri microorganismi infettivi, non classificata altrove
J17-	Polmonite in malattie classificate altrove
J18-	Polmonite da microorganismo non specificato
A481	Malattia dei legionari
J100	Influenza con polmonite, virus influenzale stagionale identificato
J110	Influenza con polmonite, virus non identificato
J13	Polmonite da Streptococcus pneumoniae
J14	Polmonite da Haemophilus influenzae
J690	Polmonite da cibo o vomito
J698	Polmonite da altre sostanze solide o liquide

ICD_Post_COVID *Tabella ICD_Post_COVID*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Post_COVID
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U099	Stato post-COVID-19, non specificato

`ICD_Prothesen_Implantate`

Tabella ICD_Prothesen_Implantate

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Prothesen_Implantate
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
T823	Complicanza meccanica di altri innesti vascolari
T824	Complicanza meccanica di catetere vascolare per dialisi
T825	Complicanza meccanica di altri dispositivi ed impianti cardiaci e vascolari
T827	Infezione e reazione infiammatorie da altri dispositivi, impianti ed innesti cardiaci e vascolari
T828	Altre complicanze specificate di dispositivi protesici, impianti ed innesti cardiaci e vascolari
T829	Complicanza non specificata di dispositivo, impianto ed innesto cardiaco e vascolare

ICD_Psoriasis *Tabella ICD_Psoriasis*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Psoriasis
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
L400	Psoriasi volgare
L401	Psoriasi pustolosa generalizzata
L402	Acrodermatite continua suppurativa [di Hallopeau]
L403	Psoriasi pustolosa palmoplantare
L404	Psoriasi guttata
L405	Artropatia psoriatica
L408	Altra forma di psoriasi
L409	Psoriasi non specificata

ICD_PTR_1 *Tabella ICD_PTR_1*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_1
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S02-	Frattura del cranio e di ossa facciali
S03-	Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti della testa
S04-	Traumatismo di nervi cranici
S05-	Traumatismo dell'occhio e dell'orbita
S062-	Traumatismo cerebrale diffuso
S063-	Traumatismo cerebrale focale
S07-	Traumatismo da schiacciamento della testa
S08-	Amputazione traumatica di parte della testa
S09-	Altri e non specificati traumatismi della testa
S10-	Traumatismo superficiale del collo
S110-	Ferita aperta interessante laringe e trachea
S112-	Ferita aperta interessante faringe ed esofago cervicale
S12-	Frattura del collo
S13-	Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti a livello del collo
S14-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello del collo
S15-	Traumatismo di vasi sanguigni a livello del collo
S17-	Traumatismo da schiacciamento del collo
S19-	Altri e non specificati traumatismi del collo
S20-	Traumatismo superficiale del torace
S22-	Frattura di costola(e), sterno e colonna dorsale
S23-	Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti del torace
S24-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello dorsale
S25-	Traumatismo di vasi sanguigni del torace
S26-	Traumatismo del cuore
S27-	Traumatismi di altri e non specificati organi intratoracici
S28-	Traumatismo da schiacciamento del torace e amputazione traumatica di parte del torace
S29-	Altri e non specificati traumatismi del torace
S30-	Traumatismo superficiale dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S32-	Frattura della colonna lombare e della pelvi
S33-	Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti della colonna vertebrale lombare e della pelvi
S34-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S35-	Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S36-	Traumatismo di organi intraaddominali
S37-	Traumatismo di organi urinari e pelvici
S38-	Traumatismo da schiacciamento ed amputazione traumatica di parte dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S39-	Altri e non specificati traumatismi dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S40-	Traumatismo superficiale della spalla e del braccio
S42-	Frattura della spalla e del braccio
S43-	Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti del cingolo scapolo-omerale
S44-	Traumatismo di nervi a livello della spalla e del braccio
S45-	Traumatismo di vasi sanguigni a livello della spalla e del braccio
S46-	Traumatismo di muscoli e di tendini a livello della spalla e del braccio
S48-	Amputazione traumatica della spalla e del braccio
S49-	Altri e non specificati traumatismi della spalla e del braccio
S50-	Traumatismo superficiale dell'avambraccio
S52-	Frattura dell'avambraccio

S53- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti del gomito
S54- Traumatismo di nervi a livello dell'avambraccio
S55- Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'avambraccio
S56- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello dell'avambraccio
S57- Traumatismo da schiacciamento dell'avambraccio
S58- Amputazione traumatica del gomito e dell'avambraccio
S59- Altri e non specificati traumatismi dell'avambraccio
S60- Traumatismo superficiale del polso e della mano
S62- Frattura a livello del polso e della mano
S63- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti a livello del polso e della mano
S64- Traumatismo di nervi a livello del polso e della mano
S65- Traumatismo di vasi sanguigni a livello del polso e della mano
S66- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello del polso e della mano
S67- Traumatismo da schiacciamento del polso e della mano
S68- Amputazione traumatica del polso e della mano
S69- Altri e non specificati traumatismi del polso e della mano
S70- Traumatismo superficiale dell'anca e della coscia
S72- Frattura del femore
S73- Lussazione, distorsione e distrazione dell'articolazione e di legamenti dell'anca
S74- Traumatismo di nervi a livello dell'anca e della coscia
S75- Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'anca e della coscia
S76- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello dell'anca e della coscia
S77- Traumatismo da schiacciamento dell'anca e della coscia
S78- Amputazione traumatica dell'anca e della coscia
S79- Altri e non specificati traumatismi dell'anca e della coscia
S80- Traumatismo superficiale della gamba
S82- Frattura della gamba, compresa la caviglia
S83- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti del ginocchio
S84- Traumatismo di nervi a livello della gamba
S85- Traumatismo di vasi sanguigni a livello della gamba
S86- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello della gamba
S87- Traumatismo da schiacciamento della gamba
S88- Amputazione traumatica della gamba
S89- Altri e non specificati traumatismi della gamba
S90- Traumatismo superficiale della caviglia e del piede
S92- Frattura del piede eccetto la caviglia
S93- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti a livello della caviglia e del piede
S94- Traumatismo di nervi a livello della caviglia e del piede
S95- Traumatismo di vasi sanguigni a livello della caviglia e del piede
S96- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello della caviglia e del piede
S97- Traumatismo da schiacciamento della caviglia e del piede
S98- Amputazione traumatica della caviglia e del piede
S99- Altri e non specificati traumatismi della caviglia e del piede
T0-
T10- Frattura di arto superiore, livello non specificato
T11- Altri traumatismi di arto superiore, livello non specificato
T12- Frattura di arto inferiore, livello non specificato
T13- Altri traumatismi di arto inferiore, livello non specificato
T14- Traumatismo di regione corporea non specificata
T79- Alcune complicanze precoci di traumatismi non classificate altrove

T89-	Altre complicanze specificate di traumatismo
S061	Edema cerebrale traumatico
S064	Emorragia epidurale
S065	Emorragia subdurale traumatica
S066	Emorragia subaracnoidea traumatica
S068	Altri traumatismi intracranici
S069	Traumatismo intracranico non specificato
S111	Ferita aperta interessante la ghiandola tiroide
S117	Ferite aperte multiple del collo
S1180	Ferita aperta di altre parti del collo, non specificata
S1187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del collo
S1188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del collo
S1189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del collo
S119	Ferita aperta del collo, parte non specificata
S16	Traumatismo di muscoli e di tendini a livello del collo
S18	Amputazione traumatica a livello del collo
S210	Ferita aperta della mammella
S211	Ferita aperta della parete anteriore del torace
S212	Ferita aperta della parete posteriore del torace
S217	Ferite aperte multiple della parete toracica
S2180	Ferita aperta di altre parti del torace, non specificata
S2183	Ferita aperta (qualsiasi parte del torace) in collegamento con traumatismo intratoracico
S2187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del torace
S2188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del torace
S2189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del torace
S219	Ferita aperta del torace, parte non specificata
S310	Ferita aperta della regione lombosacrale e della pelvi
S311	Ferita aperta della parete addominale
S312	Ferita aperta del pene
S313	Ferita aperta dello scroto e dei testicoli
S314	Ferita aperta della vagina e della vulva
S315	Ferita aperta di altri e non specificati organi genitali esterni
S317	Ferite aperte multiple dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S3180	Ferita aperta di altre e non specificate parti dell'addome
S3183	Ferita aperta (qualsiasi parte dell'addome, dei lombi e della pelvi) in collegamento con traumatismo intraaddominale
S3187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S3188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S3189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S410	Ferita aperta della spalla
S411	Ferita aperta del braccio
S417	Ferite aperte multiple della spalla e del braccio
S4180	Ferita aperta non specificata di altre e non specificate parti del cingolo scapolare
S4187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
S4188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
S4189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
S47	Traumatismo da schiacciamento della spalla e del braccio
S510	Ferita aperta del gomito
S517	Ferite aperte multiple dell'avambraccio

S5180	Ferita aperta di altre parti dell'avambraccio, non specificata
S5187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta dell'avambraccio
S5188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta dell'avambraccio
S5189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta dell'avambraccio
S519	Ferita aperta dell'avambraccio, parte non specificata
S610	Ferita aperta del(le) dito(a) senza lesione dell'unghia
S611	Ferita aperta del(le) dito(a) con lesione dell'unghia
S617	Ferite aperte multiple del polso e della mano
S6180	Ferita aperta di altre parti del polso e della mano, non specificata
S6187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del polso e della mano
S6188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del polso e della mano
S6189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del polso e della mano
S619	Ferita aperta del polso e della mano, parte non specificata
S710	Ferita aperta dell'anca
S711	Ferita aperta della coscia
S717	Ferite aperte multiple dell'anca e della coscia
S7180	Ferita aperta di altre e non specificate parti del cingolo pelvico
S7187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S7188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S7189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S810	Ferita aperta del ginocchio
S817	Ferite aperte multiple della gamba
S8180	Ferita aperta di altre parti della gamba, non specificata
S8187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S8188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S8189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S819	Ferita aperta della gamba, parte non specificata
S910	Ferita aperta della caviglia
S911	Ferita aperta del(le) dito(a) del piede senza danno all'unghia
S912	Ferita aperta del(le) dito(a) del piede con danno all'unghia
S913	Ferita aperta di altre parti del piede
S917	Ferite aperte multiple della caviglia e del piede
S9180	Ferita aperta di altre parti della caviglia e del piede
S9187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del piede
S9188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del piede
S9189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del piede

---

`ICD_PTR_10` *Tabella ICD_PTR_10*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_10
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S341-	Altro traumatismo del midollo spinale lombare
S343-	Traumatismo della cauda equina
S347-	Altezza funzionale del traumatismo del midollo spinale lombosacrale
S3187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S3188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S3189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S321	Frattura del sacro
S323	Frattura dell'osso iliaco
S324	Frattura dell'acetabolo
S325	Frattura del pube
S3281	Frattura: Ischio
S3289	Frattura: altre e non specificate parti della pelvi
S330	Rottura traumatica di disco intervertebrale lombare
S334	Rottura traumatica della sinfisi pubica
S340	Contusione ed edema del midollo spinale lombare [cono midollare]
S344	Traumatismo del plesso lombosacrale
S346	Traumatismo di nervo(i) periferico(i) dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S348	Traumatismo di altri e non specificati nervi a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi

---

`ICD_PTR_11` *Tabella ICD_PTR_11*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_11
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S724-	Frattura dell'estremità distale del femore
S77-	Traumatismo da schiacciamento dell'anca e della coscia
S78-	Amputazione traumatica dell'anca e della coscia
S87-	Traumatismo da schiacciamento della gamba
S88-	Amputazione traumatica della gamba
T025-	Fratture interessanti regioni multiple di entrambi gli arti inferiori
T026-	Fratture interessanti regioni multiple di arto(i) superiore(i) con arto(i) inferiore(i)
S7187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S7188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S7189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S723	Frattura diafisaria del femore
S740	Traumatismo del nervo sciatico a livello dell'anca e della coscia
S741	Traumatismo del nervo femorale a livello dell'anca e della coscia
S747	Traumatismo di nervi multipli a livello dell'anca e della coscia
S749	Traumatismo di nervo non specificato a livello dell'anca e della coscia
S750	Traumatismo dell'arteria femorale
S751	Traumatismo della vena femorale a livello dell'anca e della coscia
S757	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello dell'anca e della coscia
S758	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello dell'anca e della coscia
S8187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S8188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S8189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S840	Traumatismo del nervo tibiale a livello della gamba
S841	Traumatismo del nervo peroneale a livello della gamba
S847	Traumatismo di nervi multipli a livello della gamba
S849	Traumatismo di nervo non specificato a livello della gamba
S850	Traumatismo dell' arteria poplitea
S851	Traumatismo dell' arteria tibiale (anteriore) (posteriore)
S852	Traumatismo dell' arteria peroneale
S855	Traumatismo della vena poplitea
S857	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della gamba
S858	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello della gamba
S942	Traumatismo del nervo peroneale profondo a livello della caviglia e del piede
S947	Traumatismo di nervi multipli a livello della caviglia e del piede
S949	Traumatismo di nervo non specificato a livello della caviglia e del piede
S950	Traumatismo dell'arteria dorsale del piede
S957	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della caviglia e del piede
S958	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello della caviglia e del piede
S980	Amputazione traumatica del piede a livello della caviglia
S983	Amputazione traumatica di altre parti del piede
S984	Amputazione traumatica del piede, livello non specificato
T043	Traumatismi da schiacciamento interessanti regioni multiple di arto(i) inferiore(i)
T053	Amputazione traumatica di entrambi i piedi
T054	Amputazione traumatica di un piede e dell'arto inferiore controlaterale [qualsiasi livello, tranne il piede]
T055	Amputazione traumatica di entrambi gli arti inferiori [qualsiasi livello]
T056	Amputazione traumatica degli arti superiori e inferiori, qualsiasi combinazione [qualsiasi livello]
T136	Amputazione traumatica di arto inferiore, livello non specificato
T7961	Ischemia muscolare traumatica della coscia e dell'anca
T7962	Ischemia muscolare traumatica della gamba

T7963 Ischemia muscolare traumatica del piede

`ICD_PTR_12` *Tabella ICD_PTR_12*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_12
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S720-	Frattura del collo del femore
S721-	Frattura pertrocanterica
S724-	Frattura dell'estremità distale del femore
S77-	Traumatismo da schiacciamento dell'anca e della coscia
S78-	Amputazione traumatica dell'anca e della coscia
S87-	Traumatismo da schiacciamento della gamba
S88-	Amputazione traumatica della gamba
T025-	Fratture interessanti regioni multiple di entrambi gli arti inferiori
T026-	Fratture interessanti regioni multiple di arto(i) superiore(i) con arto(i) inferiore(i)
S7187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S7188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S7189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S722	Frattura sottotrocanterica
S723	Frattura diafisaria del femore
S728	Fratture di altre parti del femore
S729	Frattura del femore, parte non specificata
S740	Traumatismo del nervo sciatico a livello dell'anca e della coscia
S741	Traumatismo del nervo femorale a livello dell'anca e della coscia
S747	Traumatismo di nervi multipli a livello dell'anca e della coscia
S749	Traumatismo di nervo non specificato a livello dell'anca e della coscia
S750	Traumatismo dell'arteria femorale
S751	Traumatismo della vena femorale a livello dell'anca e della coscia
S757	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello dell'anca e della coscia
S758	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello dell'anca e della coscia
S8187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S8188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S8189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della gamba

S840	Traumatismo del nervo tibiale a livello della gamba
S841	Traumatismo del nervo peroneale a livello della gamba
S847	Traumatismo di nervi multipli a livello della gamba
S849	Traumatismo di nervo non specificato a livello della gamba
S850	Traumatismo dell' arteria poplitea
S851	Traumatismo dell' arteria tibiale (anteriore) (posteriore)
S852	Traumatismo dell' arteria peroneale
S855	Traumatismo della vena poplitea
S857	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della gamba
S858	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello della gamba
S942	Traumatismo del nervo peroneale profondo a livello della caviglia e del piede
S947	Traumatismo di nervi multipli a livello della caviglia e del piede
S949	Traumatismo di nervo non specificato a livello della caviglia e del piede
S950	Traumatismo dell'arteria dorsale del piede
S957	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della caviglia e del piede
S958	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello della caviglia e del piede
S980	Amputazione traumatica del piede a livello della caviglia
S983	Amputazione traumatica di altre parti del piede
S984	Amputazione traumatica del piede, livello non specificato
T043	Traumatismi da schiacciamento interessanti regioni multiple di arto(i) inferiore(i)
T053	Amputazione traumatica di entrambi i piedi
T054	Amputazione traumatica di un piede e dell'arto inferiore controlaterale [qualsiasi livello, tranne il piede]
T055	Amputazione traumatica di entrambi gli arti inferiori [qualsiasi livello]
T056	Amputazione traumatica degli arti superiori e inferiori, qualsiasi combinazione [qualsiasi livello]
T136	Amputazione traumatica di arto inferiore, livello non specificato
T7961	Ischemia muscolare traumatica della coscia e dell'anca
T7962	Ischemia muscolare traumatica della gamba
T7963	Ischemia muscolare traumatica del piede

`ICD_PTR_13` *Tabella ICD_PTR_13*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_13
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S341-	Altro traumatismo del midollo spinale lombare
S343-	Traumatismo della cauda equina
S347-	Altezza funzionale del traumatismo del midollo spinale lombosacrale
S3187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S3188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S3189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S321	Frattura del sacro
S330	Rottura traumatica di disco intervertebrale lombare
S334	Rottura traumatica della sinfisi pubica
S340	Contusione ed edema del midollo spinale lombare [cono midollare]
S344	Traumatismo del plesso lombosacrale
S346	Traumatismo di nervo(i) periferico(i) dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S348	Traumatismo di altri e non specificati nervi a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi

---

`ICD_PTR_2` *Tabella ICD_PTR_2*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_2
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S062-	Traumatismo cerebrale diffuso
S063-	Traumatismo cerebrale focale
S07-	Traumatismo da schiacciamento della testa
S17-	Traumatismo da schiacciamento del collo
S0183	Ferita aperta (qualsiasi parte della testa) in collegamento con traumatismo intracranico
S0187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della testa
S0188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della testa
S0189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della testa

