Package 'chiqiv552025it'

December 14, 2025

Title Inpatient Quality Indicators

Version 3.1

Description Compute Inpatient Quality Indicators for Switzerland.

License file LICENSE

Depends R (>= 4.0.0)

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

Encoding UTF-8

LazyData true

LazyDataCompression gzip

Roxygen list(markdown = TRUE)

RoxygenNote 7.3.3

Contents

A1_01_F 26
A1_01_M 27
A1_01_V 28
A1_01_VN 29
A1_02_F 30
A1_02_M 31
A1_03_F 32
A1_03_M 33
A1_04_F 34
A1_04_M 35
A1_05_F 36
A1_05_M 37
A1_07_F 38
A1_07_M 39
A1_08_F 40

A1_08_M . . . 41
A1_09N_F . . . 42
A1_09_F . . . 43
A1_09_P . . . 44
A1_10_F . . . 45
A1_10_M . . . 46
A1_10_P . . . 47
A1_11_F . . . 48
A1_11_M . . . 49
A1_12_F . . . 50
A1_12_X . . . 51
A1_13_F . . . 52
A1_13_M . . . 53
A1_14_F . . . 54
A1_14_P . . . 55
A1_15N_F . . . 56
A1_15_F . . . 57
A1_15_P . . . 58
A1_16_F . . . 59
A1_16_P . . . 60
A1_17_F . . . 61
A1_17_P . . . 62
A1_18_F . . . 63
A1_18_M . . . 64
A2_01_F . . . 65
A2_01_M . . . 66
A2_01_V . . . 67
A2_01_VN . . . 68
A2_02_F . . . 69
A2_02_M . . . 70
A2_03_F . . . 71
A2_03_M . . . 72
A2_04_F . . . 73
A2_04_M . . . 74
A2_05_F . . . 75
A2_05_M . . . 76
A2_06N_F . . . 77
A2_06_F . . . 78
A2_06_P . . . 79
A2_07N_F . . . 80
A2_07_F . . . 81
A2_07_P . . . 82
A2_08_F . . . 83
A2_08_M . . . 84
A2_09_F . . . 85
A2_09_M . . . 86
A3_01_F . . . 87
A3_02_F . . . 88
A3_02_M . . . 89
A3_02_V . . . 90
A3_02_VN . . . 91
A3_04_F . . . 92

A3_04_M 93
A3_04_V 94
A3_04_VN 95
A3_05N_F 96
A3_05_F 97
A3_05_M 98
A3_05_P 99
A3_06_F 100
A3_07_F 101
A3_07_M 102
A3_08_F 103
A3_08_M 104
A3_09_F 105
A3_09_M 106
A3_10_F 107
A3_10_M 108
A3_11_F 109
A3_11_M 110
A3_12_F 111
A3_12_M 112
A3_13_F 113
A3_13_M 114
A3_14_F 115
A3_14_M 116
A4_01_F 117
A5_01_F 118
A5_02_F 119
A6_01_F 120
A6_02_F 121
A6_03_F 122
A6_03_M 123
A6_04_F 124
A6_04_P 125
A7_01_F 126
A7_02_F 127
A7_03_F 128
A7_04_F 129
A7_05_F 130
A7_06_F 131
A7_07_V 132
A7_07_VN 133
A7_08_F 134
A7_08_M 135
A7_09_F 136
A7_09_M 137
A7_10_F 138
A7_10_M 139
A7_11_F 140
A7_11_M 141
A7_11_V 142
A7_11_VN 143
A7_12_F 144

A7_12_M . . . 145
A7_12_V . . . 146
A7_12_VN . . . 147
A7_13_F . . . 148
A7_13_M . . . 149
A7_14_F . . . 150
A7_14_M . . . 151
A7_15_F . . . 152
A7_15_M . . . 153
A7_16_F . . . 154
A7_16_M . . . 155
A7_17_F . . . 156
A7_17_M . . . 157
A7_18_F . . . 158
A7_18_P . . . 159
A7_21_F . . . 160
A7_21_P . . . 161
A7_22_F . . . 162
A7_22_P . . . 163
A7_23_F . . . 164
A7_23_M . . . 165
A7_24_F . . . 166
A7_26_F . . . 167
A7_26_M . . . 168
A7_27_F . . . 169
A7_27_M . . . 170
A7_28_F . . . 171
A7_28_M . . . 172
A7_29_F . . . 173
A7_29_M . . . 174
A7_30_F . . . 175
A7_30_M . . . 176
A7_31_F . . . 177
A7_31_M . . . 178
A7_32_F . . . 179
A7_32_M . . . 180
B1_01_F . . . 181
B1_01_M . . . 182
B1_01_V . . . 183
B1_01_VN . . . 184
B1_02_F . . . 185
B1_02_M . . . 186
B1_03_F . . . 187
B1_03_M . . . 188
B1_04_F . . . 189
B1_04_M . . . 190
B1_05_F . . . 191
B1_05_M . . . 192
B1_07_F . . . 193
B1_07_M . . . 194
B1_07_V . . . 195
B1_07_VN . . . 196

B1_08_F . . . 197
B1_08_M . . . 198
B1_09_F . . . 199
B1_09_M . . . 200
B1_09_P . . . 201
B1_10_F . . . 202
B1_10_M . . . 203
B1_11_F . . . 204
B1_11_M . . . 205
B1_12_F . . . 206
B1_12_M . . . 207
B1_12_P . . . 208
B1_13_F . . . 209
B1_13_M . . . 210
B1_15_F . . . 211
B1_15_X . . . 212
B1_16_F . . . 213
B1_16_P . . . 214
B1_17_F . . . 215
B1_17_P . . . 216
B1_18_F . . . 217
B1_18_M . . . 218
B1_18_P . . . 219
B1_21_F . . . 220
B1_21_M . . . 221
B1_22_F . . . 222
B1_22_M . . . 223
B1_23_F . . . 224
B1_23_M . . . 225
B1_24_F . . . 226
B1_24_M . . . 227
B1_25_F . . . 228
B1_25_M . . . 229
B1_26_F . . . 230
B1_26_M . . . 231
B1_27N_F . . . 232
B1_27_F . . . 233
B1_27_P . . . 234
B2_02_F . . . 235
B2_02_P . . . 236
B2_03_F . . . 237
B2_04_F . . . 238
B2_04_P . . . 239
B2_05N_F . . . 240
B2_05_F . . . 241
B2_05_P . . . 242
B2_06N_F . . . 243
B2_06_F . . . 244
B2_06_P . . . 245
B2_07_F . . . 246
B2_08_F . . . 247
B2_08_P . . . 248

B3_01_F . . . 249
B3_02_F . . . 250
B3_02_M . . . 251
B4_01_F . . . 252
B4_02_F . . . 253
B5_01_F . . . 254
C1_01_F . . . 255
C1_02_F . . . 256
C1_02_P . . . 257
C1_03_S . . . 258
C1_04_F . . . 258
C1_04_P . . . 259
C1_05_S . . . 260
C1_07_F . . . 261
C1_07_P . . . 262
C1_08_F . . . 263
C1_08_P . . . 264
C1_09_F . . . 265
C1_09_P . . . 266
C2_01N_F . . . 267
C2_01_F . . . 268
C2_01_P . . . 269
C2_02_F . . . 270
C2_02_P . . . 271
C3_01N_F . . . 272
C3_01_F . . . 273
C3_01_P . . . 274
C3_02N_F . . . 275
C3_02_F . . . 276
C3_02_P . . . 277
C3_03N_F . . . 278
C3_03_F . . . 279
C3_03_P . . . 280
C3_04N_F . . . 281
C3_04_F . . . 282
C3_04_P . . . 283
C3_05N_F . . . 284
C3_05_F . . . 285
C3_05_P . . . 286
C3_06N_F . . . 287
C3_06_F . . . 288
C3_06_P . . . 289
C3_07N_F . . . 290
C3_07_F . . . 291
C3_07_P . . . 292
catalogs . . . 293
chiqi . . . 293
CHOP_Ablation_chirurgisch . . . 294
CHOP_Ablation_Katheter . . . 294
CHOP_Ablation_liVH_PulmoV . . . 295
CHOP_AKE_Ausschluss_VAD_an_d0 . . . 295
CHOP_alloplast_Hernie . . . 297

CHOP_Amput_Bein . . . 298
CHOP_Amput_Fuss . . . 299
CHOP_anatomische_Leberresektion . . . 299
CHOP_Andere_Stammzelltherapien . . . 300
CHOP_Aorta_abdom_evar . . . 300
CHOP_Aorta_abdom_offen . . . 301
CHOP_Aorta_thorak_evar . . . 301
CHOP_Aorta_thorak_offen . . . 302
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar . . . 302
CHOP_AV_Fistel . . . 303
CHOP_Bandscheibe . . . 304
CHOP_Bariatrische_OP . . . 305
CHOP_Beckenboden . . . 305
CHOP_Becken_Bein_OP . . . 306
CHOP_Bronchoangioplastische_OP . . . 307
CHOP_Brust_OP . . . 309
CHOP_Carotis_OP . . . 309
CHOP_Cholecystektomie . . . 310
CHOP_Cholecystektomie_lap . . . 311
CHOP_Cholecystektomie_offen . . . 311
CHOP_Coronar_OP . . . 312
CHOP_Defi . . . 313
CHOP_Dekompression . . . 313
CHOP_diagn_Katheter . . . 314
CHOP_ECMO_COVID . . . 314
CHOP_ECMO_extrakorporal . . . 315
CHOP_ECMO_Herzassist . . . 316
CHOP_ECMO_Lungenassist . . . 318
CHOP_Endopr_SchulterEllbogen . . . 319
CHOP_Episiotomie . . . 320
CHOP_Eviszeration . . . 320
CHOP_ExclusionBandscheibe . . . 321
CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt . . . 322
CHOP_Galle_Excl . . . 322
CHOP_Geburt_gesamt . . . 323
CHOP_Ger_Fruehreha . . . 324
CHOP_grosse_Leberresektion . . . 324
CHOP_haematopoet_SZ_Tx . . . 325
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen . . . 326
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen . . . 326
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion . . . 327
CHOP_Hernien . . . 327
CHOP_Hernien_Excl . . . 328
CHOP_Herzkatheter . . . 329
CHOP_Herzklappen . . . 329
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe . . . 330
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz . . . 331
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx . . . 333
CHOP_Herz_Lungen_Tx . . . 334
CHOP_Herz_OP . . . 334
CHOP_Herz_OP_andere . . . 337
CHOP_Herz_OP_offen . . . 340

CHOP_Herz_Tx . . . 343
CHOP_HirnOP . . . 343
CHOP_Huefte_Implantation . . . 344
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese . . . 345
CHOP_Hueft_Frak_GBA . . . 345
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel . . . 346
CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal . . . 347
CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal . . . 347
CHOP_Hysterektomie . . . 348
CHOP_Hysterektomie_lap . . . 348
CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik . . . 349
CHOP_Hysterektomie_vaginal . . . 350
CHOP_ICU . . . 350
CHOP_Inguinalhernie . . . 351
CHOP_Intensivmedizinische_Komplexbehandlung . . . 352
CHOP_Knie_Implantation . . . 352
CHOP_Knie_TEP_Wechsel . . . 353
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total . . . 354
CHOP_Kolonresektion_partiell . . . 354
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion . . . 355
CHOP_Kyphoplastie . . . 356
CHOP_LAE_Ausschluss . . . 356
CHOP_Lap_Zugang . . . 357
CHOP_Lebendspender . . . 357
CHOP_Leberresektion . . . 358
CHOP_Leber_komplett_Tx . . . 358
CHOP_Leber_partiell_aux_Tx . . . 359
CHOP_Leber_Tx . . . 359
CHOP_Leichentransplantat . . . 360
CHOP_LHK_Ausschluss . . . 360
CHOP_LHK_Kinder . . . 361
CHOP_Lungen_Tx . . . 362
CHOP_Magen_OP . . . 362
CHOP_Magen_OP_Revision . . . 363
CHOP_Mangelernaehrung_Therapie . . . 364
CHOP_Massentransfusion_EK_TK . . . 364
CHOP_MiMe_KnieTep . . . 367
CHOP_MiMe_KolonCa . . . 367
CHOP_MiMe_Leber . . . 368
CHOP_MiMe_Leber_22 . . . 368
CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende . . . 369
CHOP_MiMe_LungenCA . . . 369
CHOP_MiMe_Nieren . . . 370
CHOP_MiMe_Nieren_22 . . . 370
CHOP_MiMe_Oesophagus . . . 371
CHOP_MiMe_Oesophagus_22 . . . 372
CHOP_MiMe_Pankreas . . . 372
CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende . . . 373
CHOP_MiMe_RektumCa . . . 374
CHOP_MiMe_Rektum_Kolon_Schnittmenge . . . 374
CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation . . . 375
CHOP_Mitralklappenersatz . . . 376

CHOP_Nephrektomie 376
CHOP_Nephrektomie_Ausschluss 377
CHOP_Nephrektomie_Lap 377
CHOP_Nierenretransplantation 378
CHOP_Nieren_Tx 378
CHOP_Niere_Tx_allogen 379
CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen 379
CHOP_Niere_Tx_andere 380
CHOP_Oesophagus 380
CHOP_Operationen_Ausschluss 381
CHOP_Operationen_Erweitert 431
CHOP_Organ_Tx_alle 457
CHOP_Ovarektomie 458
CHOP_Palliativdienst 458
CHOP_Palliativkomplex 459
CHOP_Pankreaseingriffe 459
CHOP_Pankreasresektion 460
CHOP_Pankreas_excl 460
CHOP_Pankreas_Tx 461
CHOP_partielle_Nephrektomie 461
CHOP_partielle_Nephrektomie_lap 462
CHOP_Perikard 462
CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP 463
CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP 464
CHOP_Pleurektomie 464
CHOP_Pneumektomie 465
CHOP_Prostata_TUR 465
CHOP_PTA_Bein 466
CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie 466
CHOP_Radiojod 467
CHOP_reiner_Aortenklappenersatz 467
CHOP_Rektumresektion 468
CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh 469
CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh 469
CHOP_Resektion_brusterhaltend 470
CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien 471
CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend 471
CHOP_Roboterchirurgie 472
CHOP_Rueckenmark 472
CHOP_Schilddruese 474
CHOP_Schmerztherapie_lokal 474
CHOP_schwere_Komplikationen 475
CHOP_Sectio 476
CHOP_SHF_EndoproOP 476
CHOP_SHF_OsteoOP 477
CHOP_SM_Defi 478
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment 478
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment 479
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment 480
CHOP_Steinentfernung 481
CHOP_Stent_Carotis 482
CHOP_Stent_excl 484

CHOP_Stent_Vertebralis . . . 485
CHOP_Stroke . . . 485
CHOP_SZ_Therapie_allogen . . . 486
CHOP_SZ_Therapie_autogen . . . 487
CHOP_TAVI_TEER_Ausschluss . . . 487
CHOP_TEER_Herzklappen . . . 488
CHOP_Teilresektion . . . 488
CHOP_TEPABST . . . 489
CHOP_Therap_Katheter . . . 489
CHOP_Therap_Massnahmen . . . 490
CHOP_Thoraxchirurgische_Eingriffe . . . 498
CHOP_Thrombektomie_intra . . . 498
CHOP_Thrombolyse . . . 499
CHOP_tiefe_Rektumresektion . . . 499
CHOP_Tonsillektomie . . . 500
CHOP_Tracheostomie . . . 500
CHOP_Transfusionen . . . 501
CHOP_Transfusion_gesamt . . . 502
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere . . . 503
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen . . . 504
CHOP_TUR_Blase . . . 504
CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel . . . 505
CHOP_Uterusoperation . . . 513
CHOP_Vertebralis_OP . . . 514
CHOP_Wirbelsaeule . . . 514
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma . . . 515
CHOP_Zugang_Wirbelsaeule . . . 516
CHOP_Zystektomie . . . 517
D1_01_F . . . 517
D1_01_M . . . 518
D1_02_F . . . 519
D1_02_M . . . 520
D1_03_F . . . 521
D1_03_M . . . 522
D1_04_F . . . 523
D1_04_M . . . 524
D1_05_F . . . 525
D1_05_M . . . 526
D1_06_F . . . 527
D1_06_M . . . 528
D1_07_F . . . 529
D1_07_M . . . 530
D1_08_F . . . 531
D1_08_M . . . 532
D1_08_V . . . 533
D1_08_VN . . . 534
D1_09_F . . . 535
D1_09_M . . . 536
D1_10_F . . . 537
D1_10_M . . . 538
D1_11_F . . . 539
D1_11_M . . . 540

D1_12_F 541
D1_12_M 542
D1_13_F 543
D1_13_M 544
D1_14_F 545
D1_14_M 546
D1_15_F 547
D1_15_M 548
D1_16_F 549
D1_16_M 550
D1_17_F 551
D1_17_M 552
D1_17_P 553
D1_18_F 554
D1_18_M 555
D1_19_F 556
D1_19_M 557
D1_20_F 558
D1_20_M 559
D2_01_F 560
D2_01_M 561
D2_01_V 562
D2_01_VN 563
D2_02_F 564
D2_02_M 565
D2_03_F 566
D2_03_M 567
D2_04_F 568
D2_04_M 569
D2_05_F 570
D2_05_M 571
D2_06_F 572
D2_06_M 573
D2_06_P 574
D3_01_F 575
D4_01_F 576
D4_01_M 577
D4_02N_F 578
D4_02_F 579
D4_02_M 580
D4_02_P 581
D4_03_F 582
D4_03_M 583
D4_04_F 584
D4_04_P 585
D4_05_F 586
D4_05_M 587
E1_01_F 588
E1_01_M 589
E1_01_X 590
E1_02_F 591
E1_02_P 592

E2_01_F . . . 593
E2_01_M . . . 594
E2_01_X . . . 595
E2_02_F . . . 596
E2_02_M . . . 597
E2_03N_F . . . 598
E2_03_F . . . 599
E2_03_P . . . 600
E2_04N_F . . . 601
E2_04_F . . . 602
E2_04_P . . . 603
E3_01_F . . . 604
E3_02N_F . . . 605
E3_02_F . . . 606
E3_02_P . . . 607
E3_03_F . . . 608
E3_04_F . . . 609
E3_05_F . . . 610
E4_01_F . . . 611
E4_01_M . . . 612
E4_01_V . . . 613
E4_01_VN . . . 614
E4_02_F . . . 615
E4_02_M . . . 616
E4_03_F . . . 617
E4_03_M . . . 618
E4_04_F . . . 619
E4_04_M . . . 620
E4_05_F . . . 621
E4_05_M . . . 622
E4_06_F . . . 623
E4_06_M . . . 624
E4_07_F . . . 625
E4_07_M . . . 626
E4_08_F . . . 627
E4_08_M . . . 628
E4_11_F . . . 629
E4_12_F . . . 630
E4_13_F . . . 631
E4_13_M . . . 632
E4_14N_F . . . 633
E4_14_F . . . 634
E4_14_P . . . 635
E4_15N_F . . . 636
E4_15_F . . . 637
E4_15_M . . . 639
E4_15_P . . . 640
E4_16N_F . . . 642
E4_16_F . . . 643
E4_16_M . . . 645
E4_16_P . . . 646
E4_17N_F . . . 648

E4_17_F 649
E4_17_P 650
E5_01_F 651
E5_02_F 652
E5_02_M 653
E5_03_F 654
E5_03_M 655
E5_04_F 656
E5_05_F 657
E5_05_M 658
E5_06_F 659
E5_06_M 660
E5_07_F 661
E6_01_F 662
E6_01_M 663
E7_01_F 664
E7_01_M 665
E7_03_F 666
E7_03_M 667
E7_04_F 668
E7_04_M 669
E7_05_F 670
E7_05_M 671
E7_06_F 672
E7_06_M 673
E8_01_F 674
E8_01_M 675
elapsed 676
F1_04_F 676
F1_05_F 677
F1_05_X 678
F1_06_F 679
F1_06_M 680
F1_07_F 681
F1_07_M 683
F1_08_F 684
F1_08_M 685
F1_09_F 686
F1_09_M 687
F1_10_F 688
F1_10_M 690
F1_11_F 691
F1_11_M 692
F1_12_F 693
F1_12_M 694
F1_13_F 695
F1_13_M 697
F2_01_F 698
F2_02_F 699
F2_02_M 700
F2_03_F 701
F2_03_M 702

F2_04_F . . . 703
F2_05_F . . . 704
F2_05_M . . . 705
F2_06_F . . . 706
F2_06_M . . . 707
F2_07_F . . . 708
F2_08_F . . . 709
F2_08_M . . . 710
F2_09_F . . . 711
F2_09_M . . . 712
F2_10_F . . . 713
F2_10_M . . . 714
F2_11_F . . . 715
F2_11_M . . . 716
F2_12_F . . . 717
F2_12_M . . . 718
F2_13_F . . . 719
F2_13_V . . . 719
F2_13_VN . . . 720
F2_14_F . . . 721
F2_14_P . . . 722
F2_15N_F . . . 723
F2_15_F . . . 724
F2_15_P . . . 725
F3_01_F . . . 726
F3_01_M . . . 727
F3_01_V . . . 728
F3_01_VN . . . 729
F3_02_F . . . 730
F3_02_M . . . 731
F3_03_F . . . 732
F3_03_M . . . 733
F3_04_F . . . 734
F3_04_M . . . 735
F3_05_F . . . 736
F3_05_M . . . 737
F3_06_F . . . 738
F3_06_M . . . 739
F3_07_F . . . 740
F3_07_M . . . 741
F3_08_F . . . 742
F3_09_F . . . 743
F4_01_F . . . 744
F4_01_M . . . 745
F4_02_F . . . 746
F4_02_M . . . 747
F5_01_F . . . 748
F5_01_M . . . 749
F5_02_F . . . 750
F5_03_F . . . 751
F5_04_F . . . 752
F5_04_M . . . 753

F5_05_F . . . 754
F5_05_M . . . 755
F5_06_F . . . 756
F5_06_M . . . 757
F5_07_F . . . 758
F5_07_M . . . 759
F6_01_F . . . 760
FAB_PSY . . . 761
F_28_11_Aus . . . 761
F_28_12_Aus . . . 762
F_28_13_Aus . . . 763
F_28_15_Aus . . . 764
F_28_17_Aus . . . 764
F_28_18_Aus . . . 765
F_46_1_Aus . . . 766
F_46_2_Aus . . . 767
F_46_3_Aus . . . 767
F_Aorta_exclusion . . . 768
F_Aorta_inclusion . . . 769
F_Ausschluss_VWD_kleiner_2_und_Weiterverlegung . . . 770
F_Cholecystektomie . . . 770
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss . . . 771
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss . . . 772
F_Geburt . . . 773
F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus . . . 773
F_Hueft_Knie_Kombi_aus . . . 774
F_Hueft_Knie_Kombi_ein . . . 775
F_Hueft_Knie_Tumor_aus . . . 775
F_Hueft_Knie_Tumor_ein . . . 776
F_Hueft_TEP_andere_aus . . . 777
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus . . . 778
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus . . . 778
F_Hueft_TEP_Wechsel_elekt_ein . . . 779
F_Hueft_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein . . . 780
F_ICU . . . 781
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss . . . 782
F_Knie_Erstimplantation_aus . . . 782
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus . . . 783
F_Knie_TEP_andere_aus . . . 784
F_Knie_TEP_Wechsel_elektiv_ein . . . 784
F_Knie_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein . . . 785
F_Kolonresektion . . . 786
F_komplexe_Diagnose . . . 787
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss . . . 787
F_Neugeborenes . . . 788
F_nicht_komplexe_Diagnose . . . 789
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss . . . 789
F_Ovarektomie_bei_Ca . . . 790
F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag . . . 791
F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag . . . 791
F_Polytrauma . . . 792
F_Polytrauma_exclusion . . . 795

F_Rektum_ex . . . 797
F_schwere_Komplikationen . . . 798
F_SDResek_Tracheostomie_sameday . . . 799
F_Sex . . . 800
F_SHF_EndoproOP_1sterTag . . . 800
F_SHF_OsteoOP_1sterTag . . . 801
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss . . . 801
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss . . . 802
F_Tot . . . 803
F_VAD_AKE_sameday . . . 803
F_Verlegung . . . 804
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss . . . 805
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss . . . 806
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss . . . 806
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss . . . 807
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss . . . 808
G1_01_F . . . 809
G1_01_P . . . 810
G1_02N_F . . . 811
G1_02_F . . . 812
G1_02_P . . . 813
G1_03_F . . . 814
G1_03_P . . . 815
G1_04_F . . . 816
G1_04_P . . . 817
G1_05N_F . . . 818
G1_05_F . . . 819
G1_05_P . . . 820
G1_06N_F . . . 821
G1_06_F . . . 822
G1_06_P . . . 823
G1_07N_F . . . 824
G1_07_F . . . 825
G1_07_P . . . 826
G2_01_F . . . 827
G2_02_F . . . 828
G2_03_F . . . 829
G2_04_F . . . 830
G2_05_F . . . 831
G2_06_F . . . 832
G2_07_F . . . 833
G2_08_F . . . 834
G2_09_F . . . 835
G3_01_F . . . 836
G3_01_M . . . 837
G3_01_X . . . 838
G3_02N_F . . . 839
G3_02_F . . . 840
G3_02_P . . . 841
G3_03N_F . . . 842
G3_03_F . . . 843
G3_03_P . . . 844

G3_04N_F . . . 845
G3_04_F . . . 846
G3_04_P . . . 847
G3_05_F . . . 848
G3_05_P . . . 849
G3_07_F . . . 850
G3_07_P . . . 851
G4_01_F . . . 852
G4_02_F . . . 853
G4_03_F . . . 854
G4_04_F . . . 855
G4_04_M . . . 856
G4_05_F . . . 857
G4_06_F . . . 858
G4_06_M . . . 859
G5_01_F . . . 860
G5_02_F . . . 861
G5_03_F . . . 862
G5_03_P . . . 863
G6_01_F . . . 864
G6_02_F . . . 865
G6_03_F . . . 866
G6_04_F . . . 867
H1_05N_F . . . 868
H1_05_F . . . 869
H1_05_M . . . 870
H1_05_P . . . 871
H1_06_F . . . 872
H1_06_P . . . 873
H1_07_F . . . 874
H1_07_M . . . 875
H1_08_F . . . 876
H1_08_M . . . 877
H1_09_F . . . 878
H1_09_P . . . 879
H1_10_F . . . 880
H1_10_M . . . 881
H1_11_F . . . 882
H1_11_P . . . 883
H2_01_F . . . 884
H2_02_F . . . 885
H2_02_P . . . 886
H3_01_F . . . 887
H3_02_F . . . 888
H3_03_F . . . 889
H3_04_F . . . 890
H3_04_P . . . 891
H3_05_F . . . 892
H3_05_M . . . 893
H3_06_F . . . 894
H3_06_M . . . 895
H3_07N_F . . . 896

H3_07_F . . . 897
H3_07_P . . . 898
H4_01_F . . . 899
H4_02_F . . . 900
H4_02_P . . . 901
H4_03_F . . . 902
H4_03_M . . . 903
H4_04_F . . . 904
H4_04_M . . . 905
H4_05_F . . . 906
H4_05_X . . . 907
H5_01_F . . . 908
H5_02_F . . . 909
H5_02_M . . . 910
H5_03_F . . . 911
H5_03_P . . . 912
I1_08_F . . . 913
I1_08_M . . . 914
I1_08_V . . . 915
I1_08_VN . . . 916
I1_09_F . . . 917
I1_09_M . . . 918
I1_10_F . . . 919
I1_10_M . . . 920
I1_11_F . . . 921
I1_11_P . . . 922
I1_12_F . . . 923
I1_12_M . . . 924
I1_13_F . . . 925
I1_13_M . . . 926
I1_14_F . . . 927
I1_14_M . . . 928
I1_15_F . . . 929
I1_15_M . . . 930
I1_16_F . . . 931
I1_16_M . . . 932
I1_17_F . . . 933
I1_17_P . . . 934
I1_18_F . . . 935
I1_18_M . . . 936
I1_19_F . . . 937
I1_19_M . . . 938
I1_20_F . . . 939
I1_20_M . . . 940
I1_21_F . . . 941
I1_21_M . . . 942
I1_22_F . . . 943
I1_22_M . . . 944
I1_23_F . . . 945
I1_23_X . . . 946
I1_24_F . . . 947
I1_24_X . . . 948

I2_03_F 949
I2_04_F 950
I2_05_F 951
I2_05_M 952
I2_07_F 953
I2_07_M 954
I2_08_F 955
I2_08_M 956
I2_09_F 957
I2_09_M 958
I2_10_F 959
I2_10_M 960
I2_13_F 961
I2_13_M 962
I2_14_F 963
I2_14_M 964
I2_15N_F 965
I2_15_F 966
I2_15_P 967
I2_16_F 968
I2_17_F 969
I2_18_F 970
I2_18_M 971
I2_19_F 972
I2_19_M 973
I2_20_F 974
I2_20_M 975
I2_21_F 976
I2_21_M 977
I3_09_F 978
I3_09_M 979
I3_10_F 980
I3_10_M 981
I3_11_F 982
I3_11_M 983
I3_12_F 984
I3_12_P 985
I3_13_F 986
I3_13_P 987
I3_14_F 988
I3_14_M 989
I3_15_F 990
I3_15_M 991
I3_16_F 992
I3_16_M 993
I3_17_F 994
I3_17_P 995
I3_18_F 996
I3_18_P 997
I3_19_F 998
I3_19_M 999
I3_20_F 1000

I3_20_M . . . 1001
I3_21_F . . . 1002
I3_21_M . . . 1003
I3_22_F . . . 1004
I4_01_F . . . 1005
I5_01_F . . . 1006
I6_01_F . . . 1007
ICD_Adipositas . . . 1008
ICD_ADSR_ex . . . 1008
ICD_Anastomoseninsuffizienz . . . 1009
ICD_Aorta . . . 1010
ICD_Aorta_exkl_Ruptur . . . 1010
ICD_Barthel_erweitert . . . 1011
ICD_Barthel_motorisch . . . 1012
ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen . . . 1012
ICD_BNB_Knochen . . . 1013
ICD_Bronchitis . . . 1014
ICD_Brustkrebs . . . 1014
ICD_Cholecystektomie . . . 1015
ICD_Claudicatio . . . 1015
ICD_Colitis_Crohn . . . 1016
ICD_COPD . . . 1016
ICD_COPD_35_bis_49 . . . 1017
ICD_COPD_50_bis_69 . . . 1017
ICD_COPD_groesser_gleich_70 . . . 1018
ICD_COPD_nnbez . . . 1019
ICD_COPD_unter_35 . . . 1019
ICD_COVID19_ARDS . . . 1020
ICD_COVID19_Infektion_gesichert . . . 1020
ICD_COVID19_PCR_Test . . . 1021
ICD_COVID19_SARI . . . 1022
ICD_COVID_Anamnese . . . 1022
ICD_COVID_Gefaesserkrankungen . . . 1023
ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung . . . 1024
ICD_COVID_MIS . . . 1024
ICD_Dammriss . . . 1025
ICD_Darmischaemie . . . 1025
ICD_Delir . . . 1026
ICD_Demenz . . . 1026
ICD_Dermatitis_Ekzem . . . 1027
ICD_Descensus . . . 1028
ICD_Diabetes . . . 1028
ICD_Dissektion . . . 1029
ICD_Divertikulitis_mit_Perfo . . . 1029
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo . . . 1030
ICD_Embolie . . . 1031
ICD_Endokarditis . . . 1031
ICD_Endometriose . . . 1032
ICD_Epilepsie . . . 1032
ICD_ext_Reanimation . . . 1033
ICD_FIM_kognitiv . . . 1033
ICD_FIM_motorisch . . . 1034

