Package 'chiqiv522019it'

January 31, 2025

Title Inpatient Quality Indicators

Version 3.0

Description Compute Inpatient Quality Indicators for Switzerland.

License file LICENSE

Depends R (>= 4.0.0)

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

Encoding UTF-8

LazyData true

LazyDataCompression gzip

Roxygen list(markdown = TRUE)

RoxygenNote 7.3.2

Contents

A1_01_F 21
A1_01_M 22
A1_01_V 23
A1_01_VN 24
A1_02_F 25
A1_02_M 26
A1_03_F 27
A1_03_M 28
A1_04_F 29
A1_04_M 30
A1_05_F 31
A1_05_M 32
A1_07_F 33
A1_07_M 34
A1_08_F 35
A1_08_M 36

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

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

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

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

CHOP_Ablation_Katheter . . . 242
CHOP_Ablation_liVH_PulmoV . . . 243
CHOP_alloplast_Hernie . . . 243
CHOP_Amput_Bein . . . 244
CHOP_Amput_Fuss . . . 244
CHOP_anatomische_Leberresektion . . . 245
CHOP_Andere_Stammzelltherapien . . . 245
CHOP_Aorta_abdom_evar . . . 246
CHOP_Aorta_abdom_offen . . . 247
CHOP_Aorta_thorak_evar . . . 247
CHOP_Aorta_thorak_offen . . . 248
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar . . . 248
CHOP_AV_Fistel . . . 249
CHOP_Bandscheibe . . . 250
CHOP_Bariatrische_OP . . . 250
CHOP_Beckenboden . . . 251
CHOP_Becken_Bein_OP . . . 252
CHOP_Bronchoangioplastische_OP . . . 253
CHOP_Brust_OP . . . 254
CHOP_Carotis_OP . . . 254
CHOP_Cholecystektomie . . . 255
CHOP_Cholecystektomie_offen . . . 255
CHOP_Coronar_OP . . . 256
CHOP_Defi . . . 257
CHOP_Dekompression . . . 257
CHOP_diagn_Katheter . . . 258
CHOP_ECMO_extrakorporal . . . 258
CHOP_ECMO_Herzassist . . . 259
CHOP_ECMO_Lungenassist . . . 260
CHOP_Episiotomie . . . 261
CHOP_Eviszeration . . . 262
CHOP_ExclusionBandscheibe . . . 262
CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt . . . 263
CHOP_Galle_Excl . . . 264
CHOP_Geburt_gesamt . . . 264
CHOP_Ger_Fruehreha . . . 265
CHOP_grosse_Leberresektion . . . 266
CHOP_haematopoet_SZ_Tx . . . 266
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen . . . 267
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen . . . 268
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion . . . 268
CHOP_Hernien . . . 269
CHOP_Hernien_Excl . . . 269
CHOP_Herzkatheter . . . 270
CHOP_Herzklappen . . . 271
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe . . . 271
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz . . . 273
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx . . . 274
CHOP_Herz_Lungen_Tx . . . 275
CHOP_Herz_OP . . . 275
CHOP_Herz_OP_andere . . . 277
CHOP_Herz_Tx . . . 279

CHOP_HirnOP . . . 280
CHOP_Huefte_Implantation . . . 280
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese . . . 281
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel . . . 282
CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal . . . 282
CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal . . . 283
CHOP_Hysterektomie . . . 283
CHOP_Hysterektomie_lap . . . 284
CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik . . . 284
CHOP_Hysterektomie_vaginal . . . 285
CHOP_Inguinalhernie . . . 286
CHOP_Knie_Implantation . . . 286
CHOP_Knie_TEP_Wechsel . . . 287
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total . . . 288
CHOP_Kolonresektion_partiell . . . 288
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion . . . 289
CHOP_Kyphoplastie . . . 290
CHOP_Leberresektion . . . 290
CHOP_Leber_komplett_Tx . . . 291
CHOP_Leber_partiell_aux_Tx . . . 291
CHOP_Leber_Tx . . . 292
CHOP_LHK_Ausschluss . . . 292
CHOP_LHK_Kinder . . . 293
CHOP_Lungen_Tx . . . 294
CHOP_Magen_OP . . . 294
CHOP_Mangelernaehrung_Therapie . . . 295
CHOP_MiMe_KnieTep . . . 295
CHOP_MiMe_Leber . . . 296
CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende . . . 296
CHOP_MiMe_Nieren . . . 297
CHOP_MiMe_Oesophagus . . . 297
CHOP_MiMe_Pankreas . . . 298
CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende . . . 299
CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation . . . 299
CHOP_Mitralklappenersatz . . . 300
CHOP_Mitralklappe_evar . . . 301
CHOP_Nephrektomie . . . 302
CHOP_Nephrektomie_Ausschluss . . . 302
CHOP_Nephrektomie_Lap . . . 303
CHOP_Nierenretransplantation . . . 303
CHOP_Nieren_Tx . . . 304
CHOP_Niere_allogen . . . 304
CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen . . . 305
CHOP_Niere_Tx_andere . . . 305
CHOP_Oesophagus . . . 306
CHOP_Operationen_Ausschluss . . . 306
CHOP_Operationen_Erweitert . . . 334
CHOP_Organ_Tx_alle . . . 361
CHOP_Ovarektomie . . . 362
CHOP_Palliativdienst . . . 363
CHOP_Palliativkomplex . . . 363
CHOP_Pankreaseingriffe . . . 364

CHOP_Pankreasresektion . . . 364
CHOP_Pankreas_excl . . . 365
CHOP_Pankreas_Tx . . . 366
CHOP_partielle_Nephrektomie . . . 366
CHOP_partielle_Nephrektomie_lap . . . 367
CHOP_Perikard . . . 367
CHOP_Pleurektomie . . . 368
CHOP_Pneumektomie . . . 368
CHOP_Prostata_TUR . . . 369
CHOP_PTA_Bein . . . 369
CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie . . . 370
CHOP_Radiojod . . . 370
CHOP_reiner_Aortenklappenersatz . . . 371
CHOP_Rektumresektion . . . 371
CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh . . . 372
CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh . . . 373
CHOP_Resektion_brusterhaltend . . . 373
CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien . . . 374
CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend . . . 375
CHOP_Rueckenmark . . . 375
CHOP_Schilddruese . . . 376
CHOP_Schmerztherapie_lokal . . . 377
CHOP_schwere_Komplikationen . . . 377
CHOP_Sectio . . . 378
CHOP_SM_Defi . . . 379
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment . . . 379
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment . . . 380
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment . . . 381
CHOP_Steinentfernung . . . 382
CHOP_Stent_Carotis . . . 383
CHOP_Stent_excl . . . 384
CHOP_Stent_Vertebralis . . . 384
CHOP_Stroke . . . 385
CHOP_SZ_Therapie_allogen . . . 385
CHOP_SZ_Therapie_autogen . . . 386
CHOP_Teilresektion . . . 387
CHOP_TEPABST . . . 387
CHOP_Therap_Katheter . . . 388
CHOP_Thrombektomie_intra . . . 388
CHOP_Thrombolyse . . . 389
CHOP_tiefe_Rektumresektion . . . 389
CHOP_Tonsillektomie . . . 390
CHOP_Transfusionen . . . 391
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere . . . 392
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen . . . 392
CHOP_TUR_Blase . . . 393
CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel . . . 394
CHOP_Uterusoperation . . . 396
CHOP_Vertebralis_OP . . . 397
CHOP_Wirbelsaeule . . . 397
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma . . . 398
CHOP_Zugang_Wirbelsaeule . . . 399

CHOP_Zystektomie 399
D1_01_F 400
D1_01_M 401
D1_02_F 402
D1_02_M 403
D1_03_F 404
D1_03_M 405
D1_04_F 406
D1_04_M 407
D1_05_F 408
D1_05_M 409
D1_06_F 410
D1_06_M 411
D1_07_F 412
D1_07_M 413
D1_08_F 414
D1_08_M 415
D1_08_V 416
D1_08_VN 417
D1_09_F 418
D1_09_M 419
D1_10_F 420
D1_10_M 421
D1_11_F 422
D1_11_M 423
D1_12_F 424
D1_12_M 425
D1_13_F 426
D1_13_M 427
D2_01_F 428
D2_01_M 429
D2_01_V 430
D2_01_VN 431
D2_02_F 432
D2_02_M 433
D2_03_F 434
D2_03_M 435
D2_04_F 436
D2_04_M 437
D2_05_F 438
D2_05_M 439
D2_06_F 440
D2_06_M 441
D2_06_P 442
D3_01_F 443
D4_01_F 444
D4_01_M 445
D4_02N_F 446
D4_02_F 447
D4_02_M 448
D4_02_P 449
D4_03_F 450

D4_03_M . . . 451
D4_04_F . . . 452
D4_04_P . . . 453
D4_05_F . . . 454
D4_05_M . . . 455
E1_01_F . . . 456
E1_01_M . . . 457
E1_01_X . . . 458
E1_02_F . . . 459
E1_02_P . . . 460
E2_01_F . . . 461
E2_01_M . . . 462
E2_01_X . . . 463
E2_02_F . . . 464
E2_02_M . . . 465
E2_03N_F . . . 466
E2_03_F . . . 467
E2_03_P . . . 468
E2_04N_F . . . 469
E2_04_F . . . 470
E2_04_P . . . 471
E3_01_F . . . 472
E3_02N_F . . . 473
E3_02_F . . . 474
E3_02_P . . . 475
E3_03_F . . . 476
E3_04_F . . . 477
E3_05_F . . . 478
E4_01_F . . . 479
E4_01_M . . . 480
E4_01_V . . . 481
E4_01_VN . . . 482
E4_02_F . . . 483
E4_02_M . . . 484
E4_03_F . . . 485
E4_03_M . . . 486
E4_04_F . . . 487
E4_04_M . . . 488
E4_05_F . . . 489
E4_05_M . . . 490
E4_06_F . . . 491
E4_06_M . . . 492
E4_07_F . . . 493
E4_07_M . . . 494
E4_08_F . . . 495
E4_08_M . . . 496
E4_11_F . . . 497
E4_12_F . . . 498
E4_13_F . . . 499
E4_13_M . . . 500
E4_14N_F . . . 501
E4_14_F . . . 502

E4_14_P . . . 503
E4_15N_F . . . 504
E4_15_F . . . 505
E4_15_M . . . 507
E4_15_P . . . 508
E4_16N_F . . . 510
E4_16_F . . . 511
E4_16_M . . . 513
E4_16_P . . . 514
E5_01_F . . . 516
E5_02_F . . . 517
E5_02_M . . . 518
E5_03_F . . . 519
E5_03_M . . . 520
E5_04_F . . . 521
E5_05_F . . . 522
E5_05_M . . . 523
E5_06_F . . . 524
E5_06_M . . . 525
E6_01_F . . . 526
E6_01_M . . . 527
E7_01_F . . . 528
E7_01_M . . . 529
E7_03_F . . . 530
E7_03_M . . . 531
E7_04_F . . . 532
E7_04_M . . . 533
E7_05_F . . . 534
E7_05_M . . . 535
E7_06_F . . . 536
E7_06_M . . . 537
E8_01_F . . . 538
E8_01_M . . . 539
elapsed . . . 540
F1_04_F . . . 540
F1_05_F . . . 541
F1_05_X . . . 542
F1_06_F . . . 543
F1_06_M . . . 544
F1_07_F . . . 545
F1_07_M . . . 547
F1_08_F . . . 548
F1_08_M . . . 549
F1_09_F . . . 550
F1_09_M . . . 551
F1_10_F . . . 552
F1_10_M . . . 553
F1_11_F . . . 554
F1_11_M . . . 555
F1_12_F . . . 556
F1_12_M . . . 557
F1_13_F . . . 558

F1_13_M . . . 560
F2_01_F . . . 561
F2_02_F . . . 562
F2_02_M . . . 563
F2_03_F . . . 564
F2_03_M . . . 565
F2_04_F . . . 566
F2_05_F . . . 567
F2_05_M . . . 568
F2_06_F . . . 569
F2_06_M . . . 570
F2_07_F . . . 571
F2_08_F . . . 572
F2_08_M . . . 573
F2_09_F . . . 574
F2_09_M . . . 575
F2_10_F . . . 576
F2_10_M . . . 577
F2_11_F . . . 578
F2_11_M . . . 579
F2_12_F . . . 580
F2_12_M . . . 581
F2_13_F . . . 582
F2_13_V . . . 582
F2_13_VN . . . 583
F3_01_F . . . 584
F3_01_M . . . 585
F3_01_V . . . 586
F3_01_VN . . . 587
F3_02_F . . . 588
F3_02_M . . . 589
F3_03_F . . . 590
F3_03_M . . . 591
F3_04_F . . . 592
F3_04_M . . . 593
F3_05_F . . . 594
F3_05_M . . . 595
F3_06_F . . . 596
F3_06_M . . . 597
F3_07_F . . . 598
F3_07_M . . . 599
F3_08_F . . . 600
F3_09_F . . . 601
F4_01_F . . . 602
F4_01_M . . . 603
F4_02_F . . . 604
F4_02_M . . . 605
F5_01_F . . . 606
F5_01_M . . . 607
F5_02_F . . . 608
F5_03_F . . . 609
F5_04_F . . . 610

F5_04_M . . . 611
F5_05_F . . . 612
F5_05_M . . . 613
F5_06_F . . . 614
F5_06_M . . . 615
F5_07_F . . . 616
F5_07_M . . . 617
F6_01_F . . . 618
FAB_PSY . . . 619
F_Aorta_exclusion . . . 619
F_Aorta_inclusion . . . 620
F_Cholecystektomie . . . 620
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss . . . 621
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss . . . 622
F_Geburt . . . 623
F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus . . . 623
F_Hueft_Knie_Kombi_aus . . . 624
F_Hueft_Knie_Kombi_ein . . . 625
F_Hueft_Knie_Tumor_aus . . . 625
F_Hueft_Knie_Tumor_ein . . . 626
F_Hueft_TEP_andere_aus . . . 627
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus . . . 628
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus . . . 628
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss . . . 629
F_Knie_Erstimplantation_aus . . . 630
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus . . . 631
F_Knie_TEP_andere_aus . . . 631
F_Kolonresektion . . . 632
F_komplexe_Diagnose . . . 633
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss . . . 633
F_Neugeborenes . . . 634
F_nicht_komplexe_Diagnose . . . 635
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss . . . 635
F_Ovarektomie_bei_Ca . . . 636
F_Polytrauma . . . 637
F_Polytrauma_exclusion . . . 638
F_Rektum_ex . . . 640
F_schwere_Komplikationen . . . 641
F_Sex . . . 641
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss . . . 642
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss . . . 643
F_Tot . . . 644
F_Verlegung . . . 644
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss . . . 645
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss . . . 646
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss . . . 647
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss . . . 647
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss . . . 648
G1_01_F . . . 649
G1_01_P . . . 650
G1_02N_F . . . 651
G1_02_F . . . 652

G1_02_P . . . 653
G1_03_F . . . 654
G1_03_P . . . 655
G1_04_F . . . 656
G1_04_P . . . 657
G1_05N_F . . . 658
G1_05_F . . . 659
G1_05_P . . . 660
G1_06N_F . . . 661
G1_06_F . . . 662
G1_06_P . . . 663
G1_07N_F . . . 664
G1_07_F . . . 665
G1_07_P . . . 666
G2_01_F . . . 667
G2_02_F . . . 668
G2_03_F . . . 669
G2_04_F . . . 670
G2_05_F . . . 671
G2_06_F . . . 672
G2_07_F . . . 673
G2_08_F . . . 674
G2_09_F . . . 675
G3_01_F . . . 676
G3_01_M . . . 677
G3_01_X . . . 678
G3_02N_F . . . 679
G3_02_F . . . 680
G3_02_P . . . 681
G3_03N_F . . . 682
G3_03_F . . . 683
G3_03_P . . . 684
G3_04N_F . . . 685
G3_04_F . . . 686
G3_04_P . . . 687
G3_05_F . . . 688
G3_05_P . . . 689
G3_07_F . . . 690
G3_07_P . . . 691
G4_01_F . . . 692
G4_02_F . . . 693
G4_03_F . . . 694
G4_04_F . . . 695
G4_04_M . . . 696
G4_05_F . . . 697
G4_06_F . . . 698
G4_06_M . . . 699
G5_01_F . . . 700
G5_02_F . . . 701
G5_03_F . . . 702
G5_03_P . . . 703
G6_01_F . . . 704

G6_02_F . . . 705
G6_03_F . . . 706
G6_04_F . . . 707
H1_05N_F . . . 708
H1_05_F . . . 709
H1_05_M . . . 710
H1_05_P . . . 711
H1_06_F . . . 712
H1_06_P . . . 713
H1_07_F . . . 714
H1_07_M . . . 715
H1_08_F . . . 716
H1_08_M . . . 717
H1_09_F . . . 718
H1_09_P . . . 719
H1_10_F . . . 720
H1_10_M . . . 721
H2_01_F . . . 722
H2_02_F . . . 723
H2_02_P . . . 724
H3_01_F . . . 725
H3_02_F . . . 726
H3_03_F . . . 727
H3_04_F . . . 728
H3_04_P . . . 729
H3_05_F . . . 730
H3_05_M . . . 731
H3_06_F . . . 732
H3_06_M . . . 733
H4_01_F . . . 734
H4_02_F . . . 735
H4_02_P . . . 736
H4_03_F . . . 737
H4_03_M . . . 738
H4_04_F . . . 739
H4_04_M . . . 740
H4_05_F . . . 741
H4_05_X . . . 742
H5_01_F . . . 743
H5_02_F . . . 744
H5_02_M . . . 745
I1_08_F . . . 746
I1_08_M . . . 747
I1_08_V . . . 748
I1_08_VN . . . 749
I1_09_F . . . 750
I1_09_M . . . 751
I1_10_F . . . 752
I1_10_M . . . 753
I1_11_F . . . 754
I1_11_P . . . 755
I1_12_F . . . 756

I1_12_M . . . 757
I1_13_F . . . 758
I1_13_M . . . 759
I1_14_F . . . 760
I1_14_M . . . 761
I1_15_F . . . 762
I1_15_M . . . 763
I1_16_F . . . 764
I1_16_M . . . 765
I1_17_F . . . 766
I1_17_P . . . 767
I1_18_F . . . 768
I1_18_M . . . 769
I1_19_F . . . 770
I1_19_M . . . 771
I1_20_F . . . 772
I1_20_M . . . 773
I1_21_F . . . 774
I1_21_M . . . 775
I1_22_F . . . 776
I1_22_M . . . 777
I1_23_F . . . 778
I1_23_X . . . 779
I1_24_F . . . 780
I1_24_X . . . 781
I2_03_F . . . 782
I2_04_F . . . 783
I2_05_F . . . 784
I2_05_M . . . 785
I2_07_F . . . 786
I2_07_M . . . 787
I2_08_F . . . 788
I2_08_M . . . 789
I2_09_F . . . 790
I2_09_M . . . 791
I2_10_F . . . 792
I2_10_M . . . 793
I2_13_F . . . 794
I2_13_M . . . 795
I2_14_F . . . 796
I2_14_M . . . 797
I2_15N_F . . . 798
I2_15_F . . . 799
I2_15_P . . . 800
I2_16_F . . . 801
I2_17_F . . . 802
I2_18_F . . . 803
I2_18_M . . . 804
I2_19_F . . . 805
I2_19_M . . . 806
I2_20_F . . . 807
I2_20_M . . . 808

I2_21_F . . . 809
I2_21_M . . . 810
I3_01_F . . . 811
I3_01_M . . . 812
I3_02_F . . . 813
I3_02_M . . . 814
I3_03_F . . . 815
I3_03_M . . . 816
I3_04_F . . . 817
I3_04_M . . . 818
I3_05_F . . . 819
I3_05_M . . . 820
I3_06_F . . . 821
I3_06_M . . . 822
I3_07_F . . . 823
I3_07_M . . . 824
I3_08_F . . . 825
I3_08_M . . . 826
I4_01_F . . . 827
ICD_Adipositas . . . 828
ICD_Anastomoseninsuffizienz . . . 828
ICD_Aorta . . . 829
ICD_Aorta_exkl_Ruptur . . . 829
ICD_Barthel . . . 830
ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen . . . 831
ICD_BNB_Knochen . . . 831
ICD_Brustkrebs . . . 832
ICD_Cholecystektomie . . . 832
ICD_Claudicatio . . . 833
ICD_Colitis_Crohn . . . 833
ICD_COPD . . . 834
ICD_COPD_35_bis_49 . . . 835
ICD_COPD_50_bis_69 . . . 835
ICD_COPD_groesser_gleich_70 . . . 836
ICD_COPD_nnbez . . . 837
ICD_COPD_unter_35 . . . 837
ICD_Dammriss . . . 838
ICD_Darmischaemie . . . 839
ICD_Delir . . . 839
ICD_Demenz . . . 840
ICD_Dermatitis_Ekzem . . . 840
ICD_Descensus . . . 841
ICD_Diabetes . . . 842
ICD_Dissektion . . . 842
ICD_Divertikulitis_mit_Perfo . . . 843
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo . . . 844
ICD_Embolie . . . 844
ICD_Endokarditis . . . 845
ICD_Endometriose . . . 845
ICD_Epilepsie . . . 846
ICD_ext_Reanimation . . . 846
ICD_FIM . . . 847