S0261	Frattura della mandibola: Processo condileo
S0262	Frattura della mandibola: Sottocondiloidea
S0263	Frattura della mandibola: Processo coronoideo
S0264	Frattura della mandibola: Ramo mandibolare, parte non specificata
S0265	Frattura della mandibola: Angolo mandibolare
S0266	Frattura della mandibola: Sinfisi mandibolare
S0267	Frattura della mandibola: Parte alveolare
S0268	Frattura della mandibola: Corpo mandibolare, altre e non specificate parti
S0269	Frattura della mandibola: Parti multiple
S040	Traumatismo del nervo ottico e delle vie ottiche
S041	Traumatismo del nervo oculomotore
S042	Traumatismo del nervo trocleare
S043	Traumatismo del nervo trigemino
S044	Traumatismo del nervo abducente
S046	Traumatismo del nervo statoacustico
S052	Lacerazione e rottura oculari con prolasso o perdita di tessuto intraoculare
S054	Ferita penetrante dell'orbita con o senza corpo estraneo
S057	Avulsione dell'occhio
S061	Edema cerebrale traumatico
S064	Emorragia epidurale
S065	Emorragia subdurale traumatica
S066	Emorragia subaracnoidea traumatica
S0672	Traumatismo intracranico con perdita di conoscenza: Più di 24 ore, con ritorno al precedente stato di coscienza
S068	Altri traumatismi intracranici
S1187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del collo
S1188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del collo
S1189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del collo
S1501	Traumatismo: Arteria carotide comune
S1502	Traumatismo: Arteria carotide esterna
S1503	Traumatismo: Arteria carotide interna
S152	Traumatismo della vena giugulare esterna
S153	Traumatismo della vena giugulare interna
S157	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello del collo
T040	Traumatismi da schiacciamento interessanti testa e collo

---

`ICD_PTR_3` *Tabella ICD_PTR_3*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_3
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S26-	Traumatismo del cuore
S273-	Altri traumatismi del polmone
S278-	Traumatismo di altri organi intratoracici specificati
S28-	Traumatismo da schiacciamento del torace e amputazione traumatica di parte del torace
S128	Frattura di altre parti del collo
S2183	Ferita aperta (qualsiasi parte del torace) in collegamento con traumatismo intratoracico
S2187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del torace
S2188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del torace
S2189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del torace
S225	Lembo toracico mobile [flail chest]
S250	Traumatismo dell'aorta toracica
S251	Traumatismo dell' arteria anonima o succlavia
S252	Traumatismo della vena cava superiore
S253	Traumatismo della vena anonima o succlavia
S254	Traumatismo di vasi sanguigni polmonari
S257	Traumatismo di vasi sanguigni multipli del torace
S270	Pneumotorace traumatico
S271	Emotorace traumatico
S272	Emopneumotorace traumatico
S274	Traumatismo di bronco
S275	Traumatismo della trachea toracica
S276	Traumatismo della pleura
S277	Traumatismi multipli di organi intratoracici
T0271	Fratture interessanti il torace con fratture della regione lombosacrale, della pelvi e di arto(i): aperta
T790	Embolia gassosa (traumatica)
T791	Embolia adiposa (traumatica)

`ICD_PTR_4` *Tabella ICD_PTR_4*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_4
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S358-	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S362-	Traumatismo del pancreas
S364-	Traumatismo dell'intestino tenue
S365-	Traumatismo del colon
S350	Traumatismo dell'aorta addominale
S351	Traumatismo della vena cava inferiore
S352	Traumatismo del tronco celiaco o dell'arteria mesenterica
S353	Traumatismo della vena porta o della vena splenica
S354	Traumatismo di vaso sanguigno renale
S355	Traumatismo di vaso sanguigno iliaco
S357	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S3601	Ematoma della milza
S3602	Lacerazione capsulare della milza, senza lacerazione maggiore del parenchima
S3603	Lacerazione della milza con coinvolgimento del parenchima
S3604	Massiccia rottura parenchimale della milza
S3610	Traumatismo del fegato, non specificato
S3611	Contusione ed ematoma del fegato
S3612	Lacerazione del fegato, non specificata
S3614	Moderata lacerazione del fegato
S3615	Grave lacerazione del fegato
S3616	Altro traumatismo del fegato
S3617	Traumatismo: Colecisti
S3618	Traumatismo: Dotto biliare
S363	Traumatismo dello stomaco
S366	Traumatismo del retto
S367	Traumatismo di organi multipli intraaddominali
S3682	Traumatismo: Mesentere
S3688	Traumatismo: Altri organi intraaddominali

`ICD_PTR_5` *Tabella ICD_PTR_5*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_5
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S370-	Traumatismo del rene
S3781	Traumatismo: Surrenale

`ICD_PTR_6` *Tabella ICD_PTR_6*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_6
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S373-	Traumatismo dell'uretra
S371	Traumatismo dell'uretere
S3722	Rottura della vescica
S374	Traumatismo dell'ovaio
S375	Traumatismo della tuba di Falloppio
S376	Traumatismo dell'utero
S377	Traumatismo di organi multipli pelvici
S3782	Traumatismo: Prostata
S3783	Traumatismo: Vescicola seminale
S3784	Traumatismo: Dotto deferente
S396	Traumatismo di organo(i) intraaddominale(i) con organo(i) intrapelvico(i)

ICD_PTR_7 *Tabella ICD_PTR_7*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_7
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S48-	Amputazione traumatica della spalla e del braccio
S57-	Traumatismo da schiacciamento dell'avambraccio
S58-	Amputazione traumatica del gomito e dell'avambraccio
S143	Traumatismo del plesso brachiale
S4187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
S4188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
S4189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
S440	Traumatismo del nervo ulnare a livello del braccio
S441	Traumatismo del nervo mediano a livello del braccio
S442	Traumatismo del nervo radiale a livello del braccio
S443	Traumatismo del nervo ascellare
S447	Traumatismo di nervi multipli a livello della spalla e del braccio
S450	Traumatismo dell'arteria ascellare
S451	Traumatismo dell'arteria brachiale
S452	Traumatismo della vena ascellare o brachiale
S457	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della spalla e del braccio
S458	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello della spalla e del braccio
S47	Traumatismo da schiacciamento della spalla e del braccio
S5188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta dell'avambraccio
S5189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta dell'avambraccio
S540	Traumatismo del nervo ulnare a livello dell'avambraccio
S541	Traumatismo del nervo mediano a livello dell'avambraccio
S542	Traumatismo del nervo radiale a livello dell'avambraccio
S547	Traumatismo di nervi multipli a livello dell'avambraccio
S550	Traumatismo dell'arteria ulnare a livello dell'avambraccio
S551	Traumatismo dell'arteria radiale a livello dell'avambraccio
S552	Traumatismo di vena a livello dell'avambraccio
S557	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello dell'avambraccio
S558	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello dell'avambraccio
S640	Traumatismo del nervo ulnare a livello del polso e della mano
S641	Traumatismo del nervo mediano a livello del polso e della mano
S642	Traumatismo del nervo radiale a livello del polso e della mano

S647	Traumatismo di nervi multipli a livello del polso e della mano
S650	Traumatismo dell' arteria ulnare a livello del polso e della mano
S651	Traumatismo dell' arteria radiale a livello del polso e della mano
S657	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello del polso e della mano
S658	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello del polso e della mano
S683	Amputazione traumatica combinata di (parte di) dito(a) con altre parti del polso e della mano
S684	Amputazione traumatica della mano a livello del polso
S688	Amputazione traumatica di altre parti del polso e della mano
S689	Amputazione traumatica del polso e della mano, livello non specificato
T0221	Fratture interessanti regioni multiple dell'arto superiore: aperta
T0241	Fratture interessanti regioni multiple di entrambi gli arti superiori: aperta
T042	Traumatismi da schiacciamento interessanti regioni multiple di arto(i) superiore(i)
T050	Amputazione traumatica di entrambe le mani
T051	Amputazione traumatica di una mano e dell'arto superiore controlaterale [qualsiasi livello, tranne la mano]
T052	Amputazione traumatica di entrambi gli arti superiori [qualsiasi livello]
T101	Frattura di arto superiore, livello non specificato: aperta
T114	Traumatismo di vaso sanguigno non specificato, di arto superiore, livello non specificato
T116	Amputazione traumatica di arto superiore, livello non specificato
T7960	Ischemia muscolare traumatica delle estremità superiori

---

`ICD_PTR_8` *Tabella ICD_PTR_8*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_8
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S131-	Lussazione di vertebra cervicale
S141-	Altri e non specificati traumatismi del midollo spinale cervicale
S147-	Altezza funzionale del traumatismo del midollo spinale cervicale
S130	Rottura traumatica di disco intervertebrale cervicale
S132	Lussazione di altra e non specificata parte del collo
S133	Lussazioni multiple del collo
S140	Contusione ed edema del midollo spinale cervicale

ICD_PTR_9 *Tabella ICD_PTR_9*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_9
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S241-	Altri e non specificati traumatismi del midollo spinale dorsale
S247-	Altezza funzionale del traumatismo del midollo spinale dorsale
S230	Rottura traumatica di disco intervertebrale toracico
S2311	Lussazione di vertebra dorsale: D1/D2 e D2/D3
S2312	Lussazione di vertebra dorsale: D3/D4 e D4/D5
S2313	Lussazione di vertebra dorsale: D5/D6 e D6/D7
S2314	Lussazione di vertebra dorsale: D7/D8 e D8/D9
S2315	Lussazione di vertebra dorsale: D9/D10 e D10/D11
S2316	Lussazione di vertebra dorsale: D11/D12
S2317	Lussazione di vertebra dorsale: D12/L1
S240	Contusione ed edema del midollo spinale toracico
S243	Traumatismo di nervi periferici del torace
S245	Traumatismo di altri nervi del torace

ICD_Rektumkarzinom *Tabella ICD_Rektumkarzinom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Rektumkarzinom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C20	Tumore maligno del retto
C218	Tumore Maligno: lesione sconfinante a più zone contigue del retto, dell'ano e del canale anale
D011	Carcinoma in situ: Giunzione retto-sigmoidea
D012	Carcinoma in situ: Retto

`ICD_Resultat_Entbindung`
Tabella ICD_Resultat_Entbindung

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Resultat_Entbindung
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
Z37-	Esito del parto

`ICD_Rueckenschmerz` *Tabella ICD_Rueckenschmerz*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Rueckenschmerz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
M4-	
M5-	

`ICD_Ruheschmerz` *Tabella ICD_Ruheschmerz*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Ruheschmerz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I7023	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con dolore a riposo

---

`ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen`
Tabella ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S7200	Frattura del collo del femore: Parte non specificata
S7201	Frattura del collo del femore: Intracapsulare
S7203	Frattura del collo del femore: Sottocapitata
S7204	Frattura del collo del femore: Mediocervicale
S7205	Frattura del collo del femore: Basicervicale
S7208	Frattura del collo del femore: Altre parti

`ICD_Schlaganfall_alle` *Tabella ICD_Schlaganfall_alle*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Schlaganfall_alle
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I60-	Emorragia subaracnoidea
I61-	Emorragia intracerebrale
I63-	Infarto cerebrale
I64	Ictus, senza specificazione se da emorragia o da infarto

`ICD_schwere_Komplikationen`

Tabella ICD_schwere_Komplikationen

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_schwere_Komplikationen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
A047-	Enterocolite da Clostridium difficile
A40-	Sepsi streptococcica
A41-	Altre forme di sepsi
I21-	Infarto miocardico acuto
I22-	Infarto miocardico recidivante
I26-	Embolia polmonare
I46-	Arresto cardiaco
I60-	Emorragia subaracnoidea
I61-	Emorragia intracerebrale
I63-	Infarto cerebrale
J12-	Polmonite virale non classificata altrove
J15-	Polmonite batterica non classificata altrove
J16-	Polmonite da altri microorganismi infettivi, non classificata altrove
J17-	Polmonite in malattie classificate altrove
J18-	Polmonite da microorganismo non specificato
N17-	Insufficienza renale acuta
A481	Malattia dei legionari
D651	Coagulazione intravasale disseminata [CID, DIC]
F104	Disturbi psichici e comportamentali dovuti all'uso di alcol: Sindrome da astinenza con delirio
I490	Fibrillazione e flutter ventricolari
I64	Ictus, senza specificazione se da emorragia o da infarto
J100	Influenza con polmonite, virus influenzale stagionale identificato
J110	Influenza con polmonite, virus non identificato
J13	Polmonite da Streptococcus pneumoniae
J14	Polmonite da Haemophilus influenzae
J690	Polmonite da cibo o vomito
J698	Polmonite da altre sostanze solide o liquide
N990	Insufficienza renale iatrogena
R572	Shock settico
R650	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica [SIRS] di origine infettiva senza insufficienza d'organo

R651	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica [SIRS] di origine infettiva con insufficienza d'organo

---

`ICD_SD_TU_benigne` *Tabella ICD_SD_TU_benigne*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_SD_TU_benigne
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
E0-D34	Tumore benigno della tiroide

`ICD_SD_TU_maligne` *Tabella ICD_SD_TU_maligne*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_SD_TU_maligne
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C73	Tumore maligno della tiroide
C750	Tumore Maligno: Paratiroidi
D093	Carcinoma in situ: Tiroide ed altre ghiandole endocrine

`ICD_Sepsis` *Tabella ICD_Sepsis*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Sepsis
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
A40-	Sepsi streptococcica
A41-	Altre forme di sepsi
R572	Shock settico
R651	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica [SIRS] di origine infettiva con insufficienza d'organo
G9432-	

`ICD_Sepsis_Komplikation`
Tabella ICD_Sepsis_Komplikation

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Sepsis_Komplikation
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
D65-	Coagulazione intravascolare disseminata [sindrome da defibrinazione]
J960-	Insufficienza respiratoria acuta non classificata altrove
N17-	Insufficienza renale acuta
G934	Encefalopatia non specificata
K720	Insufficienza epatica acuta e subacuta
R572	Shock settico
R651	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica [SIRS] di origine infettiva con insufficienza d'organo

---

`ICD_Stent_asymptomatisch`

Tabella ICD_Stent_asymptomatisch

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Stent_asymptomatisch
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I65-	Occlusione e stenosi di arterie precerebrali, senza esiti di infarto cerebrale
I771	Stenosi di arteria

ICD_Stent_symptomatisch

Tabella ICD_Stent_symptomatisch

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Stent_symptomatisch
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
G45-	Attacchi cerebrovascolari ischemici transitori e sindromi correlate
I63-	Infarto cerebrale

ICD_TIA

Tabella ICD_TIA

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_TIA
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
G45-	Attacchi cerebrovascolari ischemici transitori e sindromi correlate

ICD_Trauma *Tabella ICD_Trauma*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Trauma
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S-	
T0-	
T10-	Frattura di arto superiore, livello non specificato
T11-	Altri traumatismi di arto superiore, livello non specificato
T12-	Frattura di arto inferiore, livello non specificato
T13-	Altri traumatismi di arto inferiore, livello non specificato
T14-	Traumatismo di regione corporea non specificata

ICD_TUMOR *Tabella ICD_TUMOR*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_TUMOR
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C-	
D0-	

`ICD_Ulcus` *Tabella ICD_Ulcus*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Ulcus
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K25-	Ulcera gastrica
K26-	Ulcera duodenale
K27-	Ulcera peptica di sede non specificata
K28-	Ulcera gastrodigiunale

`ICD_Ulzeration` *Tabella ICD_Ulzeration*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Ulzeration
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I7024	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con ulcera
I7025	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con gangrena

---

ICD_Uteruskarzinom *Tabella ICD_Uteruskarzinom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Uteruskarzinom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C53-	Tumore maligno della cervice uterina
C54-	Tumore maligno del corpo dell'utero
D06-	Carcinoma in situ della cervice uterina
C55	Tumore maligno dell'utero, parte non specificata
D070	Carcinoma in situ: Endometrio

ICD_VHF *Tabella ICD_VHF*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_VHF
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I48-	Fibrillazione e flutter atriali

`ICD_VHF_Ausschluss` *Tabella ICD_VHF_Ausschluss*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_VHF_Ausschluss
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I456	Sindrome da pre-eccitazione
I471	Tachicardia sopraventricolare

`ICD_WS_Infektionen` *Tabella ICD_WS_Infektionen*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_WS_Infektionen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
M462-	Osteomielite vertebrale
M463-	Infezione (piogenica) di disco intervertebrale
M464-	Discite non specificata
M465-	Altre spondilopatie infettive
M490-	Tubercolosi della colonna vertebrale
M491-	Spondilite da Brucella
M492-	Spondilite da infezione batterica intestinale
M493-	Spondilopatia in altre malattie infettive e parassitarie classificate altrove
M8608	Osteomielite acuta ematogena: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8618	Altra osteomielite acuta: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8628	Osteomielite subacuta: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8638	Osteomielite cronica multifocale: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8648	Osteomielite cronica con fistola: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8658	Altra osteomielite cronica ematogena: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8668	Altra osteomielite cronica: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8688	Altra osteomielite: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8698	Osteomielite non specificata: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]

iqi.functions *Vettore delle funzioni IQI*

Description

Tutte le funzioni presenti nel pacchetto indicatori, ordinate per livello di dipendenza.