ICD_Geburtsrisiko 1034
ICD_Gerinnungsstoerung 1035
ICD_Gerinnungsstoerung_ZE 1036
ICD_Gonarthrose_QSR_312 1037
ICD_GynCa 1037
ICD_Haematoonkologie 1038
ICD_Hernien 1039
ICD_Herzinfarkt 1039
ICD_Herzinfarkt_akut 1040
ICD_Herzinfarkt_nichttransmural 1041
ICD_Herzinfarkt_transmural 1041
ICD_Herzinsuffizienz 1042
ICD_Herzrhythmusstoerungen 1042
ICD_HE_Ca_in_situ 1043
ICD_Hirninfarkt_ICB 1044
ICD_Hirntumor 1044
ICD_HNO_Tumor 1045
ICD_Hueftfraktur_Aus 1046
ICD_Hueft_exklusion_QSR_113 1049
ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211 1050
ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214 1051
ICD_Hueft_Frak_GBA 1054
ICD_Hueft_Frak_Inf 1055
ICD_HWK_Trauma 1056
ICD_Inkontinenz 1056
ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien 1057
ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313 1058
ICD_Knie_Frak_Inf 1059
ICD_Kolonischaemie 1060
ICD_Kolonkarzinom 1060
ICD_kolorektales_Karzinom 1061
ICD_Kompl_Diagn_H 1061
ICD_Kompl_Diagn_HN 1062
ICD_Koxarthrose_QSR_112 1063
ICD_Leriche_Syndrom 1063
ICD_LHK_HD_Ausschluss 1064
ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss 1064
ICD_Linksherzinsuffizienz 1065
ICD_Lungenembolie 1065
ICD_Lungenkrebs 1066
ICD_Magen_Ca 1066
ICD_Malignom_Blase 1067
ICD_Mangelernaehrung 1067
ICD_Melanom 1068
ICD_MiMe_KolonCa 1068
ICD_MiMe_LungenCA 1069
ICD_MiMe_Mama 1070
ICD_MiMe_RektumCa 1070
ICD_MiMe_Rektum_Kolon_Schnittmenge 1071
ICD_MMSE 1071
ICD_MS 1072
ICD_Mucoviszidose 1072

ICD_Niereninsuffizienz_akut . . . 1073
ICD_Nierensteine . . . 1073
ICD_Nieren_Tumor . . . 1074
ICD_non_nosokomial . . . 1075
ICD_nosokomial . . . 1075
ICD_nosokom_Pneumonie . . . 1076
ICD_Ovarialkarzinom . . . 1076
ICD_Pankreaskarzinom . . . 1077
ICD_Perikardkomplikation . . . 1077
ICD_Pertrochantaere_Fraktur . . . 1078
ICD_Pneumonie . . . 1079
ICD_Pneumonie_ND . . . 1079
ICD_Pneumonie_vorbestehend . . . 1080
ICD_Post_COVID . . . 1081
ICD_Prothesen_Implantate . . . 1081
ICD_Psoriasis . . . 1082
ICD_PTR_1 . . . 1082
ICD_PTR_10 . . . 1086
ICD_PTR_11 . . . 1087
ICD_PTR_12 . . . 1089
ICD_PTR_13 . . . 1090
ICD_PTR_2 . . . 1091
ICD_PTR_3 . . . 1092
ICD_PTR_4 . . . 1093
ICD_PTR_5 . . . 1094
ICD_PTR_6 . . . 1095
ICD_PTR_7 . . . 1096
ICD_PTR_8 . . . 1097
ICD_PTR_9 . . . 1098
ICD_Rechtsherzinsuffizienz . . . 1098
ICD_Rektumkarzinom . . . 1099
ICD_Resultat_Entbindung . . . 1099
ICD_Rueckenschmerz . . . 1100
ICD_Ruheschmerz . . . 1100
ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen . . . 1101
ICD_Schlaganfall_alle . . . 1102
ICD_schwere_Komplikationen . . . 1102
ICD_SD_TU_benigne . . . 1103
ICD_SD_TU_maligne . . . 1104
ICD_Sepsis . . . 1105
ICD_Sepsis_Komplikation . . . 1105
ICD_Sepsis_sonstige_Erreger . . . 1106
ICD_Stent_asymptomatisch . . . 1107
ICD_Stent_symptomatisch . . . 1107
ICD_TIA . . . 1108
ICD_Totgeborenes . . . 1108
ICD_Trauma . . . 1109
ICD_TUMOR . . . 1109
ICD_Ulcus . . . 1110
ICD_Ulzeration . . . 1110
ICD_Uteruskarzinom . . . 1111
ICD_VHF . . . 1111

ICD_VHF_Ausschluss 1112
ICD_WS_Infektionen 1113
iqi.functions 1114
iqi.input 1114
iqi.run 1115
iqi.run.funs 1115
J1_01_F 1116
J1_01_M 1117
J1_01_V 1118
J1_01_VN 1119
J1_02_S 1120
J1_03N_F 1121
J1_03_F 1122
J1_03_P 1123
J1_04_F 1125
J1_04_M 1126
J1_05_F 1127
J1_05_M 1128
J1_06_F 1129
J1_06_M 1130
J1_07_F 1131
J1_08_F 1132
J1_09_F 1133
J1_09_M 1134
J1_10_F 1135
J1_10_M 1136
J1_11_F 1137
J1_11_P 1138
J1_12N_F 1139
J1_12_F 1140
J1_12_P 1141
J1_13N_F 1142
J1_13_F 1143
J1_13_P 1144
J1_14N_F 1145
J1_14_F 1146
J1_14_P 1147
J2_01_F 1148
J2_01_M 1149
J2_01_V 1150
J2_01_VN 1151
J2_02_F 1152
J2_02_M 1153
J2_03_F 1154
J2_03_M 1155
J2_04_F 1156
J2_04_M 1157
J2_05_F 1158
J2_05_M 1159
J2_06_F 1160
J2_06_M 1161
J2_07_F 1162

J2_07_M . . . 1163
J3_01N_F . . . 1164
J3_01_F . . . 1165
J3_01_P . . . 1166
J3_02_F . . . 1167
J3_03_F . . . 1168
J3_04_F . . . 1169
J3_04_P . . . 1170
J3_05N_F . . . 1171
J3_05_F . . . 1172
J3_05_P . . . 1173
J3_06_F . . . 1174
J3_06_M . . . 1175
J3_07_F . . . 1176
J3_07_M . . . 1177
J3_08N_F . . . 1178
J3_08_F . . . 1179
J3_08_M . . . 1180
J3_08_P . . . 1181
J3_09N_F . . . 1182
J3_09_F . . . 1183
J3_09_P . . . 1184
J3_10_F . . . 1185
J3_10_M . . . 1186
J3_11N_F . . . 1187
J3_11_F . . . 1188
J3_11_P . . . 1189
J3_12N_F . . . 1190
J3_12_F . . . 1191
J3_12_P . . . 1192
K1_01_F . . . 1193
K1_02_F . . . 1194
K1_03_F . . . 1195
L1_01_F . . . 1196
L1_02_F . . . 1197
L1_03_F . . . 1198
L2_01_F . . . 1199
L2_02_F . . . 1200
L3_01_F . . . 1201
L3_02_F . . . 1202
L3_03_F . . . 1203
L3_04_F . . . 1204
L4_01_F . . . 1205
L5_01_F . . . 1206
L5_02_F . . . 1207
L5_03_F . . . 1208
L5_04_F . . . 1209
L5_05_F . . . 1210
L5_06_F . . . 1211
L6_01_F . . . 1212
L6_02_F . . . 1213
L6_03_F . . . 1214

L6_04_F 1215
L6_05_F 1216
L6_08_F 1217
L7_01_F 1217
L7_02_F 1218
M1_01_F 1219
M1_02_F 1220
N1_02_F 1221
N1_03_F 1222
N1_04_F 1223
RACoefficients 1224
RATable 1225
read.bfs 1225
read.bfs.bag.proc 1227
read.prisma 1228
Risk_Herzinfarkt 1229
Risk_Herzinsuffizienz 1230
Risk_Kolorektale_Operation 1231
Risk_Pneumonie 1232
Risk_Schlaganfall 1233
RRefCH_F 1234
RRefCH_FN 1235
RRefCH_M 1235
RRefCH_M_AltEGrp 1236
RRefCH_P 1236
RRefCH_S 1237
RRefCH_V 1237
RRefCH_X 1238
R_CHOP_kolerw 1238
R_ICD_adi 1239
R_ICD_adi3 1240
R_ICD_aex 1241
R_ICD_arryth 1241
R_ICD_av3 1242
R_ICD_ca 1242
R_ICD_coa 1243
R_ICD_diab 1244
R_ICD_FSTR 1244
R_ICD_hfa 1245
R_ICD_hrs 1245
R_ICD_hypt_orig 1246
R_ICD_kex 1247
R_ICD_khk 1247
R_ICD_ksch 1248
R_ICD_leb 1248
R_ICD_lung 1249
R_ICD_lung_erw 1249
R_ICD_meta 1250
R_ICD_nins 1251
R_ICD_nyha3 1251
R_ICD_nyha4 1252
R_ICD_ptach 1252

R_ICD_ren . . . 1253
R_ICD_rez . . . 1254
R_ICD_stemi . . . 1254
R_ICD_vfl . . . 1255
R_ICD_vit . . . 1255
R_ICD_vitaort . . . 1256
R_ICD_vitmitr . . . 1257
R_ICD_vittrik . . . 1257
Z1_01_F . . . 1258
Z1_01_X . . . 1259
Z3_01_F . . . 1260
Z3_02_F . . . 1261
Z3_03_F . . . 1262
Z3_04_F . . . 1263
Z3_05_F . . . 1264
Z3_05_M . . . 1265
Z3_06_F . . . 1266
Z3_07_F . . . 1267
Z3_07_M . . . 1268
Z3_08_F . . . 1269
Z3_09_F . . . 1270
Z3_09_M . . . 1271
Z3_10_F . . . 1272
Z3_11_F . . . 1273
Z3_12_F . . . 1274
Z3_13_F . . . 1275
Z3_14_F . . . 1276
Z3_15_F . . . 1277
Z3_15_M . . . 1278
%in_range% . . . 1279
%in_table% . . . 1279
%not_in_range% . . . 1280
%not_in_table% . . . 1280
%+% . . . 1281

Index **1282**

`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 &
!F_Tot),
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 &
!F_Tot),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A1_01_VN') }

Examples

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

A1_02_F *DP infarto miocardico, età 20-44 - IQI 01_11_N*

Description

DP infarto miocardico, età 20-44

Usage

```
A1_02_F(x)
```

Arguments

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

Alias

01_11_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

A1_02_M *DP infarto miocardico, età 20-44, mortalità - IQI 01_11*

Description

DP infarto miocardico, età 20-44, mortalità

Usage

```
A1_02_M(x)
```

Arguments

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

Alias

01_11

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

A1_03_F *DP infarto miocardico, età 45-64 - IQI 01_12_N*

Description

DP infarto miocardico, età 45-64

Usage

```
A1_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

01_12_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

A1_03_M *DP infarto miocardico, età 45-64, mortalità - IQI 01_12*

Description

DP infarto miocardico, età 45-64, mortalità

Usage

```
A1_03_M(x)
```

Arguments

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

Alias

01_12

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

A1_04_F *DP infarto miocardico, età 65-84 - IQI 01_13_N*

Description

DP infarto miocardico, età 65-84

Usage

```
A1_04_F(x)
```

Arguments

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

Alias

01_13_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

A1_04_M *DP infarto miocardico, età 65-84, mortalità - IQI 01_13*

Description

DP infarto miocardico, età 65-84, mortalità

Usage

```
A1_04_M(x)
```

Arguments

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

Alias

01_13

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

A1_05_F *DP infarto miocardico, età >84 - IQI 01_14_N*

Description

DP infarto miocardico, età >84

Usage

```
A1_05_F(x)
```

Arguments

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

Alias

01_14_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

A1_05_M *DP infarto miocardico, età >84, mortalità - IQI 01_14*

Description

DP infarto miocardico, età >84, mortalità

Usage

```
A1_05_M(x)
```

Arguments

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

Alias

01_14

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

A1_07_F *DP infarto miocardico (età >19), ammissioni dirette - IQI 01_31_N*

Description

DP infarto miocardico (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
A1_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

01_31_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

```
A1_07_M(x)
```

Arguments

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

Alias

01_31

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

```
A1_08_F(x)
```

Arguments

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

Alias

01_32_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

A1_08_M — *DP infarto miocardico (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità - IQI 01_32*

Description

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

Usage

```
A1_08_M(x)
```

Arguments

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

Alias

01_32

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

A1_09N_F *DP forme acute di infarto miocardico (età >19) - IQI 01_41_N*

Description

DP forme acute di infarto miocardico (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 *DP forme acute di infarto miocardico NAS (età >19) - IQI 01_41_Z*

Description

DP forme acute di infarto miocardico 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 — *DP forme acute di infarto miocardico NAS (età >19), percentuale - IQI 01_41*

Description

DP forme acute di infarto miocardico 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 *DP infarto miocardico transmurale/STEMI (età >19) - IQI 01_43_N*

Description

DP infarto miocardico transmurale/STEMI (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 *DP infarto miocardico transmurale/STEMI (età >19), mortalità - IQI 01_43*

Description

DP infarto miocardico transmurale/STEMI (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 *DP infarto miocardico transmurale/STEMI (età >19), percentuale - IQI 01_42*

Description

DP infarto miocardico transmurale/STEMI (età >19), percentuale

Usage

```
A1_10_P(x)
```

Arguments

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

Alias

01_42

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

percentuale

Specificazione

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

Examples

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

A1_11_F — *DP infarto miocardico non transmurale/NSTEMI (età >19) - IQI 01_44_N*

Description

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

Description

DP infarto miocardico 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 %+%
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 %+%
CHOP_Coronar_OP)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A1_17_P') }

Examples

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

A1_18_F *DP infarto miocardico con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19) - IQI 01_33_N*

Description

DP infarto miocardico con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19)

Usage

```
A1_18_F(x)
```

Arguments

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

Alias

01_33_N

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

`A1_18_M` *DP infarto miocardico con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), mortalità - IQI 01_33*

Description

DP infarto miocardico con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), mortalità

Usage

```
A1_18_M(x)
```

Arguments

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

Alias

01_33

Capitolo

A1-Infarto miocardico

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

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

Description

DP insufficienza cardiaca (età >19)

Usage

```
A2_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

02_1_N

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

A2_01_M *DP insufficienza cardiaca (età >19), mortalità - IQI 02_1*

Description

DP insufficienza cardiaca (età >19), mortalità

Usage

```
A2_01_M(x)
```

Arguments

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

Alias

02_1

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

A2_01_V *Trasferimenti con DP insufficienza cardiaca (età >19), percentuale - IQI A_21*

Description

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

Usage

```
A2_01_V(x)
```

Arguments

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

Alias

A_21

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

trasferimenti

Specificazione

A2_01_V <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinsuffizienz) &
ageyears>19 &
!F_Tot),
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 &
!F_Tot),
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()
```

A2_07N_F *DP insufficienza ventricolare destra (età >19) - IQI 02_16_N*

Description

DP insufficienza ventricolare destra (età >19)

Usage

```
A2_07N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

02_16_N

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

A2_07N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Rechtsherzinsuffizienz) &
ageyears>19),
if_else((pdx %in_range% c('I5005')), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A2_07N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_07N_F()
```

A2_07_F *NYHA IV in caso di DP insufficienza cardiaca destra (età >19) - IQI 02_16_Z*

Description

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

Usage

```
A2_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

02_16_Z

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

A2_07_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Rechtsherzinsuffizienz) &
ageyears>19),
if_else((pdx %in_range% c('I5005')), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A2_07_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_07_F()
```

A2_07_P *NYHA IV in caso di DP insufficienza cardiaca destra (età >19), percentuale - IQI 02_16*

Description

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

Usage

```
A2_07_P(x)
```

Arguments

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

Alias

02_16

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

percentuale

Specificazione

A2_07_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Rechtsherzinsuffizienz) &
ageyears>19),
if_else((pdx %in_range% c('I5005')), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A2_07_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_07_P()
```

`A2_08_F` *DP insufficienza cardiaca con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19) - IQI 02_21_N*

Description

DP insufficienza cardiaca con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19)

Usage

```
A2_08_F(x)
```

Arguments

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

Alias

02_21_N

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

A2_08_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinsuffizienz) &
ageyears>19 &
ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A2_08_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_08_F()
```

A2_08_M — *DP insufficienza cardiaca con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), mortalità - IQI 02_21*

Description

DP insufficienza cardiaca con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), mortalità

Usage

```
A2_08_M(x)
```

Arguments

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

Alias

02_21

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

A2_08_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinsuffizienz) &
ageyears>19 &
ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A2_08_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_08_M()
```

A2_09_F *DP insufficienza cardiaca con terapia intensiva (età >19) - IQI 02_22_N*

Description

DP insufficienza cardiaca con terapia intensiva (età >19)

Usage

```
A2_09_F(x)
```

Arguments

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

Alias

02_22_N

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

Specificazione

A2_09_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinsuffizienz) &
ageyears>19 &
(srg %in_table% (CHOP_Intensivmedizinische_Komplexbehandlung) |
hmv>24 |
srg %in_table% (CHOP_ECMO_extrakorporal %+%
CHOP_ECMO_Herzassist %+%
CHOP_ECMO_Lungenassist))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A2_09_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_09_F()
```

A2_09_M — *DP insufficienza cardiaca con terapia intensiva (età >19), mortalità - IQI 02_22*

Description

DP insufficienza cardiaca con terapia intensiva (età >19), mortalità

Usage

```
A2_09_M(x)
```

Arguments

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

Alias

02_22

Capitolo

A2-Insufficienza cardiaca

Gruppo

A-Cardiopatie

Tipo

mortalità

Specificazione

```
A2_09_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Herzinsuffizienz) &
ageyears>19 &
(srg %in_table% (CHOP_Intensivmedizinische_Komplexbehandlung) |
hmv>24 |
srg %in_table% (CHOP_ECMO_extrakorporal %+%
CHOP_ECMO_Herzassist %+%
CHOP_ECMO_Lungenassist))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A2_09_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A2_09_M()
```

A3_01_F *Catetere dei vasi coronarici (età >19) - IQI 03_1_F*

Description

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 o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette - IQI 03_11_N*

Description

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette

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) &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
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 o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 03_11*

Description

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, 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) &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
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 o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, percentuale - IQI A_22*

Description

Trasferimenti con catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, 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 &
!F_Tot &
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 o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, percentuale - IQI A_22_N*

Description

denominatore Trasferimenti con catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, 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 &
!F_Tot &
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, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette - IQI 03_121_N*

Description

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette

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) &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
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, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 03_121*

Description

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, 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) &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
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, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, percentuale - IQI A_23*

Description

Trasferimenti con catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, 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 &
!F_Tot &
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, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, percentuale - IQI A_23_N*

Description

denominatore Trasferimenti con catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, 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 &
!F_Tot &
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, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette - IQI 03_14_N*

Description

Catetere dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette

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, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette - IQI 03_131_N*

Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette

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) &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
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, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 03_131*

Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, 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) &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
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, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, percentuale - IQI 03_14*

Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico, OP al cuore o arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), ammissioni dirette, 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, con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19) - IQI 03_112_N*

Description

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore, con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19)

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, con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), mortalità - IQI 03_112*

Description

Catetere dei vasi coronarici con DP infarto miocardico senza OP al cuore, con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), 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 o OP al cuore, con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19) - IQI 03_124_N*

Description

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico o OP al cuore, con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19)

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 o OP al cuore, con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), mortalità - IQI 03_124*

Description

Catetere diagnostico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico o OP al cuore, con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), 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 o OP al cuore, con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19) - IQI 03_134_N*

Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico o OP al cuore, con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19)

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 o OP al cuore, con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), mortalità - IQI 03_134*

Description

Catetere terapeutico dei vasi coronarici senza DP infarto miocardico o OP al cuore, con arresto cardiocircolatorio precedente l'ammissione (età >19), 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/defibrillatore (impianto, rimozione, sostituzione) - IQI 05_1_F*

Description

Trattamento con pacemaker/defibrillatore (impianto, rimozione, sostituzione)

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 atriale supportata da catetere in caso di fibrillazione/flutter atriale - IQI 06_11_N*

Description

Ablazione atriale supportata da catetere 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 atriale supportata da catetere in caso di fibrillazione/flutter atriale, mortalità - IQI 06_11*

Description

Ablazione atriale supportata da catetere 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 supportata da catetere della fibrillazione atriale in caso di fibrillazione/flutter atriale - IQI 06_12_Z*

Description

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

Description

Complicanze pericardiche dovute all'ablazione supportata da catetere 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_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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
!F_Tot &
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
!F_Tot &
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 *Sostituzione mini-invasiva della valvola aortica - IQI 07_3_N*

Description

Sostituzione mini-invasiva della 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 *Sostituzione mini-invasiva della valvola aortica, mortalità - IQI 07_3*

Description

Sostituzione mini-invasiva della 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 *Sostituzione mini-invasiva endovascolare della valvola aortica - IQI 07_31_N*

Description

Sostituzione mini-invasiva endovascolare della valvola aortica

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 *Sostituzione mini-invasiva endovascolare della valvola aortica, mortalità - IQI 07_31*

Description

Sostituzione mini-invasiva endovascolare della valvola aortica, 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 — *Sostituzione mini-invasiva transapicale della valvola aortica - IQI 07_32_N*

Description

Sostituzione mini-invasiva transapicale della valvola aortica

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 *Sostituzione mini-invasiva transapicale della valvola aortica, mortalità - IQI 07_32*

Description

Sostituzione mini-invasiva transapicale della valvola aortica, 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 isolata ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19) - IQI 07_5_N*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19), mortalità - IQI 07_5*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI A_25*

Description

Trasferimenti con OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
!F_Tot),
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 isolata ai vasi coronarici con DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI A_25_N*

Description

denominatore Trasferimenti con OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
!F_Tot),
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19) - IQI 07_6_N*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), mortalità - IQI 07_6*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI A_26*

Description

Trasferimenti con OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
!F_Tot),
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI A_26_N*

Description

denominatore Trasferimenti con OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
!F_Tot),
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 20-49 - IQI 07_61_N*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 20-49, mortalità - IQI 07_61*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 50-59 - IQI 07_62_N*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 50-59, mortalità - IQI 07_62*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 60-69 - IQI 07_63_N*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 60-69, mortalità - IQI 07_63*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 70-79 - IQI 07_64_N*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età 70-79, mortalità - IQI 07_64*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età >79 - IQI 07_65_N*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico, età >79, mortalità - IQI 07_65*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19) - IQI 07_83_Z*

Description

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

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h in caso di OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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_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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 %+%
CHOP_Stent_Carotis) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen)), 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 %+%
CHOP_Stent_Carotis) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &

srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen)), 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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19) - IQI 07_82_Z*

Description

OP alla carotide in caso di OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP %+%
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 isolata ai vasi coronarici senza DP infarto miocardico (età >19), percentuale - IQI 07_82*

Description

OP alla carotide in caso di OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP %+%
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 sulla valvola mitrale o tricuspide - riparazione mediante tecnica TEER (transcatheter edge-to-edge repair) - IQI 07_4_N*

Description

Interventi sulla valvola mitrale o tricuspide - riparazione mediante tecnica TEER (transcatheter edge-to-edge repair)

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_TEER_Herzklappen) &
srg %not_in_table% (CHOP_TAVI_TEER_Ausschluss)),
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 sulla valvola mitrale o tricuspide - riparazione mediante tecnica TEER (transcatheter edge-to-edge repair), mortalità - IQI 07_4*

Description

Interventi sulla valvola mitrale o tricuspide - riparazione mediante tecnica TEER (transcatheter edge-to-edge repair), 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_TEER_Herzklappen) &
srg %not_in_table% (CHOP_TAVI_TEER_Ausschluss)),
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &

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

Examples

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

`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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici con DP infarto miocardico senza sistemi di assistenza cardiaca (età >19) - IQI 07_51_N*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 isolata ai vasi coronarici con DP infarto miocardico senza sistemi di assistenza cardiaca (età >19), mortalità - IQI 07_51*

Description

OP isolata 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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()
```

`A7_30_F` *Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza DP endocardite e senza impianto sincrono di LVAD (età >19) - IQI 07_21_N*

Description

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza DP endocardite e senza impianto sincrono di LVAD (età >19)

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza DP endocardite e senza impianto sincrono di LVAD (età >19)

Usage

```
A7_30_F(x)
```


```
A7_30_F(x)
```


Arguments

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

Alias

07_21_N

07_21_N

Capitolo

A7-Interventi sul cuore

A7-Interventi sul cuore

Gruppo

A-Cardiopatie

A-Cardiopatie

Tipo

numero di casi

numero di casi

Specificazione

A7_30_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
pdx %not_in_table% (ICD_Endokarditis) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%

```
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
F_VAD_AKE_sameday),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A7_30_F') }

A7_30_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
pdx %not_in_table% (ICD_Endokarditis) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
F_VAD_AKE_sameday),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A7_30_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_30_F()
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_30_F()
```

`A7_30_M` *Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza DP endocardite e senza impianto sincrono di LVAD (età >19), mortalità - IQI 07_21*

Description

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto senza DP endocardite e senza impianto sincrono di LVAD (età >19), mortalità

Usage

```
A7_30_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_30_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
pdx %not_in_table% (ICD_Endokarditis) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
F_VAD_AKE_sameday),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A7_30_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_30_M()
```

A7_31_F — *Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto con DP endocardite (età >19) - IQI 07_211_N*

Description

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

Usage

```
A7_31_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_31_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
pdx %in_table% (ICD_Endokarditis) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
F_VAD_AKE_sameday),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A7_31_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_31_F()
```

`A7_31_M` *Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto con DP endocardite (età >19), mortalità - IQI 07_211*

Description

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

Usage

```
A7_31_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_31_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
pdx %in_table% (ICD_Endokarditis) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
F_VAD_AKE_sameday),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A7_31_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_31_M()
```

A7_32_F — *Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto con impianto sincrono di LVAD (età >19) - IQI 07_212_N*

Description

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto con impianto sincrono di LVAD (età >19)

Usage

```
A7_32_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_32_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
pdx %not_in_table% (ICD_Endokarditis) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
!F_VAD_AKE_sameday),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A7_32_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_32_F()
```

A7_32_M — *Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto con impianto sincrono di LVAD (età >19), mortalità - IQI 07_212*

Description

Sostituzione isolata della valvola aortica a cuore aperto con impianto sincrono di LVAD (età >19), mortalità

Usage

```
A7_32_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_32_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
pdx %not_in_table% (ICD_Endokarditis) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
!F_VAD_AKE_sameday),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A7_32_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_32_M()
```

B1_01_F — *DP ictus senza tumore o trauma cranico (età >19) - IQI 09_1_N*

Description

DP ictus senza tumore o trauma cranico (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) &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
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 ictus senza tumore o trauma cranico (età >19), mortalità - IQI 09_1*

Description

DP ictus senza tumore o trauma cranico (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) &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
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 ictus senza tumore o trauma cranico (età >19), percentuale - IQI A_27*

Description

Trasferimenti con DP ictus senza tumore o trauma cranico (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 &
!F_Tot),
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 ictus senza tumore o trauma cranico (età >19), percentuale - IQI A_27_N*

Description

denominatore Trasferimenti con DP ictus senza tumore o trauma cranico (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 &
!F_Tot),
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 ictus senza tumore o trauma cranico, età 20-44 - IQI 09_11_N*

Description

DP ictus senza tumore o trauma cranico, 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) &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
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 ictus senza tumore o trauma cranico, età 20-44, mortalità - IQI 09_11*

Description

DP ictus senza tumore o trauma cranico, 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) &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
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 ictus senza tumore o trauma cranico, età 45-64 - IQI 09_12_N*

Description

DP ictus senza tumore o trauma cranico, 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) &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
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 ictus senza tumore o trauma cranico, età 45-64, mortalità - IQI 09_12*

Description

DP ictus senza tumore o trauma cranico, 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) &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
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 ictus senza tumore o trauma cranico, età 65-84 - IQI 09_13_N*

Description

DP ictus senza tumore o trauma cranico, 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) &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
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 ictus senza tumore o trauma cranico, età 65-84, mortalità - IQI 09_13*

Description

DP ictus senza tumore o trauma cranico, 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) &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
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 ictus senza tumore o trauma cranico, età >84 - IQI 09_14_N*

Description

DP ictus senza tumore o trauma cranico, 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) &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
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 ictus senza tumore o trauma cranico, età >84, mortalità - IQI 09_14*

Description

DP ictus senza tumore o trauma cranico, 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) &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
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` *DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (età >19) - IQI 09_3_N*

Description

DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (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') &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
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 — *DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (età >19), mortalità - IQI 09_3*

Description

DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (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') &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
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 DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (età >19), percentuale - IQI A_28*

Description

Trasferimenti con DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (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 &
!F_Tot),
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 DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (età >19), percentuale - IQI A_28_N*

Description

denominatore Trasferimenti con DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (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 &
!F_Tot),
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` *DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (età >19), ammissioni dirette - IQI 09_341_N*

Description

DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (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 *DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (età >19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 09_341*

Description

DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (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` *DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (età >19) con trombolisi sistemica, ammissioni dirette - IQI 09_312_N*

Description

DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (età >19) con trombolisi sistemica, ammissioni dirette

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') &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
lba !='6' &
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 — *DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (età >19) con trombolisi sistemica, ammissioni dirette, mortalità - IQI 09_312*

Description

DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (età >19) con trombolisi sistemica, ammissioni dirette, 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') &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
lba !='6' &
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` *DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (età >19) con trombolisi sistemica, ammissioni dirette, percentuale - IQI 09_311*

Description

DP infarto cerebrale senza tumore o trauma cranico (età >19) con trombolisi sistemica, ammissioni dirette, 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') &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
lba !='6' &
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 — *DP emorragia intracerebrale senza tumore o trauma cranico (età >19) - IQI 09_4_N*

Description

DP emorragia intracerebrale senza tumore o trauma cranico (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') &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
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` *DP emorragia intracerebrale senza tumore o trauma cranico (età >19), mortalità - IQI 09_4*

Description

DP emorragia intracerebrale senza tumore o trauma cranico (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') &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
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 *DP emorragia subaracnoidea (età >19) - IQI 09_5_N*

Description

DP emorragia subaracnoidea (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` *DP emorragia subaracnoidea (età >19), mortalità - IQI 09_5*

Description

DP emorragia subaracnoidea (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 — *DP ictus non altrimenti specificato (ICD10 I64) (età >19) - IQI 09_62_N*