ICD_Geburtsrisiko . . . 847
ICD_Gerinnungsstoerung . . . 848
ICD_Gerinnungsstoerung_ZE . . . 849
ICD_Gonarthrose_QSR_312 . . . 850
ICD_GynCa . . . 850
ICD_Hernien . . . 851
ICD_Herzinfarkt . . . 852
ICD_Herzinfarkt_nichttransmural . . . 852
ICD_Herzinfarkt_transmural . . . 853
ICD_Herzinsuffizienz . . . 853
ICD_Herzrhythmusstoerungen . . . 854
ICD_HE_Ca_in_situ . . . 855
ICD_Hirntumor . . . 855
ICD_HNO_Tumor . . . 856
ICD_Hueft_exklusion_QSR_113 . . . 857
ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211 . . . 858
ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214 . . . 858
ICD_Hueft_Frak_Inf . . . 861
ICD_HWK_Trauma . . . 863
ICD_Inkontinenz . . . 863
ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien . . . 864
ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313 . . . 864
ICD_Knie_Frak_Inf . . . 865
ICD_Kolonkarzinom . . . 866
ICD_kolorektales_Karzinom . . . 867
ICD_Kompl_Diagn_H . . . 867
ICD_Kompl_Diagn_HN . . . 868
ICD_Koxarthrose_QSR_112 . . . 869
ICD_LHK_HD_Ausschluss . . . 869
ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss . . . 870
ICD_Linksherzinsuffizienz . . . 870
ICD_Lungenkrebs . . . 871
ICD_Magen_Ca . . . 872
ICD_Malignom_Blase . . . 872
ICD_Mangelernaehrung . . . 873
ICD_Melanom . . . 873
ICD_MS . . . 874
ICD_Mucoviszidose . . . 874
ICD_Niereninsuffizienz_akut . . . 875
ICD_Nierensteine . . . 875
ICD_Nieren_Tumor . . . 876
ICD_Ovarialkarzinom . . . 876
ICD_Pankreaskarzinom . . . 877
ICD_Perikardkomplikation . . . 877
ICD_Pertrochantaere_Fraktur . . . 878
ICD_Pneumonie . . . 879
ICD_Pneumonie_ND . . . 879
ICD_Poly_0 . . . 880
ICD_Poly_1 . . . 881
ICD_Poly_2 . . . 882
ICD_Poly_3 . . . 883
ICD_Poly_4 . . . 883

ICD_Poly_5 . . . 884
ICD_Poly_6 . . . 885
ICD_Poly_7 . . . 886
ICD_Poly_9 . . . 888
ICD_Prothesen_Implantate . . . 892
ICD_Psoriasis . . . 893
ICD_Rektumkarzinom . . . 893
ICD_Resultat_Entbindung . . . 894
ICD_Rueckenschmerz . . . 894
ICD_Ruheschmerz . . . 895
ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen . . . 895
ICD_Schlaganfall_alle . . . 896
ICD_schwere_Komplikationen . . . 896
ICD_SD_TU_benigne . . . 897
ICD_SD_TU_maligne . . . 898
ICD_Sepsis . . . 898
ICD_Sepsis_schwer . . . 899
ICD_Stent_asymptomatisch . . . 899
ICD_Stent_symptomatisch . . . 900
ICD_TIA . . . 901
ICD_Trauma . . . 901
ICD_TUMOR . . . 902
ICD_Ulcus . . . 902
ICD_Ulzeration . . . 903
ICD_Uteruskarzinom . . . 903
ICD_VHF . . . 904
ICD_VHF_Ausschluss . . . 904
ICD_WS_Infektionen . . . 905
iqi.functions . . . 906
iqi.input . . . 906
iqi.run . . . 907
iqi.run.funs . . . 907
J1_01_F . . . 908
J1_01_M . . . 909
J1_01_V . . . 910
J1_01_VN . . . 911
J1_02_S . . . 912
J1_03N_F . . . 913
J1_03_F . . . 914
J1_03_P . . . 915
J1_04_F . . . 917
J1_04_M . . . 918
J1_05_F . . . 919
J1_05_M . . . 920
J1_06_F . . . 921
J1_06_M . . . 922
J1_07_F . . . 923
J1_08_F . . . 924
J2_01_F . . . 925
J2_01_M . . . 926
J2_01_V . . . 927
J2_01_VN . . . 928

J2_02_F . . . 929
J2_02_M . . . 930
J2_03_F . . . 931
J2_03_M . . . 932
J2_04_F . . . 933
J2_04_M . . . 934
J2_05_F . . . 935
J2_05_M . . . 936
J3_01N_F . . . 937
J3_01_F . . . 938
J3_01_P . . . 939
J3_02_F . . . 940
J3_03_F . . . 941
K1_01_F . . . 942
K1_02_F . . . 943
K1_03_F . . . 944
L1_01_F . . . 945
L1_02_F . . . 946
L1_03_F . . . 947
L2_01_F . . . 948
L2_02_F . . . 949
L3_01_F . . . 950
L3_02_F . . . 951
L3_03_F . . . 952
L3_04_F . . . 953
L4_01_F . . . 954
L5_01_F . . . 955
L5_02_F . . . 956
L5_03_F . . . 957
L5_04_F . . . 958
L5_05_F . . . 959
L5_06_F . . . 960
L6_01_F . . . 961
L6_02_F . . . 962
L6_03_F . . . 963
L6_04_F . . . 964
L6_05_F . . . 965
L6_08_F . . . 966
L7_01_F . . . 966
L7_02_F . . . 967
M1_01_F . . . 968
M1_02_F . . . 969
read.bfs . . . 970
read.bfs.bag.proc . . . 971
read.prisma . . . 973
RRefCH_F . . . 974
RRefCH_FN . . . 975
RRefCH_M . . . 975
RRefCH_M_AltEGrp . . . 976
RRefCH_P . . . 976
RRefCH_S . . . 977
RRefCH_V . . . 977

RRefCH_X 978
Z1_01_F 978
Z1_01_X 979
%in_range% 980
%in_table% 980
%not_in_range% 981
%not_in_table% 981
%+% 982

Index **983**

`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 non trasferito - IQI 01_31_N*

Description

DP infarto miocardico (età >19), ammissioni dirette non trasferito

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' &
!F_Verlegung),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A1_07_F') }

Examples

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

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

Description

DP infarto miocardico (età >19), ammissioni dirette non trasferito, 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' &
!F_Verlegung),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A1_07_M') }

Examples

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

A1_08_F — *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) &
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()
```

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()
```

`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 protesi 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-	Inserzione endovascolare di trapianto sull'aorta toracale

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
373-	Pericardiectomia ed escissione di lesione del cuore
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

`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
39271-	Confezione di shunt arteriovenoso interno per dialisi renale

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_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 uretro-vescicale
594	Sospensione uretrale sovrapubica con sling
595	Sospensione uretrale retropubica (Marshall)
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 aorto-iliaco-femorale
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
324112	Lobectomia del polmone, per via toracoscopica, senza menzione di linfadenectomia radicale, con dilatazione broncoplastica
324113	Lobectomia del polmone, per via toracoscopica, senza menzione di linfadenectomia radicale, con dilatazione broncoplastica
324114	Lobectomia del polmone, per via toracoscopica, senza menzione di linfadenectomia radicale, con dilatazione broncoplastica nonché dilatazione angioplastica
324212	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, senza linfadenectomia radicale, con dilatazione broncoplastica
324213	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, senza linfadenectomia radicale, con dilatazione angioplastica
324214	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, senza linfadenectomia radicale, con dilatazione broncoplastica nonché dilatazione angioplastica
324222	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con linfadenectomia radicale, con dilatazione broncoplastica
324223	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con linfadenectomia radicale, con dilatazione angioplastica
324224	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con linfadenectomia radicale, con dilatazione broncoplastica, con dilatazione angioplastica
324242	Lobectomia del polmone, bilobectomia, con dilatazione broncoplastica
324243	Lobectomia del polmone, bilobectomia, con dilatazione angioplastica
324244	Lobectomia del polmone, bilobectomia, con dilatazione broncoplastica e 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
853-	Mammoplastica riduttiva e mammectomia sottocutanea
854-	Mastectomia
855-	Mammoplastica di ingrandimento
858-	Altri interventi di riparazione e plastica sulla mammella
8594-	Rimozione di protesi della mammella
856	Mastopessia
8593	Revisione senza sostituzione di protesi della mammella
8595	Inserzione di espansore tessutale nella mammella
8596	Rimozione di espansore tessutale dalla mammella
8599	Altri interventi sulla mammella, altro

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
3812	Endarteriectomia di altri vasi del capo e del collo
383210	Resezione di arterie extracraniche del capo e del collo con anastomosi
3842	Resezione di altri vasi del capo e collo con sostituzione
3862	Altra asportazione di altri vasi del capo e del collo
395912	Trasposizione di altre arterie extracraniche del capo e del collo
395933	Altra riparazione di arterie extracraniche del capo 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
361-	Bypass per rivascolarizzazione cardiaca
363-	Altra rivascolarizzazione cardiaca
362	Rivascolarizzazione cardiaca mediante innesto arterioso
3603	Angioplastica dell'arteria coronarica a torace aperto

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_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
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 di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376D21	Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare

---

`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_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 protesi di corpo vertebrale parziali impiantate
7AA14-	Numero di protesi di corpo vertebrale impiantate
7A6311	Impianto di protesi di corpo vertebrale parziale
7A6321	Impianto di protesi di corpo vertebrale parziale in caso di sostituzione di protesi
7A6331	Rimozione di protesi di corpo vertebrale parziale
7A6411	Impianto di protesi di corpo vertebrale
7A6421	Impianto di protesi di corpo vertebrale in caso di sostituzione di protesi
7A6511	Impianto di sostituto di corpo vertebrale
7A6521	Impianto di sostituto di corpo vertebrale in caso di sostituzione di dispositivo
7A6531	Rimozione di sostituto di corpo vertebrale
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 sostituto di corpo vertebrale 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
93891-	Riabilitazione precoce neurologica-neurochirurgica, 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

---

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 totale
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
0066-	Angioplastica coronarica transluminale percutanea [PTCA] o aterectomia coronarica
3606-	Inserzione di stent(s) coronarico senza liberazione di sostanze medicamentose
3607-	Inserzione di stent(s) coronarico(i) con liberazione di sostanze medicamentose
3609	Altra rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica
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-	Anuloplastica
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 valvola cardiaca protesica
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-	Anuloplastica della valvola mitrale
35D3-	Anuloplastica della valvola polmonare
35D4-	Anuloplastica 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
35F3-	Sostituzione della valvola polmonare con valvola cardiaca protesica o protesi vascolare valvolata
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 valvola mitrale protesica
35H3-	Rimozione nonché impianto di nuova valvola polmonare protesica o protesi vascolare valvolata
35H4-	Rimozione nonché impianto di nuova valvola tricuspide protesica
35D113	Anuloplastica della valvola aortica, per via endovascolare
35D114	Anuloplastica 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
35D3-	Anuloplastica della valvola polmonare
35D4-	Anuloplastica della valvola tricuspide
35E2-	Valvuloplastica della valvola mitrale
35E3-	Valvuloplastica della valvola polmonare
35E4-	Valvuloplastica della valvola tricuspide
35F3-	Sostituzione della valvola polmonare con valvola cardiaca protesica o protesi vascolare valvolata
35F4-	Sostituzione della valvola tricuspide con valvola cardiaca protesica
35G3-	Revisione di sostituzione della valvola polmonare
35G4-	Revisione di sostituzione della valvola tricuspide
35H3-	Rimozione nonché impianto di nuova valvola polmonare protesica o protesi vascolare valvolata
35H4-	Rimozione nonché impianto di nuova valvola tricuspide protesica
35D113	Anuloplastica della valvola aortica, per via endovascolare
35D114	Anuloplastica della valvola aortica catetere-guidata, transapicale
35D214	Anuloplastica 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
35D213	Anuloplastica della valvola mitrale, per via endovascolare

---

`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
35-	Interventi sulle valvole e sui setti del cuore
361-	Bypass per rivascolarizzazione cardiaca
363-	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
3732	Asportazione di aneurisma del cuore
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, arterio-venoso, 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, arterio-venoso, 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, arterio-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
3603	Angioplastica dell'arteria coronarica a torace aperto

`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, arterio-venoso, 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, arterio-venoso, 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, arterio-venoso, 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

---

`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
01521-	
01531-	
01592-	
040411	Altra incisione del tratto intracranico di altri nervi cranici e gangli
040720	Altra resezione o asportazione di nervi intracranici
015910	Altra asportazione di tessuto tumorale intracerebrale di origine cerebrale
015911	Altra asportazione di tessuto tumorale intracerebrale di origine extracerebrale
015919	Altra asportazione o distruzione di lesione o di tessuto cerebrale, altro
015999	Altra asportazione o distruzione di lesione o di tessuto cerebrale, altro

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_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 (Marshall)
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 totale, NAS
4589	Colectomia totale, 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
35E413	Valvuloplastica della valvola tricuspide, per via endovascolare

---

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
0066-	Angioplastica coronarica transluminale percutanea [PTCA] o aterectomia coronarica
3606-	Inserzione di stent(s) coronarico senza liberazione di sostanze medicamentose
3607-	Inserzione di stent(s) coronarico(i) con liberazione di sostanze medicamentose
3734-	Asportazione o distruzione di altra lesione o tessuto del cuore, altro approccio
37902-	Cateterismo transsettale del cuore sinistro
3609	Altra rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica
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
379099	Inserzione di dispositivo nell'atrio sinistro, altro
8855	Arteriografia coronarica con catetere singolo
8856	Arteriografia coronarica con catetere doppio
8857	Altra e non specificata arteriografia coronarica

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
4495-	Interventi riduttivi dello stomaco

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_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_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_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 valvola mitrale protesica

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
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	Anuloplastica 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 valvola mitrale protesica nonché impianto di xenoinnesto (bioprotesi), per via endovascolare
35H224	Rimozione di valvola mitrale protesica nonché impianto di xenoinnesto (bioprotesi), transapicale
35H233	Rimozione di valvola mitrale protesica nonché impianto di xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35H234	Rimozione di valvola mitrale protesica nonché impianto di xenoinnesto, stentless, transapicale
35D213	Anuloplastica della valvola mitrale, per via endovascolare

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
005-	Altre procedure cardiovascolari
0065-	Inserzione percutanea di altro(i) stent(s) vascolare(i) intracranico(i)
0067-	Inserzione percutanea di stent vascolare(i) centrale(i)
0111-	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] delle meningi cerebrali
0112-	Biopsia mediante craniotomia (a cielo aperto) delle meningi cerebrali
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 esterna
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) di neurostimolatore intracranico
02971-	Impianto o sostituzione di generatore d'impulsi di neurostimolatore intracranico
02981-	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intraventricolare
02991-	
02992-	
02993-	
02994-	
0303-	Laminotomia, laminectomia e laminoplastica
0305-	Incisione di canale vertebrale, midollo spinale e meningi spinali
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-	
0399-	Altri interventi sul midollo spinale e sulle strutture del canale vertebrale
039A1-	Impianto o sostituzione di generatore d'impulsi di neurostimolatore 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
047- Altra neuroplastica cranica o periferica
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 generatore d'impulsi di neurostimolatore periferico
0499- Altri interventi sui nervi cranici e periferici
052- Simpatectomia
058- Altri interventi su nervi o su gangli simpatici
062- Lobectomia monolaterale della tiroide
063- Altra tiroidectomia parziale
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
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
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
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
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
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
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
18391-
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
204- Mastoidectomia
205- Altra asportazione dell'orecchio medio
206- Fenestrazione dell'orecchio interno

207-	Incisione, asportazione e distruzione dell'orecchio interno
2095-	Impianto di apparecchio acustico elettromagnetico
2099-	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
242-	Gengivoplastica
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
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 del labbro
2755-	Innesto a tutto spessore di cute su labbro e bocca
27571-	
2759-	Altra ricostruzione plastica di labbro e bocca
276-	Palatoplastica
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
294-	Intervento di plastica faringea
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
343-	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto del mediastino
344-	Asportazione o distruzione di lesione della parete toracica
3451-	Pleurectomia e decorticazione del polmone, chirurgica a cielo aperto
3452-	Pleurectomia e decorticazione del polmone, per via toracoscopica
346-	Pleurodesi
347-	Riparazione della parete toracica
348-	Interventi sul diaframma
3499-	Altri interventi sul torace
35-	Interventi sulle valvole e sui setti del cuore
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
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
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
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
3804-	Incisione dell'aorta
3805-	Incisione di altri vasi toracici
3806-	Incisione di arterie addominali

3807- Incisione di vene addominali
3814- Endarteriectomia dell'aorta
3815- Endarteriectomia di altri vasi toracici
3816- Endarteriectomia e endoflebectomia dei vasi addominali
3818- Endarteriectomia e endoflebectomia dei vasi dell'arto inferiore
3832- Resezione di altri vasi del capo e del collo con anastomosi
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
384- Resezione di vasi con sostituzione
3859- Legatura e stripping di vene varicose dell'arto inferiore
3863- Altra asportazione di vasi dell'arto superiore
3864- Altra asportazione dell'aorta
3865- Altra asportazione di vasi toracici
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 del capo e del collo
3884- Altra occlusione chirurgica dell'aorta
3885- Altra occlusione chirurgica di altri vasi toracici
3886- Altra occlusione chirurgica di arterie addominali
3887- Altra occlusione chirurgica di vene addominali
390- Shunt arterioso sistemico-polmonare
391- Shunt venoso intraaddominale
392- Altri shunt o bypass vascolari
3931- Sutura di arteria
39323-
394- Revisione di interventi vascolari
3950- Angioplastica o aterectomia di altro(i) vaso(i) non coronarico(i)
3951- Clipping di aneurismi
3952- Altra riparazione di aneurismi
3954- Intervento di dissezione dell'aorta (re-entry)
3956- Riparazione di vaso sanguigno con patch tissutale
3957- Riparazione di vaso sanguigno con patch sintetico
39591-
39592-
39593-
39594-
39595-
39596-
39597-
39598-
3961- Circolazione extracorporea (ECC)
3971- Impianto endovascolare di protesi nell'aorta addominale
3972- Riparazione o occlusione endovascolare dei vasi della testa e del collo
3973- Inserzione endovascolare di trapianto sull'aorta toracale
39751-

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
39793-	Embolizzazione selettiva di vasi con liquidi embolizzanti
39794-	Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di altri vasi
39795-	Embolizzazione selettiva di 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
398-	Interventi sul glomo carotideo, sul seno carotideo e su altri glomi vascolari
3990-	Inserzione di stent(s) di vasi periferici senza liberazione di sostanza medicamentosa
39992-	
39993-	
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-	Asportazione radicale di linfonodi cervicali
405-	Asportazione radicale di altri linfonodi
409-	Altri interventi sulle strutture linfatiche
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
4431-	Bypass gastrico
4449-	Altro controllo di emorragia dello stomaco o del duodeno
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
4497-	Rimozione di dispositivo(i) riduttivo(i) gastrico(i)
44998-	
455-	Isolamento di segmento intestinale
457-	Asportazione parziale dell'intestino crasso
458-	Colectomia totale