Usage

```
iqi.functions
```

Format

un vettore con nomi di funzioni ordinati.

iqi.input *Funzione iqi.input*

Description

Rileva il formato di input e leggi il file

Usage

```
iqi.input(f)
```

Arguments

f	Percorso della directory con uno o più file di input da uno o più ospedali

Value

tibble con il formato descritto in read.bfs

Examples

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

iqi.run *Eseguire di indicatori IQI*

Description

Eseguire di indicatori IQI

Usage

```
iqi.run(x, i, showProgress = T, verbose = F)
```

Arguments

x	Ingresso tibble (vedere formato di output del singolo lettore)
i	list degli indicatori validi selezionati come stringhe di caratteri
showProgress	Passa per visualizzare barra di avanzamento, default TRUE
verbose	Passa per visualizzare l'indicatore attualmente in esecuzione, default FALSE

Value

tibble con i risultati di tutti gli indicatori presenti nell'elenco i

Examples

```
## Not run:  p <- iqi.run(p, i)
```

iqi.run.funs *Eseguire le funzioni IQI*

Description

Eseguire le funzioni IQI

Usage

```
iqi.run.funs(x, f, showProgress = T, verbose = F)
```

Arguments

x	Ingresso tibble (vedere formato di output del singolo lettore)
f	list degli funzioni validi selezionati come stringhe di caratteri
showProgress	Passa per visualizzare barra di avanzamento, default TRUE
verbose	Passa per visualizzare la funzione attualmente in esecuzione, default FALSE

Value

tibble con i risultati di tutti gli funioni presenti nell'elenco i

Examples

```
## Not run:  p <- iqi.run.funs(p, i)
```

J1_01_F *Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi) - IQI 56_1_N*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi)

Usage

```
J1_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_1_N

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), mortalità - IQI 56_1*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), mortalità

Usage

```
J1_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_1

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Trasferimenti con casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), percentuale - IQI A_35*

Description

Trasferimenti con casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), percentuale

Usage

```
J1_01_V(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_35

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

trasferimenti

Specificazione

```
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 *denominatore Trasferimenti con casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), percentuale - IQI A_35_N*

Description

denominatore Trasferimenti con casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), percentuale

Usage

```
J1_01_VN(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_35_N

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

trasferimenti

Specificazione

```
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 *Durata media di ventilazione nei casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi) - IQI 56_13_WB*

Description

Durata media di ventilazione nei casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi)

Usage

```
J1_02_S(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_13_WB

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

durata media di ventilazione in h

Specificazione

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 *Durata di ventilazione prossima ai livelli DRG (neonati esclusi) - IQI 56_14_N*

Description

Durata di ventilazione prossima ai livelli DRG (neonati esclusi)

Usage

```
J1_03N_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_14_N

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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` *Durata di ventilazione sopra i livelli DRG (neonati esclusi) - IQI 56_14_Z*

Description

Durata di ventilazione sopra i livelli DRG (neonati esclusi)

Usage

```
J1_03_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_14_Z

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
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` *Durata di ventilazione sopra i livelli DRG (neonati esclusi), percentuale - IQI 56_14*

Description

Durata di ventilazione sopra i livelli DRG (neonati esclusi), percentuale

Usage

```
J1_03_P(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_14

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

percentuale

Specificazione

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 *Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), ammissioni dirette - IQI 56_11_N*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), ammissioni dirette

Usage

```
J1_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_11_N

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), ammissioni dirette, mortalità - IQI 56_11*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
J1_04_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_11

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

```
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 *Casi di ventilazione meccanica >24 h con OP (neonati esclusi) - IQI 56_121_N*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h con OP (neonati esclusi)

Usage

```
J1_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_121_N

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Casi di ventilazione meccanica >24 h con OP (neonati esclusi), mortalità - IQI 56_121*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h con OP (neonati esclusi), mortalità

Usage

```
J1_05_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_121

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

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 — *Casi di ventilazione meccanica >24 h senza OP (neonati esclusi) - IQI 56_122_N*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h senza OP (neonati esclusi)

Usage

```
J1_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_122_N

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Casi di ventilazione meccanica >24 h senza OP (neonati esclusi), mortalità - IQI 56_122*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h senza OP (neonati esclusi), mortalità

Usage

```
J1_06_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_122

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

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_F *Assistenza respiratoria ECMO - IQI 56_22_F*

Description

Assistenza respiratoria ECMO

Usage

```
J1_07_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_22_F

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Assistenza cardiaca/cardiopolmonare ECLS/ECMO - IQI 56_21_F*

Description

Assistenza cardiaca/cardiopolmonare ECLS/ECMO

Usage

```
J1_08_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_21_F

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J1_08_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_ECMO_Herzassist)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_08_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_08_F()
```

`J1_09_F` *Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi, senza COVID-19) - IQI 56_3_N*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi, senza COVID-19)

Usage

```
J1_09_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_3_N

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J1_09_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
hmv>24 &
ddx %not_in_table% (ICD_COVID19_gesichert)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_09_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_09_F()
```

J1_09_M — *Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi, senza COVID-19), mortalità - IQI 56_3*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi, senza COVID-19), mortalità

Usage

```
J1_09_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

56_3

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J1_09_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
hmv>24 &
ddx %not_in_table% (ICD_COVID19_gesichert)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J1_09_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_09_M()
```

J2_01_F *DP sepsi - IQI 57_1_N*

Description

DP sepsi

Usage

```
J2_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

57_1_N

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DP sepsi, mortalità - IQI 57_1*

Description

DP sepsi, mortalità

Usage

```
J2_01_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

57_1

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *Trasferimenti con DP sepsi, percentuale - IQI A_36*

Description

Trasferimenti con DP sepsi, percentuale

Usage

```
J2_01_V(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_36

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 *denominatore Trasferimenti con DP sepsi, percentuale - IQI A_36_N*

Description

denominatore Trasferimenti con DP sepsi, percentuale

Usage

```
J2_01_VN(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_36_N

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

trasferimenti

Specificazione

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 *DP sepsi con complicazioni d'organo/shock - IQI 57_11_N*

Description

DP sepsi con complicazioni d'organo/shock

Usage

```
J2_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

57_11_N

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J2_02_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
ddx %in_table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J2_02_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_02_F()
```

J2_02_M *DP sepsi con complicazioni d'organo/shock, mortalità - IQI 57_11*

Description

DP sepsi con complicazioni d'organo/shock, mortalità

Usage

```
J2_02_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

57_11

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J2_02_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
ddx %in_table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J2_02_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_02_M()
```

J2_03_F *DP sepsi senza complicazioni d'organo/shock - IQI 57_12_N*

Description

DP sepsi senza complicazioni d'organo/shock

Usage

```
J2_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

57_12_N

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J2_03_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J2_03_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_03_F()
```

J2_03_M *DP sepsi senza complicazioni d'organo/shock, mortalità - IQI 57_12*

Description

DP sepsi senza complicazioni d'organo/shock, mortalità

Usage

```
J2_03_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

57_12

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J2_03_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J2_03_M') }

Examples

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

J2_04_F *DS sepsi - IQI 57_2_N*

Description

DS sepsi

Usage

```
J2_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

57_2_N

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *DS sepsi, mortalità - IQI 57_2*

Description

DS sepsi, mortalità

Usage

```
J2_04_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

57_2

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

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 *DS sepsi con complicazioni d'organo/shock - IQI 57_21_N*

Description

DS sepsi con complicazioni d'organo/shock

Usage

```
J2_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

57_21_N

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J2_05_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((sdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
pdx %not_in_table% (ICD_Sepsis) &
sdx %in_table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J2_05_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_05_F()
```

J2_05_M *DS sepsi con complicazioni d'organo/shock, mortalità - IQI 57_21*

Description

DS sepsi con complicazioni d'organo/shock, mortalità

Usage

```
J2_05_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

57_21

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J2_05_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((sdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
pdx %not_in_table% (ICD_Sepsis) &
sdx %in_table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J2_05_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_05_M()
```

J2_06_F *SIRS senza complicazioni d'organo - IQI 57_3_N*

Description

SIRS senza complicazioni d'organo

Usage

```
J2_06_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

57_3_N

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J2_06_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_range% c('R650') &
ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J2_06_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_06_F()
```

J2_06_M *SIRS senza complicazioni d'organo, mortalità - IQI 57_3*

Description

SIRS senza complicazioni d'organo, mortalità

Usage

```
J2_06_M(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

57_3

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J2_06_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_range% c('R650') &
ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J2_06_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_06_M()
```

J3_01N_F *Interventi con fabbisogno aumentato di mezzo di contrasto - IQI 58_1_N*

Description

Interventi con fabbisogno aumentato di mezzo di contrasto

Usage

```
J3_01N_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

58_1_N

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Insufficienza renale acuta dopo interventi con fabbisogno aumentato di mezzo di contrasto - IQI 58_1_Z*

Description

Insufficienza renale acuta dopo interventi con fabbisogno aumentato di mezzo di contrasto

Usage

```
J3_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

58_1_Z

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Insufficienza renale acuta dopo interventi con fabbisogno aumentato di mezzo di contrasto, percentuale - IQI 58_1*

Description

Insufficienza renale acuta dopo interventi con fabbisogno aumentato di mezzo di contrasto, percentuale

Usage

```
J3_01_P(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

58_1

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

percentuale

Specificazione

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` *Pazienti con disturbi della coagulazione congeniti - IQI 58_2_F*

Description

Pazienti con disturbi della coagulazione congeniti

Usage

```
J3_02_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

58_2_F

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Pazienti operati con disturbi della coagulazione congeniti - IQI 58_21_F*

Description

Pazienti operati con disturbi della coagulazione congeniti

Usage

```
J3_03_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

58_21_F

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Cure ospedaliere in caso di DP melanoma - IQI 55_1_F*

Description

Cure ospedaliere in caso di DP melanoma

Usage

```
K1_01_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

55_1_F

Capitolo

K1-Malattie della cute

Gruppo

K-Malattie della cute

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Cure ospedaliere in caso di DP dermatite ed eczema - IQI 55_2_F*

Description

Cure ospedaliere in caso di DP dermatite ed eczema

Usage

```
K1_02_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

55_2_F

Capitolo

K1-Malattie della cute

Gruppo

K-Malattie della cute

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Cure ospedaliere in caso di DP psoriasi - IQI 55_3_F*

Description

Cure ospedaliere in caso di DP psoriasi

Usage

```
K1_03_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

55_3_F

Capitolo

K1-Malattie della cute

Gruppo

K-Malattie della cute

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Trapianti di cuore e trapianti combinati cuorepolmone, totale - IQI 60_0_F*

Description

Trapianti di cuore e trapianti combinati cuorepolmone, totale

Usage

```
L1_01_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

60_0_F

Capitolo

L1-Trapianti di cuore

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Trapianto combinato cuorepolmone - IQI 60_1_F*

Description

Trapianto combinato cuorepolmone

Usage

```
L1_02_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

60_1_F

Capitolo

L1-Trapianti di cuore

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Trapianto di cuore - IQI 60_2_F*

Description

Trapianto di cuore

Usage

```
L1_03_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

60_2_F

Capitolo

L1-Trapianti di cuore

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Trapianti di polmone e trapianti combinati cuorepolmone, totale - IQI 61_0_F*

Description

Trapianti di polmone e trapianti combinati cuorepolmone, totale

Usage

```
L2_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

61_0_F

Capitolo

L2-Trapianti di polmone

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Trapianto di polmone - IQI 61_1_F*

Description

Trapianto di polmone

Usage

```
L2_02_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

61_1_F

Capitolo

L2-Trapianti di polmone

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Trapianti di fegato, totale - IQI 62_0_F*

Description

Trapianti di fegato, totale

Usage

```
L3_01_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

62_0_F

Capitolo

L3-Trapianti di fegato

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Trapianto di fegato, organo intero - IQI 62_1_F*

Description

Trapianto di fegato, organo intero

Usage

```
L3_02_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

62_1_F

Capitolo

L3-Trapianti di fegato

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Trapianto di fegato parziale/ausiliario/altro - IQI 62_2_F*

Description

Trapianto di fegato parziale/ausiliario/altro

Usage

```
L3_03_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

62_2_F

Capitolo

L3-Trapianti di fegato

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Ritrapianto di fegato nella stessa degenza ospedaliera, tutte le forme - IQI 62_3_F*

Description

Ritrapianto di fegato nella stessa degenza ospedaliera, tutte le forme

Usage

```
L3_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

62_3_F

Capitolo

L3-Trapianti di fegato

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Trapienti di pancreas o di tessuto pancreatico, totale - IQI 63_0_F*

Description

Trapienti di pancreas o di tessuto pancreatico, totale

Usage

```
L4_01_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

63_0_F

Capitolo

L4-Trapianti di pancreas

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Trapianti di rene, totale - IQI 64_0_F*

Description

Trapianti di rene, totale

Usage

```
L5_01_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

64_0_F

Capitolo

L5-Trapianti di rene

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Trapianto di rene da donatore vivente allogenico, singenico - IQI 64_1_F*

Description

Trapianto di rene da donatore vivente allogenico, singenico

Usage

```
L5_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

64_1_F

Capitolo

L5-Trapianti di rene

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

L5_02_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen) &
srg %in_range% c('009100','009299')), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('L5_02_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_02_F()
```

`L5_03_F` *Trapianto di rene, allogenico, rene da un cadavere - IQI 64_2_F*

Description

Trapianto di rene, allogenico, rene da un cadavere

Usage

```
L5_03_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

64_2_F

Capitolo

L5-Trapianti di rene

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Trapianto di rene, autotrapianto e altro - IQI 64_3_F*

Description

Trapianto di rene, autotrapianto e altro

Usage

```
L5_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

64_3_F

Capitolo

L5-Trapianti di rene

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Trapianto combinato di rene e pancreas - IQI 64_4_F*

Description

Trapianto combinato di rene e pancreas

Usage

```
L5_05_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

64_4_F

Capitolo

L5-Trapianti di rene

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Ritrapianto di rene nella stessa degenza ospedaliera - IQI 64_5_F*

Description

Ritrapianto di rene nella stessa degenza ospedaliera

Usage

```
L5_06_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

64_5_F

Capitolo

L5-Trapianti di rene

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Trapianti o trasfusioni di cellule staminali ematopoietiche, totale - IQI 65_0_F*

Description

Trapianti o trasfusioni di cellule staminali ematopoietiche, totale

Usage

```
L6_01_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

65_0_F

Capitolo

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Trapianti di cellule staminali ematopoietiche di midollo osseo, totale - IQI 65_1_F*

Description

Trapianti di cellule staminali ematopoietiche di midollo osseo, totale

Usage

```
L6_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

65_1_F

Capitolo

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Trapianto di cellule staminali ematopoietiche di midollo osseo, autogeno - IQI 65_11_F*

Description

Trapianto di cellule staminali ematopoietiche di midollo osseo, autogeno

Usage

```
L6_03_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

65_11_F

Capitolo

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 — *Trasfusione di cellule staminali ematopoietiche periferiche - IQI 65_2_F*

Description

Trasfusione di cellule staminali ematopoietiche periferiche

Usage

```
L6_04_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

65_2_F

Capitolo

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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) %>% iqi.functions() %>% L6_04_F()
```

`L6_05_F` *Trasfusione di cellule staminali ematopoietiche periferiche, autogeno - IQI 65_21_F*

Description

Trasfusione di cellule staminali ematopoietiche periferiche, autogeno

Usage

```
L6_05_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

65_21_F

Capitolo

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Altre terapie con cellule staminali - IQI*

Description

Altre terapie con cellule staminali

Usage

```
L6_08_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedere il formato del valore restituito da iqi.input)

Capitolo

L6-Trapianto/trasfusione di cellule staminali

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Specifica

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 *Chemioipertermia intraperitoneale -HIPEC- - IQI 67_1_F*

Description

Chemioipertermia intraperitoneale -HIPEC-

Usage

```
L7_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

67_1_F

Capitolo

L7-Chemioipertermia

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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 *Chemioipertermia intratoracica -HITOC- - IQI 67_2_F*

Description

Chemioipertermia intratoracica -HITOC-

Usage

```
L7_02_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

67_2_F

Capitolo

L7-Chemioipertermia

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Trattamento medico palliativo complesso - IQI 68_1_F*

Description

Trattamento medico palliativo complesso

Usage

```
M1_01_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

68_1_F

Capitolo

M1-Medicina palliativa

Gruppo

M-Medicina palliativa

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Trattamento medico palliativo complesso eseguito dal servizio palliativo (interno ed esterno) - IQI 68_11_F*

Description

Trattamento medico palliativo complesso eseguito dal servizio palliativo (interno ed esterno)

Usage

```
M1_02_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

68_11_F

Capitolo

M1-Medicina palliativa

Gruppo

M-Medicina palliativa

Tipo

numero di casi

Specificazione

M1_02_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Palliativdienst)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('M1_02_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% M1_02_F()
```

`N1_01_F` *Chirurgia robotica in caso di interventi secondo l'indice urologico - IQI 69_1_F*

Description

Chirurgia robotica in caso di interventi secondo l'indice urologico

Usage

```
N1_01_F(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

69_1_F

Capitolo

N1-Chirurgia robotica

Gruppo

N-Chirurgia robotica

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
N1_01_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( ((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Polytrauma_exclusion) |
(ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Polytrauma_exclusion &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)) |
(srg %in_table% (CHOP_Zystektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Eviszeration)) |
srg %in_table% (CHOP_Eviszeration) |
srg %in_table% (CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie)) &
srg %in_table% (CHOP_Roboterchirurgie)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('N1_01_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% N1_01_F()
```

`read.bfs` *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

bdt date - Date of birth

adt date - Admission date

ddt date - Discharge date

ageyears int - Age in years

agedays int - Age in days

agesexgrp chr - Age-sex group

leavedays int - Leave days

los int - Length of stay

losicu int - Length of stay on ICU

lba chr - Location before admission

dept chr - Department

sep chr - Discharge status

aao chr - Location after discharge

vitstat chr - Vital status
birthwt int - Birth weight
admwt int - Admission weight
pdx chr - Principal diagnosis
sdx chr - Secondary diagnosis
ddx chr - All diagnoses
srg chr - All procedures
srgdt date - All procedures dates
srgday int - Day of each procedure from admission day
hmv int - Hours of mechanical ventilation
ddt1 date - 1st interim discharge date
adt1 date - 1st interim admission date
ddt2 date - 2nd interim discharge date
adt2 date - 2nd interim admission date
ddt3 date - 3rd interim discharge date
adt3 date - 3rd interim admission date
ddt4 date - 4th interim discharge date
adt4 date - 4th interim admission date
interim int - interim leave days

`read.bfs.bag.proc` *Read BfS BAG Formated File*

Description

Conversion and import of the BfS BAG data file to an R tibble

Usage

```
read.bfs.bag.proc(selfile = file.path(input_folder, selfin), DATFile = FALSE)
```

Arguments

`selfile`	path to BfS BAG formatted file containing data of one or more hospitals
`DATFile`	boolean - save file in .rdata format (default FALSE)

Value

`tibble` with 39 columns which are:

id int - Encounter identifier - generated
hospid chr - Hospital identifier
hosptyp chr - Hospital type
locid chr - Location identifier
patid chr - Patient identifier

caseid chr - Hospital statistic encounter identifier

statcase chr - Statistic case type: A, B or C

sex chr - Sex

bdt date - Date of birth

adt date - Admission date

ddt date - Discharge date

ageyears int - Age in years

agedays int - Age in days

agesexgrp chr - Age-sex group

leavedays int - Leave days

los int - Length of stay

losicu int - Length of stay on ICU

lba chr - Location before admission

dept chr - Department

sep chr - Discharge status

aao chr - Location after discharge

vitstat chr - Vital status

birthwt int - Birth weight

admwt int - Admission weight

pdx chr - Principal diagnosis

sdx chr - Secondary diagnosis

ddx chr - All diagnoses

srg chr - All procedures

srgdt date - All procedures dates

srgday int - Day of each procedure from admission day

hmv int - Hours of mechanical ventilation

ddt1 date - 1st interim discharge date

adt1 date - 1st interim admission date

ddt2 date - 2nd interim discharge date

adt2 date - 2nd interim admission date

ddt3 date - 3rd interim discharge date

adt3 date - 3rd interim admission date

ddt4 date - 4th interim discharge date

adt4 date - 4th interim admission date

interim int - interim leave days

`read.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
bdt date - Date of birth
adt date - Admission date
ddt date - Discharge date
ageyears int - Age in years
agedays int - Age in days
agesexgrp chr - Age-sex group
leavedays int - Leave days
los int - Length of stay
losicu int - Length of stay on ICU
lba chr - Location before admission
dept chr - Department
sep chr - Discharge status
aao chr - Location after discharge
vitstat chr - Vital status
birthwt int - Birth weight
admwt int - Admission weight
pdx chr - Principal diagnosis
sdx chr - Secondary diagnosis

ddx chr - All diagnoses

srg chr - All procedures

srgdt date - All procedures dates

srgday int - Day of each procedure from admission day

hmv int - Hours of mechanical ventilation

ddt1 date - 1st interim discharge date

adt1 date - 1st interim admission date

ddt2 date - 2nd interim discharge date

adt2 date - 2nd interim admission date

ddt3 date - 3rd interim discharge date

adt3 date - 3rd interim admission date

ddt4 date - 4th interim discharge date

adt4 date - 4th interim admission date

interim int - interim leave days

`RRefCH_F` *Tabella valori di riferimento IQI F*

Description

Una tabella di tutti gli indicatori F e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale).

Usage