Description

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

Description

DP ictus 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 — *DP ictus non altrimenti specificato (ICD10 I64) (età >19), percentuale - IQI 09_61*

Description

DP ictus 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 — *DP infarto cerebrale (età >19), trasferito da un altro ospedale - IQI 09_342_N*

Description

DP infarto cerebrale (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 — *DP infarto cerebrale (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità - IQI 09_342*

Description

DP infarto cerebrale (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_15_F — *DP infarto cerebrale senza riabilitazione precoce (età >19) - IQI A_11_N*

Description

DP infarto cerebrale senza riabilitazione precoce (età >19)

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 *DP infarto cerebrale senza riabilitazione precoce (età >19), durata della degenza - IQI A_11_WV*

Description

DP infarto cerebrale senza riabilitazione precoce (età >19), 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` *DP infarto cerebrale con riabilitazione precoce (età >19), ammissioni dirette - IQI 09_351_Z*

Description

DP infarto cerebrale con riabilitazione precoce (età >19), 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 — *DP infarto cerebrale con riabilitazione precoce (età >19), ammissioni dirette, percentuale - IQI 09_351*

Description

DP infarto cerebrale con riabilitazione precoce (età >19), 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 — *DP infarto cerebrale con riabilitazione precoce (età >19), trasferito da un altro ospedale - IQI 09_352_Z*

Description

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

Description

DP infarto cerebrale con riabilitazione precoce (età >19), 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` *DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica (età >19) - IQI 09_322_N*

Description

DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica (età >19)

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 — *DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica (età >19), mortalità - IQI 09_322*

Description

DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica (età >19), 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 — *DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica (età >19), percentuale - IQI 09_321*

Description

DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica (età >19), 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_21_F — *DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età 20-69 - IQI 09_323_N*

Description

DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età 20-69

Usage

```
B1_21_F(x)
```

Arguments

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

Alias

09_323_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

`B1_21_M` *DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età 20-69, mortalità - IQI 09_323*

Description

DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età 20-69, mortalità

Usage

```
B1_21_M(x)
```

Arguments

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

Alias

09_323

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

B1_22_F *DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età 70-79 - IQI 09_324_N*

Description

DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età 70-79

Usage

```
B1_22_F(x)
```

Arguments

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

Alias

09_324_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

`B1_22_M` *DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età 70-79, mortalità - IQI 09_324*

Description

DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età 70-79, mortalità

Usage

```
B1_22_M(x)
```

Arguments

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

Alias

09_324

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

B1_23_F — *DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età 80-89 - IQI 09_325_N*

Description

DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età 80-89

Usage

```
B1_23_F(x)
```

Arguments

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

Alias

09_325_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

`B1_23_M` *DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età 80-89, mortalità - IQI 09_325*

Description

DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età 80-89, mortalità

Usage

```
B1_23_M(x)
```

Arguments

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

Alias

09_325

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

B1_24_F — *DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età >89 - IQI 09_326_N*

Description

DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età >89

Usage

```
B1_24_F(x)
```

Arguments

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

Alias

09_326_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

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

Examples

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

`B1_24_M` *DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età >89, mortalità - IQI 09_326*

Description

DP infarto cerebrale con trombectomia intracranica, età >89, mortalità

Usage

```
B1_24_M(x)
```

Arguments

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

Alias

09_326

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

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

Examples

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

B1_25_F *DP TIA senza tumore o trauma cranico (età >19) - IQI 09_7_N*

Description

DP TIA senza tumore o trauma cranico (età >19)

Usage

```
B1_25_F(x)
```

Arguments

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

Alias

09_7_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

B1_25_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_TIA) &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B1_25_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_25_F()
```

B1_25_M *DP TIA senza tumore o trauma cranico (età >19), mortalità - IQI 09_7*

Description

DP TIA senza tumore o trauma cranico (età >19), mortalità

Usage

```
B1_25_M(x)
```

Arguments

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

Alias

09_7

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

B1_25_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_TIA) &
sdx %not_in_table% (ICD_ADSR_ex) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('B1_25_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_25_M()
```

B1_26_F — *DP infarto cerebrale o emorragia intracerebrale con tumore o trauma cranico (età >19) - IQI 09_8_N*

Description

DP infarto cerebrale o emorragia intracerebrale con tumore o trauma cranico (età >19)

Usage

```
B1_26_F(x)
```

Arguments

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

Alias

09_8_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

B1_26_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Hirninfarkt_ICB) &
sdx %in_table% (ICD_ADSR_ex) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B1_26_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_26_F()
```

`B1_26_M` *DP infarto cerebrale o emorragia intracerebrale con tumore o trauma cranico (età >19), mortalità - IQI 09_8*

Description

DP infarto cerebrale o emorragia intracerebrale con tumore o trauma cranico (età >19), mortalità

Usage

```
B1_26_M(x)
```

Arguments

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

Alias

09_8

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

B1_26_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Hirninfarkt_ICB) &
sdx %in_table% (ICD_ADSR_ex) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('B1_26_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_26_M()
```

B1_27N_F — *DP ictus senza trasferimento entro un giorno (età >19) - IQI 09_611_N*

Description

DP ictus senza trasferimento entro un giorno (età >19)

Usage

```
B1_27N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

09_611_N

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

B1_27N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
ageyears>19 &
F_Ausschluss_VWD_kleiner_2_und_Weiterverlegung),
if_else((pdx %in_range% c('I64')), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B1_27N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_27N_F()
```

B1_27_F — *DP ictus non altrimenti specificato (ICD10 I64) senza trasferimento entro un giorno (età >19) - IQI 09_611_Z*

Description

DP ictus non altrimenti specificato (ICD10 I64) senza trasferimento entro un giorno (età >19)

Usage

```
B1_27_F(x)
```

Arguments

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

Alias

09_611_Z

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

B1_27_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
ageyears>19 &
F_Ausschluss_VWD_kleiner_2_und_Weiterverlegung),
if_else((pdx %in_range% c('I64')), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B1_27_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_27_F()
```

B1_27_P — *DP ictus non altrimenti specificato (ICD10 I64) senza trasferimento entro un giorno (età >19), percentuale - IQI 09_611*

Description

DP ictus non altrimenti specificato (ICD10 I64) senza trasferimento entro un giorno (età >19), percentuale

Usage

```
B1_27_P(x)
```

Arguments

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

Alias

09_611

Capitolo

B1-Colpo apoplettico

Gruppo

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

Tipo

percentuale

Specificazione

B1_27_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
ageyears>19 &
F_Ausschluss_VWD_kleiner_2_und_Weiterverlegung),
if_else((pdx %in_range% c('I64')), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('B1_27_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_27_P()
```

B2_02_F *Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP TIA (età >19) - IQI 10_3_Z*

Description

Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP TIA (età >19)

Usage

```
B2_02_F(x)
```

Arguments

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

Alias

10_3_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) &
ageyears>19),
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 — *Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP TIA (età >19), percentuale - IQI 10_3*

Description

Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP TIA (età >19), percentuale

Usage

```
B2_02_P(x)
```

Arguments

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

Alias

10_3

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) &
ageyears>19),
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()
```

B2_03_F *Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) - IQI 10_1_F*

Description

Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit)

Usage

```
B2_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

10_1_F

Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

B2_03_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B2_03_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_03_F()
```

B2_04_F — *Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP infarto cerebrale (età >19) - IQI 10_2_Z*

Description

Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP infarto cerebrale (età >19)

Usage

```
B2_04_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_04_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
pdx %in_range% c('I630','I639')),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B2_04_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_04_F()
```

B2_04_P *Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP infarto cerebrale (età >19), percentuale - IQI 10_2*

Description

Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP infarto cerebrale (età >19), percentuale

Usage

```
B2_04_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_04_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
pdx %in_range% c('I630','I639')),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('B2_04_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_04_P()
```

B2_05N_F — *DP infarto cerebrale o TIA (età >19), ammissioni dirette - IQI 10_41_N*

Description

DP infarto cerebrale o TIA (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
B2_05N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

10_41_N

Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

B2_05N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
(pdx %in_range% c('I630','I639') |
pdx %in_table% (ICD_TIA)) &
lba !='6'),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B2_05N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_05N_F()
```

B2_05_F — *Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP infarto cerebrale o TIA (età >19), ammissioni dirette - IQI 10_41_Z*

Description

Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP infarto cerebrale o TIA (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
B2_05_F(x)
```

Arguments

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

Alias

10_41_Z

Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

B2_05_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
(pdx %in_range% c('I630','I639') |
pdx %in_table% (ICD_TIA)) &
lba !='6'),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B2_05_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_05_F()
```

B2_05_P — *Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP infarto cerebrale o TIA (età >19), ammissioni dirette, percentuale - IQI 10_41*

Description

Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP infarto cerebrale o TIA (età >19), ammissioni dirette, percentuale

Usage

```
B2_05_P(x)
```

Arguments

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

Alias

10_41

Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

Gruppo

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

Tipo

percentuale

Specificazione

```
B2_05_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((ageyears>19 &
(pdx %in_range% c('I630','I639') |
pdx %in_table% (ICD_TIA)) &
lba !='6'),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('B2_05_P') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_05_P()
```

`B2_06N_F` *DP infarto cerebrale o TIA (età >19), trasferito da un altro ospedale - IQI 10_42_N*

Description

DP infarto cerebrale o TIA (età >19), trasferito da un altro ospedale

Usage

```
B2_06N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

10_42_N

Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

B2_06N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
(pdx %in_range% c('I630','I639') |
pdx %in_table% (ICD_TIA)) &
lba=='6'),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B2_06N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_06N_F()
```

B2_06_F	*Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP infarto cerebrale o TIA (età >19), trasferito da un altro ospedale - IQI 10_42_Z*

Description

Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP infarto cerebrale o TIA (età >19), trasferito da un altro ospedale

Usage

```
B2_06_F(x)
```

Arguments

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

Alias

10_42_Z

Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

B2_06_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
(pdx %in_range% c('I630','I639') |
pdx %in_table% (ICD_TIA)) &
lba=='6'),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B2_06_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_06_F()
```

B2_06_P	*Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP infarto cerebrale o TIA (età >19), trasferito da un altro ospedale, percentuale - IQI 10_42*

Description

Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP infarto cerebrale o TIA (età >19), trasferito da un altro ospedale, percentuale

Usage

```
B2_06_P(x)
```

Arguments

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

Alias

10_42

Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

Gruppo

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

Tipo

percentuale

Specificazione

B2_06_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
(pdx %in_range% c('I630','I639') |
pdx %in_table% (ICD_TIA)) &
lba=='6'),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('B2_06_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_06_P()
```

B2_07_F — *Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di altre DP (senza infarto cerebrale o TIA) o età <20 - IQI 10_5_F*

Description

Trattamento neurologico o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di altre DP (senza infarto cerebrale o TIA) o età <20

Usage

```
B2_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

10_5_F

Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
B2_07_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Stroke) &
ageyears<20) |
(ageyears>19 &
pdx %not_in_range% c('I630','I639') &
pdx %not_in_table% (ICD_TIA) &
srg %in_table% (CHOP_Stroke))), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B2_07_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_07_F()
```

B2_08_F — *Trattamento neurologico, intensivo o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP emorragia intracerebrale (età >19) - IQI 10_6_Z*

Description

Trattamento neurologico, intensivo o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP emorragia intracerebrale (età >19)

Usage

```
B2_08_F(x)
```

Arguments

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

Alias

10_6_Z

Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

B2_08_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
pdx %in_range% c('I610','I619')),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Intensivmedizinische_Komplexbehandlung) |
srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B2_08_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_08_F()
```

B2_08_P	*Trattamento neurologico, intensivo o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP emorragia intracerebrale (età >19), percentuale - IQI 10_6*

Description

Trattamento neurologico, intensivo o altro trattamento complesso (Stroke Unit) in caso di DP emorragia intracerebrale (età >19), percentuale

Usage

```
B2_08_P(x)
```

Arguments

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

Alias

10_6

Capitolo

B2-Trattamento in unità Ictus

Gruppo

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

Tipo

percentuale

Specificazione

B2_08_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
pdx %in_range% c('I610','I619')),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Intensivmedizinische_Komplexbehandlung) |
srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('B2_08_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_08_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 *DP epilessia (età >19) - IQI 11_1_F*

Description

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 *DP epilessia (età <20) - IQI 11_2_F*

Description

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 *DP sclerosi multipla - IQI 12_1_F*

Description

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_motorisch) |
ddx %in_table% (ICD_Barthel_erweitert)), 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_motorisch) |
ddx %in_table% (ICD_Barthel_erweitert)), 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_motorisch),
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_motorisch)), 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_motorisch)), 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_motorisch),
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_07_F` *Riabilitazione geriatrica precoce con indice di Barthel ampliato - IQI 13_113_Z*

Description

Riabilitazione geriatrica precoce con indice di Barthel ampliato

Usage

```
C1_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_113_Z

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C1_07_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_Barthel_erweitert)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C1_07_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_07_F()
```

C1_07_P *Riabilitazione geriatrica precoce con indice di Barthel ampliato, percentuale - IQI 13_113*

Description

Riabilitazione geriatrica precoce con indice di Barthel ampliato, percentuale

Usage

```
C1_07_P(x)
```

Arguments

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

Alias

13_113

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

percentuale

Specificazione

C1_07_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_Barthel_erweitert)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('C1_07_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_07_P()
```

C1_08_F *Riabilitazione geriatrica precoce con FIM cognitivo - IQI 13_123_Z*

Description

Riabilitazione geriatrica precoce con FIM cognitivo

Usage

```
C1_08_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_123_Z

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C1_08_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_FIM_kognitiv)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C1_08_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_08_F()
```

C1_08_P *Riabilitazione geriatrica precoce con FIM cognitivo, percentuale - IQI 13_123*

Description

Riabilitazione geriatrica precoce con FIM cognitivo, percentuale

Usage

```
C1_08_P(x)
```

Arguments

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

Alias

13_123

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

percentuale

Specificazione

C1_08_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_FIM_kognitiv)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('C1_08_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_08_P()
```

C1_09_F *Riabilitazione geriatrica precoce con MMSE - IQI 13_131_Z*

Description

Riabilitazione geriatrica precoce con MMSE

Usage

```
C1_09_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_131_Z

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C1_09_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_MMSE)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C1_09_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_09_F()
```

C1_09_P *Riabilitazione geriatrica precoce con MMSE, percentuale - IQI 13_131*

Description

Riabilitazione geriatrica precoce con MMSE, percentuale

Usage

```
C1_09_P(x)
```

Arguments

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

Alias

13_131

Capitolo

C1-Riabilitazione geriatrica precoce

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

percentuale

Specificazione

C1_09_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_MMSE)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('C1_09_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_09_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 con grave malnutrizione/cachessia senza tumore, età >64 - IQI 13_21_Z*

Description

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

Description

Casi con terapia dietetica 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()
```

C3_01N_F *Pazienti operati, età >59 - IQI 13_3_N*

Description

Pazienti operati, età >59

Usage

```
C3_01N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_3_N

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C3_01N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C3_01N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_01N_F()
```

C3_01_F *DS delirio in caso di pazienti operati, età >59 - IQI 13_3_Z*

Description

DS delirio in caso di pazienti operati, età >59

Usage

```
C3_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_3_Z

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C3_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C3_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_01_F()
```

C3_01_P *DS delirio in caso di pazienti operati, età >59, percentuale - IQI 13_3*

Description

DS delirio in caso di pazienti operati, età >59, percentuale

Usage

```
C3_01_P(x)
```

Arguments

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

Alias

13_3

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

percentuale

Specificazione

C3_01_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('C3_01_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_01_P()
```

C3_02N_F *OP colorettali, età >59 - IQI 13_31_N*

Description

OP colorettali, età >59

Usage

```
C3_02N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_31_N

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C3_02N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C3_02N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_02N_F()
```

C3_02_F *DS delirio in caso di OP colorettali, età >59 - IQI 13_31_Z*

Description

DS delirio in caso di OP colorettali, età >59

Usage

```
C3_02_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_31_Z

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C3_02_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C3_02_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_02_F()
```

C3_02_P *DS delirio in caso di OP colorettali, età >59, percentuale - IQI 13_31*

Description

DS delirio in caso di OP colorettali, età >59, percentuale

Usage

```
C3_02_P(x)
```

Arguments

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

Alias

13_31

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

percentuale

Specificazione

C3_02_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('C3_02_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_02_P()
```

C3_03N_F *Endoprotesi dell'anca o del ginocchio, età >59 - IQI 13_32_N*

Description

Endoprotesi dell'anca o del ginocchio, età >59

Usage

```
C3_03N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_32_N

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C3_03N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((!F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus |
!F_Hueft_TEP_Fraktur_aus |
!F_Hueft_TEP_andere_aus |
F_Hueft_TEP_Wechsel_elekt_ein |
F_Hueft_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein |
!F_Knie_Erstimplantation_aus |
!F_Knie_TEP_andere_aus |
F_Knie_TEP_Wechsel_elektiv_ein |
F_Knie_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C3_03N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_03N_F()
```

C3_03_F *DS delirio in caso di endoprotesi dell'anca o del ginocchio, età >59 - IQI 13_32_Z*

Description

DS delirio in caso di endoprotesi dell'anca o del ginocchio, età >59

Usage

```
C3_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_32_Z

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C3_03_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((!F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus |
!F_Hueft_TEP_Fraktur_aus |
!F_Hueft_TEP_andere_aus |
F_Hueft_TEP_Wechsel_elekt_ein |
F_Hueft_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein |
!F_Knie_Erstimplantation_aus |
!F_Knie_TEP_andere_aus |
F_Knie_TEP_Wechsel_elektiv_ein |
F_Knie_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C3_03_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_03_F()
```

C3_03_P — *DS delirio in caso di endoprotesi dell'anca o del ginocchio, età >59, percentuale - IQI 13_32*

Description

DS delirio in caso di endoprotesi dell'anca o del ginocchio, età >59, percentuale

Usage

```
C3_03_P(x)
```

Arguments

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

Alias

13_32

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

percentuale

Specificazione

C3_03_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((!F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus |
!F_Hueft_TEP_Fraktur_aus |
!F_Hueft_TEP_andere_aus |
F_Hueft_TEP_Wechsel_elekt_ein |
F_Hueft_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein |
!F_Knie_Erstimplantation_aus |
!F_Knie_TEP_andere_aus |
F_Knie_TEP_Wechsel_elektiv_ein |
F_Knie_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('C3_03_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_03_P()
```

C3_04N_F *DP polmonite, età >59 - IQI 13_33_N*

Description

DP polmonite, età >59

Usage

```
C3_04N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_33_N

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C3_04N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C3_04N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_04N_F()
```

C3_04_F *DS delirio in caso di DP polmonite, età >59 - IQI 13_33_Z*

Description

DS delirio in caso di DP polmonite, età >59

Usage

```
C3_04_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_33_Z

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C3_04_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C3_04_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_04_F()
```

C3_04_P *DS delirio in caso di DP polmonite, età >59, percentuale - IQI 13_33*

Description

DS delirio in caso di DP polmonite, età >59, percentuale

Usage

```
C3_04_P(x)
```

Arguments

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

Alias

13_33

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

percentuale

Specificazione

C3_04_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('C3_04_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_04_P()
```

C3_05N_F *Frattura vicino all'articolazione dell'anca, età >59 - IQI 13_34_N*

Description

Frattura vicino all'articolazione dell'anca, età >59

Usage

```
C3_05N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_34_N

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C3_05N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C3_05N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_05N_F()
```

C3_05_F *DS delirio in caso di frattura vicino all'articolazione dell'anca, età >59 - IQI 13_34_Z*

Description

DS delirio in caso di frattura vicino all'articolazione dell'anca, età >59

Usage

```
C3_05_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_34_Z

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C3_05_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C3_05_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_05_F()
```

C3_05_P — *DS delirio in caso di frattura vicino all'articolazione dell'anca, età >59, percentuale - IQI 13_34*

Description

DS delirio in caso di frattura vicino all'articolazione dell'anca, età >59, percentuale

Usage

```
C3_05_P(x)
```

Arguments

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

Alias

13_34

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

percentuale

Specificazione

C3_05_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('C3_05_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_05_P()
```

C3_06N_F *DP infarto cerebrale, età >59 - IQI 13_35_N*

Description

DP infarto cerebrale, età >59

Usage

```
C3_06N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_35_N

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C3_06N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C3_06N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_06N_F()
```

C3_06_F *DS delirio in caso di DP infarto cerebrale, età >59 - IQI 13_35_Z*

Description

DS delirio in caso di DP infarto cerebrale, età >59

Usage

```
C3_06_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_35_Z

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C3_06_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C3_06_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_06_F()
```

C3_06_P *DS delirio in caso di DP infarto cerebrale, età >59, percentuale - IQI 13_35*

Description

DS delirio in caso di DP infarto cerebrale, età >59, percentuale

Usage

```
C3_06_P(x)
```

Arguments

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

Alias

13_35

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

percentuale

Specificazione

C3_06_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('C3_06_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_06_P()
```

C3_07N_F *Casi senza OP, età >59 - IQI 13_36_N*

Description

Casi senza OP, età >59

Usage

```
C3_07N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_36_N

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C3_07N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C3_07N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_07N_F()
```

C3_07_F *DS delirio in casi senza OP, età >59 - IQI 13_36_Z*

Description

DS delirio in casi senza OP, età >59

Usage

```
C3_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_36_Z

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

numero di casi

Specificazione

C3_07_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('C3_07_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_07_F()
```

C3_07_P *DS delirio in casi senza OP, età >59, percentuale - IQI 13_36*

Description

DS delirio in casi senza OP, età >59, percentuale

Usage

```
C3_07_P(x)
```

Arguments

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

Alias

13_36

Capitolo

C3-Delirio

Gruppo

C-Medicina geriatrica

Tipo

percentuale

Specificazione

C3_07_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_Delir) &
ageyears>59),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('C3_07_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C3_07_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_AKE_Ausschluss_VAD_an_d0

Tabella CHOP_AKE_Ausschluss_VAD_an_d0

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_AKE_Ausschluss_VAD_an_d0
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
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
376A21	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376A81	Impianto di contropulsatore aortico [IABP], chirurgico a cielo aperto
376B21	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B81	Rimozione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376C21	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C81	Revisione senza sostituzione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376D11	Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema univentricolare di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo
376A48	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376A4A	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale NAS
376A4B	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale fino a massimo 2,5 l/min
376A4C	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale da più di 2,5 l/min fino a meno di 5,0 l/min
376A4D	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale da almeno 5,0 l/min fino a meno di 5,5 l/min
376A4E	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale di 5,5 l/min e più
376A4F	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso,

	endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376A4G	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale NAS
376A4H	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale fino a massimo 2,5 l/min
376A4I	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale da più di 2,5 l/min fino a meno di 5,0 l/min
376A4J	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale da almeno 5,0 l/min fino a meno di 5,5 l/min
376A4K	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale di 5,5 l/min e più
376B46	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B45	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B44	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B43	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)

`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 nonché legatura di rami della vena porta, ALPPS, prima fase

CHOP_Andere_Stammzelltherapien *Tabella CHOP_Andere_Stammzelltherapien*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Andere_Stammzelltherapien
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_Aorta_abdom_evar *Tabella CHOP_Aorta_abdom_evar*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Aorta_abdom_evar
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

`CHOP_Aorta_abdom_offen`

Tabella CHOP_Aorta_abdom_offen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Aorta_abdom_offen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

`CHOP_Aorta_thorak_evar`

Tabella CHOP_Aorta_thorak_evar

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Aorta_thorak_evar
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
39730-	
39733-	Impianto endovascolare di stent grafts [protesi stent] nell'aorta toracica
39734-	Impianto endovascolare di stent grafts [protesi stent] nell'aorta toracoaddominale

---

`CHOP_Aorta_thorak_offen`

Tabella CHOP_Aorta_thorak_offen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Aorta_thorak_offen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
38451-	

`CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar`

Tabella CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

`CHOP_AV_Fistel` *Tabella CHOP_AV_Fistel*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_AV_Fistel
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

---

`CHOP_Bandscheibe` *Tabella CHOP_Bandscheibe*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Bandscheibe
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_Bariatrische_OP *Tabella CHOP_Bariatrische_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Bariatrische_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_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
70A-	Chirurgia del prolasso [intervento di sospensione]
593	Plicatura della giunzione uretrovescicale
594	Sospensione uretrale sovrapubica con sling
595	Sospensione uretrale retropubica
596	Sospensione parauretrale
5971	Intervento sul muscolo elevatore per sospensione uretrovescicale
5972	Iniezione di impianto nell'uretra e nel collo vescicale
5979	Altra riparazione per incontinenza urinaria da stress
5785	Cistouretroplastica e chirurgia plastica del collo vescicale
589311	Impianto di protesi di sfintere vescicale
589321	Rimozione di protesi di sfintere vescicale
589331	Revisione senza sostituzione di protesi di sfintere vescicale
589399	Impianto, revisione, rimozione di protesi di sfintere urinario, altro
589411	Impianto di sistema per terapia adattabile dell'incontinenza
589421	Rimozione di sistema per terapia adattabile dell'incontinenza
589431	Revisione senza sostituzione di sistema per terapia adattabile dell'incontinenza
589499	Terapia adattabile dell'incontinenza, altro
7079	Altra riparazione della vagina
709	Altri interventi sulla vagina e sul cavo di Douglas

`CHOP_Becken_Bein_OP` *Tabella CHOP_Becken_Bein_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Becken_Bein_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
3808-	Incisione di arterie dell'arto inferiore
38180-	
38181-	Endarteriectomia delle arterie dell'arto inferiore
3838-	Resezione di arterie dell'arto inferiore con anastomosi
3848-	Resezione di arterie dell'arto inferiore con sostituzione
3868-	Altra asportazione di arterie dell'arto inferiore
3925-	Bypass vascolare dall'aorta o dall'arteria iliaca ad altre arterie delle estremità inferiori
39291-	Shunt o bypass vascolari di arterie dell'arto inferiore
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
395648	Riparazione dell'arteria iliaca con patch tissutale
395748	Riparazione dell'arteria iliaca con patch sintetico
395919	Trasposizione dell'arteria iliaca
395921	Trasposizione di arterie dell'arto inferiore

`CHOP_Bronchoangioplastische_OP`

Tabella CHOP_Bronchoangioplastische_OP

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Bronchoangioplastische_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
323112	Resezione segmentale anatomica del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica
323113	Resezione segmentale anatomica del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione angioplastica
323114	Resezione segmentale anatomica del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica
323212	Resezione segmentale anatomica del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica
323213	Resezione segmentale anatomica del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione angioplastica
323214	Resezione segmentale anatomica del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica
324116	Lobectomia del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica
324117	Lobectomia del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione angioplastica
324118	Lobectomia del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica
324216	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica
324217	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione angioplastica
324218	Lobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica
324312	Lobectomia del polmone, allargata, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica
324313	Lobectomia del polmone, allargata, per via toracoscopica, con dilatazione angioplastica
324314	Lobectomia del polmone, allargata, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica
324322	Lobectomia del polmone, allargata, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica
324323	Lobectomia del polmone, allargata, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione angioplastica
324324	Lobectomia del polmone, allargata, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica
324412	Bilobectomia del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica
324413	Bilobectomia del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione angioplastica
324414	Bilobectomia del polmone, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica
324422	Bilobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica
324423	Bilobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione angioplastica
324424	Bilobectomia del polmone, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica nonché dilatazione angioplastica
325012	Pneumonectomia, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica
325013	Pneumonectomia, per via toracoscopica, con dilatazione angioplastica
325014	Pneumonectomia, per via toracoscopica, con dilatazione broncoplastica nonché dilatazione angioplastica
325116	Pneumonectomia, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica
325117	Pneumonectomia, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione angioplastica
325118	Pneumonectomia, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica nonché dilatazione angioplastica
325212	Pneumonectomia, allargata, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica
325213	Pneumonectomia, allargata, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione angioplastica
325214	Pneumonectomia, allargata, chirurgica a cielo aperto, con dilatazione broncoplastica nonché angioplastica

CHOP_Brust_OP *Tabella CHOP_Brust_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Brust_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
852-	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella
85A-	Mastectomia
85D-	Mammoplastica di ingrandimento
85E-	Impianto di protesi mammaria
85F-	Revisione e rimozione di protesi mammaria
85G-	Ricostruzione del capezzolo e dell'areola
85H-	Innesto cutaneo libero e sostituzione permanente di cute della mammella
85I-	Plastica con lembo e revisione di plastica con lembo su cute e tessuto sottocutaneo della mammella
85J-	Altri interventi su cute e tessuto sottocutaneo della mammella
85K-	Interventi di plastica sulla mammella
856	Mastopessia
859	Interventi sulla mammella, altro
85B	Mammoplastica riduttiva
85C	Iniezione nella mammella per correzione di difetto di riempimento

CHOP_Carotis_OP *Tabella CHOP_Carotis_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Carotis_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

---

`CHOP_Cholecystektomie` *Tabella CHOP_Cholecystektomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Cholecystektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
512-	Colecistectomia

CHOP_Cholecystektomie_lap
Tabella CHOP_Cholecystektomie_lap

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Cholecystektomie_lap
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
5123	Colecistectomia laparoscopica
5124	Colecistectomia laparoscopica parziale

CHOP_Cholecystektomie_offen
Tabella CHOP_Cholecystektomie_offen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Cholecystektomie_offen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

`CHOP_Coronar_OP` *Tabella CHOP_Coronar_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Coronar_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_Defi *Tabella CHOP_Defi*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Defi
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_Dekompression *Tabella CHOP_Dekompression*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Dekompression
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
0309	Esplorazione e decompressione del canale vertebrale, altro

CHOP_diagn_Katheter *Tabella CHOP_diagn_Katheter*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_diagn_Katheter
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_ECMO_COVID *Tabella CHOP_ECMO_COVID*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_ECMO_COVID
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

`CHOP_ECMO_extrakorporal`

Tabella CHOP_ECMO_extrakorporal

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_ECMO_extrakorporal
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_ECMO_Herzassist *Tabella CHOP_ECMO_Herzassist*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_ECMO_Herzassist
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

	minitoracotomia, sternotomia)
376B81	Rimozione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376C21	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C81	Revisione senza sostituzione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376D11	Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema univentricolare di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo
376A48	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376A4A	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale NAS
376A4B	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale fino a massimo 2,5 l/min
376A4C	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale da più di 2,5 l/min fino a meno di 5,0 l/min
376A4D	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale da almeno 5,0 l/min fino a meno di 5,5 l/min
376A4E	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale di 5,5 l/min e più
376A4F	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376A4G	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale NAS
376A4H	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale fino a massimo 2,5 l/min
376A4I	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale da più di 2,5 l/min fino a meno di 5,0 l/min
376A4J	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale da almeno 5,0 l/min fino a meno di 5,5 l/min
376A4K	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale di 5,5 l/min e più
376B46	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgica a cielo aperto per via

	extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B45	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B44	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B43	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)

`CHOP_ECMO_Lungenassist`

Tabella CHOP_ECMO_Lungenassist

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_ECMO_Lungenassist
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

	con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376D31	Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso
376D51	Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2