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
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
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
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-
5299- Altri interventi sul pancreas per via chirurgica
53- Riparazione di ernia
541- Laparatomia
543- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della parete addominale o dell'ombelico
544- Asportazione o distruzione di tessuto 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- Uretrotomia interna (endoscopica)
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
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
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
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
703- Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto della vagina e del cul-de-sac di Douglas
704- Obliterazione ed asportazione 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
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
762-	Asportazione o distruzione locale di lesione da 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
775-	Asportazione con correzione di alluce valgo, alluce rigido e altre deformità di dita del piede
7761-	Asportazione locale di lesione o tessuto della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7762-	Asportazione locale di lesione o tessuto dell'omero
7763-	Asportazione locale di lesione o tessuto di radio e ulna
7764-	Asportazione locale di lesione o tessuto di carpo e metacarpo
7765-	Asportazione locale di lesione o tessuto del femore
7767-	Asportazione locale di lesione o tessuto di tibia e fibula
7768-	Asportazione 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
78502-	Procedura di osteosintesi dopo osteotomia, per innesto o trasposizione 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
7996-	Interventi non specificati su lesione della tibia e della fibula
7A2-	Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale
7A32-	Asportazione di disco(chi) intervertebrale(i), secondo il numero
7A42-	Osteosintesi di singola vertebra
7A43-	Vertebroplastica
7A44-	Cifoplastica
7A52-	Inserzione di materiale di sostituzione di ossa della colonna vertebrale
7A6-	Impianto, rimozione e revisione senza sostituzione di protesi e dispositivi nella colonna vertebrale
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
7AA4-	Materiale di osteosintesi utilizzato, colonna vertebrale
800-	Artrotomia per rimozione di protesi
801-	Altra artrotomia
802-	Artroscopia
80392-	
804-	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine
806-	Meniscectomia del ginocchio
807-	Sinoviectomia
8080-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione in sede non specificata
8081-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione della spalla
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-	
80894-	
809-	Altra asportazione dell'articolazione
811-	Artrodesi e artrorisi del piede e della caviglia
812-	Artrodesi di altra articolazione
8140-	Riparazione dell'anca, NAC
81441-	
81451-	
81452-	
81471-	
81472-	

81473-	
81479-	
81491-	
81492-	
81493-	
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
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
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
819A3-	Trapianto autologo su articolazioni di condrociti prodotti da una matrice, per via artroscopica
819A4-	Trapianto autologo su articolazioni di condrociti prodotti da una matrice, chirurgico a cielo aperto
819A5-	Innesto cartilagineo con procedura OATS (sistema di transfer osteoarticolare), mosaico-plastica, per via artroscopica
819A6-	Innesto cartilagineo con procedura OATS (sistema di transfer osteoarticolare), mosaico-plastica, chirurgica a cielo aperto
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
8286-	Altra tenoplastica della mano
82891-	
83021-	
83031-	
83091-	
83131-	
83132-	
83141-	
83191-	
83192-	
83193-	
83311-	
83321-	
83391-	
83392-	
83421-	
8343-	Asportazione di muscoli o fasce per innesto
8344-	Altra fasciectomia
83451-	
83491-	
83492-	
83493-	
835X1-	

83611-	
83621-	
83641-	
83651-	
8371-	Avanzamento di tendini
83721-	
83731-	
83741-	
8375-	Trasferimento o trapianto di tendini
8376-	Altra trasposizione di tendini
83771-	
8381-	Innesto tendineo
83821-	
83822-	
83823-	
83824-	
83851-	
83852-	
83871-	
83881-	
83882-	
83883-	
83884-	
83891-	
83892-	
83911-	
83991-	
83992-	
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
853-	Mammoplastica riduttiva e mammectomia sottocutanea
854-	Mastectomia
855-	Mammoplastica di ingrandimento
8587-	Altra riparazione o ricostruzione del capezzolo
8589-	Altra mammoplastica
8594-	Rimozione di protesi della mammella
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
867E-	Revisione di plastica con lembo su pelle e tessuto sottocutaneo
8683-	Intervento di plastica riduttiva e liposuzione
86842-	
8685-	Correzione di sindattilia
8688A-	Copertura dei tessuti molli con cheratinociti coltivati, piccola
8688B-	Copertura dei tessuti molli con cheratinociti coltivati, ampia
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 operatori 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
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
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
039A21	Impianto o sostituzione di generatore d'impulsi di neurostimolatore 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
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
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 naso-lacrimale
096	Asportazione del sacco e delle vie lacrimali
100	Rimozione di corpo estraneo dalla congiuntiva per incisione
101	Altra incisione della congiuntiva
110	Rimozione di corpo estraneo della cornea con impiego di magnete
111	Incisione della cornea
112200	Biopsia della cornea, NAS
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
1699	Interventi sul bulbo oculare, altro
1831	Asportazione radicale di lesione dell'orecchio esterno
185	Correzione chirurgica di orecchio sporgente
189	Altri interventi sull'orecchio esterno, altro
2001	Miringotomia con inserzione di drenaggio
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
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
2231	Antrotomia mascellare radicale
240	Incisione di gengiva o di osso alveolare
241100	Biopsia della gengiva, NAS
241220	Biopsia a cielo aperto (con incisione) dell'alveolo dentale
241299	Biopsia dell'alveolo dentale, altro
2431	Asportazione di lesione o tessuto della gengiva
2502	Biopsia aperta della lingua
251	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della lingua
2592	Frenulectomia linguale
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
272399	Biopsia del labbro, altro
272400	Biopsia della bocca, struttura non specificata, NAS
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
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
2992	Sezione del nervo glossofaringeo
2999	Interventi sulla faringe, altro
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
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
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
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
3493	Riparazione della pleura
3603	Angioplastica dell'arteria coronarica a torace aperto
3604	Infusione trombolitica intracoronarica
362	Rivascolarizzazione cardiaca mediante innesto arterioso
372400	Biopsia del pericardio, NAS
372500	Biopsia del cuore, NAS
372599	Biopsia del cuore, altro
3732	Asportazione di aneurisma del cuore
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, arterio-venoso, 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, arterio-venoso, 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
377A99	Impianto di elettrodo nel cuore, altro
377B31	Rimozione di elettrodo di shock transvenoso
379000	Inserzione di dispositivo nell'atrio sinistro, NAS
379010	Occlusione percutanea dell'orecchietta sinistra
379900	Altri interventi sul cuore e sul pericardio, NAS
379980	Reintervento su cuore e pericardio
379999	Altri interventi sul cuore e sul pericardio, altro
3810	Endarteriectomia e endoflebectomia, sede non specificata
3831	Resezione di vasi intracranici con anastomosi
3850	Legatura e stripping di vene varicose, sede non specificata
3857	Legatura e stripping di vene varicose addominali
3861	Altra asportazione di vasi intracranici
3862	Altra asportazione di altri vasi del capo e del collo
3869	Altra asportazione di vene dell'arto inferiore
3881	Altra occlusione chirurgica di vasi intracranici
388311	Altra occlusione chirurgica di arterie della mano
388321	Altra occlusione chirurgica di vene profonde dell'arto superiore, NAS
3888	Altra occlusione chirurgica di arterie arto inferiore
3889	Altra occlusione chirurgica di vene arto inferiore
393211	Sutura di vena intracranica
3955	Reimpianto di vaso renale aberrante
3958	Riparazione di vaso sanguigno con patch di tipo non specificato
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.
399910	Aortopessia
39A111	Impiego di laser a eccimeri come ausilio tecnico per la rimozione di sonde di pacemaker o defibrillatore
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
4100	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, NAS

410D	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, altro
412	Splenotomia
415	Splenectomia totale
4201	Incisione di membrana dell'esofago
420900	Altra incisione dell'esofago, NAS
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
427X00	Esofagomiotomia, NAS
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
427X99	Esofagomiotomia, altro
428899	Rimozione di protesi dall'esofago, altro
4291	Legatura di varici esofagee
429910	Transezione esofagea
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
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 dell'esofago, chirurgico a cielo aperto
449922	Serranodo e clipping dell'esofago, 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
449991	Altri interventi sul piloro
449999	Altri interventi sullo stomaco, altro
4501	Incisione del duodeno
4502	Altra incisione dell'intestino tenue
4503	Incisione dell'intestino crasso
4515	Biopsia a cielo aperto dell'intestino tenue
4526	Biopsia dell'intestino crasso a cielo aperto
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
4943	Cauterizzazione di emorroidi
4944	Distruzione di emorroidi per crioterapia
4945	Legatura di emorroidi
496	Asportazione dell'ano
500	Epatotomia
5102	Colecistostomia con trequarti
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
520122	Drenaggio transduodenale di cisti pancreatica, chirurgico a cielo aperto
520900	Altra pancreatotomia, NAS
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
5296	Anastomosi del pancreas
5423	Biopsia del peritoneo
5492	Rimozione di corpo estraneo dalla cavità peritoneale
5494	Creazione di shunt peritoneovascolare
549950	Chiusura temporanea della parete addominale
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
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
5797	Sostituzione di stimolatore vescicale elettronico
579900	Altri interventi sulla vescica, NAS
580	Uretrotomia
581	Meatotomia uretrale
583999	Altra asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto dell'uretra, 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 uretro-vescicale
594	Sospensione uretrale sovrapubica con sling
595	Sospensione uretrale retropubica (Marshall)
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 prostatica postchirurgica
6096	Distruzione transuretrale del tessuto prostatico mediante termoterapia a microonde
612	Asportazione di idrocele (della tunica vaginale)
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
6393	Incisione del funicolo spermatico
6395	Inserimento di valvola in dotto deferente
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
672	Conizzazione della cervice
680	Isterotomia
6814	Biopsia a cielo aperto dei legamenti uterini
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
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
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
761100	Biopsia delle ossa facciali, NAS
761111	Biopsia a cielo aperto (con incisione) delle ossa facciali
7670	Riduzione di frattura della faccia, NAS
7672	Riduzione aperta di frattura zigomatica e malare
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
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
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
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
779910	Ostectomia totale di falangi delle mani
779940	Ostectomia totale di falangi dei piedi
780509	Innesto e trasposizione ossei del femore, altro
781699	Applicazione di fissatore esterno della rotula (Incl. Riduzione di frattura), altro
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

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
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
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)
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
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
7990	Interventi non specificati su lesione ossea in sede non specificata
7991	Interventi non specificati su lesione dell'omero
7992	Interventi non specificati su lesione dell'ulna e del radio
7993	Interventi non specificati su lesione del carpo e del metacarpo
7994	Interventi non specificati su lesione delle falangi della mano
7995	Interventi non specificati su lesione del femore
7997	Interventi non specificati su lesione del tarso e del metatarso
7998	Interventi non specificati su lesione delle falangi del piede
7A1112	Biopsia della colonna vertebrale, chirurgica a cielo aperto
7A1221	Biopsia di articolazioni della colonna vertebrale
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
803100	Biopsia delle strutture articolari della spalla, NAS
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
803600	Biopsia delle strutture articolari del ginocchio, NAS
803620	Biopsia artroscopica delle strutture articolari del ginocchio
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
808900	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione di altra sede specificata, NAS
8203	Borsotomia della mano
8281	Trasferimento di dita, ad eccezione del pollice

8284	Riparazione di dito a martello
829910	Altri interventi su tendini della mano
829920	Altri interventi su fasce della mano
8311	Achillotenotomia
8312	Tenotomia degli adduttori dell'anca
832111	Biopsia a cielo aperto dei tessuti molli
8341	Asportazione di tendini per innesti
8379	Altra trasposizione di muscoli
838299	Innesto di muscoli o fasce, altro
8383	Ricostruzione di puleggia tendinea
8386	Plastica del quadricipite
838790	Altri interventi di plastica sui muscoli, Testa e collo
838797	Altri interventi di plastica sui muscoli, Altra localizzazione
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
838897	Altri interventi di plastica sui tendini, Altra localizzazione
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
838997	Altri interventi di plastica sulle fasce, Altra localizzazione
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
856	Mastopessia
8582	Innesto frazionato nella mammella
8583	Innesto a tutto spessore nella mammella
8586	Trasposizione del capezzolo
8593	Revisione senza sostituzione di protesi della mammella
8595	Inserzione di espansore tessutale nella mammella
8621	Asportazione di cisti o seno pilonidale
867F	Distacco del peduncolo
8681	Riparazione di difetti del viso
8691	Asportazione di cute per innesto
86B122	Sbrigliamento di unghia, matrice ungueale o plica ungueale
9220	Infusione d'isotopo radioattivo liquido
9241	Radioterapia intraoperatoria con elettroni

`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 spirali endovascolari utilizzate
005-	Altre procedure cardiovascolari
0065-	Inserzione percutanea di altro(i) stent(s) vascolare(i) intracranico(i)
0067-	Inserzione percutanea di stent vascolare(i) centrale(i)
0111-	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] delle meningi cerebrali
0112-	Biopsia mediante craniotomia (a cielo aperto) delle meningi cerebrali
0113-	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] di lesione cerebrale
0114-	Biopsia a cielo aperto del cervello
01181-	
01182-	
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
016X1-	
016X2-	
020-	Cranioplastica
021-	Riparazione delle meningi cerebrali
023-	Derivazione ventricolare esterna
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) di neurostimolatore intracranico
02971-	Impianto o sostituzione di generatore d'impulsi di neurostimolatore intracranico
02981-	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intraventricolare
02991-	
02992-	
02993-	
02994-	
0303-	Laminotomia, laminectomia e laminoplastica
0305-	Incisione di canale vertebrale, midollo spinale e meningi spinali

032-	Cordotomia
0332-	Biopsia del midollo spinale e delle meningi spinali
034X1-	
034X2-	
03591-	
037-	Shunt spinale
0390-	Inserzione di catetere nel canale vertebrale per infusione di sostanze terapeutiche o palliative
03931-	
03932-	
0399-	Altri interventi sul midollo spinale e sulle strutture del canale vertebrale
039A1-	Impianto o sostituzione di generatore d'impulsi di neurostimolatore 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
04811-	Iniezione di anestetico e analgesico in nervi periferici per terapia del dolore
04812-	Iniezione di anestetico e analgesico in radici nervose e nervi vicini alla colonna vertebrale, per terapia del dolore
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 generatore d'impulsi di neurostimolatore periferico
0499-	Altri interventi sui nervi cranici e periferici
052-	Simpatectomia
0531-	Iniezione di anestetico e analgesico in nervo o ganglio simpatico, per terapia del dolore
058-	Altri interventi su nervi o su gangli simpatici
0613-	Biopsia delle paratiroidi
062-	Lobectomia monolaterale della tiroide
063-	Altra tiroidectomia parziale
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
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
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
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
18391-
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
204- Mastoidectomia
205- Altra asportazione dell'orecchio medio
206- Fenestrazione dell'orecchio interno
207- Incisione, asportazione e distruzione dell'orecchio interno
2095- Impianto di apparecchio acustico elettromagnetico
2099- 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
2411- Biopsia della gengiva
2412- Biopsia dell'alveolo dentale
242- Gengivoplastica
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
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
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 del labbro
2755- Innesto a tutto spessore di cute su labbro e bocca
27571-
2759- Altra ricostruzione plastica di labbro e bocca
276- Palatoplastica
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
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
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
3326- Biopsia [percutanea] [agobiopsia] polmonare
335- Trapianto di polmone
336- Trapianto combinato cuore-polmone
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
3451- Pleurectomia e decorticazione del polmone, chirurgica a cielo aperto
3452- Pleurectomia e decorticazione del polmone, per via toracoscopica
346- Pleurodesi
347- Riparazione della parete toracica
348- Interventi sul diaframma
3499- Altri interventi sul torace
35- Interventi sulle valvole e sui setti del cuore
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
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
377B1-	Rimozione di elettrodo transvenoso dal cuore
377B2-	Rimozione di elettrodi epicardici
378-	Impianto, rimozione revisione e rimozione di pacemaker cardiaco
3790-	Inserzione di dispositivo nell'atrio sinistro
37991-	Trapianto intramiocardico di cellule staminali
37992-	Interventi per anomalie congenite del cuore
379A-	Impianto di un sistema di stimolazione miocardica
3804-	Incisione dell'aorta
3805-	Incisione di altri vasi toracici
3806-	Incisione di arterie addominali
3807-	Incisione di vene addominali
3814-	Endarteriectomia dell'aorta
3815-	Endarteriectomia di altri vasi toracici
3816-	Endarteriectomia e endoflebectomia dei vasi addominali
3818-	Endarteriectomia e endoflebectomia dei vasi dell'arto inferiore
3832-	Resezione di altri vasi del capo e del collo con anastomosi
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
384-	Resezione di vasi con sostituzione
3859-	Legatura e stripping di vene varicose dell'arto inferiore

3863- Altra asportazione di vasi dell'arto superiore
3864- Altra asportazione dell'aorta
3865- Altra asportazione di vasi toracici
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 del capo e del collo
3884- Altra occlusione chirurgica dell'aorta
3885- Altra occlusione chirurgica di altri vasi toracici
3886- Altra occlusione chirurgica di arterie addominali
3887- Altra occlusione chirurgica di vene addominali
3893- Altro cateterismo venoso, NAC
390- Shunt arterioso sistemico-polmonare
391- Shunt venoso intraaddominale
392- Altri shunt o bypass vascolari
3931- Sutura di arteria
39323-
394- Revisione di interventi vascolari
3950- Angioplastica o aterectomia di altro(i) vaso(i) non coronarico(i)
3951- Clipping di aneurismi
3952- Altra riparazione di aneurismi
3954- Intervento di dissezione dell'aorta (re-entry)
3956- Riparazione di vaso sanguigno con patch tissutale
3957- Riparazione di vaso sanguigno con patch sintetico
39591-
39592-
39593-
39594-
39595-
39596-
39597-
39598-
3961- Circolazione extracorporea (ECC)
3971- Impianto endovascolare di protesi nell'aorta addominale
3972- Riparazione o occlusione endovascolare dei vasi della testa e del collo
3973- Inserzione endovascolare di trapianto sull'aorta toracale
39751-
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
39793- Embolizzazione selettiva di vasi con liquidi embolizzanti
39794- Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di altri vasi
39795- Embolizzazione selettiva di 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
398- Interventi sul glomo carotideo, sul seno carotideo e su altri glomi vascolari
3990- Inserzione di stent(s) di vasi periferici senza liberazione di sostanza medicamentosa
39992-
39993-
399A1- Impianto, revisione, sostituzione o rimozione di sistema di cateterismo a permanenza totalmente

	impiantabile
4011-	Biopsia di strutture linfatiche
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-	Asportazione radicale di linfonodi cervicali
405-	Asportazione radicale di altri linfonodi
409-	Altri interventi sulle strutture linfatiche
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
4431-	Bypass gastrico
4449-	Altro controllo di emorragia dello stomaco o del duodeno
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)
44998-	
455-	Isolamento di segmento intestinale
457-	Asportazione parziale dell'intestino crasso
458-	Colectomia totale
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
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-	
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 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-	Uretrotomia interna (endoscopica)
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 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 da 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 locale di lesione o tessuto della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7762- Asportazione locale di lesione o tessuto dell'omero
7763- Asportazione locale di lesione o tessuto di radio e ulna
7764- Asportazione locale di lesione o tessuto di carpo e metacarpo
7765- Asportazione locale di lesione o tessuto del femore
7767- Asportazione locale di lesione o tessuto di tibia e fibula
7768- Asportazione 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
78502-	Procedura di osteosintesi dopo osteotomia, per innesto o trasposizione 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
7996-	Interventi non specificati su lesione della tibia e della fibula
7A111-	Biopsia della colonna vertebrale
7A2-	Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale
7A32-	Asportazione di disco(chi) intervertebrale(i), secondo il numero
7A42-	Osteosintesi di singola vertebra
7A43-	Vertebroplastica
7A44-	Cifoplastica
7A52-	Inserzione di materiale di sostituzione di ossa della colonna vertebrale
7A6-	Impianto, rimozione e revisione senza sostituzione di protesi e dispositivi nella colonna vertebrale
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
7AA4-	Materiale di osteosintesi utilizzato, colonna vertebrale
800-	Artrotomia per rimozione di protesi
801-	Altra artrotomia
802-	Artroscopia
803-	Biopsia di strutture articolari
804-	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine
806-	Meniscectomia del ginocchio
807-	Sinoviectomia
8080-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione in sede non specificata
8081-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione della spalla
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-	
80894-	
809-	Altra asportazione dell'articolazione
811-	Artrodesi e artrorisi del piede e della caviglia
812-	Artrodesi di altra articolazione
8140-	Riparazione dell'anca, NAC
81441-	
81451-	