```
RRefCH_F
```

Format

una tabella con 3 colonne:

Indic Nome dell'indicatore

Jahr Anno di riferimento

CasesCH Numero di casi nell'anno di riferimento

RRefCH_FN *Tabella valori di riferimento IQI FN*

Description

Una tabella di tutti gli indicatori FN e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale).

Usage

```
RRefCH_FN
```

Format

una tabella con 3 colonne:

Indic Nome dell'indicatore

Jahr Anno di riferimento

CasesCH Numero di casi nell'anno di riferimento

RRefCH_M *Tabella valori di riferimento IQI M*

Description

Una tabella di tutti gli indicatori M e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale).

Usage

```
RRefCH_M
```

Format

una tabella con 5 colonne:

Indic Nome dell'indicatore

Jahr Anno di riferimento

DeathCH Numero di decessi nell'Anno di riferimento

CasesCH Numero di casi nell'anno di riferimento

pCH Mortalità nell'anno di riferimento

RRefCH_M_AltEGrp *Tabella valori di riferimento IQI M AltEGrp*

Description

Una tabella di tutti gli indicatori M e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale), in base alle fasce di età e al sesso

Usage

```
RRefCH_M_AltEGrp
```

Format

una tabella con 7 colonne:

Indic Nome dell'indicatore

Jahr Anno di riferimento

AltEGrp Gruppo di età

Sex Sesso

DeathCH Numero di decessi nell'Anno di riferimento

CasesCH Numero di casi nell'anno di riferimento

pCH Mortalità nell'anno di riferimento

RRefCH_P *Tabella valori di riferimento IQI P*

Description

Una tabella di tutti gli indicatori P e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale).

Usage

```
RRefCH_P
```

Format

una tabella con 5 colonne:

Indic Nome dell'indicatore

Jahr Anno di riferimento

CasesCH Numero di casi nell'anno di riferimento

CasesCHDen Denominatore nell'anno di riferimento

pCH Condividi nell'anno di riferimento

RRefCH_S *Tabella valori di riferimento IQI S*

Description

Una tabella di tutti gli indicatori S e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale).

Usage

```
RRefCH_S
```

Format

una tabella con 5 colonne:

Indic Nome dell'indicatore

Jahr Anno di riferimento

SVarCH Valore della variabile speciale nell'anno di riferimento

CasesCH Denominatore nell'anno di riferimento

pCH Condividi nell'anno di riferimento

RRefCH_V *Tabella valori di riferimento IQI V*

Description

Una tabella di tutti gli indicatori V e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale).

Usage

```
RRefCH_V
```

Format

una tabella con 5 colonne:

Indic Nome dell'indicatore

Jahr Anno di riferimento

CasesCH Numero di casi nell'anno di riferimento

CasesCHDen Denominatore nell'anno di riferimento

pCH Condividi nell'anno di riferimento

RRefCH_X *Tabella valori di riferimento IQI X*

Description

Una tabella di tutti gli indicatori X e dei loro valori di riferimento svizzeri per la popolazione standard (totale).

Usage

```
RRefCH_X
```

Format

una tabella con 5 colonne:

Indic Nome dell'indicatore

Jahr Anno di riferimento

StayCH Denominatore nell'anno di riferimento

CasesCH Numero di casi in anno di riferimento

pCH Condividi nell'anno di riferimento

Z0_01_F *Degenze ospedaliere totali - IQI C_11_N*

Description

Degenze ospedaliere totali

Usage

```
Z0_01_F(x)
```

Arguments

x	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

C_11_N

Capitolo

Z0-Degenze ospedaliere totali

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero di casi

Specificazione

Z0_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((los>0),
if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_Infektion_ungesichert) &
ddx %not_in_table% (ICD_COVID19_Infektion_gesichert)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('Z0_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z0_01_F()
```

Z1_01_F *Tonsillectomia senza tumore - IQI A_09_N*

Description

Tonsillectomia senza tumore

Usage

```
Z1_01_F(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_09_N

Capitolo

Z1-Durata della degenza

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero di casi

Specificazione

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` *Tonsillectomia senza tumore, durata della degenza - IQI A_09_WV*

Description

Tonsillectomia senza tumore, durata della degenza

Usage

```
Z1_01_X(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedi il formato del valore di ritorno di read.bfs)

Alias

A_09_WV

Capitolo

Z1-Durata della degenza

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

durata della degenza

Specificazione

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()
```

%in_range% *Operatore %in_range%*

Description

Controlla se qualche elemento nel vettore x è presente nel vettore di intervallo y.

Usage

```
x %in_range% y
```

Arguments

x, y	vectors

Value

vero o falso

Examples

```
c('I23') %in_range% c('I21', 'I24')
```

%in_table% *Operatore %in_table%*

Description

Controlla se qualche elemento nel vettore x è presente nel vettore y.

Usage

```
x %in_table% y
```

Arguments

x, y	vectors

Value

vero o falso

Examples

```
c('I21') %in_table% c('I21', 'I22')
```

%not_in_range% *Operatore %not_in_range%*

Description

Controlla se nessun elemento nel vettore x è presente nel vettore di intervallo y.

Usage

```
x %not_in_range% y
```

Arguments

x, y	vectors

Value

vero o falso

Examples

```
c('I20') %not_in_range% c('I21', 'I24')
```

%not_in_table% *Operatore %not_in_table%*

Description

Controlla se nessun elemento nel vettore x è presente nel vettore y.

Usage

```
x %not_in_table% y
```

Arguments

x, y	vectors

Value

vero o falso

Examples

```
c('I20') %not_in_table% c('I21', 'I22')
```

`%+%` *Operatore union*

Description

Restituisce l'unione distinta di due vettori.

Usage