`CHOP_Endopr_SchulterEllbogen`

Tabella CHOP_Endopr_SchulterEllbogen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Endopr_SchulterEllbogen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_Episiotomie *Tabella CHOP_Episiotomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Episiotomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_Eviszeration *Tabella CHOP_Eviszeration*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Eviszeration
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
57715-688	Eviscerazione pelvica

`CHOP_ExclusionBandscheibe`

Tabella CHOP_ExclusionBandscheibe

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_ExclusionBandscheibe
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

7AA151	1 dispositivo intervertebrale d'artrodesi impiantato
7AA2	Impianto di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale

---

`CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt` *Tabella CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

`CHOP_Galle_Excl` *Tabella CHOP_Galle_Excl*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Galle_Excl
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
512212	Colecistectomia allargata

`CHOP_Geburt_gesamt` *Tabella CHOP_Geburt_gesamt*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Geburt_gesamt
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
72-	Parto con forcipe, ventosa e parto podalico
730-	Rottura artificiale delle membrane
735-	Assistenza manuale al parto
740-	Taglio cesareo tradizionale
741-	Taglio cesareo cervicale basso
742-	Taglio cesareo extraperitoneale
744-	Taglio cesareo di altro tipo specificato
7499-	Altro taglio cesareo di tipo non specificato
755-	Sutura di lacerazione ostetrica recente dell'utero
756-	Sutura di altra lacerazione ostetrica recente
758-	Controllo di sanguinamento ostetrico (tamponamento, suture di compressione) di utero o vagina
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
7599	Altri interventi ostetrici, altro

CHOP_Ger_Fruehreha *Tabella CHOP_Ger_Fruehreha*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Ger_Fruehreha
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_grosse_Leberresektion *Tabella CHOP_grosse_Leberresektion*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_grosse_Leberresektion
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

---

`CHOP_haematopoet_SZ_Tx`

Tabella CHOP_haematopoet_SZ_Tx

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_haematopoet_SZ_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

---

`CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen`
Tabella CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

---

`CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen`
Tabella CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

---

`CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion` *Tabella CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

---

`CHOP_Hernien` *Tabella CHOP_Hernien*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hernien
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

---

CHOP_Hernien_Excl *Tabella CHOP_Hernien_Excl*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hernien_Excl
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_Herzkatheter *Tabella CHOP_Herzkatheter*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herzkatheter
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_Herzklappen *Tabella CHOP_Herzklappen*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herzklappen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

`CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe`

Tabella CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

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

`CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz`

Tabella CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

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

`CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx`

Tabella CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_Herz_Lungen_Tx *Tabella CHOP_Herz_Lungen_Tx*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herz_Lungen_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
336-	Trapianto combinato cuore-polmone

CHOP_Herz_OP *Tabella CHOP_Herz_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herz_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

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

376B21	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B61	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B71	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B72	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B81	Rimozione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376BA1	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C21	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C61	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C71	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C72	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C81	Revisione senza sostituzione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376CA1	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
379B11	Rimozione di impianti dal cuore, mediante sternotomia completa
379B12	Rimozione di impianti dal cuore, mediante toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
376A48	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376A4A	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale NAS
376A4B	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale fino a massimo 2,5 l/min
376A4C	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale da più di 2,5 l/min fino a meno di 5,0 l/min
376A4D	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale da almeno 5,0

	l/min fino a meno di 5,5 l/min
376A4E	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale di 5,5 l/min e più
376A4F	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376A4G	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale NAS
376A4H	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale fino a massimo 2,5 l/min
376A4I	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale da più di 2,5 l/min fino a meno di 5,0 l/min
376A4J	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale da almeno 5,0 l/min fino a meno di 5,5 l/min
376A4K	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale di 5,5 l/min e più
376B43	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B44	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B45	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B46	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)

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

	CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B21	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B61	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B71	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B72	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376BA1	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C21	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C61	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C71	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C72	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376CA1	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376A81	Impianto di contropulsatore aortico [IABP], chirurgico a cielo aperto
376B81	Rimozione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376C81	Revisione senza sostituzione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
379B11	Rimozione di impianti dal cuore, mediante sternotomia completa
379B12	Rimozione di impianti dal cuore, mediante toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
376A48	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376A4A	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale NAS
376A4B	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale fino a massimo 2,5 l/min
376A4C	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale da più di 2,5 l/min fino a meno di 5,0 l/min

376A4D	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale da almeno 5,0 l/min fino a meno di 5,5 l/min
376A4E	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia), con forza pulsante potenziale di 5,5 l/min e più
376A4F	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376A4K	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale di 5,5 l/min e più
376A4J	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale da almeno 5,0 l/min fino a meno di 5,5 l/min
376A4I	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale da più di 2,5 l/min fino a meno di 5,0 l/min
376A4G	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale NAS
376A4H	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgico a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso), con forza pulsante potenziale fino a massimo 2,5 l/min

---

`CHOP_Herz_OP_offen` *Tabella CHOP_Herz_OP_offen*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herz_OP_offen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
35A10-	
35A20-	
35C1-	Ricostruzione di tasche della valvola aortica
35C20-	
35D10-	
35D20-	
35E10-	
35E20-	
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
35F18-	Sostituzione della valvola aortica con alloinnesto [omoinnesto] decellularizzato
35F20-	
35F21-	Sostituzione della valvola mitrale con alloinnesto [omoinnesto]
35F25-	Sostituzione della valvola mitrale con protesi meccanica
35G1-	Revisione di sostituzione della valvola aortica
35G2-	Revisione di sostituzione della valvola mitrale
35G3-	Revisione di sostituzione della valvola polmonare
35G4-	Revisione di sostituzione della valvola tricuspide
35H1-	Rimozione nonché impianto di nuova protesi di valvola aortica o protesi vascolare valvolata
35H20-	
35H21-	Rimozione di protesi di valvola mitrale nonché impianto di alloinnesto [omoinnesto]
35H25-	Rimozione di protesi di valvola mitrale nonché impianto di protesi meccanica
35I3-	Procedure specifiche con conservazione della valvola
3603-	Angioplastica dell'arteria coronarica a torace aperto
36112-	Bypass semplice (aorto)coronarico, chirurgico a cielo aperto (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
36122-	Duplice bypass (aorto)coronarico, chirurgico a cielo aperto (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
36132-	Triplice bypass (aorto)coronarico, chirurgico a cielo aperto (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
36181-	Quadruplo bypass (aorto)coronarico, chirurgico a cielo aperto (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
361A1-	Quintuplo bypass (aorto)coronarico, chirurgico a cielo aperto (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
361B1-	Sestuplo e ulteriore bypass (aorto)coronarico, chirurgico a cielo aperto (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
361D-	Informazioni aggiuntive, bypass per rivascolarizzazione cardiaca
3639-	Altra rivascolarizzazione cardiaca
353611	Resezione sopravalvolare, valvola aortica
35A111	Valvulotomia della valvola aortica tramite sternotomia completa
35A112	Valvulotomia della valvola aortica tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35A211	Valvulotomia della valvola mitrale tramite sternotomia completa
35A212	Valvulotomia della valvola mitrale tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35C211	Ricostruzione di cuspide della valvola mitrale tramite sternotomia completa

35C212	Ricostruzione di cuspide della valvola mitrale tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35D111	Annuloplastica della valvola aortica tramite sternotomia completa
35D112	Annuloplastica della valvola aortica tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35D211	Annuloplastica della valvola mitrale tramite sternotomia completa
35D212	Annuloplastica della valvola mitrale tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35E111	Valvuloplastica della valvola aortica tramite sternotomia completa
35E112	Valvuloplastica della valvola aortica tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35E211	Valvuloplastica della valvola mitrale tramite sternotomia completa
35E212	Valvuloplastica della valvola mitrale tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
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)
35F221	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto (bioprotesi), tramite sternotomia completa
35F222	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto (bioprotesi), tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F231	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, tramite sternotomia completa
35F232	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35G9	Revisione di sostituzione di valvola cardiaca, altro
35H221	Rimozione di protesi di valvola mitrale nonché impianto di xenoinnesto (bioprotesi), tramite sternotomia completa
35H222	Rimozione di protesi di valvola mitrale nonché impianto di xenoinnesto (bioprotesi), tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H231	Rimozione di protesi di valvola mitrale nonché impianto di xenoinnesto, stentless, tramite sternotomia completa
35H232	Rimozione di protesi di valvola mitrale nonché impianto di xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35I211	Intervento di Ross
3610	Bypass aortocoronarico per rivascolarizzazione cardiaca, NAS
361100	Bypass semplice (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale, NAS
361199	Bypass semplice (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale, altro
361200	Duplice bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale, NAS
361299	Duplice bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale, altro
361300	Triplice bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale, NAS
361399	Triplice bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale, altro
361800	Quadruplo bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale, NAS
361899	Quadruplo bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale, altro
3619	Bypass per rivascolarizzazione cardiaca, altro
361A00	Quintuplo bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale, NAS
361A99	Quintuplo bypass (aorto)coronarico, altro

361B00	Sestuplo e ulteriore bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale, NAS
361B99	Sestuplo e ulteriore bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale, altro
362	Rivascolarizzazione cardiaca mediante innesto arterioso
3632	Altra rivascolarizzazione transmiocardica
35F1A2	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto espansibile mediante palloncino con suture di fissazione, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
3633	Rivascolarizzazione transmiocardica endoscopica

`CHOP_Herz_Tx` *Tabella CHOP_Herz_Tx*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Herz_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
3751-	Trapianto cardiaco

`CHOP_HirnOP` *Tabella CHOP_HirnOP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_HirnOP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

`CHOP_Huefte_Implantation`

Tabella CHOP_Huefte_Implantation

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Huefte_Implantation
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese *Tabella CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_Hueft_Frak_GBA *Tabella CHOP_Hueft_Frak_GBA*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hueft_Frak_GBA
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
81511-	Primo impianto di protesi totale dell'anca
81522-	Primo impianto di protesi parziale dell'anca
81523-	Primo impianto di componente di protesi dell'anca
781500	Applicazione di fissatore esterno del femore (Incl. Riduzione di frattura), NAS
781510	Riduzione aperta di frattura del collo femorale e del femore prossimale con fissatore esterno
781520	Riduzione aperta di frattura della diafisi femorale con fissatore esterno
781540	Riduzione chiusa di altra frattura del femore con fissatore esterno
781599	Applicazione di fissatore esterno del femore (Incl. Riduzione di frattura), altro
785500	Fissazione interna del femore senza riduzione di frattura, NAS
785599	Fissazione interna del femore senza riduzione di frattura, altro
7905	Riduzione chiusa di frattura del femore senza fissazione interna
791500	Riduzione chiusa di frattura del femore, con fissazione interna, NAS
791520	Riduzione chiusa di altra frattura del femore, con fissazione interna
791599	Riduzione chiusa di frattura del femore, con fissazione interna, altro
7925	Riduzione aperta di frattura del femore, senza fissazione interna
793500	Riduzione aperta di frattura del femore, con fissazione interna, NAS
793511	Riduzione aperta di frattura del collo femorale e del femore prossimale, con fissazione interna
793512	Riduzione aperta di frattura della diafisi femorale, con fissazione interna
793599	Riduzione aperta di frattura del femore, con fissazione interna, altro
7945	Riduzione chiusa di epifisiolisi del femore
7955	Riduzione aperta di epifisiolisi del femore
815100	Sostituzione totale dell'anca, NAS
815200	Sostituzione parziale dell'anca, NAS

`CHOP_Hueft_TEP_Wechsel`

Tabella CHOP_Hueft_TEP_Wechsel

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

---

`CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal`
Tabella CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
992521	Chemioipertermia intraperitoneale [HIPEC]

`CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal`
Tabella CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
992522	Chemioipertermia intratoracica [HITOC]

`CHOP_Hysterektomie` *Tabella CHOP_Hysterektomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hysterektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

`CHOP_Hysterektomie_lap`
Tabella CHOP_Hysterektomie_lap

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hysterektomie_lap
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

`CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik`
Tabella CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

CHOP_Hysterektomie_vaginal *Tabella CHOP_Hysterektomie_vaginal*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Hysterektomie_vaginal
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
6843	Isterectomia totale, per via vaginale
6844	Isterectomia totale, per via vaginale con assistenza laparoscopica [LAVH]
6863	Isterectomia radicale, per via vaginale
6864	Isterectomia radicale, per via vaginale con assistenza laparoscopica [LARVH]

CHOP_ICU *Tabella CHOP_ICU*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_ICU
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
939F0-	
939G5-	Respirazione assistita invasiva, impostazione iniziale, secondo la durata
939G6-	Respirazione assistita invasiva, controllo e ottimizzazione di un'impostazione in essere, secondo la durata
939G7-	Respirazione assistita invasiva, trattamento, secondo la durata
99B7-	Terapia intensiva complessa
939B	Procedure per assicurare la pervietà delle vie aeree per la respirazione assistita
939F11	Ventilazione meccanica e assistenza respiratoria con pressione positiva continua [CPAP] di neonati e lattanti

---

`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_Intensivmedizinische_Komplexbehandlung
Tabella CHOP_Intensivmedizinische_Komplexbehandlung

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Intensivmedizinische_Komplexbehandlung
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
99B71-	Terapia intensiva complessa (procedura di base) nell'adulto, secondo il numero di punti risorse

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 una endoprotesi del ginocchio, NAS
815421	Primo impianto di una endoprotesi totale standard del ginocchio
815422	Primo impianto di una endoprotesi totale speciale del ginocchio
815423	Primo impianto di una endoprotesi totale vincolata del ginocchio
815424	Primo impianto di una protesi a slitta unicondilare del ginocchio
815425	Primo impianto di una protesi a slitta bicondilare del ginocchio
815426	Primo impianto di uno scudo femorale condilare con bottone rotuleo
815428	Primo impianto di una protesi isolata della troclea femorale
815429	Primo impianto di una 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 una endoprotesi del ginocchio per sostituzione di protesi
815443	Impianto di inserto di una endoprotesi del ginocchio per sostituzione
815444	Impianto dei componenti tibiali o femorali nonché dell'inserto di una endoprotesi 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 una endoprotesi totale speciale o vincolata del ginocchio per sostituzione
815446	Impianto di una protesi isolata della troclea femorale per sostituzione
815447	Impianto di uno scudo femorale condilare con bottone rotuleo per sostituzione
815449	Impianto di componenti di una endoprotesi del ginocchio in caso di sostituzione, altro

CHOP_Kolonresektion_erweitert_total

Tabella CHOP_Kolonresektion_erweitert_total

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
4577-	Emicolectomia allargata
4582-	Coloproctectomia
4580	Colectomia e coloproctectomia, NAS
4589	Colectomia e coloproctectomia, altro

CHOP_Kolonresektion_partiell

Tabella CHOP_Kolonresektion_partiell

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Kolonresektion_partiell
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
4572-	Resezione ileocecale
4573-	Emicolectomia destra
4574-	Resezione del colon trasverso
4575-	Emicolectomia sinistra
4576-	Sigmoidectomia
4578-	Resezione di segmenti, intestino crasso
4581-	Colectomia
4570	Asportazione parziale dell'intestino crasso, NAS
4579	Asportazione parziale dell'intestino crasso, altro

`CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion`

Tabella CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A74-	Fusione di vertebre per correzione della postura
784130	Altri interventi di riparazione o plastica su scapola, clavicola, coste e sterno, impianto di protesi verticali espandibili in titanio [VEPTR]
7A70	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura, NAS
7A79	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura, altro
7A83	Revisione senza sostituzione di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale
7A84	Rimozione di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale
7AA2	Impianto di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale

CHOP_Kyphoplastie *Tabella CHOP_Kyphoplastie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Kyphoplastie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A43-	Vertebroplastica
7A44-	Cifoplastica

CHOP_LAE_Ausschluss *Tabella CHOP_LAE_Ausschluss*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_LAE_Ausschluss
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
387-	Interruzione della vena cava
381530	Endarteriectomia dell'arteria polmonare
381540	Endarteriectomia della vena polmonare
39A114	Inserzione di catetere per occlusione a palloncino nella vena cava superiore
388521	Altra occlusione chirurgica della vena cava superiore
388711	Altra occlusione chirurgica della vena cava inferiore

CHOP_Lap_Zugang *Tabella CHOP_Lap_Zugang*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Lap_Zugang
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
542120	Laparoscopia, Via d'accesso per interventi chirurgici (terapeutici)

CHOP_Lebendspender *Tabella CHOP_Lebendspender*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Lebendspender
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
0091-	Trapianto da un donatore vivente apparentato
0092-	Trapianto da un donatore vivente non apparentato

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 nonché 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_Leichentransplantat`
Tabella CHOP_Leichentransplantat

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Leichentransplantat
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
0093-	Trapianto da un cadavere

`CHOP_LHK_Ausschluss` *Tabella CHOP_LHK_Ausschluss*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_LHK_Ausschluss
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
35B1-	Dilatazione di valvole, per via endovascolare
35B9	Dilatazione di valvole, altro
35E113	Valvuloplastica della valvola aortica, per via endovascolare
35E213	Valvuloplastica della valvola mitrale, per via endovascolare, transarteriosa
35E313	Valvuloplastica della valvola polmonare, per via endovascolare
35E415	Valvuloplastica della valvola tricuspide, per via endovascolare, transarteriosa

---

CHOP_LHK_Kinder *Tabella CHOP_LHK_Kinder*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_LHK_Kinder
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
006-	Procedure sui vasi sanguigni
3608-	Impianto di stents in arterie coronarie, percutaneo transluminale
37341-	Procedura di ablazione per tachiaritmia
37342-	Sedi dell'ablazione per tachiaritmia
37343-	Procedure di supporto per procedura di ablazione per tachiaritmia
37344-	Misurazioni supplementari nella procedura di ablazione per tachiaritmia
379C-	Cateterismo transsettale e interventi transsettali sul cuore mediante cateterismo
3609	Altra rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica
360A	Impianto percutaneo transluminale di dispositivo a maglie per la riduzione di flusso nel seno coronarico
3722	Cateterismo cardiaco del cuore sinistro
3723	Cateterismo cardiaco combinato del cuore destro e sinistro
3726	Test elettrofisiologico invasivo tramite catetere
373400	Asportazione o distruzione di altra lesione o tessuto del cuore, per altra via, NAS
8850	Angiocardiografia, NAS
8851	Angiocardiografia della vena cava
8852	Angiocardiografia del cuore destro
8853	Angiocardiografia del cuore sinistro
8854	Angiocardiografia combinata del cuore destro nonché sinistro

8855	Arteriografia coronarica con catetere singolo
8856	Arteriografia coronarica con catetere doppio
8857	Altra e non specificata arteriografia coronarica
379009	Inserzione di dispositivo nell'orecchietta sinistra, altro

---

`CHOP_Lungen_Tx` *Tabella CHOP_Lungen_Tx*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Lungen_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
335-	Trapianto di polmone

`CHOP_Magen_OP` *Tabella CHOP_Magen_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Magen_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
436-	Gastrectomia parziale, con anastomosi duodenale
437-	Gastrectomia parziale con anastomosi digiunale e ileale
438-	Altra gastrectomia parziale
439-	Gastrectomia totale
4431-	Bypass gastrico
44950-	
44951-	Gastric banding
44952-	Gastroplastica verticale
435	Gastrectomia parziale, con anastomosi esofagea

`CHOP_Magen_OP_Revision`

Tabella CHOP_Magen_OP_Revision

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Magen_OP_Revision
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
449600	Revisione di intervento riduttivo dello stomaco, NAS
449699	Revisione di intervento riduttivo dello stomaco, altro

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
890A4-	Consulenza/terapia dietetica multimodale, secondo il numero di giorni di trattamento
966	Infusione enterale di sostanze nutrizionali concentrate
9915	Infusione parenterale di sostanze nutrizionali concentrate

CHOP_Massentransfusion_EK_TK

Tabella CHOP_Massentransfusion_EK_TK

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Massentransfusion_EK_TK
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
99055-990311	Trasfusione di sangue intero, più di 5 unità
990411	Trasfusione di concentrato di eritrociti, da 6 a 10 unità
990412	Trasfusione di concentrato di eritrociti, da 11 a 15 unità
990414	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 16 a 20 unità
990415	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 21 a 30 unità
990416	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 31 a 40 unità
990417	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 41 a 50 unità
990418	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 51 a 60 unità
990419	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 61 a 70 unità
99041A	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 71 a 80 unità
99041B	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 81 a 90 unità
99041C	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 91 a 100 unità
99041D	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 101 a 115 unità
99041E	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 116 a 130 unità
99041F	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 131 a 145 unità
99041G	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 146 a 160 unità
99041H	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 161 a 175 unità
99041I	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 176 a 190 unità
99041J	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 191 a 205 unità
99041K	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 206 a 220 unità
99041L	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 221 a 235 unità
99041M	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 236 a 250 unità
99041N	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 251 a 265 unità
99041O	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 266 a 280 unità
99041P	Trasfusione di concentrati di eritrociti, 281 e più unità
990422	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 6 a 10 unità terapeutiche
990423	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 11 a 15 unità terapeutiche
990424	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 16 a 20 unità terapeutiche
990425	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 21 a 30 unità terapeutiche
990426	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 31 a 40 unità terapeutiche
990427	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 41 a 50 unità terapeutiche
990428	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 51 a 60 unità terapeutiche
99042A	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 61 a 70 unità terapeutiche
99042B	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 71 a 80 unità terapeutiche
99042C	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 81 a 90 unità terapeutiche
99042D	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 91 a 100 unità terapeutiche
99042E	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 101 a 115 unità terapeutiche
99042F	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 116 a 130 unità terapeutiche
99042G	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 131 a 145 unità terapeutiche
99042H	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 146 a 160 unità terapeutiche
99042I	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 161 a 175 unità terapeutiche
99042J	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 176 a 190 unità terapeutiche
99042K	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 191 a 205 unità terapeutiche
99042L	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 206 a 220 unità terapeutiche
99042M	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 221 a 235 unità terapeutiche
99042N	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 236 a 250 unità terapeutiche
99042O	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 251 a 265 unità terapeutiche
99042P	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 266 a 280 unità terapeutiche

99042Q	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, 281 e più unità terapeutiche
990432	Trasfusione di concentrati di eritrociti crioconservati, da 6 a 10 unità terapeutiche
990433	Trasfusione di concentrati di eritrociti crioconservati, da 11 a 15 unità terapeutiche
990434	Trasfusione di concentrati di eritrociti crioconservati, da 16 a 20 unità terapeutiche
990435	Trasfusione di concentrati di eritrociti crioconservati, da 21 a 30 unità terapeutiche
990436	Trasfusione di concentrati di eritrociti crioconservati, 31 e più unità terapeutiche
990546	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 6 a 8 concentrati
990547	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 9 a 11 concentrati
990548	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 12 a 14 concentrati
99054A	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 15 a 17 concentrati
99054B	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 18 a 20 concentrati
99054C	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 21 a 23 concentrati
99054D	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 24 a 26 concentrati
99054E	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 27 a 29 concentrati
99054F	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 30 a 35 concentrati
99054G	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 36 a 41 concentrati
99054H	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 42 a 47 concentrati
99054I	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 48 a 53 concentrati
99054J	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 54 a 59 concentrati
99054K	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 60 a 65 concentrati
99054L	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 66 a 71 concentrati
99054M	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 72 a 77 concentrati
99054N	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 78 a 83 concentrati
99054O	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 84 a 89 concentrati
99054P	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 90 a 95 concentrati
99054Q	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 96 a 101 concentrati
99054R	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 102 a 107 concentrati
99054S	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 108 a 113 concentrati
99054T	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 114 a 119 concentrati
99054U	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 120 a 129 concentrati
99054V	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 130 a 139 concentrati
99054W	Trasfusione di concentrati piastrinici, da 140 a 149 concentrati
990566	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 6 a 8 concentrati
990567	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 9 a 11 concentrati
990568	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 12 a 14 concentrati
99056A	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 15 a 17 concentrati
99056B	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 18 a 20 concentrati
99056C	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 21 a 23 concentrati
99056D	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 24 a 26 concentrati
99056E	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 27 a 29 concentrati
99056F	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 30 a 32 concentrati
99056G	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 33 a 35 concentrati
99056H	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 36 a 38 concentrati
99056I	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 39 a 41 concentrati
99056J	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 42 a 44 concentrati
99056K	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 45 a 47 concentrati
99056L	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 48 a 50 concentrati
99056M	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 51 a 53 concentrati
99056N	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 54 a 56 concentrati
99056O	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 57 a 59 concentrati
99056P	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 60 a 62 concentrati
99056Q	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 63 a 65 concentrati

99056R	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 66 a 68 concentrati
99056S	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, da 69 e più concentrati

---

`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 una endoprotesi del ginocchio
815400	Impianto di una endoprotesi del ginocchio, NAS

`CHOP_MiMe_KolonCa` *Tabella CHOP_MiMe_KolonCa*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_KolonCa
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
454-	Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto dell'intestino crasso
457-	Asportazione parziale dell'intestino crasso
458-	Colectomia e coloproctectomia
4604	Resezione di segmento esteriorizzato dell'intestino crasso

---

`CHOP_MiMe_Leber` *Tabella CHOP_MiMe_Leber*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Leber
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
502C-	Epatectomia parziale per trapianto
505-	Trapianto del fegato

`CHOP_MiMe_Leber_22` *Tabella CHOP_MiMe_Leber_22*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Leber_22
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
502C-	Epatectomia parziale per trapianto
505-	Trapianto del fegato

`CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende`
Tabella CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
505-	Trapianto del fegato

`CHOP_MiMe_LungenCA` *Tabella CHOP_MiMe_LungenCA*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_LungenCA
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
323-	Resezione segmentale anatomica del polmone
324-	Lobectomia del polmone
325-	Pneumonectomia

CHOP_MiMe_Nieren *Tabella CHOP_MiMe_Nieren*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Nieren
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
556-	Trapianto renale
555102	Nefrectomia per trapianto, da donatore vivente
555103	Nefrectomia per trapianto, da donatore deceduto

CHOP_MiMe_Nieren_22 *Tabella CHOP_MiMe_Nieren_22*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Nieren_22
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
556-	Trapianto renale
555102	Nefrectomia per trapianto, da donatore vivente
555103	Nefrectomia per trapianto, da donatore deceduto

`CHOP_MiMe_Oesophagus` *Tabella CHOP_MiMe_Oesophagus*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Oesophagus
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
424-	Asportazione dell'esofago
425-	Anastomosi intratoracica dell'esofago
426-	Anastomosi presternale dell'esofago
42993-	Altro intervento all'esofago, sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore
4465-	Esofagogastroplastica
435	Gastrectomia parziale, con anastomosi esofagea
439999	Altra gastrectomia totale, altro

CHOP_MiMe_Oesophagus_22 *Tabella CHOP_MiMe_Oesophagus_22*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Oesophagus_22
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
424-	Asportazione dell'esofago
425-	Anastomosi intratoracica dell'esofago
426-	Anastomosi presternale dell'esofago
42993-	Altro intervento all'esofago, sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore
4465-	Esofagogastroplastica
435	Gastrectomia parziale, con anastomosi esofagea
439999	Altra gastrectomia totale, altro

CHOP_MiMe_Pankreas *Tabella CHOP_MiMe_Pankreas*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Pankreas
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
522-	Asportazione o distruzione locale del pancreas e del dotto pancreatico
525-	Pancreatectomia parziale
523	Marsupializzazione di cisti pancreatica
524	Drenaggio interno di cisti pancreatica
5260	Pancreatectomia totale, NAS
5261	Pancreatectomia totale con gastrectomia parziale
5262	Pancreatectomia totale, con conservazione del piloro
5263	Pancreatectomia totale, con conservazione del duodeno

`CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende`
Tabella CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
522-	Asportazione o distruzione locale del pancreas e del dotto pancreatico
525-	Pancreatectomia parziale
523	Marsupializzazione di cisti pancreatica
524	Drenaggio interno di cisti pancreatica
5260	Pancreatectomia totale, NAS
5261	Pancreatectomia totale con gastrectomia parziale
5262	Pancreatectomia totale, con conservazione del piloro
5263	Pancreatectomia totale, con conservazione del duodeno

CHOP_MiMe_RektumCa *Tabella CHOP_MiMe_RektumCa*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_RektumCa
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
4574-	Resezione del colon trasverso
45752-	Emicolectomia sinistra con sigmoidectomia
4576-	Sigmoidectomia
45772-	Emicolectomia sinistra allargata
458-	Colectomia e coloproctectomia
484-	Resezione del retto con pull-through
485-	Resezione del retto senza conservazione dello sfintere
486-	Altra resezione del retto
4579	Asportazione parziale dell'intestino crasso, altro

CHOP_MiMe_Rektum_Kolon_Schnittmenge *Tabella CHOP_MiMe_Rektum_Kolon_Schnittmenge*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Rektum_Kolon_Schnittmenge
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
4575-	Emicolectomia sinistra
4576-	Sigmoidectomia
45772-	Emicolectomia sinistra allargata
458-	Colectomia e coloproctectomia

`CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation`
Tabella CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
410B1-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo
410B2-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue periferico
410B09	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche, altro
410D	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, altro

`CHOP_Mitralklappenersatz` *Tabella CHOP_Mitralklappenersatz*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Mitralklappenersatz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
35F2-	Sostituzione della valvola mitrale con valvola cardiaca protesica
35G2-	Revisione di sostituzione della valvola mitrale
35H2-	Rimozione nonché impianto di nuova protesi di valvola mitrale

`CHOP_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_Tx_allogen` *Tabella CHOP_Niere_Tx_allogen*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Niere_Tx_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
0112-	Biopsia delle meningi cerebrali a cielo aperto
0114-	Biopsia a cielo aperto del cervello
01181-	
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
0131-	Incisione delle meningi cerebrali
0132-	Lobotomia e trattotomia
01391-	
01392-	
01394-	
014-	Interventi sul talamo e sul globo pallido
015-	Altre asportazioni e distruzione sul cervello e sulle meningi cerebrali
016X1-	
016X2-	
020-	Cranioplastica

021-	Riparazione delle meningi cerebrali
023-	Derivazione ventricolare extracranica
024-	Revisione, rimozione e irrigazione di shunt ventricolare
025-	Interventi complessi sulle meningi cerebrali e sui vasi sanguigni intracranici
02933-	Impianto o sostituzione di elettrodi per la neurostimolazione intracranica
02934-	Revisione senza sostituzione di elettrodi per la neurostimolazione intracranica
02971-	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione intracranica
02981-	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intraventricolare
02991-	
02992-	
02993-	
02994-	
03031-	Laminotomia, secondo il numero di segmenti
03032-	Emilaminectomia, secondo il numero di segmenti
03033-	Laminectomia, secondo il numero di segmenti
03034-	Laminoplastica, secondo il numero di segmenti
03051-	Incisione di canale vertebrale, midollo spinale e meningi spinali per drenaggio di liquido
03052-	Incisione di canale vertebrale, midollo spinale e meningi spinali per svuotamento di ematoma, empiema e ascesso
032-	Cordotomia
03321-	Biopsia chiusa del midollo spinale o delle meningi spinali
03322-	Biopsia a cielo aperto del midollo spinale e delle meningi spinali
034X1-	
034X2-	
03591-	
037-	Shunt spinale
03931-	
03932-	
03991-	Interventi su vasi sanguigni intraspinali
03992-	Interventi sul sistema liquorale spinale
03993-	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale
039A1-	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione epidurale
039A3-	Revisione senza sostituzione di neurostimolatore del midollo spinale e delle strutture del canale vertebrale
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 o periferici
044-	Separazione di aderenze e decompressione di nervi cranici e periferici
0451-	Innesto di nervi cranici o periferici
046-	Trasposizione di nervi cranici e periferici
0474-	Altre anastomosi di nervi cranici o periferici
04791-	Innesto nonché trasposizione di nervi cranici o periferici con sutura epineurale
04792-	Innesto nonché trasposizione di nervi cranici o periferici con sutura interfascicolare
04921-	
04922-	
04923-	
04931-	
04932-	