81452-
81471-
81472-
81473-
81479-
81491-
81492-
81493-
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
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)
81923- Iniezione di anestetico e analgesico in articolazioni periferiche, per terapia del dolore
81924- Iniezione di anestetico e analgesico in legamenti e muscoli, per terapia del dolore
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
81971-
81972- Revisione senza sostituzione, protesi della spalla
8199- Altri interventi 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
819A3- Trapianto autologo su articolazioni di condrociti prodotti da una matrice, per via artroscopica
819A4- Trapianto autologo su articolazioni di condrociti prodotti da una matrice, chirurgico a cielo aperto
819A5- Innesto cartilagineo con procedura OATS (sistema di transfer osteoarticolare), mosaico-plastica, per via artroscopica
819A6- Innesto cartilagineo con procedura OATS (sistema di transfer osteoarticolare), mosaico-plastica, chirurgica a cielo aperto
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
8286- Altra tenoplastica della mano
82891-
83021-
83031-
83091-
83131-
83132-
83141-
83191-
83192-
83193-
8321- Biopsia dei tessuti molli
83311-

83321-
83391-
83392-
83421-
8343- Asportazione di muscoli o fasce per innesto
8344- Altra fasciectomia
83451-
83491-
83492-
83493-
835X1-
83611-
83621-
83641-
83651-
8371- Avanzamento di tendini
83721-
83731-
83741-
8375- Trasferimento o trapianto di tendini
8376- Altra trasposizione di tendini
83771-
8381- Innesto tendineo
83821-
83822-
83823-
83824-
83851-
83852-
83871-
83881-
83882-
83883-
83884-
83891-
83892-
83911-
83991-
83992-
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
853- Mammoplastica riduttiva e mammectomia sottocutanea
854- Mastectomia
855- Mammoplastica di ingrandimento
8587- Altra riparazione o ricostruzione del capezzolo
8589- Altra mammoplastica
8594- Rimozione di protesi della mammella
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
867E-	Revisione di plastica con lembo su pelle e tessuto sottocutaneo
8683-	Intervento di plastica riduttiva e liposuzione
86842-	
8685-	Correzione di sindattilia
8688A-	Copertura dei tessuti molli con cheratinociti coltivati, piccola
8688B-	Copertura dei tessuti molli con cheratinociti coltivati, ampia
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 operatori 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
004B40	Cateterismo interventistico percutaneo transluminale (PCI) di vasi artificiali, NAS
0102	Puntura ventricolare mediante dispositivo (catetere) già impiantato
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
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
039A21	Impianto o sostituzione di generatore d'impulsi di neurostimolatore della radice anteriore
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
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 naso-lacrimale
096	Asportazione del sacco e delle vie lacrimali
100	Rimozione di corpo estraneo dalla congiuntiva per incisione
101	Altra incisione della congiuntiva
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
1699	Interventi sul bulbo oculare, altro
1831	Asportazione radicale di lesione dell'orecchio esterno
185	Correzione chirurgica di orecchio sporgente
189	Altri interventi sull'orecchio esterno, altro
2001	Miringotomia con inserzione di drenaggio
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
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
2231	Antrotomia mascellare radicale
240	Incisione di gengiva o di osso alveolare
2431	Asportazione di lesione o tessuto della gengiva
2501	Biopsia chiusa [agobiopsia] della lingua
2502	Biopsia aperta della lingua
251	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della lingua
2592	Frenulectomia linguale
2593	Lisi di aderenze della lingua
2594	Altra glossotomia
2611	Biopsia [agobiopsia] di ghiandola o dotto salivare
2612	Biopsia aperta di ghiandola o dotto salivare
271	Incisione del palato
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
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
2992	Sezione del nervo glossofaringeo
2999	Interventi sulla faringe, altro
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
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
3223	Escissione aperta di lesione o tessuto polmonare
326	Dissezione radicale delle strutture toraciche
3320	Biopsia del polmone in toracoscopia
3327	Biopsia endoscopica del polmone
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
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
3493	Riparazione della pleura
3604	Infusione trombolitica intracoronarica
362	Rivascolarizzazione cardiaca mediante innesto arterioso
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
3727	Mappatura del cuore
3732	Asportazione di aneurisma del cuore
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, arterio-venoso, 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, arterio-venoso, 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
377A99	Impianto di elettrodo nel cuore, altro
377B31	Rimozione di elettrodo di shock transvenoso
379900	Altri interventi sul cuore e sul pericardio, NAS
379980	Reintervento su cuore e pericardio
379999	Altri interventi sul cuore e sul pericardio, altro
3810	Endarteriectomia e endoflebectomia, sede non specificata
3831	Resezione di vasi intracranici con anastomosi
3850	Legatura e stripping di vene varicose, sede non specificata
3857	Legatura e stripping di vene varicose addominali
3861	Altra asportazione di vasi intracranici
3862	Altra asportazione di altri vasi del capo e del collo
3869	Altra asportazione di vene dell'arto inferiore
3881	Altra occlusione chirurgica di vasi intracranici
388311	Altra occlusione chirurgica di arterie della mano
3888	Altra occlusione chirurgica di arterie arto inferiore
3889	Altra occlusione chirurgica di vene arto inferiore
3891	Cateterismo arterioso
3892	Cateterismo della vena ombelicale
3895	Cateterismo venoso per dialisi renale
393211	Sutura di vena intracranica
3955	Reimpianto di vaso renale aberrante
3958	Riparazione di vaso sanguigno con patch di tipo non specificato
3966	Bypass cardiopolmonare percutaneo
397501	Intervento vascolare percutaneo transluminale, altri vasi, rimozione di corpo estraneo con catetere di recupero, a cestello, ecc.
397520	Intervento vascolare percutaneo transluminale, altri vasi, ablazione a radiofrequenza con catetere attraverso l'arteria renale
399910	Aortopessia
39A111	Impiego di laser a eccimeri come ausilio tecnico per la rimozione di sonde di pacemaker o defibrillatore
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
4100	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, NAS
410D	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, altro
412	Splenotomia
415	Splenectomia totale
4201	Incisione di membrana dell'esofago
420900	Altra incisione dell'esofago, NAS
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
427X00	Esofagomiotomia, NAS
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
427X99	Esofagomiotomia, altro
428899	Rimozione di protesi dall'esofago, altro
4291	Legatura di varici esofagee
429910	Transezione esofagea
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
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)
449911	Dilatazione dello stomaco mediante dilatatori, chirurgica a cielo aperto
449912	Dilatazione dello stomaco mediante dilatatori, per via laparoscopica
449921	Serranodo e clipping dell'esofago, chirurgico a cielo aperto
449922	Serranodo e clipping dell'esofago, 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
449991	Altri interventi sul piloro
449999	Altri interventi sullo stomaco, altro
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
4943	Cauterizzazione di emorroidi
4944	Distruzione di emorroidi per crioterapia
4945	Legatura di emorroidi
496	Asportazione dell'ano
500	Epatotomia
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
520900	Altra pancreatotomia, 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
5296	Anastomosi del pancreas
5297	Inserzione endoscopica di sonda per drenaggio naso-pancreatico
5423	Biopsia del peritoneo
5492	Rimozione di corpo estraneo dalla cavità peritoneale
5494	Creazione di shunt peritoneovascolare
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

579900	Altri interventi sulla vescica, NAS
580	Uretrotomia
581	Meatotomia uretrale
583999	Altra asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto dell'uretra, 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 uretro-vescicale
594	Sospensione uretrale sovrapubica con sling
595	Sospensione uretrale retropubica (Marshall)
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 prostatica postchirurgica
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
6393	Incisione del funicolo spermatico
6395	Inserimento di valvola in dotto deferente
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
6814	Biopsia a cielo aperto dei legamenti uterini
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
743	Rimozione di gravidanza ectopica extratubarica
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
7670	Riduzione di frattura della faccia, NAS
7672	Riduzione aperta di frattura zigomatica e malare
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
779910	Ostectomia totale di falangi delle mani
779940	Ostectomia totale di falangi dei piedi
780509	Innesto e trasposizione ossei del femore, altro
781699	Applicazione di fissatore esterno della rotula (Incl. Riduzione di frattura), altro
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
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

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
786008	Rimozione di sistema interno di allungamento o trasporto osseo (motorizzato / non motorizzato), in sede non specificata
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)
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
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
7990	Interventi non specificati su lesione ossea in sede non specificata
7991	Interventi non specificati su lesione dell'omero
7992	Interventi non specificati su lesione dell'ulna e del radio
7993	Interventi non specificati su lesione del carpo e del metacarpo
7994	Interventi non specificati su lesione delle falangi della mano
7995	Interventi non specificati su lesione del femore
7997	Interventi non specificati su lesione del tarso e del metatarso
7998	Interventi non specificati su lesione delle falangi del piede
7A1221	Biopsia di articolazioni della colonna vertebrale
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
808900	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione di altra sede specificata, NAS
8203	Borsotomia della mano
8281	Trasferimento di dita, ad eccezione del pollice
8284	Riparazione di dito a martello
829910	Altri interventi su tendini della mano
829920	Altri interventi su fasce della mano
8311	Achillotenotomia
8312	Tenotomia degli adduttori dell'anca
8341	Asportazione di tendini per innesti
8379	Altra trasposizione di muscoli
8383	Ricostruzione di puleggia tendinea
8386	Plastica del quadricipite
838790	Altri interventi di plastica sui muscoli, Testa e collo
838797	Altri interventi di plastica sui muscoli, Altra localizzazione
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
838897	Altri interventi di plastica sui tendini, Altra localizzazione
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
838997	Altri interventi di plastica sulle fasce, Altra localizzazione
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
8611	Biopsia della cute e del tessuto sottocutaneo
8621	Asportazione di cisti o seno pilonidale
867F	Distacco del peduncolo
8681	Riparazione di difetti del viso
8691	Asportazione di cute per innesto
86B122	Sbrigliamento di unghia, matrice ungueale o plica ungueale
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
99B510	Esame endocrinologico funzionale complesso senza cateterismo invasivo
3603	Angioplastica dell'arteria coronarica a torace aperto
5797	Sostituzione di stimolatore vescicale elettronico
838299	Innesto di muscoli o fasce, altro
8582	Innesto frazionato nella mammella
8583	Innesto a tutto spessore nella mammella
8586	Trasposizione del capezzolo
8593	Revisione senza sostituzione di protesi della mammella
8595	Inserzione di espansore tessutale nella mammella
99B520	Valutazione endocrinologica complessa con cateterismo invasivo per sospetto eccesso ormonale

---

`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
938A3-	Cure palliative specializzate, secondo il numero di giorni di trattamento

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_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
858-	Altri interventi di riparazione e plastica sulla mammella
8520	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella, NAS
8525	Asportazione del capezzolo
8521	Asportazione locale di lesione della mammella
8526	Mastectomia parziale
8531	Mammoplastica riduttiva
856	Mastopessia

`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	Asportazione 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
8534-	Mammectomia sottocutanea
854-	Mastectomia
8530	Mammoplastica riduttiva e mammectomia sottocutanea, NAS
8537	Mammectomia per ginecomastia
8539	Mammoplastica riduttiva e mammectomia sottocutanea, altro

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
0399-	Altri interventi sul midollo spinale e sulle strutture del canale vertebrale
039A-	Interventi su o con neurostimolatore per stimolazione del midollo spinale e delle strutture del canale vertebrale
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
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-	Altra tiroidectomia parziale
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 [posteriore]
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_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
378A-	Impianto di pacemaker permanente
378E-	Impianto di apparecchio di cardioversione o defibrillatore

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 protesi di corpo vertebrale parziale impiantata
7AA141	1 protesi di corpo vertebrale impiantata
7AA151	1 sostituto di corpo vertebrale 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 protesi di corpo vertebrale parziali impiantate
7AA142	2 protesi di corpo vertebrale impiantate
7AA152	2 sostituti di corpo vertebrale 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 protesi di corpo vertebrale parziali impiantate
7AA134	4 protesi di corpo vertebrale parziali impiantate
7AA135	5 e più protesi di corpo vertebrale parziali impiantate
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 sostituti di corpo vertebrale impiantati
7AA154	4 sostituti di corpo vertebrale impiantati
7AA155	5 e più sostituti di corpo vertebrale 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 (interventi sulla pelvi renale)
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
0063	Inserzione percutanea di stent(s) dell'arteria carotide

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
0065-	Inserzione percutanea di altro(i) stent(s) vascolare(i) intracranico(i)
39721-	
39723-	Embolizzazione percutanea-transluminale di malformazioni vascolari mediante microcatetere, secondo il numero di microcateteri
397200	Riparazione o occlusione endovascolare dei vasi della testa e del collo, NAS

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
0064	Inserzione percutanea di stent(s) di altre arterie precerebrali (extracraniche)

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	Asportazione 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
0066-	Angioplastica coronarica transluminale percutanea [PTCA] o aterectomia coronarica
3606-	Inserzione di stent(s) coronarico senza liberazione di sostanze medicamentose
3607-	Inserzione di stent(s) coronarico(i) con liberazione di sostanze medicamentose
3609	Altra rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica
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

`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 spirali 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
005-	Altre procedure cardiovascolari
006-	Procedure sui vasi sanguigni
35981-	
3606-	Inserzione di stent(s) coronarico senza liberazione di sostanze medicamentose
3607-	Inserzione di stent(s) coronarico(i) con liberazione di sostanze medicamentose
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)
3971-	Impianto endovascolare di protesi nell'aorta addominale
3972-	Riparazione o occlusione endovascolare dei vasi della testa e del collo
3973-	Inserzione endovascolare di trapianto sull'aorta toracale
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)
3978-	Tipo di protesi endovascolari impiantate
39791-	Impianto endovascolare di protesi
39792-	Embolizzazione od occlusione mediante spirali di altri vasi
39793-	Embolizzazione selettiva di vasi con liquidi embolizzanti
39794-	Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di altri vasi
39795-	Embolizzazione selettiva di 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

3990-	Inserzione di stent(s) di vasi periferici senza liberazione di sostanza medicamentosa
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
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, arterio-venoso, 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, arterio-venoso, 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, arterio-venoso, percutanea
381A	Trombolisi selettiva nell'ambito di un intervento di chirurgia vascolare
397900	Altra riparazione endovascolare (d'aneurisma) di altri vasi, NAS
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
0045	Inserzione di uno stent vascolare
0046	Inserzione di due stent vascolari
0047	Inserzione di tre stent vascolari
0048	Inserzione di quattro o più stent vascolari
8841	Arteriografia arterie cerebrali

`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
7AA-	Informazioni supplementari sugli interventi a ossa e articolazioni della colonna vertebrale, materiale
7AB-	Informazioni supplementari sugli interventi a ossa e articolazioni della colonna vertebrale, precisazioni sugli interventi
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)

`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()
```

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('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_06_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_06_F()
```

E4_06_M *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('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_06_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_06_M()
```

E4_07_F *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('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %not_in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_15N_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_15N_F()
```

`E4_15_F` *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('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %not_in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_15_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_15_F()
```

`E4_15_M` *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('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %not_in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_15_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_15_M()
```

`E4_15_P` *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('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %not_in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_15_P') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_15_P()
```

E4_16N_F *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('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion)),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_16N_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_16N_F()
```

`E4_16_F` *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('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion) &
sdx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_16_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_16_F()
```

`E4_16_M` *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('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion) &
sdx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_16_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_16_M()
```

`E4_16_P` *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('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion)),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_16_P') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_16_P()
```

E5_01_F *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` *OP ai vasi extracranici senza riabilitazione precoce (età >19) - IQI A_04_N*

Description

OP ai vasi extracranici senza riabilitazione precoce (età >19)

Usage

```
F1_05_F(x)
```

Arguments

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

Alias

A_04_N

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

F1_05_F <- 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) &
(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 &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_05_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_05_F()
```

F1_05_X — *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) &
(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 &
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) &
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) &
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) &
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) &
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_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_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_Poly_9) &
(ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |

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

Examples

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

`F_Polytrauma_exclusion`

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

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

Examples

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

`F_Rektum_ex` *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_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 &
(birthwt>=2500 |
(birthwt<=100 &
admwt<=100) |
admwt>=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) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
ageyears>14), los, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G3_01_X') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_01_X()
```

G3_02N_F *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 48_1_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

48_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_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 48_2_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

48_2_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_01_F` *Frattura del collo del femore (età >19) - IQI 46_1_N*

Description

Frattura del collo del femore (età >19)

Usage

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

Examples

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

`I3_01_M` *Frattura del collo del femore (età >19), mortalità - IQI 46_1*

Description

Frattura del collo del femore (età >19), mortalità

Usage

```
I3_01_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_01_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_01_M') }

Examples

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

I3_02_F *Frattura del collo del femore, età 20-59 - IQI 46_11_N*

Description

Frattura del collo del femore, età 20-59

Usage

```
I3_02_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_02_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ageyears>=20 &
ageyears<=59),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_02_F') }

Examples

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

I3_02_M *Frattura del collo del femore, età 20-59, mortalità - IQI 46_11*

Description

Frattura del collo del femore, età 20-59, mortalità

Usage

```
I3_02_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_02_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ageyears>=20 &
ageyears<=59),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_02_M') }

Examples

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

I3_03_F *Frattura del collo del femore, età 60-69 - IQI 46_12_N*

Description

Frattura del collo del femore, età 60-69

Usage

```
I3_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_12_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

I3_03_M *Frattura del collo del femore, età 60-69, mortalità - IQI 46_12*

Description

Frattura del collo del femore, età 60-69, mortalità

Usage

```
I3_03_M(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

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

I3_04_F *Frattura del collo del femore, età 70-79 - IQI 46_13_N*

Description

Frattura del collo del femore, età 70-79

Usage

```
I3_04_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_13_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

I3_04_M *Frattura del collo del femore, età 70-79, mortalità - IQI 46_13*

Description

Frattura del collo del femore, età 70-79, mortalità

Usage

```
I3_04_M(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

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

I3_05_F *Frattura del collo del femore, età 80-84 - IQI 46_14_N*

Description

Frattura del collo del femore, età 80-84

Usage

```
I3_05_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_14_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

I3_05_M *Frattura del collo del femore, età 80-84, mortalità - IQI 46_14*

Description

Frattura del collo del femore, età 80-84, mortalità

Usage

```
I3_05_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_14

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

I3_06_F *Frattura del collo del femore, età 85-89 - IQI 46_15_N*

Description

Frattura del collo del femore, età 85-89

Usage

```
I3_06_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_15_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

I3_06_M *Frattura del collo del femore, età 85-89, mortalità - IQI 46_15*

Description

Frattura del collo del femore, età 85-89, mortalità

Usage

```
I3_06_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_15

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

`I3_07_F` *Frattura del collo del femore, età >89 - IQI 46_16_N*

Description

Frattura del collo del femore, età >89

Usage

```
I3_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_16_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

I3_07_M *Frattura del collo del femore, età >89, mortalità - IQI 46_16*

Description

Frattura del collo del femore, età >89, mortalità

Usage

```
I3_07_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_16

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

I-Malattie delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

I3_08_F *Frattura pertrocanterica (età >19) - IQI 46_2_N*

Description

Frattura pertrocanterica (età >19)

Usage

```
I3_08_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_08_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_08_F') }

Examples

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

`I3_08_M` *Frattura pertrocanterica (età >19), mortalità - IQI 46_2*

Description

Frattura pertrocanterica (età >19), mortalità

Usage

```
I3_08_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_08_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_08_M') }

Examples

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

I4_01_F	*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()
```

ICD_Adipositas *Tabella ICD_Adipositas*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Adipositas
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
E66-	Obesità

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

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
N-	
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

`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_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_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 mielodisplasiche
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_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
I501-	Insufficienza ventricolare sinistra
I5000	Insufficienza ventricolare destra primaria
I5001	Insufficienza ventricolare destra secondaria
I509	Insufficienza cardiaca non specificata

`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 (vestibulococleare) [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_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
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
S222 Frattura dello sterno
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

`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 [qualsiasi sede]
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 [qualsiasi sede]
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

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_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

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

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
U6900	Polmonite nosocomiale classificata altrove in pazienti di 18 anni e più

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
N132	Idronefrosi con ostruzione per calcolosi renale e ureterale

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

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)
I318	Altre malattie specificate del pericardio
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

---

`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_Poly_0` *Tabella ICD_Poly_0*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Poly_0
```

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
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_Poly_1` *Tabella ICD_Poly_1*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Poly_1
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
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
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
S259	Traumatismo di vaso sanguigno non specificato del torace

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_Poly_2` *Tabella ICD_Poly_2*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Poly_2
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S35-	Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S360-	Traumatismo della milza
S361-	Traumatismo del fegato o della colecisti
S362-	Traumatismo del pancreas
S364-	Traumatismo dell'intestino tenue
S365-	Traumatismo del colon
S363	Traumatismo dello stomaco
S366	Traumatismo del retto
S367	Traumatismo di organi multipli intraaddominali
S3682	Traumatismo: Mesentere
S3688	Traumatismo: Altri organi intraaddominali