```
x %+% y
```

Arguments

x, y	vectors

Value

true or false

Examples

```
c('aaaa') %+% c('bbbb')
```

Index

∗ **datasets**
catalogs, 252
chiqi, 252
CHOP_Ablation_chirurgisch, 253
CHOP_Ablation_Katheter, 253
CHOP_Ablation_liVH_PulmoV, 254
CHOP_alloplast_Hernie, 254
CHOP_Amput_Bein, 255
CHOP_Amput_Fuss, 255
CHOP_anatomische_Leberresektion, 256
CHOP_Andere_Stammzelltherapien, 256
CHOP_Aorta_abdom_evar, 257
CHOP_Aorta_abdom_offen, 258
CHOP_Aorta_thorak_evar, 258
CHOP_Aorta_thorak_offen, 259
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar, 259
CHOP_AV_Fistel, 260
CHOP_Bandscheibe, 261
CHOP_Bariatrische_OP, 262
CHOP_Beatmung_Zugang_Alle, 262
CHOP_Beatmung_Zugang_NIV, 263
CHOP_Beatmung_Zugang_Tubus_einfach, 264
CHOP_Becken_Bein_OP, 265
CHOP_Beckenboden, 264
CHOP_Bronchoangioplastische_OP, 266
CHOP_Brust_OP, 267
CHOP_Carotis_OP, 268
CHOP_Cholecystektomie, 269
CHOP_Cholecystektomie_offen, 269
CHOP_Coronar_OP, 270
CHOP_Defi, 270
CHOP_Dekompression, 271
CHOP_diagn_Katheter, 271
CHOP_ECMO_COVID, 272
CHOP_ECMO_extrakorporal, 273
CHOP_ECMO_Herzassist, 273
CHOP_ECMO_Lungenassist, 274
CHOP_Endopr_SchulterEllbogen, 275
CHOP_Episiotomie, 276
CHOP_Eviszeration, 277
CHOP_ExclusionBandscheibe, 278
CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt, 279
CHOP_Galle_Excl, 279
CHOP_Geburt_gesamt, 280
CHOP_Ger_Fruehreha, 281
CHOP_grosse_Leberresektion, 281
CHOP_haematopoet_SZ_Tx, 282
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen, 283
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen, 283
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion, 284
CHOP_Hernien, 284
CHOP_Hernien_Excl, 285
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx, 290
CHOP_Herz_Lungen_Tx, 291
CHOP_Herz_OP, 291
CHOP_Herz_OP_andere, 293
CHOP_Herz_Tx, 295
CHOP_Herzkatheter, 286
CHOP_Herzklappen, 286
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe, 287
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklapp 288
CHOP_HirnOP, 296
CHOP_Hueft_Frak_GBA, 298
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel, 299
CHOP_Huefte_Implantation, 297
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese, 297
CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal, 300
CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal, 300
CHOP_Hysterektomie, 301
CHOP_Hysterektomie_lap, 301
CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik, 302

CHOP_Hysterektomie_vaginal, 302
CHOP_Inguinalhernie, 303
CHOP_Knie_Implantation, 303
CHOP_Knie_TEP_Wechsel, 304
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total, 305
CHOP_Kolonresektion_partiell, 305
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion, 306
CHOP_Kyphoplastie, 307
CHOP_Leber_komplett_Tx, 308
CHOP_Leber_partiell_aux_Tx, 308
CHOP_Leber_Tx, 309
CHOP_Leberresektion, 307
CHOP_LHK_Ausschluss, 309
CHOP_LHK_Kinder, 310
CHOP_Lungen_Tx, 311
CHOP_Magen_OP, 311
CHOP_Mangelernaehrung_Therapie, 312
CHOP_MiMe_KnieTep, 313
CHOP_MiMe_Leber, 313
CHOP_MiMe_Leber_22, 314
CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende, 314
CHOP_MiMe_Nieren, 315
CHOP_MiMe_Nieren_22, 315
CHOP_MiMe_Oesophagus, 316
CHOP_MiMe_Oesophagus_22, 316
CHOP_MiMe_Pankreas, 317
CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende, 318
CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation, 318
CHOP_Mitralklappe_evar, 320
CHOP_Mitralklappenersatz, 319
CHOP_Nephrektomie, 321
CHOP_Nephrektomie_Ausschluss, 321
CHOP_Nephrektomie_Lap, 322
CHOP_Niere_allogen, 323
CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen, 324
CHOP_Niere_Tx_andere, 324
CHOP_Nieren_Tx, 323
CHOP_Nierenretransplantation, 322
CHOP_Oesophagus, 325
CHOP_Operationen_Ausschluss, 325
CHOP_Operationen_Erweitert, 370
CHOP_Organ_Tx_alle, 395
CHOP_Ovarektomie, 396
CHOP_Palliativdienst, 396
CHOP_Palliativkomplex, 397
CHOP_Pankreas_excl, 399
CHOP_Pankreas_Tx, 399
CHOP_Pankreaseingriffe, 397
CHOP_Pankreasresektion, 398
CHOP_partielle_Nephrektomie, 400
CHOP_partielle_Nephrektomie_lap, 400
CHOP_Perikard, 401
CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP, 401
CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP, 402
CHOP_Pleurektomie, 403
CHOP_Pneumektomie, 403
CHOP_Prostata_TUR, 404
CHOP_PTA_Bein, 404
CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie, 405
CHOP_Radiojod, 405
CHOP_reiner_Aortenklappenersatz, 406
CHOP_Rektumresektion, 406
CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh, 407
CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh, 408
CHOP_Resektion_brusterhaltend, 408
CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien, 409
CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend, 410
CHOP_Roboterchirurgie, 411
CHOP_Rueckenmark, 411
CHOP_Schilddruese, 412
CHOP_Schmerztherapie_lokal, 413
CHOP_schwere_Komplikationen, 413
CHOP_Sectio, 414
CHOP_SHF_EndoproOP, 415
CHOP_SHF_OsteoOP, 415
CHOP_SM_Defi, 416
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment, 417
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment, 417
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment, 418
CHOP_Steinentfernung, 420
CHOP_Stent_Carotis, 420
CHOP_Stent_excl, 422
CHOP_Stent_Vertebralis, 423
CHOP_Stroke, 424
CHOP_SZ_Therapie_allogen, 424
CHOP_SZ_Therapie_autogen, 425
CHOP_Teilresektion, 426
CHOP_TEPABST, 426
CHOP_Therap_Katheter, 427

CHOP_Thrombektomie_intra, 428
CHOP_Thrombolyse, 428
CHOP_tiefe_Rektumresektion, 429
CHOP_Tonsillektomie, 429
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere, 431
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen, 432
CHOP_Transfusionen, 430
CHOP_TUR_Blase, 433
CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel, 433
CHOP_Uterusoperation, 439
CHOP_Vertebralis_OP, 440
CHOP_Wirbelsaeule, 441
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma, 442
CHOP_Zugang_Wirbelsaeule, 442
CHOP_Zystektomie, 443
FAB_PSY, 667
ICD_Adipositas, 901
ICD_Anastomoseninsuffizienz, 902
ICD_Aorta, 903
ICD_Aorta_exkl_Ruptur, 903
ICD_Barthel, 904
ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen, 905
ICD_BNB_Knochen, 906
ICD_Bronchitis, 907
ICD_Brustkrebs, 908
ICD_Cholecystektomie, 908
ICD_Claudicatio, 909
ICD_Colitis_Crohn, 909
ICD_COPD, 910
ICD_COPD_35_bis_49, 910
ICD_COPD_50_bis_69, 911
ICD_COPD_groesser_gleich_70, 911
ICD_COPD_nnbez, 912
ICD_COPD_unter_35, 913
ICD_COVID19_ARDS, 913
ICD_COVID19_comorbidity_risk, 914
ICD_COVID19_gesichert, 918
ICD_COVID19_Infektion_gesichert, 919
ICD_COVID19_Infektion_ungesichert, 919
ICD_COVID19_PCR_Test, 920
ICD_COVID19_SARI, 920
ICD_COVID19_Sepsis, 921
ICD_COVID_Anamnese, 921
ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung, 922
ICD_COVID_MIS, 922
ICD_Dammriss, 923
ICD_Darmischaemie, 923
ICD_Delir, 924
ICD_Demenz, 924
ICD_Dermatitis_Ekzem, 925
ICD_Descensus, 926
ICD_Diabetes, 926
ICD_Dissektion, 927
ICD_Divertikulitis_mit_Perfo, 927
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo, 928
ICD_Embolie, 929
ICD_Endokarditis, 929
ICD_Endometriose, 930
ICD_Epilepsie, 930
ICD_ext_Reanimation, 931
ICD_FIM, 931
ICD_Geburtsrisiko, 932
ICD_Gerinnungsstoerung, 933
ICD_Gerinnungsstoerung_ZE, 933
ICD_Gonarthrose_QSR_312, 934
ICD_GynCa, 935
ICD_HE_Ca_in_situ, 940
ICD_Hernien, 936
ICD_Herzinfarkt, 936
ICD_Herzinfarkt_akut, 937
ICD_Herzinfarkt_nichttransmural, 937
ICD_Herzinfarkt_transmural, 938
ICD_Herzinsuffizienz, 938
ICD_Herzrhythmusstoerungen, 939
ICD_Hirntumor, 940
ICD_HNO_Tumor, 941
ICD_Hueft_exklusion_QSR_113, 945
ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214, 947
ICD_Hueft_Frak_GBA, 950
ICD_Hueft_Frak_Inf, 951
ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211, 946
ICD_Hueftfraktur_Aus, 942
ICD_HWK_Trauma, 952
ICD_Inkontinenz, 952
ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien, 953
ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313, 954
ICD_Knie_Frak_Inf, 955
ICD_Kolonkarzinom, 956
ICD_kolorektales_Karzinom, 956
ICD_Kompl_Diagn_H, 957
ICD_Kompl_Diagn_HN, 958
ICD_Koxarthrose_QSR_112, 958
ICD_Leriche_Syndrom, 959
ICD_LHK_HD_Ausschluss, 960
ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss, 960

ICD_Linksherzinsuffizienz, 961
ICD_Lungenkrebs, 961
ICD_Magen_Ca, 962
ICD_Malignom_Blase, 962
ICD_Mangelernaehrung, 963
ICD_Melanom, 963
ICD_MS, 964
ICD_Mucoviszidose, 964
ICD_Nieren_Tumor, 966
ICD_Niereninsuffizienz_akut, 965
ICD_Nierensteine, 965
ICD_Ovarialkarzinom, 967
ICD_Pankreaskarzinom, 967
ICD_Perikardkomplikation, 968
ICD_Pertrochantaere_Fraktur, 968
ICD_Pneumonie, 969
ICD_Pneumonie_ND, 970
ICD_Post_COVID, 970
ICD_Prothesen_Implantate, 971
ICD_Psoriasis, 972
ICD_PTR_1, 972
ICD_PTR_10, 976
ICD_PTR_11, 977
ICD_PTR_12, 979
ICD_PTR_13, 980
ICD_PTR_2, 981
ICD_PTR_3, 982
ICD_PTR_4, 983
ICD_PTR_5, 984
ICD_PTR_6, 985
ICD_PTR_7, 986
ICD_PTR_8, 987
ICD_PTR_9, 988
ICD_Rektumkarzinom, 988
ICD_Resultat_Entbindung, 989
ICD_Rueckenschmerz, 989
ICD_Ruheschmerz, 990
ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen, 990
ICD_Schlaganfall_alle, 991
ICD_schwere_Komplikationen, 992
ICD_SD_TU_benigne, 993
ICD_SD_TU_maligne, 993
ICD_Sepsis, 994
ICD_Sepsis_Komplikation, 994
ICD_Stent_asymptomatisch, 995
ICD_Stent_symptomatisch, 996
ICD_TIA, 996
ICD_Trauma, 997
ICD_TUMOR, 997
ICD_Ulcus, 998
ICD_Ulzeration, 998
ICD_Uteruskarzinom, 999
ICD_VHF, 999
ICD_VHF_Ausschluss, 1000
ICD_WS_Infektionen, 1001
iqi.functions, 1002
RRefCH_F, 1075
RRefCH_FN, 1076
RRefCH_M, 1076
RRefCH_M_AltEGrp, 1077
RRefCH_P, 1077
RRefCH_S, 1078
RRefCH_V, 1078
RRefCH_X, 1079
%+%, 1084
%in_range%, 1082
%in_table%, 1082
%not_in_range%, 1083
%not_in_table%, 1083
01_1 (A1_01_M), 23
01_11 (A1_02_M), 27
01_11_N (A1_02_F), 26
01_12 (A1_03_M), 29
01_12_N (A1_03_F), 28
01_13 (A1_04_M), 31
01_13_N (A1_04_F), 30
01_14 (A1_05_M), 33
01_14_N (A1_05_F), 32
01_1_N (A1_01_F), 22
01_21 (A1_14_P), 51
01_21_Z (A1_14_F), 50
01_22 (A1_15_P), 54
01_22_N (A1_15N_F), 52
01_22_Z (A1_15_F), 53
01_23 (A1_16_P), 56
01_23_Z (A1_16_F), 55
01_24 (A1_17_P), 58
01_24_Z (A1_17_F), 57
01_31 (A1_07_M), 35
01_31_N (A1_07_F), 34
01_32 (A1_08_M), 37
01_32_N (A1_08_F), 36
01_33 (A1_18_M), 60
01_33_N (A1_18_F), 59
01_41 (A1_09_P), 40
01_41_N (A1_09N_F), 38
01_41_Z (A1_09_F), 39
01_42 (A1_10_P), 43
01_43 (A1_10_M), 42
01_43_N (A1_10_F), 41
01_44 (A1_11_M), 45
01_44_N (A1_11_F), 44
01_5 (A1_13_M), 49

01_5_N (A1_13_F), 48
02_1 (A2_01_M), 62
02_11 (A2_02_M), 66
02_11_N (A2_02_F), 65
02_12 (A2_03_M), 68
02_12_N (A2_03_F), 67
02_13 (A2_04_M), 70
02_13_N (A2_04_F), 69
02_14 (A2_05_M), 72
02_14_N (A2_05_F), 71
02_15 (A2_06_P), 75
02_15_N (A2_06N_F), 73
02_15_Z (A2_06_F), 74
02_1_N (A2_01_F), 61
03_11 (A3_02_M), 78
03_111 (A3_09_M), 95
03_111_N (A3_09_F), 94
03_112 (A3_10_M), 97
03_112_N (A3_10_F), 96
03_11_N (A3_02_F), 77
03_121 (A3_04_M), 82
03_121_N (A3_04_F), 81
03_122 (A3_07_M), 91
03_122_N (A3_07_F), 90
03_123 (A3_11_M), 99
03_123_N (A3_11_F), 98
03_124 (A3_12_M), 101
03_124_N (A3_12_F), 100
03_131 (A3_05_M), 87
03_131_N (A3_05_F), 86
03_132 (A3_08_M), 93
03_132_N (A3_08_F), 92
03_133 (A3_13_M), 103
03_133_N (A3_13_F), 102
03_134 (A3_14_M), 105
03_134_N (A3_14_F), 104
03_14 (A3_05_P), 88
03_14_N (A3_05N_F), 85
03_15_F (A3_06_F), 89
03_1_F (A3_01_F), 76
04_1_F (A4_01_F), 106
05_11_F (A5_02_F), 108
05_1_F (A5_01_F), 107
06_11 (A6_03_M), 112
06_11_N (A6_03_F), 111
06_12 (A6_04_P), 114
06_12_Z (A6_04_F), 113
06_1_F (A6_01_F), 109
06_2_F (A6_02_F), 110
07_11_F (A7_02_F), 116
07_12_F (A7_03_F), 117
07_13_F (A7_04_F), 118
07_14_F (A7_05_F), 119
07_15_F (A7_06_F), 120
07_1_F (A7_01_F), 115
07_21 (A7_07_M), 122
07_211 (A7_19_M), 152
07_211_N (A7_19_F), 151
07_212 (A7_20_M), 154
07_212_N (A7_20_F), 153
07_213 (A7_25_M), 163
07_213_N (A7_25_F), 162
07_21_N (A7_07_F), 121
07_22 (A7_26_M), 165
07_22_N (A7_26_F), 164
07_23 (A7_27_M), 167
07_23_N (A7_27_F), 166
07_2_F (A7_24_F), 161
07_3 (A7_08_M), 126
07_31 (A7_09_M), 128
07_31_N (A7_09_F), 127
07_32 (A7_10_M), 130
07_32_N (A7_10_F), 129
07_3_N (A7_08_F), 125
07_4 (A7_23_M), 160
07_4_N (A7_23_F), 159
07_5 (A7_11_M), 132
07_51 (A7_28_M), 169
07_51_N (A7_28_F), 168
07_5_N (A7_11_F), 131
07_6 (A7_12_M), 136
07_61 (A7_13_M), 140
07_61_N (A7_13_F), 139
07_62 (A7_14_M), 142
07_62_N (A7_14_F), 141
07_63 (A7_15_M), 144
07_63_N (A7_15_F), 143
07_64 (A7_16_M), 146
07_64_N (A7_16_F), 145
07_65 (A7_17_M), 148
07_65_N (A7_17_F), 147
07_6_N (A7_12_F), 135
07_7 (A7_29_M), 171
07_7_N (A7_29_F), 170
07_81 (A7_21_P), 156
07_81_Z (A7_21_F), 155
07_82 (A7_22_P), 158
07_82_Z (A7_22_F), 157
07_83 (A7_18_P), 150
07_83_Z (A7_18_F), 149
08_1_F (B3_01_F), 232
08_2 (B3_02_M), 234
08_2_N (B3_02_F), 233
09_1 (B1_01_M), 173

09_11 (B1_02_M), 177
09_11_N (B1_02_F), 176
09_12 (B1_03_M), 179
09_12_N (B1_03_F), 178
09_13 (B1_04_M), 181
09_13_N (B1_04_F), 180
09_14 (B1_05_M), 183
09_14_N (B1_05_F), 182
09_1_N (B1_01_F), 172
09_21 (B1_19_P), 216
09_21_N (B1_19N_F), 214
09_21_Z (B1_19_F), 215
09_22 (B1_20_P), 219
09_22_N (B1_20N_F), 217
09_22_Z (B1_20_F), 218
09_3 (B1_07_M), 185
09_311 (B1_09_P), 192
09_312 (B1_09_M), 191
09_312_N (B1_09_F), 190
09_321 (B1_18_P), 213
09_322 (B1_18_M), 212
09_322_N (B1_18_F), 211
09_323 (B1_21_M), 221
09_323_N (B1_21_F), 220
09_324 (B1_22_M), 223
09_324_N (B1_22_F), 222
09_325 (B1_23_M), 225
09_325_N (B1_23_F), 224
09_326 (B1_24_M), 227
09_326_N (B1_24_F), 226
09_331 (B1_14_P), 204
09_332 (B1_14_M), 203
09_332_N (B1_14_F), 202
09_341 (B1_08_M), 189
09_341_N (B1_08_F), 188
09_342 (B1_13_M), 201
09_342_N (B1_13_F), 200
09_351 (B1_16_P), 208
09_351_Z (B1_16_F), 207
09_352 (B1_17_P), 210
09_352_Z (B1_17_F), 209
09_3_N (B1_07_F), 184
09_4 (B1_10_M), 194
09_4_N (B1_10_F), 193
09_5 (B1_11_M), 196
09_5_N (B1_11_F), 195
09_61 (B1_12_P), 199
09_62 (B1_12_M), 198
09_62_N (B1_12_F), 197
10_1 (B2_01_M), 229
10_1_N (B2_01_F), 228
10_2 (B2_02_P), 231
10_2_Z (B2_02_F), 230
11_1_F (B4_01_F), 235
11_2_F (B4_02_F), 236
12_1_F (B5_01_F), 237
13_111 (C1_02_P), 240
13_111_Z (C1_02_F), 239
13_112 (C1_03_S), 241
13_121 (C1_04_P), 242
13_121_Z (C1_04_F), 241
13_122 (C1_05_S), 243
13_1_F (C1_01_F), 238
13_2 (C2_01_P), 249
13_21 (C2_02_P), 251
13_21_Z (C2_02_F), 250
13_2_N (C2_01N_F), 247
13_2_Z (C2_01_F), 248
13_3 (C1_06_P), 246
13_3_N (C1_06N_F), 244
13_3_Z (C1_06_F), 245
14_1 (D1_01_M), 445
14_11 (D1_02_M), 447
14_11_N (D1_02_F), 446
14_12 (D1_03_M), 449