04951- Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione periferica
0499- Altri interventi sui nervi cranici e periferici
052- Simpatectomia
058- Altri interventi su nervi o su gangli simpatici
0609- Altra incisione della regione tiroidea
062- Lobectomia monolaterale della tiroide
0634- Asportazione subtotale della tiroide
064- Tiroidectomia completa [totale]
065- Tiroidectomia retrosternale
066- Asportazione di tiroide linguale
067- Asportazione del tratto o dotto tireoglosso
068- Paratiroidectomia
069- Altri interventi sulle regioni tiroidea e paratiroidea
07131-
07141-
07171-
072- Surrenectomia parziale
075- Interventi sulla ghiandola pineale
076- Ipofisectomia
077- Altri interventi sull'ipofisi
078- Timectomia
079- Altri interventi sul timo
083- Correzione di blefaroptosi e retrazione palpebrale
084- Riparazione di entropion o ectropion
0859- Altra correzione della posizione della palpebra
086- Ricostruzione della palpebra con lembo o innesto
087- Altra ricostruzione della palpebra
08891-
092- Asportazione di lesione o tessuto della ghiandola lacrimale
097- Riparazione dei canalicoli e del punto lacrimale
098- Fistolizzazione del tratto lacrimale verso la cavità nasale
099- Altri interventi sull'apparato lacrimale
104- Congiuntivoplastica
105- Lisi di aderenze della congiuntiva e della palpebra
106- Riparazione di lacerazione della congiuntiva
113- Asportazione dello pterigio
114- Asportazione o distruzione di tessuto o altra lesione della cornea
115- Riparazione della cornea
116- Trapianto di cornea
117- Altra chirurgia di ricostruzione e di rifrazione della cornea
120- Rimozione di corpo estraneo intraoculare dal segmento anteriore dell'occhio
121- Iridotomia ed iridectomia semplice
123- Iridoplastica e coreoplastica
124- Asportazione o distruzione di lesione dell'iride e del corpo ciliare
125- Interventi per favorire la circolazione intraoculare
126- Fistolizzazione della sclera
127- Altri interventi chirurgici per ridurre la elevata pressione intraoculare
128- Interventi sulla sclera
1291- Svuotamento terapeutico della camera anteriore
12922-
1298- Altri interventi sul corpo ciliare
130- Rimozione di corpo estraneo dal cristallino

131-	Estrazione intracapsulare del cristallino
134-	Estrazione extracapsulare di cristallino con tecnica di frammentazione ed aspirazione
135-	Altra estrazione extracapsulare del cristallino
136-	Altra estrazione di cataratta
140-	Rimozione di corpo estraneo dal segmento posteriore dell'occhio
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
163-	Evisceration del bulbo oculare
164-	Enucleazione del bulbo oculare
165-	Exenterazione dei contenuti dell'orbita
1661-	Inserzione secondaria di impianto oculare
1662-	Revisione e reinserzione di impianto oculare
1665-	Innesto secondario ad evisceration della cavità orbitale
167-	Rimozione di impianto oculare o orbitale
168-	Riparazione di lesione del bulbo oculare e dell'orbita
16981-	
186-	Ricostruzione del canale uditivo esterno
187-	Altra riparazione plastica dell'orecchio esterno
191-	Stapedotomia, stapedectomia e stapedoplastica
192-	Revisione di stapedotomia, stapedectomia e stapedoplastica
195-	Altra timpanoplastica
202-	Incisione della mastoide e dell'orecchio medio
204-	Mastoidectomia
20511-	
206-	Fenestrazione dell'orecchio interno
207-	Incisione, asportazione e distruzione dell'orecchio interno
2095-	Impianto di apparecchio acustico elettromagnetico
214-	Resezione del naso
216-	Turbinectomia
2183-	Ricostruzione totale del naso
2186-	Rinoplastica parziale
2188-	Altra plastica del setto
219-	Altri interventi sul naso
222X1-	
224-	Senotomia e senectomia frontale
225-	Altra senotomia nasale

226-	Altra senectomia nasale
227-	Riparazione di un seno paranasale
229-	Altri interventi sui seni paranasali
244-	Asportazione di lesione dentaria della mandibola
245-	Alveoloplastica
24911-	
252-	Glossectomia parziale
253-	Glossectomia totale
254-	Glossectomia radicale
2559-	Altri interventi di riparazione e di plastica sulla lingua
262-	Asportazione e distruzione di lesione di ghiandola salivare
263-	Sialoadenectomia
264-	Riparazione di ghiandola o dotto salivare
2699-	Altri interventi su ghiandole e dotti salivari
273-	Asportazione e distruzione di lesione o tessuto del palato osseo
2743-	Altra asportazione di lesione o tessuto del labbro
2744-	Asportazione radicale di lesione del labbro
2749-	Altra asportazione della bocca
2754-	Riparazione di schisi (congenita) del labbro
2755-	Innesto a tutto spessore di cute su labbro e bocca
27571-	
27592-	
27593-	
27594-	
2762-	Correzione di palatoschisi
2763-	Revisione di correzione di palatoschisi
27691-	
277-	Interventi sull'ugola
282-	Tonsillectomia senza adenoidectomia
283-	Tonsillectomia con adenoidectomia
285-	Asportazione di tonsilla linguale
287-	Controllo di emorragia dopo tonsillectomia e adenoidectomia
289-	Altri interventi su tonsille e adenoidi
292-	Asportazione di cisti o vestigia di fessura branchiale
293-	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della faringe
294X1-	
295-	Altra riparazione della faringe
30-	Asportazioni alla laringe
31693-	
31694-	
3209-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto bronchiale
323-	Resezione segmentale anatomica del polmone
324-	Lobectomia del polmone
325-	Pneumonectomia
335-	Trapianto di polmone
336-	Trapianto combinato cuore-polmone
3421-	Toracoscopia transpleurale
3451-	Pleurectomia e decorticazione del polmone, chirurgica a cielo aperto
3452-	Pleurectomia e decorticazione del polmone, per via toracoscopica
346X1-	
347-	Riparazione della parete toracica
348-	Interventi sul diaframma

3499-	Altri interventi sul torace
3535-	Interventi sulle trabecole carnose del cuore
3536-	Resezione sopravalvolare, valvola cardiaca
354-	Produzione di difetto settale nel cuore
355-	Riparazione con protesi dei setti atriale e ventricolare
356-	Riparazione dei setti atriale e ventricolare con innesto tissutale
357-	Altra riparazione non specificata del setto atriale e del setto ventricolare
358-	Correzione totale di alcune anomalie cardiache congenite
35A-	Valvulotomia
35B-	Dilatazione di valvole
35C-	Ricostruzione di cuspidi e tasche delle valvole cardiache
35D-	Annuloplastica
35E-	Valvuloplastica
35F-	Sostituzione di valvola con valvola cardiaca protesica o protesi vascolare valvolata
35G-	Revisione di sostituzione di valvola cardiaca
35H-	Rimozione nonché impianto di nuova protesi di valvola aortica o protesi vascolare valvolata
35I3-	Procedure specifiche con conservazione della valvola
3603-	Angioplastica dell'arteria coronarica a torace aperto
3611-	Bypass semplice (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
3612-	Duplice bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
3613-	Triplice bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
3618-	Quadruplo bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
361A-	Quintuplo bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
361B-	Sestuplo e ulteriore bypass (aorto)coronarico, secondo la tecnica e il materiale
3639-	Altra rivascolarizzazione cardiaca
371-	Cardiotomia e pericardiotomia
3731-	Pericardiectomia
3733-	Asportazione o distruzione a cielo aperto di altra lesione o tessuto del cuore
37341-	Procedura di ablazione per tachiaritmia
374-	Ricostruzione plastica del cuore e del pericardio
375-	Tecniche di sostituzione del cuore
376A1-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376A4-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (incluso intracardiaco)
376A6-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso
376A7-	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso
376A8-	Impianto di contropulsatore aortico [IABP]
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
377A0-	

377A1- Impianto di elettrodo transvenoso nel cuore
377A2- Impianto di elettrodo nell'epicardio
377A3- Impianto di elettrodi di shock
377B2- Rimozione di elettrodi epicardici
378- Impianto, rimozione, controllo e revisione di pacemaker, di registratore di eventi cardiaci e di defibrillatore
37992- Interventi per anomalie congenite del cuore
379A- Impianto di un sistema di stimolazione miocardica
379B- Rimozione di impianti dal cuore
3804- Incisione dell'aorta
3805- Incisione di altri vasi toracici
3806- Incisione di arterie addominali
3807- Incisione di vene addominali
38161- Endarteriectomia delle arterie addominali
38181- Endarteriectomia delle arterie dell'arto inferiore
3833- Resezione di vasi dell'arto superiore con anastomosi
3835- Resezione di altri vasi toracici con anastomosi
38381-
3839- Resezione di vene dell'arto inferiore con anastomosi
3843- Resezione di vasi dell'arto superiore con sostituzione
38441-
3845- Resezione di vasi toracici con sostituzione
3847- Resezione di vene addominali con sostituzione
38481-
3849- Resezione di vene dell'arto inferiore con sostituzione
38590-
38591- Legatura e stripping di varici dell'arto inferiore, secondo la sede
38592- Crossectomia nonché stripping di vene varicose dell'arto inferiore
38593- Crossectomia (isolata) di vene varicose dell'arto inferiore
3864- Altra asportazione dell'aorta
38652-
3866- Altra asportazione di arterie addominali
3867- Altra asportazione di vene addominali
3868- Altra asportazione di arterie dell'arto inferiore
387X1-
3882- Altra occlusione chirurgica di altri vasi della testa e del collo
3884- Altra occlusione chirurgica dell'aorta
3886- Altra occlusione chirurgica di arterie addominali
3887- Altra occlusione chirurgica di vene addominali
390- Shunt arterioso sistemico-polmonare
391- Shunt venoso intraaddominale
3921- Anastomosi vena cava-arteria polmonare
39251- Bypass vascolare dall'aorta all'arteria iliaca o altre arterie delle estremità inferiori
39252- Bypass vascolare dall'arteria iliaca ad altre arterie delle estremità inferiori
39261-
39270-
39291- Shunt o bypass vascolari di arterie dell'arto inferiore
39293- Shunt o bypass vascolare (periferico) extraanatomico
39295- Shunt arteriovenoso [fistola arteriovenosa] di vasi dell'arto inferiore, percutaneo transluminale
39311-
39312-

39316-	
39317-	
39318-	
39323-	
3942-	Revisione e rimozione per sostituzione di shunt arteriovenoso per dialisi renale
3951-	Clipping di aneurismi
39522-	
3954-	Intervento di dissezione [re-entry]
39562-	
39563-	
39564-	
39565-	
39566-	
39572-	
39573-	
39574-	
39575-	
39576-	
39593-	
39594-	
39595-	
39596-	
39597-	
39598-	
3961-	Circolazione extracorporea [CEC]
3971-	Impianto endovascolare di stent graft [protesi stent] nell'aorta addominale
3973-	Impianto endovascolare di stent grafts [protesi stent] nell'aorta ascendente, nell'arco aortico, nell'aorta toracica e toracoaddominale
39751-	
39761-	
39766-	
3977-	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) intracranico(i)
397A1-	Impianto endovascolare di stent grafts [protesi stent] nelle arterie del bacino, livello iliaco, senza apertura, secondo il numero di protesi stent
397A2-	Impianto endovascolare di stent grafts [protesi stent] nelle arterie del bacino, livello iliaco con apertura
397A3-	Impianto endovascolare di stent grafts [protesi stent] in vene profonde
398X1-	
398X2-	
398X3-	
39992-	
39B12-	
39B17-	
39B1C-	
39B1J-	
39B22-	
39B27-	
39B2C-	
39B2J-	
39B32-	
39B3C-	
39B3J-	

39B42-	
39B4C-	
39B4J-	
39B52-	
39B57-	
39B5C-	
39B5J-	
39B62-	
39B67-	
39B6C-	
39B6J-	
39B72-	
39B77-	
39B7C-	
39B7J-	
39B82-	
39B87-	
39B8C-	
39B8J-	
39BGC-	
39BH2-	
39BH7-	
39BHC-	
39BHJ-	
40111-	Biopsia a cielo aperto (mediante incisione) di strutture linfatiche
40211-	
40221-	
40222-	
40231-	
40241-	
40242-	
40292-	Asportazione e distruzione di singoli linfonodi para-aortici
40293-	Asportazione e distruzione di singoli linfonodi iliaci
4043-	Dissezione selettiva (funzionale) del collo
40511-	
40521-	
40531-	
40541-	
4071-	Ricostruzione plastica e trapianto di strutture linfatiche mediante anastomosi microchirurgica
410B-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche
414-	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della milza
4195-	Interventi di riparazione e di plastica sulla milza
421-	Esofagostomia
424-	Asportazione dell'esofago
425-	Anastomosi intratoracica dell'esofago
426-	Anastomosi presternale dell'esofago
42812-	
42813-	
42815-	
42816-	
436-	Gastrectomia parziale, con anastomosi duodenale
437-	Gastrectomia parziale con anastomosi digiunale e ileale

438-	Altra gastrectomia parziale
439-	Gastrectomia totale
440-	Vagotomia
4431-	Bypass gastrico
44491-	
44492-	
445-	Revisione di anastomosi gastrica
4465-	Esofagogastroplastica
4466-	Altri interventi per la creazione di sfintere esofagogastrico
4467-	Interventi laparoscopici per restaurare la funzione dello sfintere esofagogastrico
44950-	
44951-	Gastric banding
44952-	Gastroplastica verticale
4497-	Rimozione di dispositivo(i) riduttivo(i) gastrico(i)
455-	Isolamento di segmento intestinale
457-	Asportazione parziale dell'intestino crasso
458-	Colectomia e coloproctectomia
459-	Anastomosi intestinale
460-	Esteriorizzazione dell'intestino
461-	Colostomia
462-	Digiunostomia e ileostomia
463-	Altra enterostomia
464-	Revisione di stoma artificiale intestinale
4651-	Chiusura di stoma artificiale dell'intestino tenue
46793-	
46794-	
46795-	
4697-	Trapianto intestinale
46998-	Sezione delle briglie di Ladd
46999-	Chiusura di difetto mesenterico su ernia interna
47-	Interventi sull'appendice
484-	Resezione del retto con pull-through
485-	Resezione del retto senza conservazione dello sfintere
486-	Altra resezione del retto
4875-	Proctopessia addominale
4876-	Altra proctopessia
488-	Incisione o asportazione di lesione e 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 nonché legatura di rami della vena porta, ALPPS, prima fase
502C-	Epatectomia parziale per trapianto
505-	Trapianto del fegato
50991-	

512-	Colecistectomia
514-	Incisione di dotti biliari per rimozione di occlusione
517-	Riparazione 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, secondo il numero di stent
52091-	
525-	Pancreatectomia parziale
5283-	Trapianto eterologo di pancreas
52951-	Rimozione di calcoli dal dotto pancreatico
52953-	Inserzione di un drenaggio nel dotto pancreatico
52954-	Inserzione o sostituzione di uno stent [protesi] non autoespandente nel dotto pancreatico, chirurgica a cielo aperto o per via laparoscopica
52955-	Inserzione o sostituzione di uno stent [protesi] autoespandente nel dotto pancreatico, chirurgica a cielo aperto o per via laparoscopica
5295A-	Rimozione di uno stent [protesi] dal dotto pancreatico, chirurgica a cielo aperto o per via laparoscopica
5299-	Altri interventi sul pancreas per via chirurgica
53-	Riparazione di ernia
544X1-	
545-	Lisi di aderenze peritoneali
5471-	Riparazione di gastroschisi
54995-	
54996-	
54998-	Intervento su e con pompa per il drenaggio continuo di liquido ascitico
556-	Trapianto renale
558-	Altri interventi plastici renali
560-	Rimozione di ostruzione ureterale e di pelvi renale per via transuretrale
561-	Meatotomia ureterale
562-	Ureterotomia
564-	Ureterectomia
565-	Ureteroileostomia cutanea
566-	Altre derivazioni urinarie esterne
567-	Altre anastomosi ureterali o derivazioni dell'uretere
568-	Riparazione dell'uretere
5699-	Altri interventi sull'uretere
572-	Vescicostomia
574-	Asportazione o distruzione transuretrale di lesione o tessuto vescicale
575-	Altra asportazione o distruzione di tessuto vescicale
576-	Cistectomia parziale
577-	Cistectomia totale
578-	Altri interventi di riparazione della vescica

5793-	Emostasi vescicale (postoperatoria)
57993-	Revisione della vescica
57994-	Intervento di distensione della vescica
58393-	
5843-	Chiusura di altra fistola uretrale
5845-	Riparazione di ipospadia o epispadia
5846-	Altre ricostruzioni uretrali
58491-	
58492-	
58493-	
5894-	Terapia adattabile dell'incontinenza [adjustable continence therapy]
590-	Intervento sul tessuto retroperitoneale
591-	Incisione sul tessuto perivescicale
597-	Altri interventi per incontinenza da stress
602-	Resezione transuretrale di prostata
605-	Prostatectomia radicale
606-	Altra prostatectomia
608-	Incisione o asportazione di tessuto periprostatico
60990-	
60991-	Distruzione di tessuto prostatico
60992-	Impianto transuretrale di retrattori prostatici, secondo il numero di retrattori
610-	Incisione e drenaggio dello scroto e della tunica vaginale
613-	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto scrotale
623-	Orchiectomia monolaterale
624-	Orchiectomia bilaterale
626-	Riparazione dei testicoli
638-	Riparazione di dotto deferente e dell'epididimo
643-	Amputazione del pene
6444-	Ricostruzione del pene
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
674-	Asportazione della cervice
6821-	Divisione di sinechie endometriali
68231-	Dilatazione e raschiamento dell'utero
68232-	Raschiamento dell'utero mediante aspirazione
68294-	Asportazione e distruzione di uno o più miomi dall'utero
683-	Isterectomia subtotale
684-	Isterectomia totale
686-	Isterectomia radicale
694-	Riparazione dell'utero
6992-	Trattamento per infertilità
703-	Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto della vagina e del cavo di Douglas

70A1-	Chirurgia del prolasso [intervento di sospensione], un comparto
70A2-	Chirurgia del prolasso [intervento di sospensione], due o tre comparti
716-	Altra vulvectomia
740-	Taglio cesareo tradizionale
741-	Taglio cesareo cervicale basso
742-	Taglio cesareo extraperitoneale
744-	Taglio cesareo di altro tipo specificato
7499-	Altro taglio cesareo di tipo non specificato
755-	Sutura di lacerazione ostetrica recente dell'utero
762-	Asportazione o distruzione locale di lesione e tessuto delle ossa facciali
763-	Ostectomia parziale di ossa della faccia
764-	Asportazione e ricostruzione di ossa della faccia
765-	Artroplastica temporomandibolare
7661-	Osteoplastica chiusa [osteotomia] del ramo ascendente della mandibola
7662-	Osteoplastica aperta [osteotomia] del ramo ascendente della mandibola
7663-	Osteoplastica [osteotomia] del corpo della mandibola
7665-	Osteoplastica segmentaria [osteotomia] della mascella
7666-	Osteoplastica totale [osteotomia] della mascella
76692-	
7676-	Riduzione aperta di frattura mandibolare
7677-	Riduzione aperta di frattura alveolo-dentario
76782-	
7679-	Altra riduzione aperta di frattura facciale
7691-	Innesto osseo su ossa facciali
76922-	
76923-	
7701-	Sequestrectomia della scapola, clavicola, coste e sterno
7702-	Sequestrectomia dell'omero
7703-	Sequestrectomia del radio e dell'ulna
7704-	Sequestrectomia del carpo e del metacarpo
7705-	Sequestrectomia del femore
7706-	Sequestrectomia della rotula
7707-	Sequestrectomia della tibia e fibula
77081-	
7709-	Sequestrectomia di altre ossa specificate, ecluse quelle facciali
77111-	
77112-	
77121-	
77131-	
77141-	
77151-	
77161-	
77171-	
77191-	
77193-	
77194-	
77199-	
77211-	
77212-	
7725-	Osteotomia cuneiforme del femore
7727-	Osteotomia cuneiforme della tibia e fibula
7729-	Osteotomia cuneiforme di altre ossa, escluse quelle facciali

77311-
77312-
7732- Altra sezione dell'omero
7733- Altra sezione del radio e dell'ulna
77341-
7735- Altra sezione del femore
7737- Altra sezione della tibia e fibula
77381-
77391-
77393-
77394-
775- Asportazione con correzione di alluce valgo, alluce rigido e altre deformità di dita del piede
77611-
77671-
77672-
77681-
77682-
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
77981-
78011-
78111-
78112-
78121-
78129-
78131-
78141-
78153-
78161-
78171-
78172-
78181-
78191- Riduzione di frattura di falangi delle mani con fissatore esterno
78192- Riduzione di frattura delle ossa pelviche con fissatore esterno
78193- Riduzione di frattura di falangi dei piedi con fissatore esterno
78199- Riduzione di frattura di altre ossa specificate con fissatore esterno
7821- Accorciamento di scapola e clavicola
7822- Accorciamento dell'omero
7823- Accorciamento di radio e ulna
78241-
7825- Accorciamento del femore
7827- Accorciamento di tibia e fibula
78281-
78282-
78291-
78293-
78294-
7835- Allungamento del femore

78381-
7841- Altri interventi di riparazione o plastica su scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7847- Altri interventi di riparazione o plastica su tibia e fibula
7849- Altri interventi di riparazione o plastica su altre ossa specificate, escluse quelle facciali
7851- Fissazione interna di scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno senza riduzione di frattura
7852- Fissazione interna dell'omero senza riduzione di frattura
7853- Fissazione interna del radio e dell'ulna senza riduzione di frattura
7854- Fissazione interna di carpo e metacarpo senza riduzione di frattura
7855- Fissazione interna del femore senza riduzione di frattura
7856- Fissazione interna di rotula senza riduzione di frattura
7857- Fissazione interna di tibia e fibula senza riduzione di frattura
7859- Fissazione interna di altre ossa specificate, senza riduzione di frattura, escluse quelle facciali
78671-
78672-
78691- Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, falangi della mano
78692- Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, ossa pelviche
78693- Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, talo e calcagno
78694- Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, falangi del piede
78695- Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, altre ossa specificate
7911- Riduzione chiusa di frattura dell'omero, con fissazione interna
7912- Riduzione chiusa di frattura di radio e ulna, con fissazione interna
7913- Riduzione chiusa di frattura di carpo e metacarpo, con fissazione interna
7914- Riduzione chiusa di frattura delle falangi della mano, con fissazione interna
7915- Riduzione chiusa di frattura del femore, con fissazione interna
7916- Riduzione chiusa di frattura della tibia e della fibula, con fissazione interna
79171-
7919- Riduzione chiusa di frattura di altre ossa specificate con fissazione interna
7921- Riduzione aperta di frattura dell'omero senza fissazione interna
7922- Riduzione aperta di frattura del radio e dell'ulna, senza fissazione interna
7926- Riduzione aperta di frattura della tibia e della fibula senza fissazione interna
79271-
7929- Riduzione aperta di frattura di altre ossa specificate, escluse quelle facciali, senza fissazione interna
7931- Riduzione aperta di frattura dell'omero con fissazione interna
7932- Riduzione aperta di frattura del radio e dell'ulna, con fissazione interna
7933- Riduzione aperta di frattura del carpo e metacarpo con fissazione interna
7935- Riduzione aperta di frattura del femore, con fissazione interna
7936- Riduzione aperta di frattura di tibia e fibula, con fissazione interna
79371-
79372-
7939- Riduzione aperta di frattura di altre ossa specificate con fissazione interna
794- Riduzione chiusa di epifisiolisi
795- Riduzione aperta di epifisiolisi
7981- Riduzione aperta di lussazione della spalla
7983- Riduzione aperta di lussazione del polso
7986- Riduzione aperta di lussazione del ginocchio
7989- Riduzione aperta di lussazione in altra sede specificata, escluse quelle facciali
7A28- Osteotomia della colonna vertebrale, secondo il grado
7A32- Asportazione di disco(chi) intervertebrale(i), secondo il numero
7A42- Osteosintesi di singola vertebra
7A43- Vertebroplastica

7A44-	Cifoplastica
7A61-	Protesi di disco intervertebrale parziale
7A62-	Protesi di disco intervertebrale totale
7A63-	Sostituto di corpo vertebrale
7A64-	Protesi di corpo vertebrale
7A65-	Dispositivi intervertebrale d'artrodesi
7A66-	Dispositivo di sostituzione di faccetta articolare
7A67-	Dispositivo interspinoso
7A71-	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale
7A72-	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale
7A73-	Stabilizzazione non dinamica della colonna vertebrale tramite osteosintesi senza fusione di vertebre
7A74-	Fusione di vertebre per correzione della postura
7A8-	Revisione senza sostituzione e rimozione di materiale di osteosintesi e altri dispositivi, colonna vertebrale
7AA41-	
8001-	Artrotomia per rimozione di protesi della spalla
8004-	Artrotomia per rimozione di protesi della mano e delle dita della mano
8005-	Rimozione di protesi dell'anca
8006-	Rimozione di endoprotesi del ginocchio
8011-	Altra artrotomia della spalla
8012-	Altra artrotomia del gomito
8013-	Altra artrotomia del polso
8014-	Altra artrotomia della mano e delle dita della mano
8015-	Altra artrotomia dell'anca
8016-	Altra artrotomia del ginocchio
80171-	
80172-	
80173-	
80174-	
80181-	
80182-	
8019-	Altra artrotomia di altra sede specificata
8029-	Artroscopia di altra sede specificata
80392-	
80441-	
806-	Meniscectomia del ginocchio
8071-	Sinoviectomia della spalla
8072-	Sinoviectomia del gomito
8073-	Sinoviectomia del polso
8075-	Sinoviectomia dell'anca
8076-	Sinoviectomia del ginocchio
80771-	
80772-	
80781-	
80782-	
80811-	
80812-	
8082-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del gomito
8083-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del polso
8084-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione della mano e delle dita della mano
8085-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione dell'anca

8086-	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del ginocchio
80871-	
80872-	
80882-	
80885-	
80891-	
80892-	
80893-	
80911-	
80912-	
80921-	
80941-	
80951-	
80962-	
80971-	
80972-	
80981-	
80991-	
80992-	
80993-	
811-	Artrodesi e artrorisi del piede e della caviglia
8125-	Fusione carporadiale
8126-	Fusione metacarpocarpale
81402-	
81403-	
81441-	
81451-	
81452-	
81471-	
81472-	
81473-	
81479-	
81493-	
8151-	Sostituzione totale dell'anca
8152-	Impianto di protesi parziale dell'anca, impianto di componente di protesi dell'anca
8154-	Impianto di una endoprotesi del ginocchio
81571-	
81591-	
817-	Artroplastica e riparazione della mano, delle dita e del polso
8180-	Impianto di endoprotesi totale della spalla
8181-	Impianto di protesi parziale della spalla
8182-	Ricostruzione plastica e rifissazione dell'apparato capsulo-legamentoso della spalla
81833-	
81852-	
81853-	
81932-	
8195-	Sutura della capsula o del legamento in altra parte dell'arto inferiore
81971-	
81972-	Revisione senza sostituzione, protesi della spalla
81993-	Interventi artroscopici sulla cartilagine articolare
81994-	Interventi chirurgici a cielo aperto sulla cartilagine articolare
81995-	Artrorisi e fissazione temporanea di articolazione

81998-	Altri interventi artroscopici sulle strutture articolari
81999-	Altri interventi chirurgici a cielo aperto su articolazioni e cartilagine articolare
819A1-	Innesto di cartilagine e impianto di colture tissutali prodotte in vitro, per via artroscopica
819A2-	Innesto di cartilagine e impianto di colture tissutali prodotte in vitro, chirurgica a cielo aperto
82111-	
82351-	
8239-	Altra asportazione dei tessuti molli della mano
8251-	Allungamento ed avanzamento di tendini della mano
8252-	Accorciamento et arretramento di tendini della mano
826-	Ricostruzione del pollice
827-	Intervento di plastica sulla mano con innesto o impianto
82861-	
82891-	
83021-	
83031-	
83091-	
83321-	
83421-	
83431-	
8344-	Altra fasciectomia
83451-	
83492-	
83493-	
835X1-	
83611-	
83621-	
83641-	
83711-	
83731-	
83741-	
83761-	
83771-	
83781-	
83811-	
83821-	Innesto di fascia
83822-	Innesto di lembo muscolare o fasciale locale
83823-	Innesto di lembo osteomiocutaneo o osteofasciocutaneo
83824-	Innesto di altro lembo con anastomosi microvascolare da muscolo o fascia
83851-	
83852-	
83881-	
83882-	
83883-	
83884-	
838A3-	Revisione di altra plastica con lembo con anastomosi microvascolare da muscolo o fascia
840-	Amputazione dell'arto superiore
841-	Amputazione dell'arto inferiore
8423-	Reimpianto di avambraccio, polso o mano
8424-	Reimpianto a livello del gomito o del braccio
84271-	
843-	Revisione del moncone di amputazione
8453-	Impianto di dispositivo interno di allungamento di ossa degli arti con trazione cinetica