ICD_Poly_3 *Tabella ICD_Poly_3*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Poly_3
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S370-	Traumatismo del rene
S3781	Traumatismo: Surrenale

ICD_Poly_4 *Tabella ICD_Poly_4*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Poly_4
```

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_Poly_5` *Tabella ICD_Poly_5*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Poly_5
```

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
S241-	Altri e non specificati traumatismi del midollo spinale dorsale
S247-	Altezza funzionale del traumatismo del midollo spinale dorsale
S341-	Altro traumatismo del midollo spinale lombare
S343-	Traumatismo della cauda equina
S347-	Altezza funzionale del traumatismo del midollo spinale lombosacrale
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
S240	Contusione ed edema del midollo spinale toracico
S243	Traumatismo di nervi periferici del torace
S245	Traumatismo di altri nervi del torace
S246	Traumatismo di nervo del torace non specificato
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

S322	Frattura del coccige
S323	Frattura dell'osso iliaco
S324	Frattura dell'acetabolo
S325	Frattura del pube
S3281	Frattura: Ischio
S3283	Frattura: Pelvi, parte non specificata
S3289	Frattura: Altre e multiple parti della pelvi
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
S3683	Traumatismo: Retroperitoneo
S381	Traumatismo da schiacciamento di altre e non specificate parti dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
T0211	Fratture interessanti il torace , la regione lombosacrale e la pelvi: aperta
T041	Traumatismi da schiacciamento interessanti il torace, l'addome, la regione lombosacrale e la pelvi
T060	Traumatismi dell'encefalo e dei nervi cranici con traumatismi di nervi e del midollo spinale a livello del collo
T061	Traumatismi di nervi e del midollo spinale interessanti altre regioni corporee multiple
T093	Traumatismo del midollo spinale, livello non specificato

---

`ICD_Poly_6` *Tabella ICD_Poly_6*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Poly_6
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S45-	Traumatismo di vasi sanguigni a livello della spalla e del braccio
S48-	Amputazione traumatica della spalla e del braccio
S55-	Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'avambraccio
S57-	Traumatismo da schiacciamento dell'avambraccio
S58-	Amputazione traumatica del gomito e dell'avambraccio
T796-	Ischemia traumatica di un muscolo
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
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
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
S659	Traumatismo di vaso sanguigno non specificato 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

---

`ICD_Poly_7` *Tabella ICD_Poly_7*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Poly_7
```

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
S8241	Frattura del solo perone: Estremità prossimale
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
S952	Traumatismo della vena 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]
T133	Traumatismo di nervo non specificato di arto inferiore, livello non specificato
T136	Amputazione traumatica di arto inferiore, livello non specificato

---

`ICD_Poly_9` *Tabella ICD_Poly_9*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Poly_9
```

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
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
S390 Traumatismo di muscoli e di tendini dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S396 Traumatismo di organo(i) intraaddominale(i) con organo(i) intrapelvico(i)
S397 Altri traumatismi multipli dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S3980 Frattura del pene
S3988 Altri traumatismi specificati dell'addome, dei lombi e della pelvi
S399 Traumatismo non specificato dell'addome, della regione lombosacrale 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_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
L40-	Psoriasi

`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
S720-	Frattura del collo del femore

`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 di origine infettiva senza insufficienza d'organo
R651	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica 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
R650	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica di origine infettiva senza insufficienza d'organo
R651	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica di origine infettiva con insufficienza d'organo

---

ICD_Sepsis_schwer *Tabella ICD_Sepsis_schwer*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Sepsis_schwer
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
R572	Shock settico
R651	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica 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 enterobatterica
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()
```

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_schwer)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J2_02_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_02_F()
```

J2_02_M *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_schwer)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J2_02_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_02_M()
```

J2_03_F *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_schwer)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J2_03_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_03_F()
```

J2_03_M *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_schwer)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J2_03_M') }

Examples

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

J2_04_F *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_schwer)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J2_05_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_05_F()
```

J2_05_M *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_schwer)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J2_05_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_05_M()
```