14_12_N (D1_03_F), 448
14_13 (D1_04_M), 451
14_13_N (D1_04_F), 450
14_14 (D1_05_M), 453
14_14_N (D1_05_F), 452
14_15 (D1_06_M), 455
14_15_N (D1_06_F), 454
14_1_N (D1_01_F), 444
14_2 (D1_08_M), 459
14_22 (D1_09_M), 463
14_22_N (D1_09_F), 462
14_23 (D1_10_M), 465
14_23_N (D1_10_F), 464
14_24 (D1_11_M), 467
14_24_N (D1_11_F), 466
14_25 (D1_12_M), 469
14_25_N (D1_12_F), 468
14_26 (D1_15_M), 475
14_26_N (D1_15_F), 474
14_2_N (D1_08_F), 458
14_3 (D1_07_M), 457
14_3_N (D1_07_F), 456
14_4 (D1_13_M), 471
14_4_N (D1_13_F), 470
14_5 (D1_14_M), 473
14_5_N (D1_14_F), 472
15_1 (D2_01_M), 477
15_11 (D2_02_M), 481
15_11_N (D2_02_F), 480

15_12 (D2_03_M), 483
15_12_N (D2_03_F), 482
15_13 (D2_04_M), 485
15_13_N (D2_04_F), 484
15_14 (D2_05_M), 487
15_14_N (D2_05_F), 486
15_15 (D2_06_M), 489
15_15_N (D2_06_F), 488
15_16 (D2_06_P), 490
15_1_N (D2_01_F), 476
16_1_F (D3_01_F), 491
17_1 (D4_01_M), 493
17_1_N (D4_01_F), 492
17_21 (D4_02_M), 496
17_21_N (D4_02_F), 495
17_22 (D4_03_M), 499
17_22_N (D4_03_F), 498
17_31 (D4_02_P), 497
17_31_N (D4_02N_F), 494
17_32 (D4_04_P), 501
17_32_Z (D4_04_F), 500
17_4 (D4_05_M), 503
17_4_N (D4_05_F), 502
18_1 (E1_02_P), 508
18_1_Z (E1_02_F), 507
18_3 (E1_01_M), 505
18_3_N (E1_01_F), 504
19_1 (E2_01_M), 510
19_1_N (E2_01_F), 509
19_2 (E2_02_M), 513
19_2_N (E2_02_F), 512
19_31 (E2_03_P), 516
19_31_N (E2_03N_F), 514
19_31_Z (E2_03_F), 515
19_32 (E2_04_P), 519
19_32_N (E2_04N_F), 517
19_32_Z (E2_04_F), 518
20_11_F (E3_04_F), 525
20_12_F (E3_05_F), 526
20_13 (E3_02_P), 523
20_13_N (E3_02N_F), 521
20_13_Z (E3_02_F), 522
20_1_F (E3_01_F), 520
20_2_F (E3_03_F), 524
21_1_F (E4_11_F), 545
21_2_F (E4_12_F), 546
21_3 (E4_01_M), 528
21_311 (E4_02_M), 532
21_311_N (E4_02_F), 531
21_312 (E4_03_M), 534
21_312_N (E4_03_F), 533
21_313 (E4_04_M), 536
21_313_N (E4_04_F), 535
21_321 (E4_05_M), 538
21_321_N (E4_05_F), 537
21_322 (E4_06_M), 540
21_322_N (E4_06_F), 539
21_33 (E4_07_M), 542
21_33_N (E4_07_F), 541
21_34 (E4_13_M), 548
21_34_N (E4_13_F), 547
21_35 (E4_08_M), 544
21_35_N (E4_08_F), 543
21_36 (E4_14_P), 551
21_36_N (E4_14N_F), 549
21_36_Z (E4_14_F), 550
21_371 (E4_15_P), 556
21_371_N (E4_15N_F), 552
21_372 (E4_15_M), 555
21_372_N (E4_15_F), 553
21_381 (E4_16_P), 562
21_381_N (E4_16N_F), 558
21_382 (E4_16_M), 561
21_382_N (E4_16_F), 559
21_3_N (E4_01_F), 527
22_1_F (E5_04_F), 569
22_2 (E5_05_M), 571
22_2_N (E5_05_F), 570
22_31 (E5_02_M), 566
22_31_N (E5_02_F), 565
22_32 (E5_03_M), 568
22_32_N (E5_03_F), 567
22_33 (E5_06_M), 573
22_33_N (E5_06_F), 572
22_3_F (E5_01_F), 564
23_1 (E8_01_M), 587
23_1_N (E8_01_F), 586
24_1 (E6_01_M), 575
24_1_N (E6_01_F), 574
25_1 (E7_01_M), 577
25_11 (E7_03_M), 579
25_11_N (E7_03_F), 578
25_12 (E7_04_M), 581
25_12_N (E7_04_F), 580
25_1_N (E7_01_F), 576
25_2 (E7_05_M), 583
25_21 (E7_06_M), 585
25_21_N (E7_06_F), 584
25_2_N (E7_05_F), 582
26_1 (F1_06_M), 592
26_11 (F1_07_M), 595
26_11_N (F1_07_F), 593
26_1_N (F1_06_F), 591
26_2 (F1_08_M), 597

26_211 (F1_09_M), 599
26_211_N (F1_09_F), 598
26_212 (F1_10_M), 601
26_212_N (F1_10_F), 600
26_213 (F1_11_M), 603
26_213_N (F1_11_F), 602
26_22 (F1_12_M), 605
26_22_N (F1_12_F), 604
26_2_N (F1_08_F), 596
26_3 (F1_13_M), 608
26_3_N (F1_13_F), 606
26_4_F (F1_04_F), 588
27_1_F (F2_01_F), 609
27_21 (F2_02_M), 611
27_21_N (F2_02_F), 610
27_22 (F2_03_M), 613
27_22_N (F2_03_F), 612
27_23 (F2_08_M), 621
27_23_N (F2_08_F), 620
27_24 (F2_09_M), 623
27_24_N (F2_09_F), 622
27_2_F (F2_07_F), 619
27_31 (F2_10_M), 625
27_31_N (F2_10_F), 624
27_32 (F2_11_M), 627
27_32_N (F2_11_F), 626
27_33 (F2_12_M), 629
27_33_N (F2_12_F), 628
27_3_F (F2_04_F), 614
27_4 (F2_05_M), 616
27_41 (F2_06_M), 618
27_41_N (F2_06_F), 617
27_4_N (F2_05_F), 615
28_1 (F3_01_M), 633
28_11 (F3_02_M), 637
28_11_N (F3_02_F), 636
28_12 (F3_03_M), 639
28_12_N (F3_03_F), 638
28_13 (F3_04_M), 641
28_13_N (F3_04_F), 640
28_14 (F3_05_M), 643
28_14_N (F3_05_F), 642
28_15 (F3_06_M), 645
28_15_N (F3_06_F), 644
28_16 (F3_07_M), 647
28_16_N (F3_07_F), 646
28_17_F (F3_08_F), 648
28_18_F (F3_09_F), 649
28_1_N (F3_01_F), 632
29_1 (F4_01_M), 651
29_1_N (F4_01_F), 650
29_2 (F4_02_M), 653
29_2_N (F4_02_F), 652
30_1 (F5_01_M), 655
30_11 (F5_04_M), 659
30_11_N (F5_04_F), 658
30_12 (F5_05_M), 661
30_12_N (F5_05_F), 660
30_13 (F5_06_M), 663
30_13_N (F5_06_F), 662
30_14 (F5_07_M), 665
30_14_N (F5_07_F), 664
30_1_N (F5_01_F), 654
30_2_F (F5_02_F), 656
30_3_F (F5_03_F), 657
31_1_F (F6_01_F), 666
32_1 (G1_01_P), 710
32_1_N (G1_01_F), 709
32_21 (G1_02_P), 713
32_21_N (G1_02N_F), 711
32_21_Z (G1_02_F), 712
32_22 (G1_03_P), 715
32_22_Z (G1_03_F), 714
32_3 (G1_04_P), 717
32_32 (G1_05_P), 720
32_321 (G1_06_P), 723
32_321_N (G1_06N_F), 721
32_321_Z (G1_06_F), 722
32_322 (G1_07_P), 726
32_322_N (G1_07N_F), 724
32_322_Z (G1_07_F), 725
32_32_N (G1_05N_F), 718
32_32_Z (G1_05_F), 719
32_3_Z (G1_04_F), 716
33_11_F (G2_02_F), 728
33_12_F (G2_03_F), 729
33_13_F (G2_04_F), 730
33_14_F (G2_05_F), 731
33_15_F (G2_06_F), 732
33_1_F (G2_01_F), 727
33_2_F (G2_07_F), 733
33_3_F (G2_08_F), 734
33_4_F (G2_09_F), 735
34_1 (G3_01_M), 737
34_1_N (G3_01_F), 736
34_2 (G3_02_P), 741
34_21 (G3_05_P), 749
34_21_Z (G3_05_F), 748
34_22 (G3_07_P), 751
34_22_Z (G3_07_F), 750
34_2_N (G3_02N_F), 739
34_2_Z (G3_02_F), 740
34_31 (G3_03_P), 744
34_31_N (G3_03N_F), 742

34_31_Z (G3_03_F), 743
34_32 (G3_04_P), 747
34_32_N (G3_04N_F), 745
34_32_Z (G3_04_F), 746
35_1_F (G4_02_F), 753
36_11_F (G4_03_F), 754
36_12 (G4_04_M), 756
36_12_N (G4_04_F), 755
36_21_F (G4_05_F), 757
36_22 (G4_06_M), 759
36_22_N (G4_06_F), 758
37_1_F (G4_01_F), 752
38_1_F (G5_01_F), 760
38_21_F (G5_02_F), 761
38_22 (G5_03_P), 763
38_22_Z (G5_03_F), 762
39_11_F (G6_02_F), 765
39_12_F (G6_03_F), 766
39_13_F (G6_04_F), 767
39_1_F (G6_01_F), 764
40_1_F (I4_01_F), 898
41_1 (I1_08_M), 807
41_1_N (I1_08_F), 806
41_2 (I1_09_M), 811
41_2_N (I1_09_F), 810
41_3 (I1_10_M), 813
41_3_N (I1_10_F), 812
41_4 (I1_11_P), 815
41_4_Z (I1_11_F), 814
42_1 (I1_12_M), 817
42_11 (I1_13_M), 819
42_11_N (I1_13_F), 818
42_1_N (I1_12_F), 816
42_2 (I1_14_M), 821
42_2_N (I1_14_F), 820
43_1 (I1_15_M), 823
43_1_N (I1_15_F), 822
43_2 (I1_16_M), 825
43_2_N (I1_16_F), 824
43_3 (I1_17_P), 827
43_3_Z (I1_17_F), 826
44_1 (I1_18_M), 829
44_11 (I1_19_M), 831
44_11_N (I1_19_F), 830
44_1_N (I1_18_F), 828
44_2 (I1_20_M), 833
44_2_N (I1_20_F), 832
45_1 (I1_21_M), 835
45_1_N (I1_21_F), 834
45_2 (I1_22_M), 837
45_2_N (I1_22_F), 836
46_1 (I3_09_M), 872
46_10 (I3_10_M), 874
46_10_N (I3_10_F), 873
46_11 (I3_11_M), 876
46_11_N (I3_11_F), 875
46_12 (I3_12_P), 878
46_12_Z (I3_12_F), 877
46_13 (I3_13_P), 880
46_13_Z (I3_13_F), 879
46_1_N (I3_09_F), 871
46_2 (I3_14_M), 882
46_20 (I3_15_M), 884
46_20_N (I3_15_F), 883
46_21 (I3_16_M), 886
46_21_N (I3_16_F), 885
46_22 (I3_17_P), 888
46_22_Z (I3_17_F), 887
46_23 (I3_18_P), 890
46_23_Z (I3_18_F), 889
46_2_N (I3_14_F), 881
46_30 (I3_19_M), 892
46_30_N (I3_19_F), 891
46_31 (I3_20_M), 894
46_31_N (I3_20_F), 893
46_4 (I3_21_M), 896
46_4_N (I3_21_F), 895
46_5_F (I3_22_F), 897
47_11_F (I2_04_F), 843
47_1_F (I2_03_F), 842
47_21 (I2_05_M), 845
47_21_N (I2_05_F), 844
47_22 (I2_19_M), 866
47_22_N (I2_19_F), 865
47_23 (I2_18_M), 864
47_23_N (I2_18_F), 863
47_24 (I2_07_M), 847
47_24_N (I2_07_F), 846
47_31 (I2_08_M), 849
47_31_N (I2_08_F), 848
47_32 (I2_09_M), 851
47_32_N (I2_09_F), 850
47_33 (I2_10_M), 853
47_33_N (I2_10_F), 852
47_41 (I2_20_M), 868
47_41_N (I2_20_F), 867
47_42 (I2_21_M), 870
47_42_N (I2_21_F), 869
47_43 (I2_13_M), 855
47_43_N (I2_13_F), 854
47_5 (I2_14_M), 857
47_5_N (I2_14_F), 856
47_6 (I2_15_P), 860
47_6_N (I2_15N_F), 858

47_6_Z (I2_15_F), 859
47_7_F (I2_16_F), 861
47_8_F (I2_17_F), 862
48_1_F (I5_01_F), 899
49_1_F (I6_01_F), 900
50_1 (H1_08_M), 777
50_11 (H1_09_P), 779
50_11_Z (H1_09_F), 778
50_1_N (H1_08_F), 776
50_2 (H1_05_M), 770
50_21 (H1_06_P), 773
50_21_Z (H1_06_F), 772
50_2_N (H1_05_F), 769
50_3 (H1_05_P), 771
50_3_N (H1_05N_F), 768
50_4 (H1_10_M), 781
50_4_N (H1_10_F), 780
50_5 (H1_07_M), 775
50_5_N (H1_07_F), 774
51_1_F (H3_01_F), 785
51_21_F (H3_03_F), 787
51_22 (H3_04_P), 789
51_22_Z (H3_04_F), 788
51_2_F (H3_02_F), 786
51_31 (H3_05_M), 791
51_31_N (H3_05_F), 790
51_32 (H3_06_M), 793
51_32_N (H3_06_F), 792
52_1 (H4_03_M), 798
52_1_N (H4_03_F), 797
52_2 (H4_04_M), 800
52_2_N (H4_04_F), 799
52_3 (H4_02_P), 796
52_3_N (H4_01_F), 794
52_3_Z (H4_02_F), 795
53_1_F (H5_01_F), 803
53_2 (H5_02_M), 805
53_2_N (H5_02_F), 804
54_1_F (H2_01_F), 782
54_2 (H2_02_P), 784
54_2_Z (H2_02_F), 783
55_1_F (K1_01_F), 1042
55_2_F (K1_02_F), 1043
55_3_F (K1_03_F), 1044
56_1 (J1_01_M), 1005
56_11 (J1_04_M), 1014
56_11_N (J1_04_F), 1013
56_121 (J1_05_M), 1016
56_121_N (J1_05_F), 1015
56_122 (J1_06_M), 1018
56_122_N (J1_06_F), 1017
56_13_WB (J1_02_S), 1008
56_14 (J1_03_P), 1011
56_14_N (J1_03N_F), 1009
56_14_Z (J1_03_F), 1010
56_1_N (J1_01_F), 1004
56_21_F (J1_08_F), 1020
56_22_F (J1_07_F), 1019
56_3 (J1_09_M), 1022
56_3_N (J1_09_F), 1021
57_1 (J2_01_M), 1024
57_11 (J2_02_M), 1028
57_11_N (J2_02_F), 1027
57_12 (J2_03_M), 1030
57_12_N (J2_03_F), 1029
57_1_N (J2_01_F), 1023
57_2 (J2_04_M), 1032
57_21 (J2_05_M), 1034
57_21_N (J2_05_F), 1033
57_2_N (J2_04_F), 1031
57_3 (J2_06_M), 1036
57_3_N (J2_06_F), 1035
58_1 (J3_01_P), 1039
58_1_N (J3_01N_F), 1037
58_1_Z (J3_01_F), 1038
58_21_F (J3_03_F), 1041
58_2_F (J3_02_F), 1040
60_0_F (L1_01_F), 1045
60_1_F (L1_02_F), 1046
60_2_F (L1_03_F), 1047
61_0_F (L2_01_F), 1048
61_1_F (L2_02_F), 1049
62_0_F (L3_01_F), 1050
62_1_F (L3_02_F), 1051
62_2_F (L3_03_F), 1052
62_3_F (L3_04_F), 1053
63_0_F (L4_01_F), 1054
64_0_F (L5_01_F), 1055
64_1_F (L5_02_F), 1056
64_2_F (L5_03_F), 1057
64_3_F (L5_04_F), 1058
64_4_F (L5_05_F), 1059
64_5_F (L5_06_F), 1060
65_0_F (L6_01_F), 1061
65_11_F (L6_03_F), 1063
65_1_F (L6_02_F), 1062
65_21_F (L6_05_F), 1065
65_2_F (L6_04_F), 1064
67_1_F (L7_01_F), 1066
67_2_F (L7_02_F), 1067
68_11_F (M1_02_F), 1069
68_1_F (M1_01_F), 1068
69_1_F (N1_01_F), 1070

A1_01_F, 22

A1_01_M, 23
A1_01_V, 24
A1_01_VN, 25
A1_02_F, 26
A1_02_M, 27
A1_03_F, 28
A1_03_M, 29
A1_04_F, 30
A1_04_M, 31
A1_05_F, 32
A1_05_M, 33
A1_07_F, 34
A1_07_M, 35
A1_08_F, 36
A1_08_M, 37
A1_09_F, 39
A1_09_P, 40
A1_09N_F, 38
A1_10_F, 41
A1_10_M, 42
A1_10_P, 43
A1_11_F, 44
A1_11_M, 45
A1_12_F, 46
A1_12_X, 47
A1_13_F, 48
A1_13_M, 49
A1_14_F, 50
A1_14_P, 51
A1_15_F, 53
A1_15_P, 54
A1_15N_F, 52
A1_16_F, 55
A1_16_P, 56
A1_17_F, 57
A1_17_P, 58
A1_18_F, 59
A1_18_M, 60
A2_01_F, 61
A2_01_M, 62
A2_01_V, 63
A2_01_VN, 64
A2_02_F, 65
A2_02_M, 66
A2_03_F, 67
A2_03_M, 68
A2_04_F, 69
A2_04_M, 70
A2_05_F, 71
A2_05_M, 72
A2_06_F, 74
A2_06_P, 75
A2_06N_F, 73
A3_01_F, 76
A3_02_F, 77
A3_02_M, 78
A3_02_V, 79
A3_02_VN, 80
A3_04_F, 81
A3_04_M, 82
A3_04_V, 83
A3_04_VN, 84
A3_05_F, 86
A3_05_M, 87
A3_05_P, 88
A3_05N_F, 85
A3_06_F, 89
A3_07_F, 90
A3_07_M, 91
A3_08_F, 92
A3_08_M, 93
A3_09_F, 94
A3_09_M, 95
A3_10_F, 96
A3_10_M, 97
A3_11_F, 98
A3_11_M, 99
A3_12_F, 100
A3_12_M, 101
A3_13_F, 102
A3_13_M, 103
A3_14_F, 104
A3_14_M, 105
A4_01_F, 106
A5_01_F, 107
A5_02_F, 108
A6_01_F, 109
A6_02_F, 110
A6_03_F, 111
A6_03_M, 112
A6_04_F, 113
A6_04_P, 114
A7_01_F, 115
A7_02_F, 116
A7_03_F, 117
A7_04_F, 118
A7_05_F, 119
A7_06_F, 120
A7_07_F, 121
A7_07_M, 122
A7_07_V, 123
A7_07_VN, 124
A7_08_F, 125
A7_08_M, 126

A7_09_F, 127
A7_09_M, 128
A7_10_F, 129
A7_10_M, 130
A7_11_F, 131
A7_11_M, 132
A7_11_V, 133
A7_11_VN, 134
A7_12_F, 135
A7_12_M, 136
A7_12_V, 137
A7_12_VN, 138
A7_13_F, 139
A7_13_M, 140
A7_14_F, 141
A7_14_M, 142
A7_15_F, 143
A7_15_M, 144
A7_16_F, 145
A7_16_M, 146
A7_17_F, 147
A7_17_M, 148
A7_18_F, 149
A7_18_P, 150
A7_19_F, 151
A7_19_M, 152
A7_20_F, 153
A7_20_M, 154
A7_21_F, 155
A7_21_P, 156
A7_22_F, 157
A7_22_P, 158
A7_23_F, 159
A7_23_M, 160
A7_24_F, 161
A7_25_F, 162
A7_25_M, 163
A7_26_F, 164
A7_26_M, 165
A7_27_F, 166
A7_27_M, 167
A7_28_F, 168
A7_28_M, 169
A7_29_F, 170
A7_29_M, 171
A_02_WV (E1_01_X), 506
A_03_WV (E2_01_X), 511
A_04_WV (F1_05_X), 590
A_05_WV (G3_01_X), 738
A_06_N (I1_23_F), 838
A_06_WV (I1_23_X), 839
A_07_N (I1_24_F), 840
A_07_WV (I1_24_X), 841
A_08_N (H4_05_F), 801
A_08_WV (H4_05_X), 802
A_09_N (Z1_01_F), 1080
A_09_WV (Z1_01_X), 1081
A_10_N (A1_12_F), 46
A_10_WV (A1_12_X), 47
A_11_N (B1_15_F), 205
A_11_WV (B1_15_X), 206
A_20 (A1_01_V), 24
A_20_N (A1_01_VN), 25
A_21 (A2_01_V), 63
A_21_N (A2_01_VN), 64
A_22 (A3_02_V), 79
A_22_N (A3_02_VN), 80
A_23 (A3_04_V), 83
A_23_N (A3_04_VN), 84
A_24 (A7_07_V), 123
A_24_N (A7_07_VN), 124
A_25 (A7_11_V), 133
A_25_N (A7_11_VN), 134
A_26 (A7_12_V), 137
A_26_N (A7_12_VN), 138
A_27 (B1_01_V), 174
A_27_N (B1_01_VN), 175
A_28 (B1_07_V), 186
A_28_N (B1_07_VN), 187
A_29 (D1_08_V), 460
A_29_N (D1_08_VN), 461
A_30 (D2_01_V), 478
A_30_N (D2_01_VN), 479
A_31 (E4_01_V), 529
A_31_N (E4_01_VN), 530
A_32 (F2_13_V), 630
A_32_N (F2_13_VN), 631
A_33 (F3_01_V), 634
A_33_N (F3_01_VN), 635
A_34 (I1_08_V), 808
A_34_N (I1_08_VN), 809
A_35 (J1_01_V), 1006
A_35_N (J1_01_VN), 1007
A_36 (J2_01_V), 1025
A_36_N (J2_01_VN), 1026

B1_01_F, 172
B1_01_M, 173
B1_01_V, 174
B1_01_VN, 175
B1_02_F, 176
B1_02_M, 177
B1_03_F, 178
B1_03_M, 179
B1_04_F, 180

B1_04_M, 181
B1_05_F, 182
B1_05_M, 183
B1_07_F, 184
B1_07_M, 185
B1_07_V, 186
B1_07_VN, 187
B1_08_F, 188
B1_08_M, 189
B1_09_F, 190
B1_09_M, 191
B1_09_P, 192
B1_10_F, 193
B1_10_M, 194
B1_11_F, 195
B1_11_M, 196
B1_12_F, 197
B1_12_M, 198
B1_12_P, 199
B1_13_F, 200
B1_13_M, 201
B1_14_F, 202
B1_14_M, 203
B1_14_P, 204
B1_15_F, 205
B1_15_X, 206
B1_16_F, 207
B1_16_P, 208
B1_17_F, 209
B1_17_P, 210
B1_18_F, 211
B1_18_M, 212
B1_18_P, 213
B1_19_F, 215
B1_19_P, 216
B1_19N_F, 214
B1_20_F, 218
B1_20_P, 219
B1_20N_F, 217
B1_21_F, 220
B1_21_M, 221
B1_22_F, 222
B1_22_M, 223
B1_23_F, 224
B1_23_M, 225
B1_24_F, 226
B1_24_M, 227
B2_01_F, 228
B2_01_M, 229
B2_02_F, 230
B2_02_P, 231
B3_01_F, 232
B3_02_F, 233
B3_02_M, 234
B4_01_F, 235
B4_02_F, 236
B5_01_F, 237

C1_01_F, 238
C1_02_F, 239
C1_02_P, 240
C1_03_S, 241
C1_04_F, 241
C1_04_P, 242
C1_05_S, 243
C1_06_F, 245
C1_06_P, 246
C1_06N_F, 244
C2_01_F, 248
C2_01_P, 249
C2_01N_F, 247
C2_02_F, 250
C2_02_P, 251
C_11_N (Z0_01_F), 1079
catalogs, 252
chiqi, 252
CHOP_Ablation_chirurgisch, *110*, 253
CHOP_Ablation_Katheter, *109*, 253
CHOP_Ablation_liVH_PulmoV, *111–114*, 254
CHOP_alloplast_Hernie, 254, *514–519*