85A-	Mastectomia
85E-	Impianto di protesi mammaria
85F-	Revisione e rimozione di protesi mammaria
85K3-	Ricostruzione della mammella con lembo miocutaneo libero con anastomosi microvascolare
85K4-	Ricostruzione della mammella con lembo cutaneo-adiposo libero con anastomosi microvascolare
862A3-	Sbrigliamento chirurgico, di grande estensione
8641-	Asportazione radicale e ampia di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo, senza chiusura di ferita primaria
8642-	Asportazione radicale e ampia di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo, con chiusura di ferita primaria
8643-	Asportazione radicale e ampia di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo, con copertura plastica
866A1-	Innesto cutaneo autologo a tutto spessore, piccolo
866A2-	Innesto cutaneo autologo a tutto spessore, ampio
866B1-	Innesto cutaneo autologo a spessore parziale, piccolo
866B2-	Innesto cutaneo autologo a spessore parziale, ampio
866D-	Revisione di innesto cutaneo libero e di sostituzione permanente di cute
867A3-	Plastica di avanzamento-rotazione, piccola
867A4-	Plastica di avanzamento-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
867AB-	Plastica a Z, ampia
867AD-	Plastica a W, ampia
867B-	Plastica con lembo regionale peduncolato su cute e tessuto sottocutaneo
867C-	Plastica con lembo a distanza peduncolato su cute e tessuto sottocutaneo
867D-	Plastica su cute e tessuto sottocutaneo con lembo libero con anastomosi microvascolare
867E2-	Revisione di plastica con lembo regionale peduncolato su cute e tessuto sottocutaneo
867E3-	Revisione di plastica con lembo a distanza peduncolato su cute e tessuto sottocutaneo
867E4-	Revisione di plastica su cute e tessuto sottocutaneo con lembo libero con anastomosi microvascolare
86831-	Intervento di plastica riduttiva
86842-	
8688D-	Copertura temporanea dei tessuti molli con materiale alloplastico, ampia
8688F-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute allogenica, ampia
8688H-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute xenogenica, ampia
8688I-	Impianto o sostituzione operativi di sistema per terapia a pressione negativa in anestesia regionale o generale
868A1-	Copertura di tessuti molli e sostituzione di cute mediante cheratinociti coltivati con applicazione a foglio, piccola
868A2-	Copertura di tessuti molli e sostituzione di cute mediante cheratinociti coltivati con applicazione a foglio, ampia
868A3-	Copertura di tessuti molli e sostituzione di cute mediante applicazione di sospensione cellulare (applicazione per nebulizzazione) di cheratinociti e fibroblasti autologhi coltivati, piccola
868A4-	Copertura di tessuti molli e sostituzione di cute mediante applicazione di sospensione cellulare (applicazione per nebulizzazione) di cheratinociti e fibroblasti autologhi coltivati, ampia
86932-	
86A22-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite membrana riassorbibile per idrolisi, ampia
922-	Radiologia terapeutica e medicina nucleare
9252-	Roentgenterapia e radioterapia ad alto voltaggio
9253-	Radioterapia stereotassica
92543-	Terapia con ioni di carbonio, secondo il numero di campi di irradiazione
92549-	Adroterapia, altro, secondo il numero di campi di irradiazione

92550-	
92551-	Brachiterapia, organi sessuali femminili
92552-	Brachiterapia, intracavitaria
92553-	Brachiterapia, intraluminale
92554-	Brachiterapia, interstiziale
92555-	Terapia di contatto
92556-	Numero di semi metallici con emettitore radioattivo [seeds]
9256-	Radioterapia intraoperatoria
011110	Biopsia stereotassica chiusa [percutanea] [agobiopsia] delle meningi cerebrali
011199	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] delle meningi cerebrali, altro
013999	Altre incisioni cerebrali, altro
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
0351	Riparazione di meningocele spinale
0352	Riparazione di mielomeningocele spinale
035999	Altri interventi di riparazione e plastica sulle strutture del canale vertebrale, altro
036	Separazione di aderenze del midollo spinale e delle radici dei nervi
039399	Impianto o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale, altro
0397	Revisione di shunt spinale
0398	Rimozione di shunt spinale
039909	Altri interventi sul midollo spinale e sulle strutture del canale vertebrale, altro
039940	Revisione senza sostituzione di catetere per infusione intratecale ed epidurale
041110	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] del tratto intracranico di nervi cranici
049240	Impianto o sostituzione di elettrodo stimolatore del nervo vago
049299	Impianto o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico, altro
049340	Rimozione di elettrodo del nervo vago
049399	Rimozione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico, altro
049411	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico, elettrodo cilindrico, sistema a elettrodo singolo
049412	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico, elettrodo cilindrico, sistema a più elettrodi
049413	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico, elettrodo piatto, sistema a elettrodo singolo
049415	Revisione senza sostituzione di elettrodo stimolatore del nervo vago
049499	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico, altro
050	Sezione di nervo o ganglio simpatico
0612	Biopsia a cielo aperto della tiroide
0631	Asportazione di lesione o di tessuto della tiroide
0633	Asportazione di nodulo della tiroide
0635	Riesplorazione della tiroide con asportazione parziale
0636	Istmectomia della tiroide
0639	Tiroidectomia parziale, asportazione e distruzione di tessuto sulla tiroide, altro
0712	Biopsia a cielo aperto della ghiandola surrenale
071399	Biopsia dell'ipofisi per via trans-frontale, altro
071799	Biopsia della ghiandola pineale, altro
073	Surrenectomia totale
0743	Legatura di vasi delle ghiandole surrenali
0745	Reimpianto di tessuto delle ghiandole surrenali

0821	Asportazione di calazio
0822	Asportazione di altra lesione minore della palpebra
0823	Asportazione di lesione maggiore della palpebra, non a tutto spessore
0824	Asportazione di lesione maggiore della palpebra, a tutto spessore
0851	Cantotomia
0882	Riparazione di lacerazione della palpebra interessante il margine palpebrale, non a tutto spessore
0883	Altra riparazione di lacerazione della palpebra, non a tutto spessore
0884	Riparazione di lacerazione della palpebra interessante il margine palpebrale, a tutto spessore
0885	Altra ricostruzione di lacerazione della palpebra, a tutto spessore
0886	Ritidectomia della palpebra inferiore
0887	Ritidectomia della palpebra superiore
088999	Altra riparazione della palpebra, altro
090	Incisione della ghiandola lacrimale
0911	Biopsia della ghiandola lacrimale
0912	Biopsia del sacco lacrimale
093	Altri interventi sulla ghiandola lacrimale
0944	Intubazione del dotto nasolacrimale
096	Asportazione del sacco e delle vie lacrimali
100	Rimozione di corpo estraneo dalla congiuntiva per incisione
103110	Asportazione di lesione o tessuto della congiuntiva con plastica
103199	Asportazione di lesione o tessuto della congiuntiva, altro
110	Rimozione di corpo estraneo della cornea con impiego di magnete
111	Incisione della cornea
112220	Biopsia a cielo aperto 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
132	Estrazione extracapsulare del cristallino con tecnica di estrazione lineare
133	Estrazione extracapsulare del cristallino con tecnica di aspirazione semplice (e di irrigazione)
1372	Impianto secondaria di cristallino artificiale
1373	Impianto di cristallino artificiale con iride
1379	Impianto di cristallino artificiale, altro
138	Rimozione di cristallino impiantato
1392	Capsulotomia del cristallino
1393	Chiusura di difetto del cristallino con colla tessutale
1399	Altri interventi sul cristallino, altro
1411	Aspirazione diagnostica del corpo vitreo
156	Revisione di intervento su muscolo extraoculare
157	Riparazioni di lesioni del muscolo extraoculare
159	Altri interventi su muscoli e tendini extraoculari
161	Rimozione di corpo estraneo penetrante dell'occhio, NAS
1663	Revisione della cavità dopo enucleazione con innesto
1666	Altra revisione di eviscerazione della cavità orbitale
1692	Asportazione di lesione dell'orbita
169820	Decompressione ossea dell'orbita
169821	Asportazione di tessuto adiposo dall'orbita
1801	Perforazione del lobo dell'orecchio
1809	Incisione dell'orecchio esterno, altro
1821	Asportazione di fistola preauricolare o di seno preauricolare
182912	Asportazione di altra lesione dell'orecchio esterno o del meato uditivo esterno
1831	Asportazione radicale di lesione dell'orecchio esterno

1832	Resezione del padiglione auricolare, totale
1833	Asportazione di cartilagine dell'orecchio esterno per innesto
185	Correzione chirurgica di orecchio sporgente
190	Mobilizzazione della staffa
193	Altri interventi sulla catena degli ossicini
194	Miringoplastica
196	Revisione di timpanoplastica
2001	Miringotomia con inserzione di drenaggio
205199	Asportazione di lesione dell'orecchio medio, altro
2059	Altra asportazione dell'orecchio medio, altro
208	Interventi sulla tuba di Eustachio
2091	Timpanosimpatectomia
2093	Riparazione delle finestre ovale e rotonda
2096	Impianto o sostituzione di apparecchio protesico cocleare, NAS
2107	Controllo di epistassi mediante asportazione della mucosa nasale nonché innesto di cute del setto e della parete laterale del naso
210910	Controllo di epistassi mediante legatura dell'arteria sfenopalatina
211	Incisione del naso
2132	Asportazione e distruzione locale di altra lesione del naso
215	Resezione sottomucosa del setto nasale
2172	Riduzione aperta di frattura nasale
2182	Chiusura di fistola nasale
2184	Revisione di rinoplastica
2185	Rinoplastica di ingrandimento
2189	Interventi di riparazione e di plastica del naso, altro
2231	Antrotomia mascellare radicale
2502	Biopsia aperta della lingua
251	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della lingua
2593	Lisi di aderenze della lingua
2594	Altra glossotomia
2612	Biopsia aperta di ghiandola o dotto salivare
271	Incisione del palato
272220	Biopsia a cielo aperto (con incisione) dell'ugola e del palato molle
272420	Biopsia a cielo aperto (con incisione) di mucosa della guancia, pavimento della bocca e altre strutture della bocca
272499	Biopsia della bocca, struttura non specificata, altro
275799	Innesto di lembo peduncolato o libero su labbro e bocca, altro
2758	Revisione di lembo peduncolato o libero o di innesto cutaneo libero di labbro e bocca
275960	Inserzione di espansore tissutale nel labbro
275999	Altra ricostruzione plastica di labbro e bocca, altro
2761	Sutura di lacerazione del palato
276999	Altra riparazione plastica del palato, altro
2799	Altri interventi su bocca e faccia, 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
2992	Sezione del nervo glossofaringeo
2999	Interventi sulla faringe, altro
313	Altra incisione della laringe e trachea
3161	Sutura di lacerazione della laringe

3162	Chiusura di fistola della laringe
316910	Laringoplastica, NAS
316911	Laringoplastica di medializzazione, NAS
316912	Laringoplastica di medializzazione, tiroplastica di tipo I
316914	Laringoplastica di medializzazione, per via esterna
316920	Plastica di allargamento della glottide (endolaringea)
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 nonché 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
3196	Inserzione di stent laringeo o tracheale
3197	Dilatazione della trachea, per via endoscopica
3198	Altri interventi sulla laringe
319900	Altri interventi sulla trachea, NAS
319999	Altri interventi sulla trachea, altro
3221	Plicatura di bolla enfisematosa
3222	Riduzione chirurgica del volume polmonare
326	Dissezione radicale delle strutture toraciche
3320	Biopsia del polmone in toracoscopia
3328	Biopsia a cielo aperto del polmone
3331	Distruzione del nervo frenico per collassamento del polmone
3333	Pneumoperitoneo per collasso del polmone
333410	Toracoplastica, parziale
333420	Toracoplastica, completa
3339	Collassamento chirurgico del polmone, altro
3341	Sutura di lacerazione bronchiale
3342	Chiusura di fistola bronchiale
3343	Chiusura di lacerazione polmonare
3392	Legatura di bronco
3402	Toracotomia esplorativa
3403	Riapertura di toracotomia
3406	Drenaggio della cavità pleurica in toracoscopia
341	Incisione del mediastino
3420	Biopsia della pleura in toracoscopia
3422	Mediastinoscopia
342320	Biopsia a cielo aperto della parete toracica
342720	Biopsia a cielo aperto del diaframma
3493	Riparazione della pleura
3592	Creazione di condotto fra ventricolo destro e arteria polmonare
3593	Creazione di condotto fra il ventricolo sinistro e l'aorta
3594	Creazione di condotto fra l'atrio e arteria polmonare
3595	Revisione di procedure correttive del cuore
359812	Riparazione percutanea-transluminale di difetto del setto atriale, con 2 e più dispositivi di chiusura
359819	Riparazione percutanea-transluminale di difetto del setto atriale, altro
359899	Altri interventi sui setti del cuore, altro
3619	Bypass per rivascolarizzazione cardiaca, altro
362	Rivascolarizzazione cardiaca mediante innesto arterioso
3632	Altra rivascolarizzazione transmiocardica

3633	Rivascolarizzazione transmiocardica endoscopica
3691	Riparazione di aneurisma di un vaso coronarico
369900	Altri interventi sui vasi del cuore NAS
369940	Simpatectomia coronarica
369999	Altri interventi sui vasi cardiaci, altro
372420	Biopsia a cielo aperto del pericardio
3732	Asportazione di aneurisma del cuore
3735	Ventricolectomia parziale
3779	Revisione o riposizionamento di tasca di pacemaker
379010	Occlusione percutanea dell'orecchietta sinistra
3791	Massaggio cardiaco a torace aperto
379900	Altri interventi sul cuore e sul pericardio, NAS
379980	Reintervento su cuore e pericardio
379999	Altri interventi sul cuore e sul pericardio, altro
3801	Incisione di vasi intracranici
3812	Endarteriectomia di altri vasi della testa e del collo
3813	Endarteriectomia di vasi dell'arto superiore
381410	Endarteriectomia dell'aorta ascendente e dell'arco aortico
381420	Endarteriectomia dell'aorta discendente
381599	Endarteriectomia di altri vasi toracici, altro
381621	Endoflebectomia alla vena iliaca
3821	Biopsia di vasi sanguigni
3831	Resezione di vasi intracranici con anastomosi
383210	Resezione di arterie extracraniche della testa e del collo con anastomosi
383221	Resezione della vena giugulare con anastomosi
383222	Resezione di vene extracraniche superficiali della testa e del collo con anastomosi
383299	Resezione di altri vasi della testa e del collo con anastomosi, altro
383410	Resezione dell'aorta ascendente e dell'arco aortico con anastomosi
383420	Resezione dell'aorta discendente con anastomosi
383614	Resezione dell'arteria splenica con anastomosi
383615	Resezione dell'arteria renale con anastomosi
383616	Resezione dell'arteria mesenterica
383617	Resezione dell'arteria iliaca con anastomosi
383619	Resezione di arterie viscerali con anastomosi, altro
383699	Resezione di arterie addominali con anastomosi, altro
383799	Resezione di vene addominali con anastomosi, altro
383899	Resezione di arterie dell'arto inferiore con anastomosi, altro
3842	Resezione di altri vasi della testa e collo con sostituzione
384499	Resezione dell'aorta addominale con sostituzione, altro
3846	Resezione di arterie addominali con sostituzione
384899	Resezione di arterie dell'arto inferiore con sostituzione, altro
3850	Legatura e stripping di vene varicose, sede non specificata
3852	Legatura e stripping di vene varicose di altri vasi della testa e del collo
3855	Legatura e stripping di vene varicose toraciche
3857	Legatura e stripping di vene varicose addominali
385940	Terapia laser locale di vene varicose
3861	Altra asportazione di vasi intracranici
386510	Altra asportazione di arterie toraciche
3869	Altra asportazione di vene dell'arto inferiore
3881	Altra occlusione chirurgica di vasi intracranici
388311	Altra occlusione chirurgica di arterie della mano
388319	Altra occlusione chirurgica di altre arterie dell'arto superiore

388321	Altra occlusione chirurgica di vene profonde dell'arto superiore, NAS
388500	Altra occlusione chirurgica di altri vasi toracici, NAS
388511	Altra occlusione chirurgica dell'arteria succlavia
388513	Altra occlusione chirurgica del tronco brachiocefalico
388521	Altra occlusione chirurgica della vena cava superiore
388522	Altra occlusione chirurgica della vena polmonare
388523	Altra occlusione chirurgica della vena succlavia
388599	Altra occlusione chirurgica di altri vasi toracici, altro
3923	Altro shunt o bypass vascolare intratoracico
3924	Bypass aorto-renale
392711	Confezione di fistola arteriovenosa di materiale allogenico o alloplastico per emodialisi
392712	Confezione di fistola arteriovenosa tramite protesi ibrida costituita da due componenti, impianto percutaneo transluminale della componente venosa nonché impianto chirurgico a cielo aperto della protesi arteriosa
3928	Bypass vascolare extracranico-intracranico [EC-IC]
392940	Shunt o bypass vascolari di vene
392981	Shunt temporaneo intraoperatorio, arterio-arterioso
392982	Shunt temporaneo intraoperatorio, arteriovenoso
392989	Shunt temporaneo intraoperatorio, altro
393150	Sutura di arteria dell'arto inferiore
393211	Sutura di vena intracranica
3943	Occlusione di shunt arteriovenoso per dialisi renale
395200	Altra riparazione di aneurismi, NAS
395211	Altra riparazione di aneurismi di vasi intracranici
3955	Reimpianto di vaso renale aberrante
395700	Riparazione di un vaso sanguigno con patch sintetico, NAS
395711	Riparazione di vasi intracranici con patch sintetico
395712	Riparazione di arterie extracraniche della testa e del collo con patch sintetico
395713	Riparazione della vena giugulare con patch sintetico
395719	Riparazione di vaso sanguigno della testa e del collo con patch sintetico, altro
395799	Riparazione di un vaso sanguigno con patch sintetico, altro
395990	Altra riparazione di vasi, valvuloplastica venosa
3966	Bypass cardiopolmonare percutaneo
397501	Intervento vascolare percutaneo transluminale, altri vasi, rimozione di corpo estraneo
397670	Rimozione percutanea di corpo estraneo endovascolare da vaso(i) extracranico(i) della testa e del collo
397699	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) (extracranico(i)) precerebrale(i), altro
397924	Embolizzazione o occlusione mediante spirali di vasi toracici
397925	Embolizzazione o occlusione mediante spirali di vasi viscerali
397927	Embolizzazione o occlusione mediante spirali dell'arto inferiore
397928	Embolizzazione o occlusione mediante spirali di vasi spinali
397961	Embolizzazione selettiva con particelle di vasi dell'arto superiore
397962	Embolizzazione selettiva con particelle dell'aorta
397964	Embolizzazione selettiva con particelle di vasi toracici
397965	Embolizzazione selettiva con particelle di vasi viscerali
397966	Embolizzazione selettiva con particelle di vasi addominali e pelvici
397967	Embolizzazione selettiva con particelle di vasi dell'arto inferiore
397968	Embolizzazione selettiva con particelle di vasi spinali
397969	Embolizzazione selettiva con particelle di altri vasi, altro
397971	Occlusione mediante cateterismo con laser, di arterie dell'arto superiore
397972	Occlusione mediante cateterismo con laser, dell'aorta

397974	Occlusione mediante cateterismo con laser, di vasi toracici
397975	Occlusione mediante cateterismo con laser, di vasi dell'arto inferiore
397976	Occlusione mediante cateterismo con laser, di vasi viscerali
397977	Occlusione mediante cateterismo con laser, di vasi addominali e pelvici
397979	Occlusione mediante cateterismo con laser di arterie, altri vasi, altro
397982	Occlusione mediante cateterismo con radiofrequenza dell'aorta
397984	Occlusione mediante cateterismo con radiofrequenza di vasi toracici
397985	Occlusione mediante cateterismo con radiofrequenza di vasi dell'arto inferiore
397987	Occlusione mediante cateterismo con radiofrequenza di vasi addominali e pelvici
399910	Aortopessia
399931	Intervento di occlusione mediante catetere del dotto arterioso di Botallo, con spirale [coil]
399932	Intervento di occlusione mediante catetere del dotto arterioso di Botallo, con Amplatzer duct occluder
399938	Intervento di occlusione mediante catetere del dotto arterioso di Botallo, altro
399939	Interventi per altre anomalie vascolari congenite
400	Incisione di strutture linfatiche
402919	Asportazione e distruzione di singoli linfonodi mediastinici, altro
402970	Asportazione e distruzione di un linfangioma o di un igroma cistico
402982	Asportazione di più stazioni linfonodali addominali (con biopsia epatica), per via laparoscopica [laparoscopia di staging]
402989	Asportazione e distruzione di più stazioni linfonodali addominali (con biopsia epatica), altro
405199	Asportazione radicale dei linfonodi ascellari, altro
405499	Dissezione radicale dei linfonodi inguinali, altro
405921	Asportazione radicale di linfonodi mediastinici in corso di altro intervento
405929	Asportazione radicale di altri linfonodi in corso di altro intervento, altro
405999	Asportazione radicale di altri linfonodi, altro
4063	Chiusura di fistola del dotto toracico
412	Splenotomia
4133	Biopsia a cielo aperto della milza
415	Splenectomia totale
4193	Asportazione di milza accessoria
4194	Trapianto di milza
4199	Altri interventi sulla milza
420911	Altra incisione dell'esofago, chirurgica a cielo aperto
420912	Altra incisione dell'esofago, per via laparoscopica
4221	Esofagoscopia operatoria mediante incisione
4231	Asportazione locale di diverticolo esofageo
4232	Asportazione locale di altra lesione o tessuto dell'esofago
4239	Altra distruzione di lesione o tessuto dell'esofago
428800	Rimozione di protesi dall'esofago, NAS
428812	Rimozione di protesi dall'esofago, per via laparoscopica
428899	Rimozione di protesi dall'esofago, altro
4291	Legatura di varici esofagee, chirurgica a cielo aperto
429910	Transezione esofagea
429935	Impianto di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, chirurgico a cielo aperto
429936	Impianto di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica
429937	Impianto di sonda di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, chirurgico a cielo aperto
429938	Impianto di sonda di sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore, per via laparoscopica

429942	Serranodo e clipping dell'esofago, chirurgico a cielo aperto
433	Piloromiotomia
435	Gastrectomia parziale, con anastomosi esofagea
4411	Gastroscopia transaddominale
4415	Biopsia dello stomaco a cielo aperto
4429	Piloroplastica, altro
4441	Sutura di ulcera gastrica
4442	Sutura di ulcera duodenale
4468	Gastroplastica
4469	Altra riparazione dello stomaco, altro
4492	Manipolazione intraoperatoria dello stomaco
4493	Inserzione di bolla gastrica [palloncino]
4494	Rimozione di bolla gastrica [palloncino]
449600	Revisione di intervento riduttivo dello stomaco, NAS
449611	Riposizionamento dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, chirurgica a cielo aperto
449612	Riposizionamento dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, per via laparoscopica
449614	Sostituzione dell'anello in seguito a posa di anello gastrico, per via laparoscopica
449616	Riparazione di catetere in seguito a posa di anello gastrico, con intervento intraaddominale, chirurgico a cielo aperto
449617	Riparazione di catetere in seguito a posa di anello gastrico, con intervento intraaddominale, per via laparoscopica
449618	Sostituzione di port in seguito a posa di anello gastrico
449699	Revisione di intervento riduttivo dello stomaco, altro
449911	Dilatazione dello stomaco mediante dilatatori, chirurgica a cielo aperto
449912	Dilatazione dello stomaco mediante dilatatori, per via laparoscopica
449921	Serranodo e clipping dello stomaco, chirurgico a cielo aperto
449951	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nello stomaco, chirurgica a cielo aperto
449952	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nello stomaco, per via laparoscopica
449961	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nello stomaco, chirurgica a cielo aperto
449962	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nello stomaco, per via laparoscopica
449971	Rimozione di protesi dallo stomaco, chirurgica a cielo aperto
449972	Rimozione di protesi dallo stomaco, per via laparoscopica
449980	Impianto e sostituzione di pacemaker gastrico (incl. sonde)
449981	Revisione senza sostituzione di pacemaker gastrico (incl. sonde)
449991	Altri interventi sul piloro
4515	Biopsia a cielo aperto dell'intestino tenue
4526	Biopsia dell'intestino crasso a cielo aperto
456399	Rimozione totale dell'intestino tenue, altro
4671	Sutura di lacerazione del duodeno
467211	Chiusura di fistola del duodeno, chirurgica a cielo aperto
467212	Chiusura di fistola del duodeno, per via laparoscopica
4673	Sutura di lacerazione del digiuno e dell'ileo
4675	Sutura di lacerazione dell'intestino crasso
467611	Chiusura di fistola dell'intestino crasso, chirurgica a cielo aperto
467612	Chiusura di fistola dell'intestino crasso, per via laparoscopica
467910	Sutura di altra lesione intestinale
468511	Dilatazione dell'intestino mediante dilatatori, chirurgica a cielo aperto
468521	Dilatazione dell'intestino tenue, chirurgica a cielo aperto
468522	Dilatazione dell'intestino tenue, per via laparoscopica
4691	Miotomia del colon sigmoideo
4692	Miotomia di altre parti del colon, escluso colon sigmoideo
469910	Decompressione dell'intestino

469951	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nell'intestino, chirurgica a cielo aperto
469952	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nell'intestino, per via laparoscopica
469961	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nell'intestino, chirurgica a cielo aperto
469962	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nell'intestino, per via laparoscopica
469971	Rimozione di protesi dell'intestino, chirurgica a cielo aperto
469972	Rimozione di protesi dell'intestino, per via laparoscopica
480	Proctotomia
481	Proctostomia
4821	Proctosigmoidoscopia transaddominale
4825	Biopsia a cielo aperto del retto
4871	Sutura di lacerazione del retto
4872	Chiusura di proctostomia
4873	Chiusura di altra fistola rettale
4874	Retto-rettostomia
4892	Miomectomia anorettale
4893	Riparazione di fistola perirettale
4943	Cauterizzazione di emorroidi
4944	Distruzione di emorroidi per crioterapia
4945	Legatura di emorroidi
496	Asportazione dell'ano
500	Epatotomia
5063	Chiusura di lacerazione del fegato e riparazione, mediante tamponamento
5071	Epatectomia totale su donatore vivente, chirurgica a cielo aperto
5102	Colecistostomia con trequarti
5103	Altra colecistostomia
5132	Anastomosi fra colecisti e intestino
5133	Anastomosi fra colecisti e pancreas
5137	Anastomosi fra dotto epatico e tratto gastrointestinale
5139	Altra anastomosi di 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
5193	Chiusura di altra fistola biliare
5194	Revisione di anastomosi delle vie biliari
520122	Drenaggio transduodenale di cisti pancreatica, chirurgico a cielo aperto
520900	Altra pancreatotomia, NAS
5212	Biopsia a cielo aperto del pancreas
522200	Altra asportazione o distruzione di lesione o di tessuto del pancreas e del dotto pancreatico, NAS
523	Marsupializzazione di cisti pancreatica
524	Drenaggio interno di cisti pancreatica
5260	Pancreatectomia totale, NAS
5261	Pancreatectomia totale con gastrectomia parziale
5269	Pancreatectomia totale, altro
5284	Autotrapianto di cellule del Langerhans
5286	Trapianto di cellule del Langerhans, NAS
5411	Laparatomia esplorativa
541299	Riapertura di laparotomia recente, altro
5413	Laparotomia con drenaggio

5419	Laparotomia, altro
5423	Biopsia del peritoneo
5492	Rimozione di corpo estraneo dalla cavità peritoneale
5494	Creazione di shunt peritoneovascolare
549931	Debulking per laparotomia
549940	Revisione di fistola cutaneoperitoneale (cateterismo permanente)
550111	Nefrotomia, chirurgica a cielo aperto
5524	Biopsia renale a cielo aperto
554	Nefrectomia parziale
555100	Nefroureterectomia NAC
555101	Nefroureterectomia, eccetto che per trapianto
555102	Nefrectomia per trapianto, da donatore vivente
555199	Nefroureterectomia, altro
5552	Nefrectomia di rene rimanente
5554	Nefrectomia bilaterale
557	Nefropessia
5596	Altre iniezioni di sostanze terapeutiche nel rene
559910	Altri interventi sul rene, intervento di revisione sul rene
5634	Biopsia a cielo aperto dell'uretere
5692	Impianto di stimolatore elettronico ureterale
5693	Sostituzione di stimolatore elettronico ureterale
5695	Legatura dell'uretere
5712	Lisi di aderenze intraluminali con incisione nella vescica
5734	Biopsia della vescica a cielo aperto
579910	Rimozione chirurgica di calcolo da neovescica, a cielo aperto o per via laparoscopica
579911	Rimozione di calcolo da neovescica, transuretrale, percutanea, attraverso stoma o altro
579912	Rimozione chirurgica di corpo estraneo da neovescica, a cielo aperto o per via laparoscopica
579913	Rimozione di corpo estraneo da neovescica, transuretrale, percutanea, attraverso stoma o altro
579914	Rimozione chirurgica di muco da neovescica, a cielo aperto o per via laparoscopica
579916	Rimozione chirurgica di tessuto malato da neovescica, a cielo aperto, per via laparoscopica o percutanea
579917	Rimozione di tessuto malato da neovescica, transuretrale, attraverso stoma o altro
579923	Trattamento con iniezione nella vescica, per via laparoscopica
580	Uretrotomia
581	Meatotomia uretrale
5824	Biopsia del tessuto periuretrale
583999	Altra asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto dell'uretra, altro
5842	Chiusura di uretrostomia
5844	Rianastomosi uretrale
584940	Revisione di riparazione uretrale
584999	Altra riparazione uretrale, altro
5891	Incisione di tessuto periuretrale
5892	Asportazione di tessuto periuretrale
589311	Impianto di protesi di sfintere vescicale
5921	Biopsia del tessuto perirenale o perivescicale
593	Plicatura della giunzione uretrovescicale
594	Sospensione uretrale sovrapubica con sling
595	Sospensione uretrale retropubica
596	Sospensione parauretrale
5991	Asportazione di tessuti perirenali o perivescicali
5992	Altri interventi sul tessuto perirenale o perivescicale
5995	Litotrissia con ultrasuoni

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
6095	Dilatazione transuretrale mediante palloncino dell'uretra prostatica
6096	Distruzione transuretrale del tessuto prostatico mediante termoterapia a microonde
612	Asportazione di idrocele della tunica vaginale
6142	Riparazione di fistola dello scroto
6199	Altri interventi sullo scroto e sulla tunica vaginale, altro
620	Incisione del testicolo
6212	Biopsia a cielo aperto di testicolo
622	Asportazione o distruzione di lesione testicolare
625	Orchidopessia
629920	Riposizionamento chirurgico di testicolo addominale
631	Asportazione di varicocele e idrocele del funicolo spermatico
632	Asportazione di cisti dell'epididimo
633	Asportazione di altra lesione o tessuto del funicolo spermatico ed epididimo
634	Epididimectomia
6351	Sutura di lacerazione del funicolo spermatico e dell'epididimo
6359	Riparazione del funicolo spermatico e dell'epididimo, altro
6392	Epididimotomia
6393	Incisione del funicolo spermatico
6394	Lisi di aderenze del funicolo spermatico
6395	Inserimento di valvola in dotto deferente
6399	Altri interventi sul funicolo spermatico, sull'epididimo e su dotto deferente, altro
6441	Sutura di lacerazione del pene
6442	Rilasciamento della corda penis
6443	Costruzione del pene
6451	Interventi di riassegnazione sessuale dal femminile al maschile
6452	Interventi di riassegnazione sessuale dal maschile al femminile
6496	Rimozione di protesi peniena interna
649820	Intervento di rivascolarizzazione o legatura venosa (per disfunzione erettile)
6511	Biopsia aspirativa dell'ovaio
6513	Biopsia ovarica per via laparoscopica
668	Insufflazione di tuba di Falloppio
6693	Impianto o sostituzione di protesi della tuba di Falloppio
6695	Insufflazione di sostanze terapeutiche nella tuba di Falloppio
6696	Dilatazione delle tube di Falloppio
6697	Innesto di fimbrie nella parete uterina
6761	Sutura di lacerazione della cervice
680	Isterotomia
6813	Biopsia a cielo aperto dell'utero
6814	Biopsia a cielo aperto delle strutture di sostegno dell'utero
6815	Biopsia chiusa dei delle strutture di sostegno dell'utero
688	Eviscerazione pelvica
693	Denervazione uterina paracervicale
696	Procedura chirurgica per provocare o regolare il flusso mestruale
7011	Imenotomia
7012	Culdotomia
7013	Lisi di aderenze intraluminali della vagina