J3_01N_F *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()
```

`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

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, 241
chiqi, 241
CHOP_Ablation_chirurgisch, 242
CHOP_Ablation_Katheter, 242
CHOP_Ablation_liVH_PulmoV, 243
CHOP_alloplast_Hernie, 243
CHOP_Amput_Bein, 244
CHOP_Amput_Fuss, 244
CHOP_anatomische_Leberresektion, 245
CHOP_Andere_Stammzelltherapien, 245
CHOP_Aorta_abdom_evar, 246
CHOP_Aorta_abdom_offen, 247
CHOP_Aorta_thorak_evar, 247
CHOP_Aorta_thorak_offen, 248
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar, 248
CHOP_AV_Fistel, 249
CHOP_Bandscheibe, 250
CHOP_Bariatrische_OP, 250
CHOP_Becken_Bein_OP, 252
CHOP_Beckenboden, 251
CHOP_Bronchoangioplastische_OP, 253
CHOP_Brust_OP, 254
CHOP_Carotis_OP, 254
CHOP_Cholecystektomie, 255
CHOP_Cholecystektomie_offen, 255
CHOP_Coronar_OP, 256
CHOP_Defi, 257
CHOP_Dekompression, 257
CHOP_diagn_Katheter, 258
CHOP_ECMO_extrakorporal, 258
CHOP_ECMO_Herzassist, 259
CHOP_ECMO_Lungenassist, 260
CHOP_Episiotomie, 261
CHOP_Eviszeration, 262
CHOP_ExclusionBandscheibe, 262
CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt, 263
CHOP_Galle_Excl, 264
CHOP_Geburt_gesamt, 264
CHOP_Ger_Fruehreha, 265
CHOP_grosse_Leberresektion, 266
CHOP_haematopoet_SZ_Tx, 266
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen, 267
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen, 268
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion, 268
CHOP_Hernien, 269
CHOP_Hernien_Excl, 269
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx, 274
CHOP_Herz_Lungen_Tx, 275
CHOP_Herz_OP, 275
CHOP_Herz_OP_andere, 277
CHOP_Herz_Tx, 279
CHOP_Herzkatheter, 270
CHOP_Herzklappen, 271
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe, 271
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklapp 273
CHOP_HirnOP, 280
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel, 282
CHOP_Huefte_Implantation, 280
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese, 281
CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal, 282
CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal, 283
CHOP_Hysterektomie, 283
CHOP_Hysterektomie_lap, 284
CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik, 284
CHOP_Hysterektomie_vaginal, 285
CHOP_Inguinalhernie, 286
CHOP_Knie_Implantation, 286
CHOP_Knie_TEP_Wechsel, 287
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total, 288
CHOP_Kolonresektion_partiell, 288

CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion, 289
CHOP_Kyphoplastie, 290
CHOP_Leber_komplett_Tx, 291
CHOP_Leber_partiell_aux_Tx, 291
CHOP_Leber_Tx, 292
CHOP_Leberresektion, 290
CHOP_LHK_Ausschluss, 292
CHOP_LHK_Kinder, 293
CHOP_Lungen_Tx, 294
CHOP_Magen_OP, 294
CHOP_Mangelernaehrung_Therapie, 295
CHOP_MiMe_KnieTep, 295
CHOP_MiMe_Leber, 296
CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende, 296
CHOP_MiMe_Nieren, 297
CHOP_MiMe_Oesophagus, 297
CHOP_MiMe_Pankreas, 298
CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende, 299
CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation, 299
CHOP_Mitralklappe_evar, 301
CHOP_Mitralklappenersatz, 300
CHOP_Nephrektomie, 302
CHOP_Nephrektomie_Ausschluss, 302
CHOP_Nephrektomie_Lap, 303
CHOP_Niere_allogen, 304
CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen, 305
CHOP_Niere_Tx_andere, 305
CHOP_Nieren_Tx, 304
CHOP_Nierenretransplantation, 303
CHOP_Oesophagus, 306
CHOP_Operationen_Ausschluss, 306
CHOP_Operationen_Erweitert, 334
CHOP_Organ_Tx_alle, 361
CHOP_Ovarektomie, 362
CHOP_Palliativdienst, 363
CHOP_Palliativkomplex, 363
CHOP_Pankreas_excl, 365
CHOP_Pankreas_Tx, 366
CHOP_Pankreaseingriffe, 364
CHOP_Pankreasresektion, 364
CHOP_partielle_Nephrektomie, 366
CHOP_partielle_Nephrektomie_lap, 367
CHOP_Perikard, 367
CHOP_Pleurektomie, 368
CHOP_Pneumektomie, 368
CHOP_Prostata_TUR, 369
CHOP_PTA_Bein, 369
CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie, 370
CHOP_Radiojod, 370
CHOP_reiner_Aortenklappenersatz, 371
CHOP_Rektumresektion, 371
CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh, 372
CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh, 373
CHOP_Resektion_brusterhaltend, 373
CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien, 374
CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend, 375
CHOP_Rueckenmark, 375
CHOP_Schilddruese, 376
CHOP_Schmerztherapie_lokal, 377
CHOP_schwere_Komplikationen, 377
CHOP_Sectio, 378
CHOP_SM_Defi, 379
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment, 379
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment, 380
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment, 381
CHOP_Steinentfernung, 382
CHOP_Stent_Carotis, 383
CHOP_Stent_excl, 384
CHOP_Stent_Vertebralis, 384
CHOP_Stroke, 385
CHOP_SZ_Therapie_allogen, 385
CHOP_SZ_Therapie_autogen, 386
CHOP_Teilresektion, 387
CHOP_TEPABST, 387
CHOP_Therap_Katheter, 388
CHOP_Thrombektomie_intra, 388
CHOP_Thrombolyse, 389
CHOP_tiefe_Rektumresektion, 389
CHOP_Tonsillektomie, 390
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere, 392
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen, 392
CHOP_Transfusionen, 391
CHOP_TUR_Blase, 393
CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel, 394
CHOP_Uterusoperation, 396
CHOP_Vertebralis_OP, 397
CHOP_Wirbelsaeule, 397

CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma, 398
CHOP_Zugang_Wirbelsaeule, 399
CHOP_Zystektomie, 399
FAB_PSY, 619
ICD_Adipositas, 828
ICD_Anastomoseninsuffizienz, 828
ICD_Aorta, 829
ICD_Aorta_exkl_Ruptur, 829
ICD_Barthel, 830
ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen, 831
ICD_BNB_Knochen, 831
ICD_Brustkrebs, 832
ICD_Cholecystektomie, 832
ICD_Claudicatio, 833
ICD_Colitis_Crohn, 833
ICD_COPD, 834
ICD_COPD_35_bis_49, 835
ICD_COPD_50_bis_69, 835
ICD_COPD_groesser_gleich_70, 836
ICD_COPD_nnbez, 837
ICD_COPD_unter_35, 837
ICD_Dammriss, 838
ICD_Darmischaemie, 839
ICD_Delir, 839
ICD_Demenz, 840
ICD_Dermatitis_Ekzem, 840
ICD_Descensus, 841
ICD_Diabetes, 842
ICD_Dissektion, 842
ICD_Divertikulitis_mit_Perfo, 843
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo, 844
ICD_Embolie, 844
ICD_Endokarditis, 845
ICD_Endometriose, 845
ICD_Epilepsie, 846
ICD_ext_Reanimation, 846
ICD_FIM, 847
ICD_Geburtsrisiko, 847
ICD_Gerinnungsstoerung, 848
ICD_Gerinnungsstoerung_ZE, 849
ICD_Gonarthrose_QSR_312, 850
ICD_GynCa, 850
ICD_HE_Ca_in_situ, 855
ICD_Hernien, 851
ICD_Herzinfarkt, 852
ICD_Herzinfarkt_nichttransmural, 852
ICD_Herzinfarkt_transmural, 853
ICD_Herzinsuffizienz, 853
ICD_Herzrhythmusstoerungen, 854
ICD_Hirntumor, 855
ICD_HNO_Tumor, 856
ICD_Hueft_exklusion_QSR_113, 857
ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214, 858
ICD_Hueft_Frak_Inf, 861
ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211, 858
ICD_HWK_Trauma, 863
ICD_Inkontinenz, 863
ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien, 864
ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313, 864
ICD_Knie_Frak_Inf, 865
ICD_Kolonkarzinom, 866
ICD_kolorektales_Karzinom, 867
ICD_Kompl_Diagn_H, 867
ICD_Kompl_Diagn_HN, 868
ICD_Koxarthrose_QSR_112, 869
ICD_LHK_HD_Ausschluss, 869
ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss, 870
ICD_Linksherzinsuffizienz, 870
ICD_Lungenkrebs, 871
ICD_Magen_Ca, 872
ICD_Malignom_Blase, 872
ICD_Mangelernaehrung, 873
ICD_Melanom, 873
ICD_MS, 874
ICD_Mucoviszidose, 874
ICD_Nieren_Tumor, 876
ICD_Niereninsuffizienz_akut, 875
ICD_Nierensteine, 875
ICD_Ovarialkarzinom, 876
ICD_Pankreaskarzinom, 877
ICD_Perikardkomplikation, 877
ICD_Pertrochantaere_Fraktur, 878
ICD_Pneumonie, 879
ICD_Pneumonie_ND, 879
ICD_Poly_0, 880
ICD_Poly_1, 881
ICD_Poly_2, 882
ICD_Poly_3, 883
ICD_Poly_4, 883
ICD_Poly_5, 884
ICD_Poly_6, 885
ICD_Poly_7, 886
ICD_Poly_9, 888
ICD_Prothesen_Implantate, 892
ICD_Psoriasis, 893
ICD_Rektumkarzinom, 893
ICD_Resultat_Entbindung, 894
ICD_Rueckenschmerz, 894
ICD_Ruheschmerz, 895
ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen, 895

ICD_Schlaganfall_alle, 896
ICD_schwere_Komplikationen, 896
ICD_SD_TU_benigne, 897
ICD_SD_TU_maligne, 898
ICD_Sepsis, 898
ICD_Sepsis_schwer, 899
ICD_Stent_asymptomatisch, 899
ICD_Stent_symptomatisch, 900
ICD_TIA, 901
ICD_Trauma, 901
ICD_TUMOR, 902
ICD_Ulcus, 902
ICD_Ulzeration, 903
ICD_Uteruskarzinom, 903
ICD_VHF, 904
ICD_VHF_Ausschluss, 904
ICD_WS_Infektionen, 905
iqi.functions, 906
RRefCH_F, 974
RRefCH_FN, 975
RRefCH_M, 975
RRefCH_M_AltEGrp, 976
RRefCH_P, 976
RRefCH_S, 977
RRefCH_V, 977
RRefCH_X, 978
%+%, 982
%in_range%, 980
%in_table%, 980
%not_in_range%, 981
%not_in_table%, 981
01_1 (A1_01_M), 22
01_11 (A1_02_M), 26
01_11_N (A1_02_F), 25
01_12 (A1_03_M), 28
01_12_N (A1_03_F), 27
01_13 (A1_04_M), 30
01_13_N (A1_04_F), 29
01_14 (A1_05_M), 32
01_14_N (A1_05_F), 31
01_1_N (A1_01_F), 21
01_21 (A1_14_P), 50
01_21_Z (A1_14_F), 49
01_22 (A1_15_P), 53
01_22_N (A1_15N_F), 51
01_22_Z (A1_15_F), 52
01_23 (A1_16_P), 55
01_23_Z (A1_16_F), 54
01_24 (A1_17_P), 57
01_24_Z (A1_17_F), 56
01_31 (A1_07_M), 34
01_31_N (A1_07_F), 33
01_32 (A1_08_M), 36
01_32_N (A1_08_F), 35
01_41 (A1_09_P), 39
01_41_N (A1_09N_F), 37
01_41_Z (A1_09_F), 38
01_42 (A1_10_P), 42
01_43 (A1_10_M), 41
01_43_N (A1_10_F), 40
01_44 (A1_11_M), 44
01_44_N (A1_11_F), 43
01_5 (A1_13_M), 48
01_5_N (A1_13_F), 47
02_1 (A2_01_M), 59
02_11 (A2_02_M), 63
02_11_N (A2_02_F), 62
02_12 (A2_03_M), 65
02_12_N (A2_03_F), 64
02_13 (A2_04_M), 67
02_13_N (A2_04_F), 66
02_14 (A2_05_M), 69
02_14_N (A2_05_F), 68
02_15 (A2_06_P), 72
02_15_N (A2_06N_F), 70
02_15_Z (A2_06_F), 71
02_1_N (A2_01_F), 58
03_11 (A3_02_M), 75
03_111 (A3_09_M), 92
03_111_N (A3_09_F), 91
03_112 (A3_10_M), 94
03_112_N (A3_10_F), 93
03_11_N (A3_02_F), 74
03_121 (A3_04_M), 79
03_121_N (A3_04_F), 78
03_122 (A3_07_M), 88
03_122_N (A3_07_F), 87
03_123 (A3_11_M), 96
03_123_N (A3_11_F), 95
03_124 (A3_12_M), 98
03_124_N (A3_12_F), 97
03_131 (A3_05_M), 84
03_131_N (A3_05_F), 83
03_132 (A3_08_M), 90
03_132_N (A3_08_F), 89
03_133 (A3_13_M), 100
03_133_N (A3_13_F), 99
03_134 (A3_14_M), 102
03_134_N (A3_14_F), 101
03_14 (A3_05_P), 85
03_14_N (A3_05N_F), 82
03_15_F (A3_06_F), 86
03_1_F (A3_01_F), 73
04_1_F (A4_01_F), 103

05_11_F (A5_02_F), 105
05_1_F (A5_01_F), 104
06_11 (A6_03_M), 109
06_11_N (A6_03_F), 108
06_12 (A6_04_P), 111
06_12_Z (A6_04_F), 110
06_1_F (A6_01_F), 106
06_2_F (A6_02_F), 107
07_11_F (A7_02_F), 113
07_12_F (A7_03_F), 114
07_13_F (A7_04_F), 115
07_14_F (A7_05_F), 116
07_15_F (A7_06_F), 117
07_1_F (A7_01_F), 112
07_21 (A7_07_M), 119
07_211 (A7_19_M), 149
07_211_N (A7_19_F), 148
07_212 (A7_20_M), 151
07_212_N (A7_20_F), 150
07_213 (A7_25_M), 160
07_213_N (A7_25_F), 159
07_21_N (A7_07_F), 118
07_22 (A7_26_M), 162
07_22_N (A7_26_F), 161
07_23 (A7_27_M), 164
07_23_N (A7_27_F), 163
07_2_F (A7_24_F), 158
07_3 (A7_08_M), 123
07_31 (A7_09_M), 125
07_31_N (A7_09_F), 124
07_32 (A7_10_M), 127
07_32_N (A7_10_F), 126
07_3_N (A7_08_F), 122
07_4 (A7_23_M), 157
07_4_N (A7_23_F), 156
07_5 (A7_11_M), 129
07_51 (A7_28_M), 166
07_51_N (A7_28_F), 165
07_5_N (A7_11_F), 128
07_6 (A7_12_M), 133
07_61 (A7_13_M), 137
07_61_N (A7_13_F), 136
07_62 (A7_14_M), 139
07_62_N (A7_14_F), 138
07_63 (A7_15_M), 141
07_63_N (A7_15_F), 140
07_64 (A7_16_M), 143
07_64_N (A7_16_F), 142
07_65 (A7_17_M), 145
07_65_N (A7_17_F), 144
07_6_N (A7_12_F), 132
07_7 (A7_29_M), 168
07_7_N (A7_29_F), 167
07_81 (A7_21_P), 153
07_81_Z (A7_21_F), 152
07_82 (A7_22_P), 155
07_82_Z (A7_22_F), 154
07_83 (A7_18_P), 147
07_83_Z (A7_18_F), 146
08_1_F (B3_01_F), 221
08_2 (B3_02_M), 223
08_2_N (B3_02_F), 222
09_1 (B1_01_M), 170
09_11 (B1_02_M), 174
09_11_N (B1_02_F), 173
09_12 (B1_03_M), 176
09_12_N (B1_03_F), 175
09_13 (B1_04_M), 178
09_13_N (B1_04_F), 177
09_14 (B1_05_M), 180
09_14_N (B1_05_F), 179
09_1_N (B1_01_F), 169
09_21 (B1_19_P), 213
09_21_N (B1_19N_F), 211
09_21_Z (B1_19_F), 212
09_22 (B1_20_P), 216
09_22_N (B1_20N_F), 214
09_22_Z (B1_20_F), 215
09_3 (B1_07_M), 182
09_311 (B1_09_P), 189
09_312 (B1_09_M), 188
09_312_N (B1_09_F), 187
09_321 (B1_18_P), 210
09_322 (B1_18_M), 209
09_322_N (B1_18_F), 208
09_331 (B1_14_P), 201
09_332 (B1_14_M), 200
09_332_N (B1_14_F), 199
09_341 (B1_08_M), 186
09_341_N (B1_08_F), 185
09_342 (B1_13_M), 198
09_342_N (B1_13_F), 197
09_351 (B1_16_P), 205
09_351_Z (B1_16_F), 204
09_352 (B1_17_P), 207
09_352_Z (B1_17_F), 206
09_3_N (B1_07_F), 181
09_4 (B1_10_M), 191
09_4_N (B1_10_F), 190
09_5 (B1_11_M), 193
09_5_N (B1_11_F), 192
09_61 (B1_12_P), 196
09_62 (B1_12_M), 195
09_62_N (B1_12_F), 194

10_1 (B2_01_M), 218
10_1_N (B2_01_F), 217
10_2 (B2_02_P), 220
10_2_Z (B2_02_F), 219
11_1_F (B4_01_F), 224
11_2_F (B4_02_F), 225
12_1_F (B5_01_F), 226
13_111 (C1_02_P), 229
13_111_Z (C1_02_F), 228
13_112 (C1_03_S), 230
13_121 (C1_04_P), 231
13_121_Z (C1_04_F), 230
13_122 (C1_05_S), 232
13_1_F (C1_01_F), 227
13_2 (C2_01_P), 238
13_21 (C2_02_P), 240
13_21_Z (C2_02_F), 239
13_2_N (C2_01N_F), 236
13_2_Z (C2_01_F), 237
13_3 (C1_06_P), 235
13_3_N (C1_06N_F), 233
13_3_Z (C1_06_F), 234
14_1 (D1_01_M), 401
14_11 (D1_02_M), 403
14_11_N (D1_02_F), 402
14_12 (D1_03_M), 405
14_12_N (D1_03_F), 404
14_13 (D1_04_M), 407
14_13_N (D1_04_F), 406
14_14 (D1_05_M), 409
14_14_N (D1_05_F), 408
14_15 (D1_06_M), 411
14_15_N (D1_06_F), 410
14_1_N (D1_01_F), 400
14_2 (D1_08_M), 415
14_22 (D1_09_M), 419
14_22_N (D1_09_F), 418
14_23 (D1_10_M), 421
14_23_N (D1_10_F), 420
14_24 (D1_11_M), 423
14_24_N (D1_11_F), 422
14_25 (D1_12_M), 425
14_25_N (D1_12_F), 424
14_2_N (D1_08_F), 414
14_3 (D1_07_M), 413
14_3_N (D1_07_F), 412
14_4 (D1_13_M), 427
14_4_N (D1_13_F), 426
15_1 (D2_01_M), 429
15_11 (D2_02_M), 433
15_11_N (D2_02_F), 432
15_12 (D2_03_M), 435
15_12_N (D2_03_F), 434
15_13 (D2_04_M), 437
15_13_N (D2_04_F), 436
15_14 (D2_05_M), 439
15_14_N (D2_05_F), 438
15_15 (D2_06_M), 441
15_15_N (D2_06_F), 440
15_16 (D2_06_P), 442
15_1_N (D2_01_F), 428
16_1_F (D3_01_F), 443
17_1 (D4_01_M), 445
17_1_N (D4_01_F), 444
17_21 (D4_02_M), 448
17_21_N (D4_02_F), 447
17_22 (D4_03_M), 451
17_22_N (D4_03_F), 450
17_31 (D4_02_P), 449
17_31_N (D4_02N_F), 446
17_32 (D4_04_P), 453
17_32_Z (D4_04_F), 452
17_4 (D4_05_M), 455
17_4_N (D4_05_F), 454
18_1 (E1_02_P), 460
18_1_Z (E1_02_F), 459
18_3 (E1_01_M), 457
18_3_N (E1_01_F), 456
19_1 (E2_01_M), 462
19_1_N (E2_01_F), 461
19_2 (E2_02_M), 465
19_2_N (E2_02_F), 464
19_31 (E2_03_P), 468
19_31_N (E2_03N_F), 466
19_31_Z (E2_03_F), 467
19_32 (E2_04_P), 471
19_32_N (E2_04N_F), 469
19_32_Z (E2_04_F), 470
20_11_F (E3_04_F), 477
20_12_F (E3_05_F), 478
20_13 (E3_02_P), 475
20_13_N (E3_02N_F), 473
20_13_Z (E3_02_F), 474
20_1_F (E3_01_F), 472
20_2_F (E3_03_F), 476
21_1_F (E4_11_F), 497
21_2_F (E4_12_F), 498
21_3 (E4_01_M), 480
21_311 (E4_02_M), 484
21_311_N (E4_02_F), 483
21_312 (E4_03_M), 486
21_312_N (E4_03_F), 485
21_313 (E4_04_M), 488
21_313_N (E4_04_F), 487

21_321 (E4_05_M), 490
21_321_N (E4_05_F), 489
21_322 (E4_06_M), 492
21_322_N (E4_06_F), 491
21_33 (E4_07_M), 494
21_33_N (E4_07_F), 493
21_34 (E4_13_M), 500
21_34_N (E4_13_F), 499
21_35 (E4_08_M), 496
21_35_N (E4_08_F), 495
21_36 (E4_14_P), 503
21_36_N (E4_14N_F), 501
21_36_Z (E4_14_F), 502
21_371 (E4_15_P), 508
21_371_N (E4_15N_F), 504
21_372 (E4_15_M), 507
21_372_N (E4_15_F), 505
21_381 (E4_16_P), 514
21_381_N (E4_16N_F), 510
21_382 (E4_16_M), 513
21_382_N (E4_16_F), 511
21_3_N (E4_01_F), 479
22_1_F (E5_04_F), 521
22_2 (E5_05_M), 523
22_2_N (E5_05_F), 522
22_31 (E5_02_M), 518
22_31_N (E5_02_F), 517
22_32 (E5_03_M), 520
22_32_N (E5_03_F), 519
22_33 (E5_06_M), 525
22_33_N (E5_06_F), 524
22_3_F (E5_01_F), 516
23_1 (E8_01_M), 539
23_1_N (E8_01_F), 538
24_1 (E6_01_M), 527
24_1_N (E6_01_F), 526
25_1 (E7_01_M), 529
25_11 (E7_03_M), 531
25_11_N (E7_03_F), 530
25_12 (E7_04_M), 533
25_12_N (E7_04_F), 532
25_1_N (E7_01_F), 528
25_2 (E7_05_M), 535
25_21 (E7_06_M), 537
25_21_N (E7_06_F), 536
25_2_N (E7_05_F), 534
26_1 (F1_06_M), 544
26_11 (F1_07_M), 547
26_11_N (F1_07_F), 545
26_1_N (F1_06_F), 543
26_2 (F1_08_M), 549
26_211 (F1_09_M), 551
26_211_N (F1_09_F), 550
26_212 (F1_10_M), 553
26_212_N (F1_10_F), 552
26_213 (F1_11_M), 555
26_213_N (F1_11_F), 554
26_22 (F1_12_M), 557
26_22_N (F1_12_F), 556
26_2_N (F1_08_F), 548
26_3 (F1_13_M), 560
26_3_N (F1_13_F), 558
26_4_F (F1_04_F), 540
27_1_F (F2_01_F), 561
27_21 (F2_02_M), 563
27_21_N (F2_02_F), 562
27_22 (F2_03_M), 565
27_22_N (F2_03_F), 564
27_23 (F2_08_M), 573
27_23_N (F2_08_F), 572
27_24 (F2_09_M), 575
27_24_N (F2_09_F), 574
27_2_F (F2_07_F), 571
27_31 (F2_10_M), 577
27_31_N (F2_10_F), 576
27_32 (F2_11_M), 579
27_32_N (F2_11_F), 578
27_33 (F2_12_M), 581
27_33_N (F2_12_F), 580
27_3_F (F2_04_F), 566
27_4 (F2_05_M), 568
27_41 (F2_06_M), 570
27_41_N (F2_06_F), 569
27_4_N (F2_05_F), 567
28_1 (F3_01_M), 585
28_11 (F3_02_M), 589
28_11_N (F3_02_F), 588
28_12 (F3_03_M), 591
28_12_N (F3_03_F), 590
28_13 (F3_04_M), 593
28_13_N (F3_04_F), 592
28_14 (F3_05_M), 595
28_14_N (F3_05_F), 594
28_15 (F3_06_M), 597
28_15_N (F3_06_F), 596
28_16 (F3_07_M), 599
28_16_N (F3_07_F), 598
28_17_F (F3_08_F), 600
28_18_F (F3_09_F), 601
28_1_N (F3_01_F), 584
29_1 (F4_01_M), 603
29_1_N (F4_01_F), 602
29_2 (F4_02_M), 605
29_2_N (F4_02_F), 604

30_1 (F5_01_M), 607
30_11 (F5_04_M), 611
30_11_N (F5_04_F), 610
30_12 (F5_05_M), 613
30_12_N (F5_05_F), 612