CHOP_Amput_Bein, 255, *589*, *591–595*, *607*, *608*, *636–647*, *649–653*, *657–665*, *668–671*
CHOP_Amput_Fuss, 255, *590–595*, *607*, *609*, *636–647*, *649–651*, *657–665*, *668–671*
CHOP_anatomische_Leberresektion, 256, *582*, *583*
CHOP_Andere_Stammzelltherapien, 256, *1066*
CHOP_Aorta_abdom_evar, *121–124*, *131–159*, *161*, *163–166*, *168–171*, 257, *589*, *591–598*, *600–610*, *613*, *614*, *617–619*, *622*, *623*, *630–632*, *671*, *675*, *685*, *691*
CHOP_Aorta_abdom_offen, *121–124*, *131–159*, *161*, *163–166*, *168–171*, 258, *589*, *591–598*, *600–614*, *617–623*, *630–632*, *671*, *675*, *685*, *691*
CHOP_Aorta_thorak_evar, *121–124*, *131–159*, *161–166*, *168–171*, 258, *589*, *591–598*, *600–615*, *617–632*, *671*, *675*, *685*, *691*

CHOP_Aorta_thorak_offen, *121–124*, *131–159*, *161–166*, *168–171*, 259, *589*, *591–598*, *600–615*, *617–632*, *671*, *675*, *685*, *691*
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar, *121–124*, *131–156*, *158, 159*, *161–166*, *168–171*, 259, *685*, *691*
CHOP_AV_Fistel, 260, *666*
CHOP_Bandscheibe, 261, *678*, *705*, *854, 855*, *859–861*, *869, 870*
CHOP_Bariatrische_OP, 262, *586, 587*
CHOP_Beatmung_Zugang_Alle, 262
CHOP_Beatmung_Zugang_NIV, 263
CHOP_Beatmung_Zugang_Tubus_einfach, 264
CHOP_Becken_Bein_OP, 265, *592–595*, *607*, *609*, *633–649*, *656, 657*, *668–671*
CHOP_Beckenboden, 264, *764–767*
CHOP_Bronchoangioplastische_OP, 266, *500, 501*
CHOP_Brust_OP, 267, *760*
CHOP_Carotis_OP, *155, 156*, *158, 159*, 268, *589*, *591–598*, *600–608*
CHOP_Cholecystektomie, 269, *676*
CHOP_Cholecystektomie_offen, 269, *507, 508*
CHOP_Coronar_OP, *57, 58*, *117*, *119*, *121–124*, *131–157*, *159*, *161–166*, *168–171*, 270, *685*, *691*
CHOP_Defi, *108*, 270
CHOP_Dekompression, 271, *677*, *867, 868*
CHOP_diagn_Katheter, *81–84*, *90, 91*, *98–101*, 271
CHOP_ECMO_COVID, 272
CHOP_ECMO_extrakorporal, *163, 164*, *168, 169*, 273
CHOP_ECMO_Herzassist, 273, *1019, 1020*
CHOP_ECMO_Lungenassist, 274, *1019*
CHOP_Endopr_SchulterEllbogen, 275, *899*
CHOP_Episiotomie, 276, *714, 715*
CHOP_Eviszeration, 277, *790–793*, *1070*
CHOP_ExclusionBandscheibe, 278, *677, 678*, *705*, *854, 855*, *859–861*, *867–870*
CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt, *46, 47*, *205–210*, 279, *590, 591*, *801, 802*, *838–841*, *879, 880*, *889, 890*
CHOP_Galle_Excl, 279, *676*
CHOP_Geburt_gesamt, 280, *709–726*
CHOP_Ger_Fruehreha, *238–243*, 281
CHOP_grosse_Leberresektion, 281, *584, 585*
CHOP_haematopoet_SZ_Tx, 282, *1062*
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen, 283, *1063*
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen, 283, *1063*
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion, 284, *1061*
CHOP_Hernien, 284, *509–513*
CHOP_Hernien_Excl, 285, *509–513*
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx, 290, *1045*
CHOP_Herz_Lungen_Tx, 291, *1046–1049*
CHOP_Herz_OP, *77–88*, *92–105*, *115*, *120*, 291, *589*, *591–598*, *600–609*, *624–627*
CHOP_Herz_OP_andere, *118, 119*, 293
CHOP_Herz_Tx, 295, *1047*
CHOP_Herzkatheter, *50–58*, *76–80*, *85*, *88*, *94–97*, 286
CHOP_Herzklappen, *116*, *119*, *131–150*, *157*, *159*, *168–171*, 286
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe, *121–124*, *151–156*, *161*, *163, 164*, 287, *685*
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappener *161*, *165, 166*, 288, *691*
CHOP_HirnOP, *233, 234*, 296
CHOP_Hueft_Frak_GBA, 298, *898*
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel, 299, *680–682*, *816–821*
CHOP_Huefte_Implantation, 297, *680–684*, *806–821*, *838, 839*
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese, 297, *672–674*, *683, 684*, *686*, *806–811*, *814, 815*, *818, 819*, *822, 823*, *826, 827*, *830, 831*, *838–841*, *871–893*, *895*
CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal, 300, *1067*
CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal, 300, *1068*
CHOP_Hysterektomie, 301, *736–751*
CHOP_Hysterektomie_lap, 301, *739–741*, *750, 751*
CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik, 302, *739–741*, *748–751*
CHOP_Hysterektomie_vaginal, 302, *739–741*, *748–751*
CHOP_Inguinalhernie, 303, *514–519*
CHOP_Knie_Implantation, 303, *680–682*, *686, 687*, *822–833*, *840, 841*
CHOP_Knie_TEP_Wechsel, 304, *680–682*, *828–833*
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total, 305, *527–530*, *535–544*, *547–563*,

688, *699*
CHOP_Kolonresektion_partiell, 305, *527–530*, *537–544*, *547–551*, *553*, *554*, *556*, *557*, *559*, *560*, *562*, *563*, *688*
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion, 306, *689*, *703*, *844–847*, *859–861*, *865*, *866*
CHOP_Kyphoplastie, 307, *705*, *854*, *855*
CHOP_Leber_komplett_Tx, 308, *1051*, *1052*
CHOP_Leber_partiell_aux_Tx, 308, *1052*
CHOP_Leber_Tx, 309, *1050*, *1053*
CHOP_Leberresektion, 307, *549–551*
CHOP_LHK_Ausschluss, *81–88*, *90–93*, *98–105*, 309
CHOP_LHK_Kinder, *89*, 310
CHOP_Lungen_Tx, 311, *1048*, *1049*
CHOP_Magen_OP, 311, *564–568*, *572*, *573*
CHOP_Mangelernaehrung_Therapie, *250*, *251*, 312
CHOP_MiMe_KnieTep, 313
CHOP_MiMe_Leber, 313
CHOP_MiMe_Leber_22, 314
CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende, 314
CHOP_MiMe_Nieren, 315
CHOP_MiMe_Nieren_22, 315
CHOP_MiMe_Oesophagus, 316
CHOP_MiMe_Oesophagus_22, 316
CHOP_MiMe_Pankreas, 317
CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende, 318
CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation, 318
CHOP_Mitralklappe_evar, *160*, 320
CHOP_Mitralklappenersatz, *161*, *165*, *166*, 319, *691*
CHOP_Nephrektomie, 321, *768–781*, *1070*
CHOP_Nephrektomie_Ausschluss, 321, *768–781*, *1070*
CHOP_Nephrektomie_Lap, 322, *778*, *779*
CHOP_Niere_allogen, 323, *1057*
CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen, 324, *1056*
CHOP_Niere_Tx_andere, 324, *1058*
CHOP_Nieren_Tx, 323, *1055*, *1059*, *1060*
CHOP_Nierenretransplantation, 322, *1060*
CHOP_Oesophagus, 325, *565–568*, *572–575*
CHOP_Operationen_Ausschluss, *90–93*, *244–246*, 325, *1015–1018*
CHOP_Operationen_Erweitert, 370, *1041*
CHOP_Organ_Tx_alle, 395, *636–648*, *650*, *657*, *668–672*, *768–781*, *1070*
CHOP_Ovarektomie, 396, *692*, *742–747*, *755*, *756*
CHOP_Palliativdienst, 396, *1068*, *1069*
CHOP_Palliativkomplex, 397, *1068*
CHOP_Pankreas_excl, 399, *576–581*
CHOP_Pankreas_Tx, 399, *1054*, *1059*
CHOP_Pankreaseingriffe, 397, *576*, *577*, *580*, *581*
CHOP_Pankreasresektion, 398, *576–581*
CHOP_partielle_Nephrektomie, 400, *768–775*, *1070*
CHOP_partielle_Nephrektomie_lap, 400, *772*, *773*
CHOP_Perikard, *113*, *114*, 401
CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP, 401, *673*, *674*, *692*, *881–892*, *894*, *895*
CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP, 402, *673*, *674*, *693*, *881*, *882*, *885–892*, *894*, *895*
CHOP_Pleurektomie, 403, *502*, *503*
CHOP_Pneumektomie, 403, *494–499*
CHOP_Prostata_TUR, 404, *794–802*
CHOP_PTA_Bein, 404, *654–656*, *658–665*
CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie, 405, *804*, *805*, *1070*
CHOP_Radiojod, 405, *524*
CHOP_reiner_Aortenklappenersatz, *121–124*, *151–156*, *161–167*, 406, *685*, *691*
CHOP_Rektumresektion, 406, *527–530*, *537–544*, *547–551*, *553*, *554*, *556*, *557*, *559*, *560*, *562*, *563*
CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh, 407, *535*, *536*, *552*, *554*, *555*, *557*, *558*, *560*, *561*, *563*, *688*, *699*
CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh, 408, *535*, *536*, *552*, *554*, *555*, *557*, *558*, *560*, *561*, *563*, *688*, *699*
CHOP_Resektion_brusterhaltend, 408, *761–763*
CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien, 409, *492–494*, *497*, *500*, *501*
CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend, 410, *761–763*
CHOP_Roboterchirurgie, 411, *1070*
CHOP_Rueckenmark, 411, *677*, *705*, *706*, *842*, *843*, *854*, *855*, *857*, *858*, *862–864*, *867*, *868*
CHOP_Schilddruese, 412, *520–523*, *525*, *526*
CHOP_Schmerztherapie_lokal, 413, *706*, *842*, *857*, *858*, *862–864*
CHOP_schwere_Komplikationen, 413, *700*
CHOP_Sectio, 414, *711–726*
CHOP_SHF_EndoproOP, 415, *672*, *674*, *702*,

871–880, *891–893*, *895*
CHOP_SHF_OsteoOP, 415, *672*, *674*, *702*, *871*, *872*, *875–880*, *891–893*, *895*
CHOP_SM_Defi, *107*, 416
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment, 417, *703*, *707*, *844*, *845*, *848*, *849*, *865*, *866*
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment, 417, *703*, *707*, *708*, *844*, *845*, *848–851*, *865*, *866*
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment, 418, *703*, *707*, *708*, *844*, *845*, *848–853*, *865*, *866*
CHOP_Steinentfernung, 420, *783*, *784*
CHOP_Stent_Carotis, *155*, *156*, *158*, *159*, 420, *597–604*, *607*, *609*
CHOP_Stent_excl, 422, *589*, *596–598*, *600–607*, *609*
CHOP_Stent_Vertebralis, 423, *605–607*, *609*
CHOP_Stroke, *214–219*, *230*, *231*, 424
CHOP_SZ_Therapie_allogen, 424
CHOP_SZ_Therapie_autogen, 425
CHOP_Teilresektion, 426, *498*, *499*
CHOP_TEPABST, 426, *672–674*, *682–684*, *686*, *687*, *806–833*, *838–841*, *871–893*, *895*
CHOP_Therap_Katheter, *81–88*, *90–93*, *98–105*, 427
CHOP_Thrombektomie_intra, *211–213*, *220–227*, 428
CHOP_Thrombolyse, *190–192*, 428
CHOP_tiefe_Rektumresektion, 429, *553*, *554*, *556*, *557*, *559*, *560*, *562*, *563*
CHOP_Tonsillektomie, 429, *1080*, *1081*
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere, 431, *1064*, *1065*
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen, 432, *1064*, *1065*
CHOP_Transfusionen, 430, *700*
CHOP_TUR_Blase, 433, *786–789*
CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel, 433, *1037–1039*
CHOP_Uterusoperation, 439, *758*, *759*
CHOP_Vertebralis_OP, 440, *589*, *591*, *594*, *595*, *607*, *608*
CHOP_Wirbelsaeule, 441, *706*, *842*, *857*, *858*, *862–864*
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma, 442, *703*, *705*, *844*, *845*, *854*, *855*, *865*, *866*
CHOP_Zugang_Wirbelsaeule, 442, *706*, *842*, *857*, *858*, *862–864*
CHOP_Zystektomie, 443, *790*, *791*, *1070*

D1_01_F, 444
D1_01_M, 445
D1_02_F, 446
D1_02_M, 447
D1_03_F, 448
D1_03_M, 449
D1_04_F, 450
D1_04_M, 451
D1_05_F, 452
D1_05_M, 453
D1_06_F, 454
D1_06_M, 455
D1_07_F, 456
D1_07_M, 457
D1_08_F, 458
D1_08_M, 459
D1_08_V, 460
D1_08_VN, 461
D1_09_F, 462
D1_09_M, 463
D1_10_F, 464
D1_10_M, 465
D1_11_F, 466
D1_11_M, 467
D1_12_F, 468
D1_12_M, 469
D1_13_F, 470
D1_13_M, 471
D1_14_F, 472
D1_14_M, 473
D1_15_F, 474
D1_15_M, 475
D2_01_F, 476
D2_01_M, 477
D2_01_V, 478
D2_01_VN, 479
D2_02_F, 480
D2_02_M, 481
D2_03_F, 482
D2_03_M, 483
D2_04_F, 484
D2_04_M, 485
D2_05_F, 486
D2_05_M, 487
D2_06_F, 488
D2_06_M, 489
D2_06_P, 490
D3_01_F, 491
D4_01_F, 492
D4_01_M, 493

D4_02_F, 495
D4_02_M, 496
D4_02_P, 497
D4_02N_F, 494
D4_03_F, 498
D4_03_M, 499
D4_04_F, 500
D4_04_P, 501
D4_05_F, 502
D4_05_M, 503

E1_01_F, 504
E1_01_M, 505
E1_01_X, 506
E1_02_F, 507
E1_02_P, 508
E2_01_F, 509
E2_01_M, 510
E2_01_X, 511
E2_02_F, 512
E2_02_M, 513
E2_03_F, 515
E2_03_P, 516
E2_03N_F, 514
E2_04_F, 518
E2_04_P, 519
E2_04N_F, 517
E3_01_F, 520
E3_02_F, 522
E3_02_P, 523
E3_02N_F, 521
E3_03_F, 524
E3_04_F, 525
E3_05_F, 526
E4_01_F, 527
E4_01_M, 528
E4_01_V, 529
E4_01_VN, 530
E4_02_F, 531
E4_02_M, 532
E4_03_F, 533
E4_03_M, 534
E4_04_F, 535
E4_04_M, 536
E4_05_F, 537
E4_05_M, 538
E4_06_F, 539
E4_06_M, 540
E4_07_F, 541
E4_07_M, 542
E4_08_F, 543
E4_08_M, 544
E4_11_F, 545
E4_12_F, 546
E4_13_F, 547
E4_13_M, 548
E4_14_F, 550
E4_14_P, 551
E4_14N_F, 549
E4_15_F, 553
E4_15_M, 555
E4_15_P, 556
E4_15N_F, 552
E4_16_F, 559
E4_16_M, 561
E4_16_P, 562
E4_16N_F, 558
E5_01_F, 564
E5_02_F, 565
E5_02_M, 566
E5_03_F, 567
E5_03_M, 568
E5_04_F, 569
E5_05_F, 570
E5_05_M, 571
E5_06_F, 572
E5_06_M, 573
E6_01_F, 574
E6_01_M, 575
E7_01_F, 576
E7_01_M, 577
E7_03_F, 578
E7_03_M, 579
E7_04_F, 580
E7_04_M, 581
E7_05_F, 582
E7_05_M, 583
E7_06_F, 584
E7_06_M, 585
E8_01_F, 586
E8_01_M, 587
elapsed, 588

F1_04_F, 588
F1_05_F, 589
F1_05_X, 590
F1_06_F, 591
F1_06_M, 592
F1_07_F, 593
F1_07_M, 595
F1_08_F, 596
F1_08_M, 597
F1_09_F, 598
F1_09_M, 599
F1_10_F, 600
F1_10_M, 601

F1_11_F, 602
F1_11_M, 603
F1_12_F, 604
F1_12_M, 605
F1_13_F, 606
F1_13_M, 608
F2_01_F, 609
F2_02_F, 610
F2_02_M, 611
F2_03_F, 612
F2_03_M, 613
F2_04_F, 614
F2_05_F, 615
F2_05_M, 616
F2_06_F, 617
F2_06_M, 618
F2_07_F, 619
F2_08_F, 620
F2_08_M, 621
F2_09_F, 622
F2_09_M, 623
F2_10_F, 624
F2_10_M, 625
F2_11_F, 626
F2_11_M, 627
F2_12_F, 628
F2_12_M, 629
F2_13_F, 630
F2_13_V, 630
F2_13_VN, 631
F3_01_F, 632
F3_01_M, 633
F3_01_V, 634
F3_01_VN, 635
F3_02_F, 636
F3_02_M, 637
F3_03_F, 638
F3_03_M, 639
F3_04_F, 640
F3_04_M, 641
F3_05_F, 642
F3_05_M, 643
F3_06_F, 644
F3_06_M, 645
F3_07_F, 646
F3_07_M, 647
F3_08_F, 648
F3_09_F, 649
F4_01_F, 650
F4_01_M, 651
F4_02_F, 652
F4_02_M, 653
F5_01_F, 654
F5_01_M, 655
F5_02_F, 656
F5_03_F, 657
F5_04_F, 658
F5_04_M, 659
F5_05_F, 660
F5_05_M, 661
F5_06_F, 662
F5_06_M, 663
F5_07_F, 664
F5_07_M, 665
F6_01_F, 666
F_28_11_Aus, *590*, *591*, 667, *668*
F_28_12_Aus, *590*, *591*, *668*, 668
F_28_13_Aus, *590*, *591*, *669*, 669
F_28_15_Aus, *590*, *591*, *670*, 670
F_28_17_Aus, *590*, *591*, 670, *671*
F_28_18_Aus, *590*, *591*, *671*, 671
F_46_1_Aus, *672*, 672, *896*, *897*
F_46_2_Aus, *673*, 673, *896*, *897*
F_46_3_Aus, 673, *674*, *896*, *897*
F_Aorta_exclusion, *636–647*, *649*, *657–663*, *668–672*, 674, *675*
F_Aorta_inclusion, *648*, *650*, *664*, *665*, *672*, *675*, 675
F_Cholecystektomie, *504–508*, *676*, 676
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschlus 676, *677*, *678*, *706*, *854*, *856–858*, *869*, *871*
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss, 677, *678*, *706*, *854*, *856–858*
F_Geburt, *678*, 678, *709–726*
F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus, *679*, 679, *816–819*
F_Hueft_Knie_Kombi_aus, 679, *680*, *682–684*, *686*, *687*, *806–833*, *838–841*
F_Hueft_Knie_Kombi_ein, *680*, 680, *836*, *837*
F_Hueft_Knie_Tumor_aus, *681*, 681, *682–684*, *686*, *687*, *806–833*, *838–841*
F_Hueft_Knie_Tumor_ein, 681, *682*, *834*, *835*
F_Hueft_TEP_andere_aus, *682*, 682, *816–821*