7022	Culdoscopia
706111	Costruzione della vagina con cute peduncolata del pene (per riassegnazione sessuale)
706199	Costruzione della vagina, altro
7063	Costruzione della vagina con innesto o protesi
7071	Sutura di lacerazione della vagina
707310	Riparazione chirurgica di fistola retto-vaginale, a cielo aperto (addominale)
707320	Riparazione di fistola retto-vaginale, per via vaginale
707399	Riparazione di fistola retto-vaginale, altro
7074	Riparazione di altra fistola vagino-enterica
7101	Lisi di aderenze vulvari
715	Vulvectomia radicale
7171	Sutura di lacerazione della vulva e del perineo
7172	Riparazione di fistola della vulva e del perineo
7173	Costruzione dell'introitus
7394	Pubiotomia per facilitare il parto
743	Rimozione di gravidanza ectopica extratubarica
7593	Riduzione chirurgica di inversione uterina
7601	Sequestrectomia di osso facciale
760910	Riosteotomia dopo riduzione di frattura
761111	Biopsia a cielo aperto (con incisione) delle ossa facciali
761199	Biopsia delle ossa facciali, altro
7668	Aumento plastico del mento
766910	Osteotomia tipo Le Fort II o Le Fort III per l'avanzamento del terzo medio della faccia senza distrazione
766990	Altra osteotomia per l'avanzamento del terzo medio della faccia
7670	Riduzione di frattura della faccia, NAS
7672	Riduzione aperta di frattura zigomatica e malare
7697	Rimozione di mezzi di fissazione interna dalle ossa facciali
7700	Sequestrectomia, NAS
770899	Sequestrectomia del tarso e del metatarso, altro
771199	Altra incisione dell'osso senza sezione, della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno, altro
771299	Altra incisione dell'osso senza sezione, dell'omero, altro
771399	Altra incisione dell'osso senza sezione, del radio e dell'ulna, altro
771520	Altra incisione dell'osso senza sezione, del femore, Esplorazione e trapanazione del collo femorale
771599	Altra incisione dell'osso senza sezione, del femore, altro
771799	Altra incisione dell'osso senza sezione, di tibia e fibula, altro
771812	Altra incisione dell'osso senza sezione, del talo, Rimozione di corpo estraneo
771813	Altra incisione dell'osso senza sezione, del talo, Impianto e rimozione di sistema di somministrazione farmacologica
771814	Altra incisione dell'osso senza sezione, del talo, Drenaggio
771819	Altra incisione dell'osso senza sezione, del talo, altro
771821	Altra incisione dell'osso senza sezione, del calcagno, Esplorazione e trapanazione
771822	Altra incisione dell'osso senza sezione, del calcagno, Rimozione di corpo estraneo
771823	Altra incisione dell'osso senza sezione, del calcagno, Impianto e rimozione di sistema di somministrazione farmacologica
771824	Altra incisione dell'osso senza sezione, del calcagno, Drenaggio
771829	Altra incisione dell'osso senza sezione, del calcagno, altro
771831	Altra incisione dell'osso senza sezione, di altre ossa del tarso, Esplorazione e trapanazione
771832	Altra incisione dell'osso senza sezione, di altre ossa del tarso, Rimozione di corpo estraneo
771833	Altra incisione dell'osso senza sezione, di altre ossa del tarso, Impianto e rimozione di sistema di somministrazione farmacologica

771834	Altra incisione dell'osso senza sezione, di altre ossa del tarso, Drenaggio
771839	Altra incisione dell'osso senza sezione, di altre ossa del tarso, altro
771842	Altra incisione dell'osso senza sezione, del metatarso, Rimozione di corpo estraneo
771844	Altra incisione dell'osso senza sezione, del metatarso, Drenaggio
771849	Altra incisione dell'osso senza sezione, del metatarso, altro
771899	Altra incisione dell'osso senza sezione, di tarso e metatarso, altro
7722	Osteotomia cuneiforme dell'omero
7723	Osteotomia cuneiforme del radio e dell'ulna
7724	Osteotomia cuneiforme del carpo e del metacarpo
772810	Osteotomia cuneiforme del talo
773829	Altra sezione del metatarso
773899	Altra sezione del tarso e metatarso, altro
774320	Biopsia del radio e dell'ulna, Biopsia a cielo aperto
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
774941	Biopsia di altre ossa specificate, escluse quelle facciali, Biopsia di falangi dei piedi, Biopsia a cielo aperto
776199	Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto ossei della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno, altro
776899	Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto ossei di tarso e metatarso, altro
7782	Altra ostectomia parziale dell'omero
7783	Altra ostectomia parziale del radio e dell'ulna
7784	Altra ostectomia parziale del carpo e del metacarpo
7785	Altra ostectomia parziale del femore
7786	Altra ostectomia parziale della rotula
7788	Altra ostectomia parziale del tarso e del metatarso
778910	Altra ostectomia parziale di falangi delle mani
778940	Altra ostectomia parziale di falangi dei piedi
7792	Ostectomia totale dell'omero
7793	Ostectomia totale del radio e dell'ulna
7796	Ostectomia totale della rotula
779910	Ostectomia totale di falangi delle mani
779940	Ostectomia totale di falangi dei piedi
780109	Innesto e trasposizione ossei della scapola e della clavicola, altro
780310	Innesto osseo del radio e dell'ulna, con peduncolo vascolare con anastomosi microvascolare
780311	Innesto osseo del radio e dell'ulna, con peduncolo vascolare senza anastomosi microvascolare
780313	Innesto osteocondrale del radio e dell'ulna, autogeno e allogenico
780410	Innesto osseo del carpo e del metacarpo, con peduncolo vascolare con anastomosi microvascolare
780411	Innesto osseo del carpo e del metacarpo, con peduncolo vascolare senza anastomosi microvascolare
780413	Innesto osteocondrale del carpo e del metacarpo, autogeno e allogenico
780510	Innesto osseo del femore, con peduncolo vascolare con anastomosi microvascolare
780511	Innesto osseo del femore, con peduncolo vascolare senza anastomosi microvascolare
780513	Innesto osteocondrale del femore, autogeno e allogenico
780810	Innesto osseo del tarso e del metatarso, con peduncolo vascolare con anastomosi microvascolare
780813	Innesto osteocondrale del tarso e del metatarso, autogeno e allogenico
780910	Innesto osseo di falangi delle mani, con peduncolo vascolare con anastomosi microvascolare
780913	Innesto osteocondrale di falangi delle mani, autogeno e allogenico
780931	Innesto osseo delle ossa pelviche, con peduncolo vascolare senza anastomosi microvascolare
780933	Innesto osteocondrale delle ossa pelviche, autogeno e allogenico
780940	Innesto osseo di falangi dei piedi, con peduncolo vascolare con anastomosi microvascolare

780942	Innesto osteocondrale di falangi dei piedi, autogeno e allogenico
781320	Riduzione chiusa di frattura dell'ulna con fissatore esterno
781399	Applicazione di fissatore esterno del radio e dell'ulna (Incl. Riduzione di frattura), altro
781599	Applicazione di fissatore esterno del femore (Incl. Riduzione di frattura), altro
781699	Applicazione di fissatore esterno della rotula (Incl. Riduzione di frattura), altro
781899	Applicazione di fissatore esterno di tarso e metatarso (Incl. Riduzione di frattura), altro
782499	Accorciamento di carpo e metacarpo, altro
782900	Accorciamento di altre ossa specificate, escluse quelle facciali, NAS
782990	Epifisiodesi temporanea di altre ossa specificate, escluse quelle facciali
782991	Epifisiodesi permanente di altre ossa specificate, escluse quelle facciali
782992	Epifisiolisi terapeutica di altre ossa specificate, escluse quelle facciali
7831	Allungamento di scapola e clavicola
7832	Allungamento dell'omero
7833	Allungamento di radio e ulna
7834	Allungamento di carpo e metacarpo
7837	Allungamento di tibia e fibula
783820	Allungamento del metatarso
783899	Allungamento di tarso e metatarso, altro
783920	Allungamento di ossa pelviche
783999	Allungamento di altre ossa specificate, escluse quelle facciali, altro
7842	Altri interventi di riparazione o plastica sull'omero
7844	Altri interventi di riparazione o plastica su carpo e metacarpo
7845	Altri interventi di riparazione o plastica sul femore
7848	Altri interventi di riparazione o plastica su tarso e metatarso
785810	Revisione senza sostituzione di materiale di osteosintesi di tarso e metatarso
785899	Fissazione interna di tarso e metatarso senza riduzione di frattura, altro
786005	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, in sede non specificata, rimozione di sostituto osseo (parziale)
786008	Rimozione di sistema interno di allungamento o trasporto osseo (motorizzato / non motorizzato), ogni sedi
786111	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, coste e sterno
786201	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, omero, filo (endomidollare), vite, cerchiaggio dinamico, placca (con stabilità angolare), placca angolata / condilare, chiodo endomidollare, chiodo di bloccaggio, chiodo di trasfissione, fissatore esterno, fissatore circolare, staffe (di Blount)
786205	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, omero, rimozione di sostituto osseo (parziale)
786208	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, omero, altro materiale di osteosintesi
786401	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, carpo e metacarpo, filo (endomidollare), vite, cerchiaggio dinamico, placca (con stabilità angolare), fissatore esterno, fissatore circolare, staffe (di Blount)
786405	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, carpo e metacarpo, Rimozione di sostituto osseo (parziale) da carpo e metacarpo
786408	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, carpo e metacarpo, altro materiale di osteosintesi
786701	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, tibia e fibula, filo (endomidollare), vite, cerchiaggio dinamico, fissatore esterno, fissatore circolare, staffe (di Blount)
786705	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, tibia e fibula, rimozione di sostituto osseo (parziale)
786801	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, tarso e metatarso, filo (endomidollare), vite, cerchiaggio dinamico, placca (con stabilità angolare), fissatore esterno, fissatore circolare, staffe (di Blount)
786805	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, tarso e metatarso, rimozione di sostituto osseo (parziale) da talo e calcagno
786808	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, tarso e metatarso, altro materiale di osteosintesi

786971	Rimozione artroscopica di materiale di osteosintesi
7891	Inserzione di stimolatore di crescita ossea su clavicola, coste e sterno
7892	Inserzione di stimolatore di crescita ossea sull'omero
7893	Inserzione di stimolatore di crescita ossea su radio e ulna
7894	Inserzione di stimolatore di crescita ossea su carpo e metacarpo
7895	Inserzione di stimolatore di crescita ossea sul femore
7896	Inserzione di stimolatore di crescita ossea sulla rotula
7897	Inserzione di stimolatore di crescita ossea sulla tibia e fibula
7898	Inserzione di stimolatore di crescita sul tarso e metatarso
7899	Inserzione di stimolatore di crescita ossea su altre ossa specificate, escluse quelle facciali
791729	Riduzione chiusa di altre ossa tarsali e metatarsali, con fissazione interna (es. vite, placca (con stabilità angolare), filo)
791799	Riduzione chiusa di frattura del tarso e metatarso, con fissazione interna, altro
7918	Riduzione chiusa di frattura delle falangi del piede, con fissazione interna
7923	Riduzione aperta di frattura del carpo e metacarpo senza fissazione interna
7924	Riduzione aperta di frattura delle falangi della mano, senza fissazione interna
7925	Riduzione aperta di frattura del femore, senza fissazione interna
792799	Riduzione aperta di frattura del tarso e metatarso, senza fissazione interna, altro
7928	Riduzione aperta di frattura delle falangi del piede, senza fissazione interna
7934	Riduzione aperta di frattura delle falangi della mano, con fissazione interna
793799	Riduzione aperta di frattura di tarso e metatarso, con fissazione interna, altro
7938	Riduzione aperta di frattura delle falangi del piede, con fissazione interna
7961	Sbrigliamento di frattura esposta dell'omero
7962	Sbrigliamento di frattura esposta di radio e ulna
7963	Sbrigliamento di frattura esposta di carpo e metacarpo
7964	Sbrigliamento di frattura esposta delle falangi della mano
7965	Sbrigliamento di frattura esposta del femore
7966	Sbrigliamento di frattura esposta della tibia e della fibula
7967	Sbrigliamento di frattura esposta di tarso e metatarso
7968	Sbrigliamento di frattura esposta delle falangi del piede
7969	Sbrigliamento di frattura esposta di altre ossa specificate, escluse quelle facciali
7982	Riduzione aperta di lussazione del gomito
7984	Riduzione aperta di lussazione della mano e delle dita della mano
7985	Riduzione aperta di lussazione dell'anca
798710	Riduzione aperta di lussazione tibio-tarsale
798720	Riduzione aperta di lussazione talo-calcaneare
798799	Riduzione aperta di lussazione della caviglia, altro
798810	Riduzione aperta di lussazione falango-falangea del piede
798820	Riduzione aperta di lussazione metatarso-falangea
798899	Riduzione aperta di lussazione del piede e delle dita del piede, altro
8002	Artrotomia per rimozione di protesi del gomito
8003	Artrotomia per rimozione di protesi del polso
8007	Artrotomia per rimozione di protesi della caviglia
8008	Artrotomia per rimozione di protesi del piede e delle dita del piede
8009	Artrotomia per rimozione di protesi da altra sede specificata
801799	Altra artrotomia della caviglia, altro
801899	Altra artrotomia del piede e delle dita del piede, altro
8028	Artroscopia del piede e delle dita del piede
803199	Biopsia delle strutture articolari della spalla, altro
803320	Biopsia artroscopica delle strutture articolari del polso
803399	Biopsia delle strutture articolari del polso, altro
803420	Biopsia artroscopica delle strutture articolari della mano e delle dita della mano

803520	Biopsia artroscopica delle strutture articolari dell'anca
803599	Biopsia delle strutture articolari dell'anca, altro
803620	Biopsia artroscopica delle strutture articolari del ginocchio
803699	Biopsia delle strutture articolari del ginocchio, altro
803820	Biopsia artroscopica delle strutture articolari del piede e delle dita del piede
803899	Biopsia delle strutture articolari del piede e delle dita del piede, altro
803999	Biopsia di strutture articolari di altra sede specificata, altro
804110	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine, articolazione omero-glenoidea
804199	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine della spalla, altro
8045	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine dell'anca
804810	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine, articolazione metatarso-falangea
804820	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine, articolazione interfalangea del piede
804899	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine del piede e delle dita del piede, altro
804920	Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine, articolazione sacroiliaca
808199	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione della spalla, altro
808810	Asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del piede e delle dita del piede per via artroscopica
808899	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione del piede e delle dita del piede, altro
808900	Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione di altra sede specificata, NAS
808940	Asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione di altra sede specificata per via artroscopica
809311	Prelievo di cartilagine per innesto dall'articolazione del polso
809312	Resezione del disco triangolare dell'articolazione del polso
809599	Altra asportazione dell'articolazione dell'anca, altro
8122	Artrodesi del ginocchio
812999	Artrodesi di altra articolazione specificata, altro
8142	Riparazione del ginocchio five-in-one
8156	Sostituzione totale della tibiotarsica
815799	Sostituzione dell'articolazione del piede e delle dita del piede, altro
818310	Rifissazione di frammento osteocondrale, articolazione omero-glenoidea, per via artroscopica
818311	Rifissazione di frammento osteocondrale, articolazione omero-glenoidea, chirurgica a cielo aperto
818312	Rifissazione di frammento osteocondrale, articolazione acromio-clavicolare, per via artroscopica
818313	Rifissazione di frammento osteocondrale, articolazione acromio-clavicolare, chirurgica a cielo aperto
818322	Condroabrasione, articolazione omero-glenoidea, per via artroscopica
818326	Perforazione subcondrale, articolazione omero-glenoidea, per via artroscopica
818327	Perforazione subcondrale, articolazione omero-glenoidea, chirurgica a cielo aperto
818328	Perforazione subcondrale, articolazione acromio-clavicolare, per via artroscopica
818329	Perforazione subcondrale, articolazione acromio-clavicolare, chirurgica a cielo aperto
818340	Artroplastica di resezione della spalla
818399	Altro intervento sulla spalla, altro
8184	Sostituzione totale del gomito
818500	Altra riparazione del gomito, NAS
818510	Rifissazione di frammento osteocondrale del gomito, per via artroscopica
818511	Rifissazione di frammento osteocondrale del gomito, chirurgica a cielo aperto
818518	Perforazione subcondrale del gomito, per via artroscopica
818519	Perforazione subcondrale del gomito, chirurgica a cielo aperto
818599	Altra riparazione del gomito, altro
819310	Sutura dell'apparato legamentoso della clavicola
819399	Sutura della capsula o dei legamenti dell'arto superiore, altro
8194	Sutura della capsula o del legamento della caviglia o del piede

819611 Altra riparazione articolare, Articolazione sterno-clavicolare, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
819612 Altra riparazione articolare, Articolazione sterno-clavicolare, Rifissazione di frammento osteocondrale, chirurgica a cielo aperto
819619 Altra riparazione articolare, Articolazione sterno-clavicolare, altro
819620 Altra riparazione articolare, Polso, NAS
819621 Altra riparazione articolare, Polso, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
819622 Altra riparazione articolare, Polso, Rifissazione di frammento osteocondrale, chirurgica a cielo aperto
819629 Altra riparazione articolare, Polso, altro
819631 Altra riparazione articolare, Articolazione sacroiliaca, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
819632 Altra riparazione articolare, Articolazione sacroiliaca, Rifissazione di frammento osteocondrale, chirurgica a cielo aperto
819639 Altra riparazione articolare, Articolazione sacroiliaca, altro
819641 Altra riparazione articolare, Articolazione tibio-fibulare prossimale, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
819642 Altra riparazione articolare, Articolazione tibio-fibulare prossimale, Rifissazione di frammento osteocondrale, chirurgica a cielo aperto
819649 Altra riparazione articolare, Articolazione tibio-fibulare prossimale, altro
819651 Altra riparazione articolare, Articolazione metatarso-falangea, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
819661 Altra riparazione articolare, Articolazione interfalangea del piede, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
819662 Altra riparazione articolare, Articolazione interfalangea del piede, Rifissazione di frammento osteocondrale, chirurgica a cielo aperto
819669 Altra riparazione articolare, Articolazione interfalangea del piede, altro
819671 Altra riparazione articolare, altre articolazioni del piede, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
819672 Altra riparazione articolare, altre articolazioni del piede, Rifissazione di frammento osteocondrale, chirurgica a cielo aperto
819679 Altra riparazione articolare, altre articolazioni del piede, altro
819680 Altra riparazione di altra articolazione specificata, NAS
819681 Altra riparazione di altra articolazione specificata, Rifissazione di frammento osteocondrale, per via artroscopica
819682 Altra riparazione di altra articolazione specificata, Rifissazione di frammento osteocondrale, chirurgica a cielo aperto
819689 Altra riparazione di altra articolazione specificata, altro
819692 Altri interventi di riparazione e plastica articolare, Rifissazione dell'apparato capsulo-legamentoso di altre articolazioni
819693 Altri interventi di riparazione e plastica articolare, Impianto/rimozione di menisco di collagene
819695 Altri interventi di riparazione e plastica articolare, Impianto di endoprotesi in articolazioni dell'estremità superiore, altro
819697 Altri interventi di riparazione e plastica articolare, Intervento complesso di primo impianto/sostituzione di endoprotesi articolare associato a sostituzione di osso e a sostituzione di articolazioni adiacenti
819698 Altri interventi di riparazione e plastica articolare, Artroplastica di resezione del polso
819900 Altri interventi sulle strutture articolari, NAS
819911 Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione omero-glenoidea
819912 Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione acromio-clavicolare
819913 Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione sterno-clavicolare
819914 Revisione artroscopica di articolazione, Gomito

819915	Revisione artroscopica di articolazione, Polso
819916	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione sacroiliaca
819917	Revisione artroscopica di articolazione, Sinfisi pubica
819918	Revisione artroscopica di articolazione, Anca
819919	Revisione artroscopica di articolazione, altro
819921	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione omero-glenoidea
819923	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione sterno-clavicolare
819924	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Gomito
819925	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Polso
819926	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione sacroiliaca
819927	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Sinfisi pubica
819928	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Anca
819929	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, altro
820910	Altra incisione dei tessuti molli della mano, Incisione di compartimento tendineo della mano
821199	Tenotomia della mano,
8212	Fasciotomia della mano
8221	Asportazione di lesione della fascia [o guaina] tendinea della mano
8222	Asportazione di lesione dei muscoli della mano
8231	Borsectomia della mano
8232	Asportazione di tendini della mano per innesto
8233	Altra tendinectomia della mano
8234	Asportazione di muscolo o fasce della mano per innesto
823599	Altra fasciectomia della mano, altro
8236	Altra miectomia della mano
8241	Sutura della fascia tendinea della mano
8242	Sutura differita dei tendini flessori della mano
8243	Sutura differita di altri tendini della mano
824699	Sutura di muscoli o fasce della mano, altro
8255	Altra modificazione di lunghezza di tendini e muscoli della mano
8256	Altro trasferimento o trapianto di tendini della mano
825710	Altra trasposizione di tendini della mano, Trasposizione di tendine flessore della mano
825799	Altra trasposizione di tendini della mano, altro
8258	Altro trasferimento o trapianto di muscoli della mano
8259	Altra trasposizione di muscoli della mano
8281	Trasferimento di dita, ad eccezione del pollice
8284	Riparazione di dito della mano a martello
828699	Altra tenoplastica della mano, altro
8311	Achillotenotomia
8312	Tenotomia degli adduttori dell'anca
831320	Sezione di tendine, Testa e collo
831321	Sezione di tendine, Spalla e ascella
831322	Sezione di tendine, Braccio e gomito
831326	Sezione di tendine, Estremità inferiore
831410	Fasciotomia o aponeurotomia, testa e collo
831411	Fasciotomia o aponeurotomia, spalla e ascella
831412	Fasciotomia o aponeurotomia, braccio e gomito
831413	Fasciotomia o aponeurotomia, avambraccio
831415	Fasciotomia o aponeurotomia, regione inguinale e genitale e natiche
831416	Fasciotomia o aponeurotomia, arto inferiore
833110	Asportazione di lesione delle guaine tendinee, Testa e collo
833111	Asportazione di lesione delle guaine tendinee, Spalla e ascella
833112	Asportazione di lesione delle guaine tendinee, Braccio e gomito

833920	Asportazione di lesione di fascia, Testa e collo
833923	Asportazione di lesione di fascia, Regione inguinale e genitale e natiche
833924	Asportazione di lesione di fascia, Estremità inferiore
8341	Asportazione di tendini per innesti
836510	Altra sutura di muscoli o fasce, Testa e collo
836511	Altra sutura di muscoli o fasce, Spalla e ascella
836513	Altra sutura di muscoli o fasce, Avambraccio
836515	Altra sutura di muscoli o fasce, Regione inguinale e genitale e natiche
836516	Altra sutura di muscoli o fasce, Estremità inferiore
837210	Arretramento di tendini, Testa e collo
837211	Arretramento di tendini, Spalla e ascella
837212	Arretramento di tendini, Braccio e gomito
837213	Arretramento di tendini, Avambraccio
837215	Arretramento di tendini, Regione inguinale e genitale e natiche
8379	Altra trasposizione di muscoli
8383	Ricostruzione di puleggia tendinea
8384	Correzione di piede torto, NAC
8386	Plastica del quadricipite
838710	Mioplastica, Testa e collo
838711	Mioplastica, Spalla e ascella
838712	Mioplastica, Braccio e gomito
838713	Mioplastica, Avambraccio
838714	Mioplastica, Parete toracica, addome e dorso
838715	Mioplastica, Regione inguinale e genitale e natiche
838890	Altri interventi di plastica sui tendini, Testa e collo
838891	Altri interventi di plastica sui tendini, Spalla e ascella
838892	Altri interventi di plastica sui tendini, Braccio e gomito
838893	Altri interventi di plastica sui tendini, Avambraccio
838894	Altri interventi di plastica sui tendini, Parete toracica, addome e dorso
838895	Altri interventi di plastica sui tendini, Regione inguinale e genitale e natiche
838896	Altri interventi di plastica sui tendini, Estremità inferiore
838910	Allungamento, accorciamento e raddoppiamento di fascia, Testa e collo
838911	Allungamento, accorciamento e raddoppiamento di fascia, Spalla e ascella
838912	Allungamento, accorciamento e raddoppiamento di fascia, Braccio e gomito
838913	Allungamento, accorciamento e raddoppiamento di fascia, Avambraccio
838914	Allungamento, accorciamento e raddoppiamento di fascia, Parete toracica, addome e dorso
838915	Allungamento, accorciamento e raddoppiamento di fascia, Regione inguinale e genitale e natiche
838916	Allungamento, accorciamento e raddoppiamento di fascia, Estremità inferiore
838920	Copertura di difetto della fascia, Testa e collo
838921	Copertura di difetto della fascia, Spalla e ascella
838923	Copertura di difetto della fascia, Avambraccio
838924	Copertura di difetto della fascia, Parete toracica, addome e dorso
838925	Copertura di difetto della fascia, Regione inguinale e genitale e natiche
838926	Copertura di difetto della fascia, Estremità inferiore
838990	Altri interventi di plastica sulle fasce, Testa e collo
838991	Altri interventi di plastica sulle fasce, Spalla e ascella
838992	Altri interventi di plastica sulle fasce, Braccio e gomito
838993	Altri interventi di plastica sulle fasce, Avambraccio
838994	Altri interventi di plastica sulle fasce, Parete toracica, addome e dorso
838995	Altri interventi di plastica sulle fasce, Regione inguinale e genitale e natiche
838996	Altri interventi di plastica sulle fasce, Estremità inferiore
8392	Inserzione o sostituzione di stimolatore dei muscoli scheletrici

839910	Altri interventi su tendini, Testa e collo
839911	Altri interventi su tendini, Spalla e ascella
839912	Altri interventi su tendini, Braccio e gomito
839913	Altri interventi su tendini, Avambraccio
839914	Altri interventi su tendini, Parete toracica, addome e dorso
839915	Altri interventi su tendini, Regione inguinale e genitale e natiche
839916	Altri interventi su tendini, Estremità inferiore
839920	Altri interventi su muscoli, fasce e borse, Testa e collo
839921	Altri interventi su muscoli, fasce e borse, Spalla e ascella
839923	Altri interventi su muscoli, fasce e borse, Avambraccio
839924	Altri interventi su muscoli, fasce e borse, Parete toracica, addome e dorso
839925	Altri interventi su muscoli, fasce e borse, Regione inguinale e genitale e natiche
839926	Altri interventi su muscoli, fasce e borse, Estremità inferiore
8420	Reimpianto di un'estremità, NAS
8422	Reimpianto di dita della mano (ad eccezione del pollice)
842799	Reimpianto della gamba o della caviglia, altro
8428	Reimpianto della coscia
8429	Reimpianto di un'estremità, altro
8454	Impianto di altro dispositivo interno di allungamento di ossa degli arti
8492	Separazione di gemelli siamesi uguali
8493	Separazione di gemelli siamesi diseguali
849914	Plastica di Borggreve
849931	Trapianto di avambraccio, polso o mano
8520	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella, NAS
8524	Asportazione di tessuto ectopico della mammella
8527	Asportazione locale di lesione o tessuto della cute della mammella
8528	Asportazione locale di lesione o tessuto della mammella
8529	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella, altro
856	Mastopessia
8681	Riparazione di difetti del viso
8682	Ritidectomia facciale
868540	Separazione di sindattilia completa con plastica di avanzamento, plastica apicale o ricostruzione dei legamenti collaterali, del piede
868550	Asportazione di strutture doppie in caso di sindattilia o polidattilia con ricostruzione articolare, della mano
868570	Correzione di polisindattilia mediante fusione di elementi doppi, della mano
868580	Correzione di polisindattilia mediante fusione di elementi doppi, del piede
8691	Asportazione di cute per innesto
034X99	Asportazione o distruzione di lesione del midollo o delle meningi spinali, altro
039A21	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione della radice anteriore
199X11	Riduzione di cavità timpanomastoidea
199X12	Riparazione dell'orecchio medio, reimpianto, riparazione della parete posteriore del meato uditivo
199X13	Ricostruzione dell'orecchio medio
199X14	Chiusura di fistola mastoidea
199X19	Interventi microchirurgici sull'orecchio medio, altro
199X99	Altra riparazione dell'orecchio medio, altro
222X00	Antrotomia intranasale, NAS
242X10	Gengivoplastica con innesto o impianto
242X99	Gengivoplastica, altro
294X99	Intervento di plastica faringea, altro
321X10	Altra asportazione bronchiale, resezione della biforcazione
321X20	Altra asportazione bronchiale, revisione per insufficienza di moncone bronchiale

343X10	Asportazione di lesione o tessuto del mediastino
343X21	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, senza resezione di organi mediastinici
343X22	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, con resezione polmonare o resezione parziale della parete toracica
343X23	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, con resezione parziale del pericardio
343X24	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, con sostituzione vascolare mediante protesi
343X25	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, con resezione polmonare nonché sostituzione vascolare
343X26	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, con resezione polmonare nonché resezione parziale del pericardio
343X27	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, con resezione parziale del pericardio nonché sostituzione vascolare
343X28	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, con resezione parziale di polmone nonché pericardio nonché sostituzione vascolare
343X29	Resezione di lesione o tessuto del mediastino, altro
343X99	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto del mediastino, altro
344X10	Asportazione di lesione della parete toracica
344X21	Resezione parziale di lesione della parete toracica, senza ricostruzione
344X22	Resezione parziale di lesione della parete toracica, con ricostruzione
344X31	Resezione di lesione della parete toracica, asportazione completa dello sterno, senza ricostruzione
344X32	Resezione di lesione della parete toracica, asportazione completa dello sterno, con ricostruzione
344X40	Distruzione di lesione della parete toracica
344X99	Asportazione o distruzione di lesione della parete toracica, altro
346X21	Pleurodesi, per via toracoscopica, senza decorticazione
346X22	Pleurodesi, per via toracoscopica, con decorticazione
346X23	Pleurodesi, per via toracoscopica, con talcaggio
346X29	Pleurodesi, per via toracoscopica, altro
346X99	Pleurodesi, altro
35I111	Intervento di Brock
35I211	Intervento di Ross
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)
376A35	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, del ventricolo sinistro, Hospital Set, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376A37	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, del ventricolo destro, Hospital Set, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376A3A	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, biventricolare, Hospital Set, chirurgico a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376A51	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso, percutaneo
376B21	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376B61	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B71	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)