30_13 (F5_06_M), 615
30_13_N (F5_06_F), 614
30_14 (F5_07_M), 617
30_14_N (F5_07_F), 616
30_1_N (F5_01_F), 606
30_2_F (F5_02_F), 608
30_3_F (F5_03_F), 609
31_1_F (F6_01_F), 618
32_1 (G1_01_P), 650
32_1_N (G1_01_F), 649
32_21 (G1_02_P), 653
32_21_N (G1_02N_F), 651
32_21_Z (G1_02_F), 652
32_22 (G1_03_P), 655
32_22_Z (G1_03_F), 654
32_3 (G1_04_P), 657
32_32 (G1_05_P), 660
32_321 (G1_06_P), 663
32_321_N (G1_06N_F), 661
32_321_Z (G1_06_F), 662
32_322 (G1_07_P), 666
32_322_N (G1_07N_F), 664
32_322_Z (G1_07_F), 665
32_32_N (G1_05N_F), 658
32_32_Z (G1_05_F), 659
32_3_Z (G1_04_F), 656
33_11_F (G2_02_F), 668
33_12_F (G2_03_F), 669
33_13_F (G2_04_F), 670
33_14_F (G2_05_F), 671
33_15_F (G2_06_F), 672
33_1_F (G2_01_F), 667
33_2_F (G2_07_F), 673
33_3_F (G2_08_F), 674
33_4_F (G2_09_F), 675
34_1 (G3_01_M), 677
34_1_N (G3_01_F), 676
34_2 (G3_02_P), 681
34_21 (G3_05_P), 689
34_21_Z (G3_05_F), 688
34_22 (G3_07_P), 691
34_22_Z (G3_07_F), 690
34_2_N (G3_02N_F), 679
34_2_Z (G3_02_F), 680
34_31 (G3_03_P), 684
34_31_N (G3_03N_F), 682
34_31_Z (G3_03_F), 683
34_32 (G3_04_P), 687
34_32_N (G3_04N_F), 685
34_32_Z (G3_04_F), 686
35_1_F (G4_02_F), 693
36_11_F (G4_03_F), 694
36_12 (G4_04_M), 696
36_12_N (G4_04_F), 695
36_21_F (G4_05_F), 697
36_22 (G4_06_M), 699
36_22_N (G4_06_F), 698
37_1_F (G4_01_F), 692
38_1_F (G5_01_F), 700
38_21_F (G5_02_F), 701
38_22 (G5_03_P), 703
38_22_Z (G5_03_F), 702
39_11_F (G6_02_F), 705
39_12_F (G6_03_F), 706
39_13_F (G6_04_F), 707
39_1_F (G6_01_F), 704
40_1_F (I4_01_F), 827
41_1 (I1_08_M), 747
41_1_N (I1_08_F), 746
41_2 (I1_09_M), 751
41_2_N (I1_09_F), 750
41_3 (I1_10_M), 753
41_3_N (I1_10_F), 752
41_4 (I1_11_P), 755
41_4_Z (I1_11_F), 754
42_1 (I1_12_M), 757
42_11 (I1_13_M), 759
42_11_N (I1_13_F), 758
42_1_N (I1_12_F), 756
42_2 (I1_14_M), 761
42_2_N (I1_14_F), 760
43_1 (I1_15_M), 763
43_1_N (I1_15_F), 762
43_2 (I1_16_M), 765
43_2_N (I1_16_F), 764
43_3 (I1_17_P), 767
43_3_Z (I1_17_F), 766
44_1 (I1_18_M), 769
44_11 (I1_19_M), 771
44_11_N (I1_19_F), 770
44_1_N (I1_18_F), 768
44_2 (I1_20_M), 773
44_2_N (I1_20_F), 772
45_1 (I1_21_M), 775
45_1_N (I1_21_F), 774
45_2 (I1_22_M), 777
45_2_N (I1_22_F), 776
46_1 (I3_01_M), 812
46_11 (I3_02_M), 814

46_11_N (I3_02_F), 813
46_12 (I3_03_M), 816
46_12_N (I3_03_F), 815
46_13 (I3_04_M), 818
46_13_N (I3_04_F), 817
46_14 (I3_05_M), 820
46_14_N (I3_05_F), 819
46_15 (I3_06_M), 822
46_15_N (I3_06_F), 821
46_16 (I3_07_M), 824
46_16_N (I3_07_F), 823
46_1_N (I3_01_F), 811
46_2 (I3_08_M), 826
46_2_N (I3_08_F), 825
47_11_F (I2_04_F), 783
47_1_F (I2_03_F), 782
47_21 (I2_05_M), 785
47_21_N (I2_05_F), 784
47_22 (I2_19_M), 806
47_22_N (I2_19_F), 805
47_23 (I2_18_M), 804
47_23_N (I2_18_F), 803
47_24 (I2_07_M), 787
47_24_N (I2_07_F), 786
47_31 (I2_08_M), 789
47_31_N (I2_08_F), 788
47_32 (I2_09_M), 791
47_32_N (I2_09_F), 790
47_33 (I2_10_M), 793
47_33_N (I2_10_F), 792
47_41 (I2_20_M), 808
47_41_N (I2_20_F), 807
47_42 (I2_21_M), 810
47_42_N (I2_21_F), 809
47_43 (I2_13_M), 795
47_43_N (I2_13_F), 794
47_5 (I2_14_M), 797
47_5_N (I2_14_F), 796
47_6 (I2_15_P), 800
47_6_N (I2_15N_F), 798
47_6_Z (I2_15_F), 799
48_1_F (I2_16_F), 801
48_2_F (I2_17_F), 802
50_1 (H1_08_M), 717
50_11 (H1_09_P), 719
50_11_Z (H1_09_F), 718
50_1_N (H1_08_F), 716
50_2 (H1_05_M), 710
50_21 (H1_06_P), 713
50_21_Z (H1_06_F), 712
50_2_N (H1_05_F), 709
50_3 (H1_05_P), 711
50_3_N (H1_05N_F), 708
50_4 (H1_10_M), 721
50_4_N (H1_10_F), 720
50_5 (H1_07_M), 715
50_5_N (H1_07_F), 714
51_1_F (H3_01_F), 725
51_21_F (H3_03_F), 727
51_22 (H3_04_P), 729
51_22_Z (H3_04_F), 728
51_2_F (H3_02_F), 726
51_31 (H3_05_M), 731
51_31_N (H3_05_F), 730
51_32 (H3_06_M), 733
51_32_N (H3_06_F), 732
52_1 (H4_03_M), 738
52_1_N (H4_03_F), 737
52_2 (H4_04_M), 740
52_2_N (H4_04_F), 739
52_3 (H4_02_P), 736
52_3_N (H4_01_F), 734
52_3_Z (H4_02_F), 735
53_1_F (H5_01_F), 743
53_2 (H5_02_M), 745
53_2_N (H5_02_F), 744
54_1_F (H2_01_F), 722
54_2 (H2_02_P), 724
54_2_Z (H2_02_F), 723
55_1_F (K1_01_F), 942
55_2_F (K1_02_F), 943
55_3_F (K1_03_F), 944
56_1 (J1_01_M), 909
56_11 (J1_04_M), 918
56_11_N (J1_04_F), 917
56_121 (J1_05_M), 920
56_121_N (J1_05_F), 919
56_122 (J1_06_M), 922
56_122_N (J1_06_F), 921
56_13_WB (J1_02_S), 912
56_14 (J1_03_P), 915
56_14_N (J1_03N_F), 913
56_14_Z (J1_03_F), 914
56_1_N (J1_01_F), 908
56_21_F (J1_08_F), 924
56_22_F (J1_07_F), 923
57_1 (J2_01_M), 926
57_11 (J2_02_M), 930
57_11_N (J2_02_F), 929
57_12 (J2_03_M), 932
57_12_N (J2_03_F), 931
57_1_N (J2_01_F), 925
57_2 (J2_04_M), 934
57_21 (J2_05_M), 936

57_21_N (J2_05_F), 935
57_2_N (J2_04_F), 933
58_1 (J3_01_P), 939
58_1_N (J3_01N_F), 937
58_1_Z (J3_01_F), 938
58_21_F (J3_03_F), 941
58_2_F (J3_02_F), 940
60_0_F (L1_01_F), 945
60_1_F (L1_02_F), 946
60_2_F (L1_03_F), 947
61_0_F (L2_01_F), 948
61_1_F (L2_02_F), 949
62_0_F (L3_01_F), 950
62_1_F (L3_02_F), 951
62_2_F (L3_03_F), 952
62_3_F (L3_04_F), 953
63_0_F (L4_01_F), 954
64_0_F (L5_01_F), 955
64_1_F (L5_02_F), 956
64_2_F (L5_03_F), 957
64_3_F (L5_04_F), 958
64_4_F (L5_05_F), 959
64_5_F (L5_06_F), 960
65_0_F (L6_01_F), 961
65_11_F (L6_03_F), 963
65_1_F (L6_02_F), 962
65_21_F (L6_05_F), 965
65_2_F (L6_04_F), 964
67_1_F (L7_01_F), 966
67_2_F (L7_02_F), 967
68_11_F (M1_02_F), 969
68_1_F (M1_01_F), 968

A1_01_F, 21
A1_01_M, 22
A1_01_V, 23
A1_01_VN, 24
A1_02_F, 25
A1_02_M, 26
A1_03_F, 27
A1_03_M, 28
A1_04_F, 29
A1_04_M, 30
A1_05_F, 31
A1_05_M, 32
A1_07_F, 33
A1_07_M, 34
A1_08_F, 35
A1_08_M, 36
A1_09_F, 38
A1_09_P, 39
A1_09N_F, 37
A1_10_F, 40
A1_10_M, 41
A1_10_P, 42
A1_11_F, 43
A1_11_M, 44
A1_12_F, 45
A1_12_X, 46
A1_13_F, 47
A1_13_M, 48
A1_14_F, 49
A1_14_P, 50
A1_15_F, 52
A1_15_P, 53
A1_15N_F, 51
A1_16_F, 54
A1_16_P, 55
A1_17_F, 56
A1_17_P, 57
A2_01_F, 58
A2_01_M, 59
A2_01_V, 60
A2_01_VN, 61
A2_02_F, 62
A2_02_M, 63
A2_03_F, 64
A2_03_M, 65
A2_04_F, 66
A2_04_M, 67
A2_05_F, 68
A2_05_M, 69
A2_06_F, 71
A2_06_P, 72
A2_06N_F, 70
A3_01_F, 73
A3_02_F, 74
A3_02_M, 75
A3_02_V, 76
A3_02_VN, 77
A3_04_F, 78
A3_04_M, 79
A3_04_V, 80
A3_04_VN, 81
A3_05_F, 83
A3_05_M, 84
A3_05_P, 85
A3_05N_F, 82
A3_06_F, 86
A3_07_F, 87
A3_07_M, 88
A3_08_F, 89
A3_08_M, 90
A3_09_F, 91
A3_09_M, 92

A3_10_F, 93
A3_10_M, 94
A3_11_F, 95
A3_11_M, 96
A3_12_F, 97
A3_12_M, 98
A3_13_F, 99
A3_13_M, 100
A3_14_F, 101
A3_14_M, 102
A4_01_F, 103
A5_01_F, 104
A5_02_F, 105
A6_01_F, 106
A6_02_F, 107
A6_03_F, 108
A6_03_M, 109
A6_04_F, 110
A6_04_P, 111
A7_01_F, 112
A7_02_F, 113
A7_03_F, 114
A7_04_F, 115
A7_05_F, 116
A7_06_F, 117
A7_07_F, 118
A7_07_M, 119
A7_07_V, 120
A7_07_VN, 121
A7_08_F, 122
A7_08_M, 123
A7_09_F, 124
A7_09_M, 125
A7_10_F, 126
A7_10_M, 127
A7_11_F, 128
A7_11_M, 129
A7_11_V, 130
A7_11_VN, 131
A7_12_F, 132
A7_12_M, 133
A7_12_V, 134
A7_12_VN, 135
A7_13_F, 136
A7_13_M, 137
A7_14_F, 138
A7_14_M, 139
A7_15_F, 140
A7_15_M, 141
A7_16_F, 142
A7_16_M, 143
A7_17_F, 144
A7_17_M, 145
A7_18_F, 146
A7_18_P, 147
A7_19_F, 148
A7_19_M, 149
A7_20_F, 150
A7_20_M, 151
A7_21_F, 152
A7_21_P, 153
A7_22_F, 154
A7_22_P, 155
A7_23_F, 156
A7_23_M, 157
A7_24_F, 158
A7_25_F, 159
A7_25_M, 160
A7_26_F, 161
A7_26_M, 162
A7_27_F, 163
A7_27_M, 164
A7_28_F, 165
A7_28_M, 166
A7_29_F, 167
A7_29_M, 168
A_02_WV (E1_01_X), 458
A_03_WV (E2_01_X), 463
A_04_N (F1_05_F), 541
A_04_WV (F1_05_X), 542
A_05_WV (G3_01_X), 678
A_06_N (I1_23_F), 778
A_06_WV (I1_23_X), 779
A_07_N (I1_24_F), 780
A_07_WV (I1_24_X), 781
A_08_N (H4_05_F), 741
A_08_WV (H4_05_X), 742
A_09_N (Z1_01_F), 978
A_09_WV (Z1_01_X), 979
A_10_N (A1_12_F), 45
A_10_WV (A1_12_X), 46
A_11_N (B1_15_F), 202
A_11_WV (B1_15_X), 203
A_20 (A1_01_V), 23
A_20_N (A1_01_VN), 24
A_21 (A2_01_V), 60
A_21_N (A2_01_VN), 61
A_22 (A3_02_V), 76
A_22_N (A3_02_VN), 77
A_23 (A3_04_V), 80
A_23_N (A3_04_VN), 81
A_24 (A7_07_V), 120
A_24_N (A7_07_VN), 121
A_25 (A7_11_V), 130

A_25_N (A7_11_VN), 131
A_26 (A7_12_V), 134
A_26_N (A7_12_VN), 135
A_27 (B1_01_V), 171
A_27_N (B1_01_VN), 172
A_28 (B1_07_V), 183
A_28_N (B1_07_VN), 184
A_29 (D1_08_V), 416
A_29_N (D1_08_VN), 417
A_30 (D2_01_V), 430
A_30_N (D2_01_VN), 431
A_31 (E4_01_V), 481
A_31_N (E4_01_VN), 482
A_32 (F2_13_V), 582
A_32_N (F2_13_VN), 583
A_33 (F3_01_V), 586
A_33_N (F3_01_VN), 587
A_34 (I1_08_V), 748
A_34_N (I1_08_VN), 749
A_35 (J1_01_V), 910
A_35_N (J1_01_VN), 911
A_36 (J2_01_V), 927
A_36_N (J2_01_VN), 928

B1_01_F, 169
B1_01_M, 170
B1_01_V, 171
B1_01_VN, 172
B1_02_F, 173
B1_02_M, 174
B1_03_F, 175
B1_03_M, 176
B1_04_F, 177
B1_04_M, 178
B1_05_F, 179
B1_05_M, 180
B1_07_F, 181
B1_07_M, 182
B1_07_V, 183
B1_07_VN, 184
B1_08_F, 185
B1_08_M, 186
B1_09_F, 187
B1_09_M, 188
B1_09_P, 189
B1_10_F, 190
B1_10_M, 191
B1_11_F, 192
B1_11_M, 193
B1_12_F, 194
B1_12_M, 195
B1_12_P, 196
B1_13_F, 197
B1_13_M, 198
B1_14_F, 199
B1_14_M, 200
B1_14_P, 201
B1_15_F, 202
B1_15_X, 203
B1_16_F, 204
B1_16_P, 205
B1_17_F, 206
B1_17_P, 207
B1_18_F, 208
B1_18_M, 209
B1_18_P, 210
B1_19_F, 212
B1_19_P, 213
B1_19N_F, 211
B1_20_F, 215
B1_20_P, 216
B1_20N_F, 214
B2_01_F, 217
B2_01_M, 218
B2_02_F, 219
B2_02_P, 220
B3_01_F, 221
B3_02_F, 222
B3_02_M, 223
B4_01_F, 224
B4_02_F, 225
B5_01_F, 226

C1_01_F, 227
C1_02_F, 228
C1_02_P, 229
C1_03_S, 230
C1_04_F, 230
C1_04_P, 231
C1_05_S, 232
C1_06_F, 234
C1_06_P, 235
C1_06N_F, 233
C2_01_F, 237
C2_01_P, 238
C2_01N_F, 236
C2_02_F, 239
C2_02_P, 240
catalogs, 241
chiqi, 241
CHOP_Ablation_chirurgisch, *107*, 242
CHOP_Ablation_Katheter, *106*, 242
CHOP_Ablation_liVH_PulmoV, *108–111*, 243
CHOP_alloplast_Hernie, 243, *466–471*
CHOP_Amput_Bein, 244, *542–547*, *559*, *560*, *588–599*, *601–605*, *609–617*

CHOP_Amput_Fuss, 244, *542–547*, *559*, *561*, *588–599*, *601–603*, *609–617*
CHOP_anatomische_Leberresektion, 245, *534*, *535*
CHOP_Andere_Stammzelltherapien, 245, *966*
CHOP_Aorta_abdom_evar, *118–121*, *128–156*, *158*, *160–163*, *165–168*, 246, *542–550*, *552–562*, *565*, *566*, *569–571*, *574*, *575*, *582–584*, *619*, *620*, *630*, *636*
CHOP_Aorta_abdom_offen, *118–121*, *128–156*, *158*, *160–163*, *165–168*, 247, *542–550*, *552–566*, *569–575*, *582–584*, *619*, *620*, *630*, *636*
CHOP_Aorta_thorak_evar, *118–121*, *128–156*, *158–163*, *165–168*, 247, *542–550*, *552–566*, *569–584*, *619*, *620*, *630*, *636*
CHOP_Aorta_thorak_offen, *118–121*, *128–156*, *158–163*, *165–168*, 248, *542–550*, *552–566*, *569–584*, *619*, *620*, *630*, *636*
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar, *118–121*, *128–153*, *155*, *156*, *158–163*, *165–168*, 248, *630*, *636*
CHOP_AV_Fistel, 249, *618*
CHOP_Bandscheibe, 250, *622*, *645*, *794*, *795*, *799–801*, *809*, *810*
CHOP_Bariatrische_OP, 250, *538*, *539*
CHOP_Becken_Bein_OP, 252, *542–547*, *559*, *561*, *585–601*, *608*, *609*
CHOP_Beckenboden, 251, *704–707*
CHOP_Bronchoangioplastische_OP, 253, *452*, *453*
CHOP_Brust_OP, 254, *700*
CHOP_Carotis_OP, *152*, *153*, *155*, *156*, 254, *542–550*, *552–560*
CHOP_Cholecystektomie, 255, *621*
CHOP_Cholecystektomie_offen, 255, *459*, *460*
CHOP_Coronar_OP, *56*, *57*, *114*, *116*, *118–121*, *128–154*, *156*, *158–163*, *165–168*, 256, *630*, *636*
CHOP_Defi, *105*, 257
CHOP_Dekompression, 257, *621*, *807*, *808*
CHOP_diagn_Katheter, *78–81*, *87*, *88*, *95–98*, 258
CHOP_ECMO_extrakorporal, *160*, *161*, *165*, *166*, 258
CHOP_ECMO_Herzassist, 259, *923*, *924*
CHOP_ECMO_Lungenassist, 260, *923*
CHOP_Episiotomie, 261, *654*, *655*
CHOP_Eviszeration, 262, *730–733*
CHOP_ExclusionBandscheibe, 262, *621*, *622*, *645*, *794*, *795*, *799–801*, *807–810*
CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt, *45*, *46*, *202–207*, 263, *542*, *543*, *741*, *742*, *778–781*
CHOP_Galle_Excl, 264, *621*
CHOP_Geburt_gesamt, 264, *649–666*
CHOP_Ger_Fruehreha, *227–232*, 265
CHOP_grosse_Leberresektion, 266, *536*, *537*
CHOP_haematopoet_SZ_Tx, 266, *962*
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen, 267, *963*
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen, 268, *963*
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion, 268, *961*
CHOP_Hernien, 269, *461–465*
CHOP_Hernien_Excl, 269, *461–465*
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx, 274, *945*
CHOP_Herz_Lungen_Tx, 275, *946–949*
CHOP_Herz_OP, *74–85*, *89–102*, *112*, *117*, 275, *542–550*, *552–561*, *576–579*
CHOP_Herz_OP_andere, *115*, *116*, 277
CHOP_Herz_Tx, 279, *947*
CHOP_Herzkatheter, *49–57*, *73–77*, *82*, *85*, *91–94*, 270
CHOP_Herzklappen, *113*, *116*, *128–147*, *154*, *156*, *165–168*, 271
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe, *118–121*, *148–153*, *158*, *160*, *161*, 271, *630*
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappener
158, *162*, *163*, 273, *636*
CHOP_HirnOP, *222*, *223*, 280
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel, 282, *624–626*, *756–761*
CHOP_Huefte_Implantation, 280, *624–629*, *746–761*, *778*, *779*
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese, 281, *628–630*, *746–751*, *754*, *755*, *758*, *759*, *762*, *763*, *766*, *767*, *770*, *771*, *778–781*
CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal, 282, *967*
CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal, 283, *968*
CHOP_Hysterektomie, 283, *676–691*
CHOP_Hysterektomie_lap, 284, *679–681*, *690*, *691*

CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik, 284, *679–681*, *688–691*
CHOP_Hysterektomie_vaginal, 285, *679–681*, *688–691*
CHOP_Inguinalhernie, 286, *466–471*
CHOP_Knie_Implantation, 286, *624–626*, *630*, *632*, *762–773*, *780, 781*
CHOP_Knie_TEP_Wechsel, 287, *624–626*, *768–773*
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total, 288, *479–482*, *487–496*, *499–515*, *632*, *640*
CHOP_Kolonresektion_partiell, 288, *479–482*, *489–496*, *499–503*, *505, 506*, *508, 509*, *511, 512*, *514, 515*, *632*
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion, 289, *634*, *642, 643*, *784–787*, *799–801*, *805, 806*
CHOP_Kyphoplastie, 290, *645*, *794, 795*
CHOP_Leber_komplett_Tx, 291, *951, 952*
CHOP_Leber_partiell_aux_Tx, 291, *952*
CHOP_Leber_Tx, 292, *950*, *953*
CHOP_Leberresektion, 290, *501–503*
CHOP_LHK_Ausschluss, *78–85*, *87–90*, *95–102*, 292
CHOP_LHK_Kinder, *86*, 293
CHOP_Lungen_Tx, 294, *948, 949*
CHOP_Magen_OP, 294, *516–520*, *524, 525*
CHOP_Mangelernaehrung_Therapie, *239, 240*, 295
CHOP_MiMe_KnieTep, 295
CHOP_MiMe_Leber, 296
CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende, 296
CHOP_MiMe_Nieren, 297
CHOP_MiMe_Oesophagus, 297
CHOP_MiMe_Pankreas, 298
CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende, 299
CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation, 299
CHOP_Mitralklappe_evar, *157*, 301
CHOP_Mitralklappenersatz, *158*, *162, 163*, 300, *636*
CHOP_Nephrektomie, 302, *708–721*
CHOP_Nephrektomie_Ausschluss, 302, *708–721*
CHOP_Nephrektomie_Lap, 303, *718, 719*
CHOP_Niere_allogen, 304, *957*
CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen, 305, *956*
CHOP_Niere_Tx_andere, 305, *958*
CHOP_Nieren_Tx, 304, *955*, *959, 960*
CHOP_Nierenretransplantation, 303, *960*
CHOP_Oesophagus, 306, *517–520*, *524–527*
CHOP_Operationen_Ausschluss, *87–90*, *233–235*, 306, *919–922*
CHOP_Operationen_Erweitert, 334, *941*
CHOP_Organ_Tx_alle, 361, *588–600*, *602*, *609*, *708–721*
CHOP_Ovarektomie, 362, *636*, *682–687*, *695, 696*
CHOP_Palliativdienst, 363, *968, 969*
CHOP_Palliativkomplex, 363, *968*
CHOP_Pankreas_excl, 365, *528–533*
CHOP_Pankreas_Tx, 366, *954*, *959*
CHOP_Pankreaseingriffe, 364, *528, 529*, *532, 533*
CHOP_Pankreasresektion, 364, *528–533*
CHOP_partielle_Nephrektomie, 366, *708–715*
CHOP_partielle_Nephrektomie_lap, 367, *712, 713*
CHOP_Perikard, *110, 111*, 367
CHOP_Pleurektomie, 368, *454, 455*
CHOP_Pneumektomie, 368, *446–451*
CHOP_Prostata_TUR, 369, *734–742*
CHOP_PTA_Bein, 369, *606–608*, *610–617*
CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie, 370, *744, 745*
CHOP_Radiojod, 370, *476*
CHOP_reiner_Aortenklappenersatz, *118–121*, *148–153*, *158–164*, 371, *630*, *636*
CHOP_Rektumresektion, 371, *479–482*, *489–496*, *499–503*, *505, 506*, *508, 509*, *511, 512*, *514, 515*
CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh, 372, *487, 488*, *504*, *506, 507*, *509, 510*, *512, 513*, *515*, *632*, *640*
CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh, 373, *487, 488*, *504*, *506, 507*, *509, 510*, *512, 513*, *515*, *632*, *640*
CHOP_Resektion_brusterhaltend, 373, *701–703*
CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien, 374, *444–446*, *449*, *452, 453*
CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend, 375, *701–703*
CHOP_Rueckenmark, 375, *621*, *645, 646*, *782, 783*, *794, 795*, *797, 798*, *802–804*, *807, 808*
CHOP_Schilddruese, 376, *472–475*, *477, 478*
CHOP_Schmerztherapie_lokal, 377, *646*, *782*, *797, 798*, *802–804*
CHOP_schwere_Komplikationen, 377, *641*

CHOP_Sectio, 378, *651–666*
CHOP_SM_Defi, *104*, 379
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment, 379, *642, 643*, *647*, *784, 785*, *788, 789*, *805, 806*
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment, 380, *642, 643*, *647, 648*, *784, 785*, *788–791*, *805, 806*
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment, 381, *642, 643*, *647, 648*, *784, 785*, *788–793*, *805, 806*
CHOP_Steinentfernung, 382, *723, 724*