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus, *682*, *683*, 683, *812*, *813*, *816–821*
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus, *682*, *684*, 684, *812*, *813*, *816–821*
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss

162, *167*, 684, *685*
F_Knie_Erstimplantation_aus, 685, *686*, *687*, *824*, *825*, *828–833*
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus, *686*, 686, *828–831*
F_Knie_TEP_andere_aus, *687*, 687, *828–833*
F_Kolonresektion, *531–534*, *552*, *554*, *555*, *557*, *558*, *560*, *561*, *563*, 687, *688*
F_komplexe_Diagnose, *533*, *534*, *539*, *540*, *552–563*, *688*, 688
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss, *677*, *678*, *689*, 689, *705*, *707*, *708*, *848–855*, *857*, *858*, *867–870*
F_Neugeborenes, 689, *690*, *727–735*
F_nicht_komplexe_Diagnose, *531*, *532*, *537*, *538*, *552*, *554*, *555*, *557*, *558*, *560*, *561*, *563*, *690*, 690
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss, *162*, *167*, *691*, 691
F_Ovarektomie_bei_Ca, 691, *692*, *758*, *759*
F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag, 692, *887*, *888*
F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag, 693, *887*, *888*
F_Polytrauma, *607*, *609*, 693, *694*, *900*
F_Polytrauma_exclusion, *590–596*, *598–606*, 696, *697*, *768–781*, *899*, *1070*
F_Rektum_ex, *531–534*, *552*, *554*, *555*, *557*, *558*, *560*, *561*, *563*, *699*, 699
F_schwere_Komplikationen, *700*, 700, *794–796*, *814*, *815*, *826*, *827*, *859–861*
F_Sex, *678*, *701*, 701, *736–751*, *760–767*
F_SHF_EndoproOP_1sterTag, 701, *877*, *878*
F_SHF_OsteoOP_1sterTag, 702, *877*, *878*
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss, *677*, *678*, *689*, 702, *703*, *706–708*, *846–854*, *856–858*, *863*, *864*, *867–870*
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss, *677*, *678*, *689*, *703*, 703, *706–708*, *846–854*, *856–858*, *863–870*
F_Tot, *23*, *24*, *26–37*, *41*, *42*, *44*, *45*, *48*, *49*, *59–62*, *65–72*, *77*, *78*, *81*, *82*, *86*, *87*, *90–105*, *111*, *112*, *121*, *122*, *125–132*, *135*, *136*, *139–148*, *151–154*, *160*, *163–173*, *176–185*, *188–191*, *193–198*, *200–203*, *211*, *212*, *220–229*, *233*, *234*, *444–459*, *462–477*, *480–489*, *492*, *493*, *495*, *496*, *498*, *499*, *502–505*, *509*, *510*, *512*, *513*, *527*, *528*, *531–544*, *547*, *548*, *554*, *556*, *560*, *562*, *565–568*, *570–587*, *592–594*, *596–606*, *608*, *609*, *611–618*, *620–629*, *633*, *634*, *636–647*, *650–655*, *658–665*, *704*, 704, *709*, *710*, *736*, *737*, *755*, *756*, *758*, *759*, *769*, *770*, *774–777*, *780*, *781*, *790–793*, *797–800*, *804–807*, *810–813*, *816–825*, *828–837*, *844–853*, *855–858*, *863–869*, *871–876*, *881–886*, *891*, *893–897*, *1004*, *1005*, *1013–1018*, *1021–1024*, *1027–1036*
F_Verlegung, *25*, *63*, *64*, *79*, *80*, *83*, *84*, *123*, *124*, *133*, *134*, *137*, *138*, *174*, *175*, *186*, *187*, *460*, *461*, *478*, *479*, *529*, *530*, *631*, *632*, *634*, *635*, 704, *705*, *808*, *809*, *1006*, *1007*, *1025*, *1026*
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss, *705*, 705, *857*, *858*
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss, *677*, *678*, *705*, *707*, 707, *854*, *855*, *857*, *858*, *867–870*
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss, *677*, *678*, *706*, 707, *708*, *854*, *855*, *857*, *858*, *867–870*
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss, *677*, *678*, *706*, *708*, 708, *854*, *856–858*, *867–870*
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss, *677*, *678*, *689*, *706*, 706, *707*, *708*, *846–854*, *856–858*, *867–870*
FAB_PSY, 667

G1_01_F, 709
G1_01_P, 710
G1_02_F, 712
G1_02_P, 713
G1_02N_F, 711
G1_03_F, 714
G1_03_P, 715
G1_04_F, 716
G1_04_P, 717
G1_05_F, 719
G1_05_P, 720
G1_05N_F, 718
G1_06_F, 722
G1_06_P, 723
G1_06N_F, 721
G1_07_F, 725
G1_07_P, 726
G1_07N_F, 724
G2_01_F, 727

G2_02_F, 728
G2_03_F, 729
G2_04_F, 730
G2_05_F, 731
G2_06_F, 732
G2_07_F, 733
G2_08_F, 734
G2_09_F, 735
G3_01_F, 736
G3_01_M, 737
G3_01_X, 738
G3_02_F, 740
G3_02_P, 741
G3_02N_F, 739
G3_03_F, 743
G3_03_P, 744
G3_03N_F, 742
G3_04_F, 746
G3_04_P, 747
G3_04N_F, 745
G3_05_F, 748
G3_05_P, 749
G3_07_F, 750
G3_07_P, 751
G4_01_F, 752
G4_02_F, 753
G4_03_F, 754
G4_04_F, 755
G4_04_M, 756
G4_05_F, 757
G4_06_F, 758
G4_06_M, 759
G5_01_F, 760
G5_02_F, 761
G5_03_F, 762
G5_03_P, 763
G6_01_F, 764
G6_02_F, 765
G6_03_F, 766
G6_04_F, 767

H1_05_F, 769
H1_05_M, 770
H1_05_P, 771
H1_05N_F, 768
H1_06_F, 772
H1_06_P, 773
H1_07_F, 774
H1_07_M, 775
H1_08_F, 776
H1_08_M, 777
H1_09_F, 778
H1_09_P, 779
H1_10_F, 780
H1_10_M, 781
H2_01_F, 782
H2_02_F, 783
H2_02_P, 784
H3_01_F, 785
H3_02_F, 786
H3_03_F, 787
H3_04_F, 788
H3_04_P, 789
H3_05_F, 790
H3_05_M, 791
H3_06_F, 792
H3_06_M, 793
H4_01_F, 794
H4_02_F, 795
H4_02_P, 796
H4_03_F, 797
H4_03_M, 798
H4_04_F, 799
H4_04_M, 800
H4_05_F, 801
H4_05_X, 802
H5_01_F, 803
H5_02_F, 804
H5_02_M, 805

I1_08_F, 806
I1_08_M, 807
I1_08_V, 808
I1_08_VN, 809
I1_09_F, 810
I1_09_M, 811
I1_10_F, 812
I1_10_M, 813
I1_11_F, 814
I1_11_P, 815
I1_12_F, 816
I1_12_M, 817
I1_13_F, 818
I1_13_M, 819
I1_14_F, 820
I1_14_M, 821
I1_15_F, 822
I1_15_M, 823
I1_16_F, 824
I1_16_M, 825
I1_17_F, 826
I1_17_P, 827
I1_18_F, 828
I1_18_M, 829
I1_19_F, 830
I1_19_M, 831

I1_20_F, 832
I1_20_M, 833
I1_21_F, 834
I1_21_M, 835
I1_22_F, 836
I1_22_M, 837
I1_23_F, 838
I1_23_X, 839
I1_24_F, 840
I1_24_X, 841
I2_03_F, 842
I2_04_F, 843
I2_05_F, 844
I2_05_M, 845
I2_07_F, 846
I2_07_M, 847
I2_08_F, 848
I2_08_M, 849
I2_09_F, 850
I2_09_M, 851
I2_10_F, 852
I2_10_M, 853
I2_13_F, 854
I2_13_M, 855
I2_14_F, 856
I2_14_M, 857
I2_15_F, 859
I2_15_P, 860
I2_15N_F, 858
I2_16_F, 861
I2_17_F, 862
I2_18_F, 863
I2_18_M, 864
I2_19_F, 865
I2_19_M, 866
I2_20_F, 867
I2_20_M, 868
I2_21_F, 869
I2_21_M, 870
I3_09_F, 871
I3_09_M, 872
I3_10_F, 873
I3_10_M, 874
I3_11_F, 875
I3_11_M, 876
I3_12_F, 877
I3_12_P, 878
I3_13_F, 879
I3_13_P, 880
I3_14_F, 881
I3_14_M, 882
I3_15_F, 883
I3_15_M, 884
I3_16_F, 885
I3_16_M, 886
I3_17_F, 887
I3_17_P, 888
I3_18_F, 889
I3_18_P, 890
I3_19_F, 891
I3_19_M, 892
I3_20_F, 893
I3_20_M, 894
I3_21_F, 895
I3_21_M, 896
I3_22_F, 897
I4_01_F, 898
I5_01_F, 899
I6_01_F, 900
ICD_Adipositas, *586*, *587*, 901
ICD_Anastomoseninsuffizienz, *553*, *554*, *556*, *557*, *559*, *560*, *562*, *563*, 902
ICD_Aorta, *611–614*, *620–632*, 903
ICD_Aorta_exkl_Ruptur, *611–618*, *620–632*, 903
ICD_Barthel, *239–241*, 904
ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen, *736–751*, 905
ICD_BNB_Knochen, *898*, 906
ICD_Bronchitis, *472*, *473*, 907
ICD_Brustkrebs, *752*, *753*, *761–763*, 908
ICD_Cholecystektomie, *676*, 908
ICD_Claudicatio, *592–595*, *636*, *637*, *649*, *658*, *659*, *664*, *665*, *668*, *671*, *672*, 909
ICD_Colitis_Crohn, *541–544*, *546–548*, *553*, *554*, *556*, *557*, *559*, *560*, *562*, *563*, 909
ICD_COPD, *476–479*, *490*, 910
ICD_COPD_35_bis_49, *482*, *483*, 910
ICD_COPD_50_bis_69, *484*, *485*, 911
ICD_COPD_groesser_gleich_70, *486*, *487*, 911
ICD_COPD_nnbez, *488–490*, 912
ICD_COPD_unter_35, *480*, *481*, 913
ICD_COVID19_ARDS, 913
ICD_COVID19_comorbidity_risk, 914
ICD_COVID19_gesichert, 918, *1021*, *1022*
ICD_COVID19_Infektion_gesichert, 919, *1080*
ICD_COVID19_Infektion_ungesichert, 919, *1080*
ICD_COVID19_PCR_Test, 920
ICD_COVID19_SARI, 920

ICD_COVID19_Sepsis, 921
ICD_COVID_Anamnese, 921
ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung, 922
ICD_COVID_MIS, 922
ICD_Dammriss, *711–713*, 923
ICD_Darmischaemie, *541–544*, 923
ICD_Delir, *244–246*, 924
ICD_Demenz, *244–246*, 924
ICD_Dermatitis_Ekzem, 925, *1043*
ICD_Descensus, *765–767*, 926
ICD_Diabetes, *586, 587*, 926
ICD_Dissektion, *607*, *609*, *636–641*, *646, 647*, *649*, *657–665*, *668, 669*, *671, 672*, 927
ICD_Divertikulitis_mit_Perfo, *539–544*, *547, 548*, *553, 554*, *556, 557*, *559, 560*, *562, 563*, 927
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo, *537, 538*, *541–544*, *547, 548*, *552–554*, *556–563*, 928
ICD_Embolie, *607*, *609*, *636–647*, *649*, *657–665*, *668–672*, 929
ICD_Endokarditis, *151–154*, 929
ICD_Endometriose, *742–747*, 930
ICD_Epilepsie, *235, 236*, 930
ICD_ext_Reanimation, *59, 60*, *96, 97*, *100, 101*, *104, 105*, 931
ICD_FIM, *242, 243*, 931
ICD_Geburtsrisiko, *718–726*, 932
ICD_Gerinnungsstoerung, *700*, 933
ICD_Gerinnungsstoerung_ZE, 933, *1040, 1041*
ICD_Gonarthrose_QSR_312, *686*, *822, 823*, *826, 827*, *840, 841*, 934
ICD_GynCa, *753*, 935
ICD_HE_Ca_in_situ, *736–751*, 940
ICD_Hernien, *509–519*, 936
ICD_Herzinfarkt, *23–37*, *46–60*, *77–88*, *90–105*, *131–150*, *157*, *159*, *168, 169*, 936
ICD_Herzinfarkt_akut, *43*, 937
ICD_Herzinfarkt_nichttransmural, *44, 45*, 937
ICD_Herzinfarkt_transmural, *41–43*, 938
ICD_Herzinsuffizienz, *61–72*, 938
ICD_Herzrhythmusstoerungen, *106*, 939
ICD_Hirntumor, *232–234*, 940
ICD_HNO_Tumor, *155, 156*, *158, 159*, *589*, *591–598*, *600–609*, 941
ICD_Hueft_exklusion_QSR_113, *683*, *806–809*, *814, 815*, *838, 839*, 945
ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214, *684*, *810, 811*, 947
ICD_Hueft_Frak_GBA, *898*, 950
ICD_Hueft_Frak_Inf, *679*, *816–821*, 951
ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211, *684*, *810, 811*, 946
ICD_Hueftfraktur_Aus, *672–674*, *871–893*, *895*, 942
ICD_HWK_Trauma, *590–597*, *599–607*, *609*, 952
ICD_Inkontinenz, *766, 767*, 952
ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien, *494–501*, 953
ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313, *686*, *822, 823*, *826, 827*, *840, 841*, 954
ICD_Knie_Frak_Inf, *686*, *828–833*, 955
ICD_Kolonkarzinom, *537–540*, *553, 554*, *556–563*, 956
ICD_kolorektales_Karzinom, *531–536*, *541–545*, *547–563*, *699*, 956
ICD_Kompl_Diagn_H, *688*, *690*, 957
ICD_Kompl_Diagn_HN, *688*, *690*, 958
ICD_Koxarthrose_QSR_112, *683*, *806–809*, *814, 815*, *838, 839*, 958
ICD_Leriche_Syndrom, *611–614*, 959
ICD_LHK_HD_Ausschluss, *81–88*, *90–93*, *98–105*, 960
ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss, *81–88*, *90–93*, *98–105*, 960
ICD_Linksherzinsuffizienz, *73–75*, 961
ICD_Lungenkrebs, *491*, 961
ICD_Magen_Ca, *565, 566*, *569*, *572, 573*, 962
ICD_Malignom_Blase, *785*, *787–789*, 962
ICD_Mangelernaehrung, *247–251*, 963
ICD_Melanom, 963, *1042*
ICD_MS, *237*, 964
ICD_Mucoviszidose, *456–469*, *472–475*, 964
ICD_Nieren_Tumor, *768–781*, 966, *1070*
ICD_Niereninsuffizienz_akut, 965, *1037–1039*
ICD_Nierensteine, *782–784*, 965
ICD_Ovarialkarzinom, *692*, *754–756*, 967
ICD_Pankreaskarzinom, *578, 579*, 967
ICD_Perikardkomplikation, *113, 114*, 968
ICD_Pertrochantaere_Fraktur, *673, 674*, *881–893*, *895–897*, 968
ICD_Pneumonie, *444–469*, *474, 475*, 969
ICD_Pneumonie_ND, *202–204*, 970
ICD_Post_COVID, 970
ICD_Prothesen_Implantate, *592–595*, *636–641*, *644–647*, *649*, *657–665*, *668–672*, 971
ICD_Psoriasis, 972, *1044*

ICD_PTR_1, *694*, *697*, 972
ICD_PTR_10, *695*, *698*, 976
ICD_PTR_11, *695*, *698*, 977
ICD_PTR_12, *695, 696*, *698, 699*, 979
ICD_PTR_13, *695, 696*, *698, 699*, 980
ICD_PTR_2, *694, 695*, *697, 698*, 981
ICD_PTR_3, *694, 695*, *697, 698*, 982
ICD_PTR_4, *694, 695*, *697, 698*, 983
ICD_PTR_5, *694–699*, 984
ICD_PTR_6, *694–699*, 985
ICD_PTR_7, *694–699*, 986
ICD_PTR_8, *694–699*, 987
ICD_PTR_9, *694–699*, 988
ICD_Rektumkarzinom, *535, 536*, *552*, *554, 555*, *557, 558*, *560, 561*, *563*, *688*, *699*, 988
ICD_Resultat_Entbindung, *709–726*, 989
ICD_Rueckenschmerz, *862*, 989
ICD_Ruheschmerz, *592–595*, *636–639*, *649*, *658–661*, *664, 665*, *668*, *671, 672*, 990
ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen, *672*, *674*, *871–880*, *891–893*, *895–897*, 990
ICD_Schlaganfall_alle, *172–183*, *199*, *214–219*, 991
ICD_schwere_Komplikationen, *700*, 992
ICD_SD_TU_benigne, *521–523*, *526*, 993
ICD_SD_TU_maligne, *521–523*, *525, 526*, 993
ICD_Sepsis, *679*, *686*, *820, 821*, *832, 833*, 994, *1023–1036*
ICD_Sepsis_Komplikation, 994, *1027–1030*, *1033, 1034*
ICD_Stent_asymptomatisch, *601–604*, 995
ICD_Stent_symptomatisch, *599, 600*, *603, 604*, 996
ICD_TIA, *228–231*, 996
ICD_Trauma, *650–653*, *677, 678*, *703*, *859–861*, *865–870*, 997
ICD_TUMOR, *247–251*, *456–469*, *472–490*, *570, 571*, *586, 587*, *672–674*, *676–678*, *680–682*, *703*, *705*, *736–751*, *797–800*, *844, 845*, *854, 855*, *859–861*, *867–893*, *895*, 997, *1080, 1081*
ICD_Ulcus, *570, 571*, 998
ICD_Ulzeration, *592–595*, *636–641*, *649*, *658–665*, *668, 669*, *671, 672*, 998
ICD_Uteruskarzinom, *757–759*, 999
ICD_VHF, *111–114*, 999
ICD_VHF_Ausschluss, *111–114*, 1000
ICD_WS_Infektionen, *706*, *859–861*, *863, 864*, 1001
iqi.functions, 1002
iqi.input, *241*, *243*, *589*, *630*, *692, 693*, *701, 702*, 1002, *1066*
iqi.run, 1003
iqi.run.funs, 1003

J1_01_F, 1004
J1_01_M, 1005
J1_01_V, 1006
J1_01_VN, 1007
J1_02_S, 1008
J1_03_F, 1010
J1_03_P, 1011
J1_03N_F, 1009
J1_04_F, 1013
J1_04_M, 1014
J1_05_F, 1015
J1_05_M, 1016
J1_06_F, 1017
J1_06_M, 1018
J1_07_F, 1019
J1_08_F, 1020
J1_09_F, 1021
J1_09_M, 1022
J2_01_F, 1023
J2_01_M, 1024
J2_01_V, 1025
J2_01_VN, 1026
J2_02_F, 1027
J2_02_M, 1028
J2_03_F, 1029
J2_03_M, 1030
J2_04_F, 1031
J2_04_M, 1032
J2_05_F, 1033
J2_05_M, 1034
J2_06_F, 1035
J2_06_M, 1036
J3_01_F, 1038
J3_01_P, 1039
J3_01N_F, 1037
J3_02_F, 1040
J3_03_F, 1041

K1_01_F, 1042
K1_02_F, 1043
K1_03_F, 1044

L1_01_F, 1045
L1_02_F, 1046
L1_03_F, 1047
L2_01_F, 1048

L2_02_F, 1049
L3_01_F, 1050
L3_02_F, 1051
L3_03_F, 1052
L3_04_F, 1053
L4_01_F, 1054
L5_01_F, 1055
L5_02_F, 1056
L5_03_F, 1057
L5_04_F, 1058
L5_05_F, 1059
L5_06_F, 1060
L6_01_F, 1061
L6_02_F, 1062
L6_03_F, 1063
L6_04_F, 1064
L6_05_F, 1065
L6_08_F, 1066
L7_01_F, 1066
L7_02_F, 1067

M1_01_F, 1068
M1_02_F, 1069

N1_01_F, 1070

read.bfs, *23–240*, *242*, *244–251*, *444–553*, *555*, *556*, *558*, *559*, *561*, *562*, *564–588*, *590–592*, *594–603*, *605–629*, *631–693*, *696*, *699–900*, *1002*, *1004–1011*, *1013–1070*, 1071, *1079–1081*
read.bfs.bag.proc, 1072
read.prisma, 1074
RRefCH_F, 1075
RRefCH_FN, 1076
RRefCH_M, 1076
RRefCH_M_AltEGrp, 1077
RRefCH_P, 1077
RRefCH_S, 1078
RRefCH_V, 1078
RRefCH_X, 1079

Z0_01_F, 1079
Z1_01_F, 1080
Z1_01_X, 1081