CHOP_Stent_Carotis, *152, 153*, *155, 156*, 383, *549–556*, *559*, *561*
CHOP_Stent_excl, 384, *541*, *548–550*, *552–559*, *561*
CHOP_Stent_Vertebralis, 384, *557–559*, *561*
CHOP_Stroke, *211–216*, *219, 220*, 385
CHOP_SZ_Therapie_allogen, 385
CHOP_SZ_Therapie_autogen, 386
CHOP_Teilresektion, 387, *450, 451*
CHOP_TEPABST, 387, *627–630*, *632*, *746–773*, *778–781*
CHOP_Therap_Katheter, *78–85*, *87–90*, *95–102*, 388
CHOP_Thrombektomie_intra, *208–210*, 388
CHOP_Thrombolyse, *187–189*, 389
CHOP_tiefe_Rektumresektion, 389, *505, 506*, *508, 509*, *511, 512*, *514, 515*
CHOP_Tonsillektomie, 390, *979*
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere, 392, *964, 965*
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen, 392, *964, 965*
CHOP_Transfusionen, 391, *641*
CHOP_TUR_Blase, 393, *726–729*
CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel, 394, *937–939*
CHOP_Uterusoperation, 396, *698, 699*
CHOP_Vertebralis_OP, 397, *542, 543*, *546, 547*, *559, 560*
CHOP_Wirbelsaeule, 397, *646*, *782*, *797, 798*, *802–804*
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma, 398, *642, 643*, *645*, *784, 785*, *794, 795*, *805, 806*
CHOP_Zugang_Wirbelsaeule, 399, *646*, *782*, *797, 798*, *802–804*
CHOP_Zystektomie, 399, *730, 731*

D1_01_F, 400
D1_01_M, 401
D1_02_F, 402
D1_02_M, 403
D1_03_F, 404
D1_03_M, 405
D1_04_F, 406
D1_04_M, 407
D1_05_F, 408
D1_05_M, 409
D1_06_F, 410
D1_06_M, 411
D1_07_F, 412
D1_07_M, 413
D1_08_F, 414
D1_08_M, 415
D1_08_V, 416
D1_08_VN, 417
D1_09_F, 418
D1_09_M, 419
D1_10_F, 420
D1_10_M, 421
D1_11_F, 422
D1_11_M, 423
D1_12_F, 424
D1_12_M, 425
D1_13_F, 426
D1_13_M, 427
D2_01_F, 428
D2_01_M, 429
D2_01_V, 430
D2_01_VN, 431
D2_02_F, 432
D2_02_M, 433
D2_03_F, 434
D2_03_M, 435
D2_04_F, 436
D2_04_M, 437
D2_05_F, 438
D2_05_M, 439
D2_06_F, 440
D2_06_M, 441
D2_06_P, 442
D3_01_F, 443
D4_01_F, 444
D4_01_M, 445
D4_02_F, 447
D4_02_M, 448
D4_02_P, 449
D4_02N_F, 446
D4_03_F, 450
D4_03_M, 451
D4_04_F, 452
D4_04_P, 453

D4_05_F, 454
D4_05_M, 455

E1_01_F, 456
E1_01_M, 457
E1_01_X, 458
E1_02_F, 459
E1_02_P, 460
E2_01_F, 461
E2_01_M, 462
E2_01_X, 463
E2_02_F, 464
E2_02_M, 465
E2_03_F, 467
E2_03_P, 468
E2_03N_F, 466
E2_04_F, 470
E2_04_P, 471
E2_04N_F, 469
E3_01_F, 472
E3_02_F, 474
E3_02_P, 475
E3_02N_F, 473
E3_03_F, 476
E3_04_F, 477
E3_05_F, 478
E4_01_F, 479
E4_01_M, 480
E4_01_V, 481
E4_01_VN, 482
E4_02_F, 483
E4_02_M, 484
E4_03_F, 485
E4_03_M, 486
E4_04_F, 487
E4_04_M, 488
E4_05_F, 489
E4_05_M, 490
E4_06_F, 491
E4_06_M, 492
E4_07_F, 493
E4_07_M, 494
E4_08_F, 495
E4_08_M, 496
E4_11_F, 497
E4_12_F, 498
E4_13_F, 499
E4_13_M, 500
E4_14_F, 502
E4_14_P, 503
E4_14N_F, 501
E4_15_F, 505
E4_15_M, 507
E4_15_P, 508
E4_15N_F, 504
E4_16_F, 511
E4_16_M, 513
E4_16_P, 514
E4_16N_F, 510
E5_01_F, 516
E5_02_F, 517
E5_02_M, 518
E5_03_F, 519
E5_03_M, 520
E5_04_F, 521
E5_05_F, 522
E5_05_M, 523
E5_06_F, 524
E5_06_M, 525
E6_01_F, 526
E6_01_M, 527
E7_01_F, 528
E7_01_M, 529
E7_03_F, 530
E7_03_M, 531
E7_04_F, 532
E7_04_M, 533
E7_05_F, 534
E7_05_M, 535
E7_06_F, 536
E7_06_M, 537
E8_01_F, 538
E8_01_M, 539
elapsed, 540

F1_04_F, 540
F1_05_F, 541
F1_05_X, 542
F1_06_F, 543
F1_06_M, 544
F1_07_F, 545
F1_07_M, 547
F1_08_F, 548
F1_08_M, 549
F1_09_F, 550
F1_09_M, 551
F1_10_F, 552
F1_10_M, 553
F1_11_F, 554
F1_11_M, 555
F1_12_F, 556
F1_12_M, 557
F1_13_F, 558
F1_13_M, 560
F2_01_F, 561
F2_02_F, 562

F2_02_M, 563
F2_03_F, 564
F2_03_M, 565
F2_04_F, 566
F2_05_F, 567
F2_05_M, 568
F2_06_F, 569
F2_06_M, 570
F2_07_F, 571
F2_08_F, 572
F2_08_M, 573
F2_09_F, 574
F2_09_M, 575
F2_10_F, 576
F2_10_M, 577
F2_11_F, 578
F2_11_M, 579
F2_12_F, 580
F2_12_M, 581
F2_13_F, 582
F2_13_V, 582
F2_13_VN, 583
F3_01_F, 584
F3_01_M, 585
F3_01_V, 586
F3_01_VN, 587
F3_02_F, 588
F3_02_M, 589
F3_03_F, 590
F3_03_M, 591
F3_04_F, 592
F3_04_M, 593
F3_05_F, 594
F3_05_M, 595
F3_06_F, 596
F3_06_M, 597
F3_07_F, 598
F3_07_M, 599
F3_08_F, 600
F3_09_F, 601
F4_01_F, 602
F4_01_M, 603
F4_02_F, 604
F4_02_M, 605
F5_01_F, 606
F5_01_M, 607
F5_02_F, 608
F5_03_F, 609
F5_04_F, 610
F5_04_M, 611
F5_05_F, 612
F5_05_M, 613
F5_06_F, 614
F5_06_M, 615
F5_07_F, 616
F5_07_M, 617
F6_01_F, 618
F_Aorta_exclusion, *588–599*, *601*, *609–615*, *619*, 619
F_Aorta_inclusion, *600*, *602*, *616, 617*, *620*, 620
F_Cholecystektomie, *456–460*, 620, *621*
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschlus *621*, 621, *622*, *646*, *794*, *796–798*, *809*, *811*
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss, *622*, 622, *646*, *794*, *796–798*
F_Geburt, *623*, 623, *649–666*
F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus, 623, *624*, *756–759*
F_Hueft_Knie_Kombi_aus, *624*, 624, *627–630*, *632*, *746–773*, *778–781*
F_Hueft_Knie_Kombi_ein, *625*, 625, *776, 777*
F_Hueft_Knie_Tumor_aus, 625, *626–630*, *632*, *746–773*, *778–781*
F_Hueft_Knie_Tumor_ein, *626*, 626, *774, 775*
F_Hueft_TEP_andere_aus, *627*, 627, *756–761*
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus, *627, 628*, 628, *752, 753*, *756–761*
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus, *627*, 628, *629*, *752, 753*, *756–761*
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss *159*, *164*, 629, *630*
F_Knie_Erstimplantation_aus, *630*, 630, *632*, *764, 765*, *768–773*
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus, *631*, 631, *768–771*
F_Knie_TEP_andere_aus, 631, *632*, *768–773*
F_Kolonresektion, *483–486*, *504*, *506, 507*, *509, 510*, *512, 513*, *515*, *632*, 632
F_komplexe_Diagnose, *485, 486*, *491, 492*, *504–515*, *633*, 633
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss, *621, 622*, 633, *634*, *645*, *647, 648*, *788–795*, *797, 798*, *807–810*
F_Neugeborenes, *634*, 634, *667–675*
F_nicht_komplexe_Diagnose, *483, 484*, *489, 490*, *504*, *506, 507*, *509, 510*, *512, 513*, *515*, *635*, 635
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss, *159*, *164*, 635, *636*

F_Ovarektomie_bei_Ca, *636*, 636, *698, 699*
F_Polytrauma, *559*, *561*, *637*, 637
F_Polytrauma_exclusion, *544–548*, *550–558*, 638, *639*, *708–721*
F_Rektum_ex, *483–486*, *504*, *506, 507*, *509, 510*, *512, 513*, *515*, *640*, 640
F_schwere_Komplikationen, *641*, 641, *734–736*, *754, 755*, *766, 767*, *799–801*
F_Sex, *623*, 641, *642*, *676, 677*, *679–691*, *700–707*
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss, *621, 622*, *634*, *642*, 642, *645–648*, *786–794*, *796–798*, *803, 804*, *807–810*
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss, *621, 622*, *634*, *642, 643*, 643, *645–648*, *786–794*, *796–798*, *803–810*
F_Tot, *21, 22*, *25–36*, *40, 41*, *43, 44*, *47, 48*, *58, 59*, *62–69*, *74, 75*, *78, 79*, *83, 84*, *87–102*, *108, 109*, *118, 119*, *122–129*, *132, 133*, *136–145*, *148–151*, *157*, *160–170*, *173–182*, *185–188*, *190–195*, *197–200*, *208, 209*, *217, 218*, *222, 223*, *400–415*, *418–429*, *432–441*, *444, 445*, *447, 448*, *450, 451*, *454–457*, *461, 462*, *464, 465*, *479, 480*, *483–496*, *499, 500*, *506*, *508*, *512*, *514*, *517–520*, *522–539*, *544–546*, *548–558*, *560, 561*, *563–570*, *572–581*, *585, 586*, *588–599*, *602–607*, *610–617*, *644*, 644, *649, 650*, *676, 677*, *695, 696*, *698, 699*, *709, 710*, *714–717*, *720, 721*, *730–733*, *737–740*, *744–747*, *750–753*, *756–765*, *768–777*, *784–793*, *795–798*, *803–809*, *811–826*, *908, 909*, *917–922*, *925, 926*, *929–936*
F_Verlegung, *23, 24*, *33, 34*, *60, 61*, *76, 77*, *80, 81*, *120, 121*, *130, 131*, *134, 135*, *171, 172*, *183, 184*, *416, 417*, *430, 431*, *481, 482*, *583, 584*, *586, 587*, 644, *645*, *748, 749*, *910, 911*, *927, 928*
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss, *645*, 645, *797, 798*
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss, *622*, *645*, *647*, 647, *794, 795*, *797, 798*, *807–810*
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss, *622*, *645*, 647, *648*, *794, 795*, *797, 798*, *807–810*
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss, *622*, *645*, *648*, 648, *794*, *796–798*, *807–810*
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss, *621, 622*, *634*, *646*, 646, *647, 648*, *786–794*, *796–798*, *807–810*
FAB_PSY, 619

G1_01_F, 649
G1_01_P, 650
G1_02_F, 652
G1_02_P, 653
G1_02N_F, 651
G1_03_F, 654
G1_03_P, 655
G1_04_F, 656
G1_04_P, 657
G1_05_F, 659
G1_05_P, 660
G1_05N_F, 658
G1_06_F, 662
G1_06_P, 663
G1_06N_F, 661
G1_07_F, 665
G1_07_P, 666
G1_07N_F, 664
G2_01_F, 667
G2_02_F, 668
G2_03_F, 669
G2_04_F, 670
G2_05_F, 671
G2_06_F, 672
G2_07_F, 673
G2_08_F, 674
G2_09_F, 675
G3_01_F, 676
G3_01_M, 677
G3_01_X, 678
G3_02_F, 680
G3_02_P, 681
G3_02N_F, 679
G3_03_F, 683
G3_03_P, 684
G3_03N_F, 682
G3_04_F, 686
G3_04_P, 687
G3_04N_F, 685
G3_05_F, 688
G3_05_P, 689
G3_07_F, 690
G3_07_P, 691

G4_01_F, 692
G4_02_F, 693
G4_03_F, 694
G4_04_F, 695
G4_04_M, 696
G4_05_F, 697
G4_06_F, 698
G4_06_M, 699
G5_01_F, 700
G5_02_F, 701
G5_03_F, 702
G5_03_P, 703
G6_01_F, 704
G6_02_F, 705
G6_03_F, 706
G6_04_F, 707

H1_05_F, 709
H1_05_M, 710
H1_05_P, 711
H1_05N_F, 708
H1_06_F, 712
H1_06_P, 713
H1_07_F, 714
H1_07_M, 715
H1_08_F, 716
H1_08_M, 717
H1_09_F, 718
H1_09_P, 719
H1_10_F, 720
H1_10_M, 721
H2_01_F, 722
H2_02_F, 723
H2_02_P, 724
H3_01_F, 725
H3_02_F, 726
H3_03_F, 727
H3_04_F, 728
H3_04_P, 729
H3_05_F, 730
H3_05_M, 731
H3_06_F, 732
H3_06_M, 733
H4_01_F, 734
H4_02_F, 735
H4_02_P, 736
H4_03_F, 737
H4_03_M, 738
H4_04_F, 739
H4_04_M, 740
H4_05_F, 741
H4_05_X, 742
H5_01_F, 743
H5_02_F, 744
H5_02_M, 745

I1_08_F, 746
I1_08_M, 747
I1_08_V, 748
I1_08_VN, 749
I1_09_F, 750
I1_09_M, 751
I1_10_F, 752
I1_10_M, 753
I1_11_F, 754
I1_11_P, 755
I1_12_F, 756
I1_12_M, 757
I1_13_F, 758
I1_13_M, 759
I1_14_F, 760
I1_14_M, 761
I1_15_F, 762
I1_15_M, 763
I1_16_F, 764
I1_16_M, 765
I1_17_F, 766
I1_17_P, 767
I1_18_F, 768
I1_18_M, 769
I1_19_F, 770
I1_19_M, 771
I1_20_F, 772
I1_20_M, 773
I1_21_F, 774
I1_21_M, 775
I1_22_F, 776
I1_22_M, 777
I1_23_F, 778
I1_23_X, 779
I1_24_F, 780
I1_24_X, 781
I2_03_F, 782
I2_04_F, 783
I2_05_F, 784
I2_05_M, 785
I2_07_F, 786
I2_07_M, 787
I2_08_F, 788
I2_08_M, 789
I2_09_F, 790
I2_09_M, 791
I2_10_F, 792
I2_10_M, 793
I2_13_F, 794
I2_13_M, 795

I2_14_F, 796
I2_14_M, 797
I2_15_F, 799
I2_15_P, 800
I2_15N_F, 798
I2_16_F, 801
I2_17_F, 802
I2_18_F, 803
I2_18_M, 804
I2_19_F, 805
I2_19_M, 806
I2_20_F, 807
I2_20_M, 808
I2_21_F, 809
I2_21_M, 810
I3_01_F, 811
I3_01_M, 812
I3_02_F, 813
I3_02_M, 814
I3_03_F, 815
I3_03_M, 816
I3_04_F, 817
I3_04_M, 818
I3_05_F, 819
I3_05_M, 820
I3_06_F, 821
I3_06_M, 822
I3_07_F, 823
I3_07_M, 824
I3_08_F, 825
I3_08_M, 826
I4_01_F, 827
ICD_Adipositas, *538, 539*, 828
ICD_Anastomoseninsuffizienz, *505, 506, 508, 509, 511, 512, 514, 515*, 828
ICD_Aorta, *563–566, 572–584*, 829
ICD_Aorta_exkl_Ruptur, *563–570, 572–584*, 829
ICD_Barthel, *228–230*, 830
ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen, *676, 677, 679–691*, 831
ICD_BNB_Knochen, *827*, 831
ICD_Brustkrebs, *692, 693, 701–703*, 832
ICD_Cholecystektomie, *621*, 832
ICD_Claudicatio, *542–547, 588, 589, 601, 610, 611, 616, 617*, 833
ICD_Colitis_Crohn, *493–496, 498–500, 505, 506, 508, 509, 511, 512, 514, 515*, 833
ICD_COPD, *428–431, 442*, 834
ICD_COPD_35_bis_49, *434, 435*, 835
ICD_COPD_50_bis_69, *436, 437*, 835
ICD_COPD_groesser_gleich_70, *438, 439*, 836
ICD_COPD_nnbez, *440–442*, 837
ICD_COPD_unter_35, *432, 433*, 837
ICD_Dammriss, *651–653*, 838
ICD_Darmischaemie, *493–496*, 839
ICD_Delir, *233–235*, 839
ICD_Demenz, *233–235*, 840
ICD_Dermatitis_Ekzem, 840, *943*
ICD_Descensus, *705–707*, 841
ICD_Diabetes, *538, 539*, 842
ICD_Dissektion, *559, 561, 588–593, 598, 599, 601, 609–617*, 842
ICD_Divertikulitis_mit_Perfo, *491–496, 499, 500, 505, 506, 508, 509, 511, 512, 514, 515*, 843
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo, *489, 490, 493–496, 499, 500, 504–506, 508–515*, 844
ICD_Embolie, *559, 561, 588–599, 601, 609–617*, 844
ICD_Endokarditis, *148–151*, 845
ICD_Endometriose, *682–687*, 845
ICD_Epilepsie, *224, 225*, 846
ICD_ext_Reanimation, *93, 94, 97, 98, 101, 102*, 846
ICD_FIM, *231, 232*, 847
ICD_Geburtsrisiko, *658–666*, 847
ICD_Gerinnungsstoerung, *641*, 848
ICD_Gerinnungsstoerung_ZE, 849, *940, 941*
ICD_Gonarthrose_QSR_312, *630, 762, 763, 766, 767, 780, 781*, 850
ICD_GynCa, *693*, 850
ICD_HE_Ca_in_situ, *676–691*, 855
ICD_Hernien, *461–471*, 851
ICD_Herzinfarkt, *21–36, 42, 45–57, 74–85, 87–102, 128–147, 154, 156, 165, 166*, 852
ICD_Herzinfarkt_nichttransmural, *43, 44*, 852
ICD_Herzinfarkt_transmural, *40–42*, 853
ICD_Herzinsuffizienz, *58–69*, 853
ICD_Herzrhythmusstoerungen, *103*, 854
ICD_Hirntumor, *221–223*, 855
ICD_HNO_Tumor, *152, 153, 155, 156, 542–550, 552–561*, 856
ICD_Hueft_exklusion_QSR_113, *628, 746–749, 754, 755, 778, 779*, 857
ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214, *629, 750, 751*, 858
ICD_Hueft_Frak_Inf, *624, 756–761*, 861
ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211, *629, 750, 751*,

858
ICD_HWK_Trauma, *544–549*, *551–559*, *561*, 863
ICD_Inkontinenz, *706, 707*, 863
ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien, *446–453*, 864
ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313, *630*, *762, 763*, *766, 767*, *780, 781*, 864
ICD_Knie_Frak_Inf, *631*, *768–773*, 865
ICD_Kolonkarzinom, *489–492*, *505, 506*, *508–515*, 866
ICD_kolorektales_Karzinom, *483–488*, *493–497*, *499–515*, *640*, 867
ICD_Kompl_Diagn_H, *633*, *635*, 867
ICD_Kompl_Diagn_HN, *633*, *635*, 868
ICD_Koxarthrose_QSR_112, *628*, *746–749*, *754, 755*, *778, 779*, 869
ICD_LHK_HD_Ausschluss, *78–85*, *87–90*, *95–102*, 869
ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss, *78–85*, *87–90*, *95–102*, 870
ICD_Linksherzinsuffizienz, *70–72*, 870
ICD_Lungenkrebs, *443*, 871
ICD_Magen_Ca, *517, 518*, *521*, *524, 525*, 872
ICD_Malignom_Blase, *725*, *727–729*, 872
ICD_Mangelernaehrung, *236–240*, 873
ICD_Melanom, 873, *942*
ICD_MS, *226*, 874
ICD_Mucoviszidose, *412–425*, 874
ICD_Nieren_Tumor, *708–721*, 876
ICD_Niereninsuffizienz_akut, 875, *937–939*
ICD_Nierensteine, *722–724*, 875
ICD_Ovarialkarzinom, *636*, *694–696*, 876
ICD_Pankreaskarzinom, *530, 531*, 877
ICD_Perikardkomplikation, *110, 111*, 877
ICD_Pertrochantaere_Fraktur, *825, 826*, 878
ICD_Pneumonie, *400–425*, 879
ICD_Pneumonie_ND, *199–201*, 879
ICD_Poly_0, *637*, *639*, 880
ICD_Poly_1, *637*, *639*, 881
ICD_Poly_2, *637–639*, 882
ICD_Poly_3, *637–639*, 883
ICD_Poly_4, *637–640*, 883
ICD_Poly_5, *637–640*, 884
ICD_Poly_6, *637–640*, 885
ICD_Poly_7, *637–640*, 886
ICD_Poly_9, *637*, *639*, 888
ICD_Prothesen_Implantate, *542–547*, *588–593*, *596–599*, *601*, *609–617*, 892
ICD_Psoriasis, 893, *944*
ICD_Rektumkarzinom, *487, 488*, *504*, *506, 507*, *509, 510*, *512, 513*, *515*, *632*, *640*, 893
ICD_Resultat_Entbindung, *649–666*, 894
ICD_Rueckenschmerz, *802*, 894
ICD_Ruheschmerz, *542–547*, *588–591*, *601*, *610–613*, *616, 617*, 895
ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen, *811–824*, 895
ICD_Schlaganfall_alle, *169–180*, *196*, *211–216*, 896
ICD_schwere_Komplikationen, *641*, 896
ICD_SD_TU_benigne, *473–475*, *478*, 897
ICD_SD_TU_maligne, *473–475*, *477, 478*, 898
ICD_Sepsis, *624*, *631*, *760, 761*, *772, 773*, 898, *925–936*
ICD_Sepsis_schwer, 899, *929–932*, *935, 936*
ICD_Stent_asymptomatisch, *553–556*, 899
ICD_Stent_symptomatisch, *551, 552*, *555, 556*, 900
ICD_TIA, *217–220*, 901
ICD_Trauma, *602–605*, *621, 622*, *642*, *799–801*, *805–810*, 901
ICD_TUMOR, *236–240*, *412–425*, *428–442*, *522, 523*, *538, 539*, *621, 622*, *624–626*, *643*, *645*, *676–691*, *737–740*, *784, 785*, *794, 795*, *799–801*, *807–810*, 902, *979*
ICD_Ulcus, *522, 523*, 902
ICD_Ulzeration, *542–547*, *588–593*, *601*, *610–617*, 903
ICD_Uteruskarzinom, *697–699*, 903
ICD_VHF, *108–111*, 904
ICD_VHF_Ausschluss, *108–111*, 904
ICD_WS_Infektionen, *646*, *799–801*, *803, 804*, 905
iqi.functions, 906
iqi.input, *230*, *232*, *582*, 906, *966*
iqi.run, 907
iqi.run.funs, 907

J1_01_F, 908
J1_01_M, 909
J1_01_V, 910
J1_01_VN, 911
J1_02_S, 912
J1_03_F, 914
J1_03_P, 915
J1_03N_F, 913
J1_04_F, 917
J1_04_M, 918
J1_05_F, 919

J1_05_M, 920
J1_06_F, 921
J1_06_M, 922
J1_07_F, 923
J1_08_F, 924
J2_01_F, 925
J2_01_M, 926
J2_01_V, 927
J2_01_VN, 928
J2_02_F, 929
J2_02_M, 930
J2_03_F, 931
J2_03_M, 932
J2_04_F, 933
J2_04_M, 934
J2_05_F, 935
J2_05_M, 936
J3_01_F, 938
J3_01_P, 939
J3_01N_F, 937
J3_02_F, 940
J3_03_F, 941

K1_01_F, 942
K1_02_F, 943
K1_03_F, 944

L1_01_F, 945
L1_02_F, 946
L1_03_F, 947
L2_01_F, 948
L2_02_F, 949
L3_01_F, 950
L3_02_F, 951
L3_03_F, 952
L3_04_F, 953
L4_01_F, 954
L5_01_F, 955
L5_02_F, 956
L5_03_F, 957
L5_04_F, 958
L5_05_F, 959
L5_06_F, 960
L6_01_F, 961
L6_02_F, 962
L6_03_F, 963
L6_04_F, 964
L6_05_F, 965
L6_08_F, 966
L7_01_F, 966
L7_02_F, 967

M1_01_F, 968
M1_02_F, 969

read.bfs, *21–229*, *231*, *233–240*, *400–505*, *507*, *508*, *510*, *511*, *513*, *514*, *516–544*, *546–555*, *557–581*, *583–638*, *640–827*, *906*, *908–915*, *917–969*, 970, *978*, *979*
read.bfs.bag.proc, 971
read.prisma, 973
RRefCH_F, 974
RRefCH_FN, 975
RRefCH_M, 975
RRefCH_M_AltEGrp, 976
RRefCH_P, 976
RRefCH_S, 977
RRefCH_V, 977
RRefCH_X, 978

Z1_01_F, 978
Z1_01_X, 979