376B72	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376B81	Rimozione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376BA1	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C21	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C61	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C71	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C72	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376CA1	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
377A51	Impianto di barosensore nel cuore
377B31	Rimozione di elettrodo di shock transvenoso
392A	Bypass vascolare intracranico-intracranico
398X99	Interventi sul glomo carotideo, sul seno carotideo e su altri glomi vascolari, altro
403X11	Linfadenectomia regionale quale intervento indipendente, cervicale
403X12	Linfadenectomia regionale quale intervento indipendente, ascellare
403X13	Linfadenectomia regionale quale intervento indipendente, para-aortica, pelvica, otturatoria o iliaca
403X14	Linfadenectomia regionale quale intervento indipendente, inguinale, chirurgica a cielo aperto
403X15	Linfadenectomia regionale quale intervento indipendente, inguinale, per via laparoscopica
403X16	Linfadenectomia regionale quale intervento indipendente, mediastinica e peribronchiale
403X19	Linfadenectomia regionale quale intervento indipendente, 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
409X20	Incisione di linfocele
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
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
543X10	Omfalectomia
544X99	Asportazione o distruzione di tessuto e lesione peritoneale, altro
54A1	Asportazione e distruzione di tessuto retroperitoneale
585X10	Trattamento della stenosi uretrale, incisione transuretrale dello sfintere uretrale esterno
585X20	Trattamento della stenosi uretrale, uretrotomia interna,
585X99	Trattamento della stenosi uretrale, altro
714X10	Ricostruzione del clitoride
714X99	Interventi sul clitoride, altro
75C2	Inserzione di shunt nel feto eco-guidata
75C3	Distruzione di tessuto fetale eco-guidata
75C4	Embolizzazione per terapia fetale eco-guidata
75C899	Interventi sul cuore fetale eco-guidati, altro
75C9	Terapie fetali invasive eco-guidate , altro
75D1	Distruzione e asportazione fetoscopica di tessuto fetale
75D2	Inserzione e rimozione fetoscopica di palloncino tracheale
75D9	Terapie fetali invasive in fetoscopia, altro
75E1	Intervento chirurgico a utero aperto di asportazione di tessuto dal feto
75E2	Intervento chirurgico a utero aperto di riparazione plastica del feto
75E9	Interventi fetali chirurgici a cielo aperto, altro
7A1112	Biopsia della colonna vertebrale, chirurgica a cielo aperto
7A21	Sbrigliamento della colonna vertebrale
7A22	Sequestrectomia della colonna vertebrale
7A23	Incisione della colonna vertebrale
7A25	Asportazione locale di lesione o tessuto ossei di una vertebra
7A27	Resezione del dente dell'epistrofeo
7A29	Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale, altro
7A31	Distruzione di tessuto discale
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
81961A	Altra riparazione articolare, Articolazione sterno-clavicolare, Perforazione subcondrale, per via artroscopica
81961B	Altra riparazione articolare, Articolazione sterno-clavicolare, Perforazione subcondrale, chirurgica a cielo aperto
81961C	Altra riparazione articolare, Articolazione sterno-clavicolare, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
81962A	Altra riparazione articolare, Polso, Perforazione subcondrale, per via artroscopica
81962B	Altra riparazione articolare, Polso, Perforazione subcondrale, chirurgica a cielo aperto
81962C	Altra riparazione articolare, Polso, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
81962D	Altra riparazione articolare, polso, protesi della testa dell'ulna
81963A	Altra riparazione articolare, Articolazione sacroiliaca, Perforazione subcondrale, per via

	artroscopica
81963B	Altra riparazione articolare, Articolazione sacroiliaca, Perforazione subcondrale, chirurgica a cielo aperto
81963C	Altra riparazione articolare, Articolazione sacroiliaca, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
81964A	Altra riparazione articolare, Articolazione tibio-fibulare prossimale, Perforazione subcondrale, per via artroscopica
81964B	Altra riparazione articolare, Articolazione tibio-fibulare prossimale, Perforazione subcondrale, chirurgica a cielo aperto
81964C	Altra riparazione articolare, articolazione tibio-fibulare prossimale, perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
81965A	Altra riparazione articolare, Articolazione metatarso-falangea, Perforazione subcondrale, per via artroscopica
81965B	Altra riparazione articolare, Articolazione metatarso-falangea, Perforazione subcondrale, chirurgica a cielo aperto
81965C	Altra riparazione articolare, Articolazione metatarso-falangea, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
81966C	Altra riparazione articolare, Articolazione interfalangea del piede, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
81967A	Altra riparazione articolare, altre articolazioni del piede, Perforazione subcondrale, per via artroscopica
81967B	Altra riparazione articolare, altre articolazioni del piede, Perforazione subcondrale, chirurgica a cielo aperto
81967C	Altra riparazione articolare, altre articolazioni del piede, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
81968A	Altra riparazione di altra articolazione specificata, Perforazione subcondrale, per via artroscopica
81968B	Altra riparazione di altra articolazione specificata, Perforazione subcondrale, chirurgica a cielo aperto
81968C	Altra riparazione di altra articolazione specificata, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, per via artroscopica
81969A	Altri interventi di riparazione e plastica articolare, Artroplastica di resezione delle articolazioni del piede
81969B	Altri interventi di riparazione e plastica articolare, altri interventi di plastica articolare
81991A	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione del ginocchio
81991B	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione tibio-fibulare prossimale
81991C	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione talocrurale
81991D	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione subtalare
81991E	Revisione artroscopica di articolazione, Altre articolazioni del piede e delle dita del piede
81991F	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione metatarso-falangea
81991G	Revisione artroscopica di articolazione, Articolazione interfalangea del piede
81992A	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione del ginocchio
81992B	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione tibio-fibulare prossimale
81992C	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione talocrurale
81992D	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione subtalare
81992E	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Altre articolazioni del piede e delle dita del piede
81992F	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione metatarso-falangea
81992G	Revisione chirurgica a cielo aperto di articolazione, Articolazione interfalangea del piede
819A5C	Innesto cartilagineo con procedura OATS [sistema di transfer osteoarticolare], mosaico-plastica, articolazione del ginocchio, per via artroscopica
819A6C	Innesto cartilagineo con procedura OATS [sistema di transfer osteoarticolare], mosaico-plastica, articolazione del ginocchio, chirurgica a cielo aperto

004B11	PCI di arterie delle estremità superiori o spalla
004B12	PCI dell'aorta
004B13	PCI dei vasi polmonari
004B14	PCI di altre arterie toraciche
004B15	PCI di arterie viscerali
004B16	PCI dell'arteria renale
004B17	PCI di altre arterie addominali
004B18	PCI di arterie della coscia e dell'arteria poplitea
004B19	PCI di arterie di altra sede
004B1A	PCI di arterie della gamba
004B21	PCI su vene delle estremità superiori o spalla
004B22	PCI della vena cava
004B23	PCI di altre vene toraciche
004B24	PCI di vene epatiche
004B25	PCI di vene viscerali
004B26	PCI di altre vene addominali
004B27	PCI di vene della coscia
004B28	PCI di vene della gamba
004B29	PCI di vene, altro
004B31	PCI della vena safena magna
004B32	PCI della vena safena parva
004B33	PCI dei rami collaterali epifasciali della gamba
004B34	PCI di vene epifasciali del braccio
004B39	PCI di vene epifasciali, altro
004B41	PCI di vasi artificiali delle estremità superiori o spalla
004B42	PCI di shunt per dialisi venose o di materiale plastico
004B43	PCI di vasi artificiali toracici
004B44	PCI di vasi artificiali addominali
004B45	PCI di vasi artificiali della coscia e del ginocchio
004B46	PCI di vasi artificiali della gamba
004B49	PCI di vasi artificiali di altra sede
387X21	Inserzione di sistema di protezione da embolia nella vena cava, percutanea transluminale
392714	Confezione di fistola arteriovenosa per emodialisi, chirurgica a cielo aperto
392715	Confezione di fistola arteriovenosa per emodialisi, percutaneo transluminale
397209	Riparazione o occlusione endovascolare dei vasi della testa e del collo, altro
397215	Embolizzazione selettiva di vasi intracranici con plugs
3979A1	Embolizzazione selettiva con plugs di vasi dell'arto superiore
3979A2	Embolizzazione selettiva con plugs dell'aorta
3979A4	Embolizzazione selettiva con plugs di vasi toracici
3979A5	Embolizzazione selettiva con plugs di vasi viscerali
3979A6	Embolizzazione selettiva con plugs di vasi addominali e pelvici
3979A7	Embolizzazione selettiva con plugs di vasi dell'arto inferiore
3979A8	Embolizzazione selettiva con plugs di vasi spinali
3979A9	Embolizzazione selettiva con plugs di altri vasi, altro
397A09	Impianto endovascolare di uno stent graft [protesi stent] in altri vasi, altro
397A41	Impianto endovascolare di uno stent graft [protesi stent] in vasi renali
39B109	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, altro
39B111	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B181	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, altri vasi toracici
39B1A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria

	polmonare
39B1D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B1G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arterie della coscia
39B1H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B1L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali
39B1M2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi collaterali aortopolmonari [MAPCA]
39B1N2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, shunt aortopolmonari artificiali
39B209	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, altro
39B211	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B231	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi di spalla e braccio
39B251	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi dell'avambraccio
39B281	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, altri vasi toracici
39B2A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria polmonare
39B2D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B2G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arterie della coscia
39B2H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B2L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali
39B2M2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi collaterali aortopolmonari [MAPCA]
39B2N2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, shunt aortopolmonari artificiali
39B311	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B331	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi di spalla e braccio
39B351	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi dell'avambraccio
39B381	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, altri vasi toracici
39B3D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B3G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, arterie della coscia
39B3H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B3L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali

39B409	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, altro
39B411	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B431	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi di spalla e braccio
39B451	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi dell'avambraccio
39B481	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, altri vasi toracici
39B4D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B4G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arterie della coscia
39B4H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B4L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali
39B509	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, altro
39B511	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi intracranici
39B551	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B581	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, altri vasi toracici
39B5D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi viscerali
39B5G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, arterie della coscia
39B5H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi della gamba
39B5L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi spinali
39B609	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, altro
39B611	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi intracranici
39B631	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi di spalla e braccio
39B651	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B681	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, altri vasi toracici
39B6D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi viscerali
39B6G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, arterie della coscia
39B6H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi della gamba
39B6L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi spinali
39B709	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, altro
39B711	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi intracranici
39B731	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi di spalla e braccio
39B751	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B781	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, altri vasi toracici
39B7A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria polmonare
39B7D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi viscerali
39B7G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arterie della coscia
39B7H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi della gamba
39B7L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi spinali
39B7M2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi collaterali aortopolmonari [MAPCA]
39B7N2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, shunt aortopolmonari artificiali
39B809	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, altro

39B831	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi di spalla e braccio
39B851	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B881	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, altri vasi toracici
39B8A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria polmonare
39B8D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi viscerali
39B8G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arterie della coscia
39B8H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi della gamba
39B8L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi spinali
39B8M2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi collaterali aortopolmonari [MAPCA]
39B8N2	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, shunt aortopolmonari artificiali
39BA09	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents non ricoperti, altro
39BAA4	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents non ricoperti, arteria polmonare
39BAJ3	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents non ricoperti, vena polmonare
39BAM2	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents non ricoperti, vasi collaterali aortopolmonari [MAPCA]
39BAN2	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents non ricoperti, shunt aortopolmonari artificiali
39BB09	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents ricoperti, altro
39BBA4	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents ricoperti, arteria polmonare
39BBJ3	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents ricoperti, vena polmonare
39BBM2	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents ricoperti, vasi collaterali aortopolmonari [MAPCA]
39BBN2	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents ricoperti, shunt aortopolmonari artificiali
39BE	Impianto (percutaneo) transluminale di stent per biforcazioni autoespandente, intracranico
39BF09	Impianto (percutaneo) transluminale di microstents autoespandenti, altro
39BF11	Impianto (percutaneo) transluminale di microstents autoespandenti, vasi intracranici
39BF51	Impianto (percutaneo) transluminale di microstents autoespandenti, vasi dell'avambraccio
39BFH1	Impianto (percutaneo) transluminale di microstents autoespandenti, vasi della gamba
39BG09	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, altro
39BG31	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, vasi di spalla e braccio
39BG81	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, altri vasi toracici
39BGG1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, arterie della coscia
39BGH1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, vasi della gamba
39BH09	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, altro
39BH11	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi intracranici
39BH31	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi di spalla e braccio
39BH51	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi dell'avambraccio
39BH81	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, altri vasi toracici
39BHD1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi viscerali
39BHG1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arterie della coscia
39BHH1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi della gamba
39BHL1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi spinali
410F13	Trapianto di cellule CAR [chimeric antigen receptor]-T
410F14	Trapianto di TILs [tumor infiltrating lymphocytes]

776699	Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto ossei della rotula, altro
8022	Artroscopia del gomito
8026	Artroscopia del ginocchio
8027	Artroscopia della caviglia
809313	Asportazione di legamenti del polso
818351	Stabilizzazione dell'articolazione acromio-clavicolare mediante procedura di fissazione, assistita per via artroscopica
852A	Distruzione di lesione o tessuto della cute della mammella
852B	Distruzione di lesione o tessuto della mammella
85B	Mammoplastica riduttiva
85D1	Iniezione mammoplastica di ingrandimento
85D2	Impianto di protesi mammaria per aumento del volume
85D9	Mammoplastica di ingrandimento, altro
85G1	Sutura del capezzolo (dopo lacerazione)
85G2	Trasposizione del capezzolo
85G412	Ricostruzione del capezzolo con lembo locale
85G413	Ricostruzione del capezzolo con innesto cutaneo
85G513	Ricostruzione dell'areola con innesto cutaneo
85H0	Innesto cutaneo libero e sostituzione permanente di cute della mammella, NAS
85H1	Innesto cutaneo autologo a tutto spessore nella mammella
85H2	Innesto cutaneo autologo frazionato nella mammella
85H9	Innesto cutaneo libero e sostituzione permanente di cute della mammella, altro
85I1	Plastica con lembo su cute e tessuto sottocutaneo della mammella
85I2	Plastica con lembo peduncolato su cute e tessuto sottocutaneo della mammella
85J2	Inserzione di espansore tessutale nella mammella
85K0	Interventi di plastica sulla mammella, NAS
85K5	Mammoplastica con innesto (lembo) muscolocutaneo peduncolato
85K9	Interventi di plastica sulla mammella, altro
8669	Innesto cutaneo libero e sostituzione permanente di cute, altro
392509	Bypass vascolare dall'aorta o dall'arteria iliaca ad altre arterie delle estremità inferiori, altro
397217	Embolizzazione selettiva di vasi intracranici con particelle
397218	Embolizzazione selettiva di vasi intracranici con liquidi embolizzanti
39721A	Embolizzazione selettiva di vasi intracranici con palloncini embolizzanti (staccabili)
39721B	Embolizzazione selettiva di vasi intracranici con filtri
397228	Embolizzazione selettiva di vasi extracranici della testa e del collo con liquidi embolizzanti
39722A	Embolizzazione selettiva di vasi extracranici della testa e del collo con palloncini embolizzanti (staccabili)
39722B	Embolizzazione selettiva di vasi extracranici della testa e del collo con filtri
397991	Embolizzazione selettiva di vasi dell'arto superiore, altro
397992	Embolizzazione selettiva dell'aorta, altro
397994	Embolizzazione selettiva di vasi toracici, altro
397995	Embolizzazione selettiva di vasi viscerali, altro
397996	Embolizzazione selettiva di vasi addominali e pelvici, altro
397997	Embolizzazione selettiva di vasi dell'arto inferiore, altro
397998	Embolizzazione selettiva di vasi spinali, altro
3979B1	Embolizzazione selettiva con liquidi embolizzanti di vasi dell'arto superiore
3979B2	Embolizzazione selettiva con liquidi embolizzanti dell'aorta
3979B4	Embolizzazione selettiva con liquidi embolizzanti di vasi toracici
3979B5	Embolizzazione selettiva con liquidi embolizzanti di vasi viscerali
3979B6	Embolizzazione selettiva con liquidi embolizzanti di vasi addominali e pelvici
3979B7	Embolizzazione selettiva con liquidi embolizzanti di vasi dell'arto inferiore
3979B8	Embolizzazione selettiva con liquidi embolizzanti di vasi spinali

3979C1	Embolizzazione selettiva con sostanza adesiva di vasi dell'arto superiore
3979C2	Embolizzazione selettiva con sostanza adesiva dell'aorta
3979C4	Embolizzazione selettiva con sostanza adesiva di vasi toracici
3979C5	Embolizzazione selettiva con sostanza adesiva di vasi viscerali
3979C6	Embolizzazione selettiva con sostanza adesiva di vasi addominali e pelvici
3979C7	Embolizzazione selettiva con sostanza adesiva di vasi dell'arto inferiore
3979C8	Embolizzazione selettiva con sostanza adesiva di vasi spinali
513821	Anastomosi fra vie biliari e tratto gastrointestinale, per via laparoscopica
529611	Anastomosi fra dotto pancreatico e tratto gastrointestinale, chirurgica a cielo aperto
529621	Anastomosi fra dotto pancreatico e tratto gastrointestinale, per via laparoscopica
7041	Colpectomia, subtotale
7049	Obliterazione ed asportazione subtotale o totale della vagina, altro
81961D	Altra riparazione articolare, Articolazione sterno-clavicolare, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto
81962E	Altra riparazione articolare, Polso, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto
81963D	Altra riparazione articolare, Articolazione sacroiliaca, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto
81964D	Altra riparazione articolare, articolazione tibio-fibulare prossimale, perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto
81965D	Altra riparazione articolare, Articolazione metatarso-falangea, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto
81966D	Altra riparazione articolare, Articolazione interfalangea del piede, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto
81967D	Altra riparazione articolare, altre articolazioni del piede, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto
81968D	Altra riparazione di altra articolazione specificata, Perforazione subcondrale con inserzione di impianto acellulare, chirurgica a cielo aperto
029A11	Impianto o sostituzione di neurostimolatore con elettrodi integrati per la stimolazione del ganglio sfenopalatino [SPG]
322A09	Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto polmonare, altro
322A11	Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto polmonare, chirurgica a cielo aperto
322A12	Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto polmonare, per via toracoscopica
373431	Ablazione per tachiaritmia con ausilio di procedura di mappatura 3D
379009	Inserzione di dispositivo nell'orecchietta sinistra, altro
399A21	Impianto o sostituzione di pompa per infusione totalmente impiantabile per infusione intravenosa con flusso costante
399A22	Impianto o sostituzione di pompa per infusione totalmente impiantabile per infusione intravenosa con profilo giornaliero variabile programmabile
399A23	Impianto o sostituzione di pompa per infusione totalmente impiantabile per infusione intravenosa con monitoraggio elettronico integrato delle occlusioni
399A24	Impianto o sostituzione di pompa per infusione totalmente impiantabile per infusione intravenosa, altro
39D111	Impianto di barosensore nell'arteria polmonare
5465	Chiusura definitiva di chiusura temporanea della parete addominale
5467	Sutura di mesentere, grande o piccolo omento (a seguito di lacerazione)
5468	Sutura del peritoneo, altra
5469	Sutura della parete addominale, altra
68291G	Asportazione e distruzione di lesione o tessuto dell'utero e delle strutture di sostegno, chirurgica a cielo aperto (per via addominale)
68291H	Asportazione e distruzione di lesione o tessuto dell'utero e delle strutture di sostegno, per via vaginale, con assistenza laparoscopica

68291I	Asportazione e distruzione di lesione o tessuto dell'utero e delle strutture di sostegno, per via laparoscopica
8074	Sinoviectomia della mano e delle dita della mano
376C43	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C44	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C45	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C46	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
392909	Altri shunt o bypass vascolari (periferici), altro
402909	Asportazione semplice e distruzione di altre strutture linfatiche, altro
402913	Asportazione e distruzione di singoli linfonodi mediastinici, senza marcatura, chirurgica a cielo aperto
402914	Asportazione di singoli linfonodi mediastinici, con marcatura con radionuclidi e colorante (linfadenectomia del linfonodo sentinella), chirurgica a cielo aperto
402915	Asportazione e distruzione di singoli linfonodi mediastinici, senza marcatura, per via toracoscopica
402916	Asportazione di singoli linfonodi mediastinici, con marcatura con radionuclidi e colorante (linfadenectomia del linfonodo sentinella), per via toracoscopica
4045	Dissezione radicale allargata del collo
4049	Dissezione del collo [Neck dissection], altro
434221	Asportazione locale di lesione o tessuto dello stomaco, per via laparoscopica
675111	Cerchiaggio della cervice, chirurgica a cielo aperto
675112	Cerchiaggio della cervice, per via laparoscopica
692	Riparazione delle strutture di sostegno dell'utero
709	Altri interventi sulla vagina e sul cavo di Douglas
70A3	Chirurgia del prolasso [intervento di sospensione], obliterante
70A9	Chirurgia del prolasso [intervento di sospensione], altro
852C12	Sbrigliamento chirurgico della mammella per mezzo di asportazione in anestesia locale per infiltrazione, regionale o generale, ampio
85J1	Copertura temporanea dei tessuti molli della mammella
142	Distruzione di lesione o tessuto di retina e coroide
410C42	Coltivazione in vitro di cellule staminali ematopoietiche per trapianto, tramite editing genomico CRISPR/Cas9
546A	Chiusura primaria di ferita addominale
546B	Chiusura secondaria di ferita addominale di peritoneo, muscolatura nonché fascia
546C	Chiusura secondaria di ferita addominale di muscolatura nonché fascia
6012	Biopsia a cielo aperto della prostata
75B211	Endoscopia diagnostica del feto
75B212	Laringoscopia e tracheoscopia del feto
75B221	Biopsia fetoscopica del feto
75B299	Interventi diagnostici sul feto in fetoscopia, altro
75C5	Instillazione locale di medicamenti nel feto eco-guidata
925571	Rimozione dall'orbita di applicatore o emettitore (inattivo) per terapia di contatto

CHOP_Operationen_Erweitert

Tabella CHOP_Operationen_Erweitert

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Operationen_Erweitert
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
004A-	Numero di coils endovascolari utilizzate
004B-	Localizzazione anatomica di cateterismo interventistico percutaneo transluminale [PCI] specifico
004G-	Inserzione di dispositivi di chiusura di vasi
00660-	
00662-	Angioplastica coronarica [PTCA], in relazione al tipo di palloncino
00663-	Angioplastica coronarica [PTCA], secondo la procedura
0111-	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] delle meningi cerebrali
0112-	Biopsia delle meningi cerebrali a cielo aperto
0113-	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] di lesione cerebrale
0114-	Biopsia a cielo aperto del cervello
0118-	Altre procedure diagnostiche sul cervello e sulle meningi cerebrali
012-	Craniotomia e craniectomia
013-	Incisione cerebrale e delle meningi
014-	Interventi sul talamo e sul globo pallido
015-	Altre asportazioni e distruzione sul cervello e sulle meningi cerebrali
016-	Asportazione e distruzione di lesione dal cranio
020-	Cranioplastica
021-	Riparazione delle meningi cerebrali
023-	Derivazione ventricolare extracranica
024-	Revisione, rimozione e irrigazione di shunt ventricolare
025-	Interventi complessi sulle meningi cerebrali e sui vasi sanguigni intracranici
0293-	Interventi su o con elettrodo(i) per la neurostimolazione intracranica
02970-	
02971-	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione intracranica
02981-	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intraventricolare
0299-	Altri interventi sul cranio, sul cervello e sulle meningi
0303-	Laminotomia, laminectomia e laminoplastica
0305-	Incisione di canale vertebrale, midollo spinale e meningi spinali
032-	Cordotomia
033-	Procedure diagnostiche sul midollo spinale e sulle strutture del canale vertebrale

034-	Asportazione o distruzione di lesione del midollo o delle meningi spinali
035-	Interventi di plastica sul midollo spinale e strutture adiacenti
037-	Shunt spinale
0390-	Inserzione di catetere nel canale vertebrale per infusione di sostanze terapeutiche o palliative
03910-	
0393-	Inserzione o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale
0399-	Altri interventi sul midollo spinale e sulle strutture del canale vertebrale
039A1-	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione epidurale
039B1-	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intratecale ed epidurale
040-	Incisione, sezione ed asportazione dei nervi cranici e periferici
0411-	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] di nervi cranici o periferici o di gangli
0412-	Biopsia a cielo aperto di nervi cranici o periferici o dei gangli
042-	Distruzione di nervi cranici e periferici e di gangli
043-	Suture di nervi cranici o periferici
044-	Separazione di aderenze e decompressione di nervi cranici e periferici
0451-	Innesto di nervi cranici o periferici
046-	Trasposizione di nervi cranici e periferici
047-	Altra neuroplastica cranica o periferica
048-	Iniezione in un nervo periferico
0492-	Inserzione o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico
0493-	Rimozione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico
0494-	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico
04951-	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione periferica
0499-	Altri interventi sui nervi cranici e periferici
052-	Simpatectomia
053-	Iniezione in nervo o ganglio simpatico
058-	Altri interventi su nervi o su gangli simpatici
060-	Incisione della regione tiroidea
0613-	Biopsia delle paratiroidi
062-	Lobectomia monolaterale della tiroide
063-	Tiroidectomia parziale, asportazione e distruzione di tessuto tiroideo
064-	Tiroidectomia completa [totale]
065-	Tiroidectomia retrosternale
066-	Asportazione di tiroide linguale
067-	Asportazione del tratto o dotto tireoglosso
068-	Paratiroidectomia
069-	Altri interventi sulle regioni tiroidea e paratiroidea
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 sulle ghiandole surrenali, sui relativi nervi e vasi
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- Altra chirurgia di ricostruzione e di rifrazione della cornea
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
143- Riparazione di lacerazione della retina
144- Riparazione di distacco retinico con piombaggio sclerale e impianto
145- Altra riparazione di distacco retinico
146- Rimozione dal segmento posteriore dell'occhio di materiale impiantato chirurgicamente
147- Interventi sul corpo vitreo
149- Altri interventi sulla retina, sulla coroide e sulla camera posteriore
151- Interventi su un solo muscolo extraoculare che richiedono distacco temporaneo dal bulbo
1521- Interventi di allungamento di un solo muscolo extraoculare
1522- Interventi di accorciamento di un solo muscolo extraoculare
15290- Altri interventi su un solo muscolo extraoculare
15291- Adesiolisi di un solo muscolo extraoculare
15293- Distacco di un solo muscolo extraoculare
15294- Rifissazione di un solo muscolo extraoculare
153- Interventi su due o più muscoli extraoculari che richiedono distacco temporaneo dal bulbo
154- Altri interventi su due o più muscoli extraoculari, uno o entrambi gli occhi
155- Trasposizione di muscoli extraoculari
160- Orbitotomia
1623- Biopsia del bulbo oculare e dell'orbita
163- Eviscerazione del bulbo oculare

164- Enucleazione del bulbo oculare
165- Exenterazione dei contenuti dell'orbita
166- Interventi secondari dopo rimozione del bulbo oculare
167- Rimozione di impianto oculare o orbitale
168- Riparazione di lesione del bulbo oculare e dell'orbita
1698- Altri interventi sull'orbita
180- Incisione dell'orecchio esterno
182- Asportazione o distruzione di lesione dell'orecchio esterno
186- Ricostruzione del canale uditivo esterno
187- Altra riparazione plastica dell'orecchio esterno
19- Interventi di ricostruzione dell'orecchio medio
202- Incisione della mastoide e dell'orecchio medio
2032- Biopsia dell'orecchio interno e dell'orecchio medio
204- Mastoidectomia
205- Altra asportazione dell'orecchio medio
206- Fenestrazione dell'orecchio interno
207- Incisione, asportazione e distruzione dell'orecchio interno
209- Altri interventi sull'orecchio medio e interno
214- Resezione del naso
216- Turbinectomia
2183- Ricostruzione totale del naso
2186- Rinoplastica parziale
2188- Altra plastica del setto
219- Altri interventi sul naso
2201- Puntura dei seni paranasali per aspirazione o lavaggio
222- Antrotomia intranasale
224- Senotomia e senectomia frontale
225- Altra senotomia nasale
226- Altra senectomia nasale
227- Riparazione di un seno paranasale
229- Altri interventi sui seni paranasali
230- Estrazione di dente con pinza
231- Rimozione operatoria di denti
238- Reimpianto e trapianto di denti
23A1- Impianto di impianti dentari
23A2- Rimozione di impianti dentari
2411- Biopsia della gengiva
2412- Biopsia dell'alveolo dentale
242- Gengivoplastica
2439- Altri interventi sulla gengiva
244- Asportazione di lesione dentaria della mandibola
245- Alveoloplastica
249- Altri interventi sui denti
252- Glossectomia parziale
253- Glossectomia totale
254- Glossectomia radicale
2559- Altri interventi di riparazione e di plastica sulla lingua
259- Altri interventi sulla lingua
262- Asportazione e distruzione di lesione di ghiandola salivare
263- Sialoadenectomia
264- Riparazione di ghiandola o dotto salivare
2699- Altri interventi su ghiandole e 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 e distruzione di lesione o tessuto del palato osseo
274- Asportazione di altre parti della bocca
2754- Riparazione di schisi (congenita) del labbro
2755- Innesto a tutto spessore di cute su labbro e bocca
2756- Altro innesto di cute su labbro e bocca
2757- Impianto di innesto peduncolato o libero su labbro e bocca
2759- Altra ricostruzione plastica di labbro e bocca
276- Palatoplastica
277- Interventi sull'ugola
279- Altri interventi su bocca e faccia
282- Tonsillectomia senza adenoidectomia
283- Tonsillectomia con adenoidectomia
285- Asportazione di tonsilla linguale
287- Controllo di emorragia dopo tonsillectomia e adenoidectomia
289- Altri interventi su tonsille e adenoidi
2912- Biopsia faringea
292- Asportazione di cisti o vestigia di fessura branchiale
293- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della faringe
294- Intervento di plastica faringea
295- Altra riparazione della faringe
30- Asportazioni alla laringe
315- Asportazione o distruzione locale di lesione o di tessuto della trachea
316- Riparazione della laringe
3209- Altra asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto bronchiale
321- Altra asportazione bronchiale
322- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto polmonare
323- Resezione segmentale anatomica del polmone
324- Lobectomia del polmone
325- Pneumonectomia
3326- Biopsia [percutanea] [agobiopsia] polmonare
333- Collassamento chirurgico del polmone
334- Interventi riparativi e plastici sui polmoni e sui bronchi
335- Trapianto di polmone
336- Trapianto combinato cuore-polmone
3401- Incisione della parete toracica
3409- Altra incisione della pleura
3421- Toracoscopia transpleurale
3423- Biopsia della parete toracica
3427- Biopsia del diaframma
343- Asportazione o distruzione di lesione o tessuto del mediastino
344- Asportazione o distruzione di lesione della parete toracica
345- Pleurectomia
346- Pleurodesi
347- Riparazione della parete toracica
348- Interventi sul diaframma
3499- Altri interventi sul torace
353- Interventi su strutture adiacenti le valvole cardiache
354- Produzione di difetto settale nel cuore

355-	Riparazione con protesi dei setti atriale e ventricolare
356-	Riparazione dei setti atriale e ventricolare con innesto tissutale
357-	Altra riparazione non specificata del setto atriale e del setto ventricolare
358-	Correzione totale di alcune anomalie cardiache congenite
359-	Altri interventi su valvole e setti del cuore
35A-	Valvulotomia
35B-	Dilatazione di valvole
35C-	Ricostruzione di cuspidi e tasche delle valvole cardiache
35D-	Annuloplastica
35E-	Valvuloplastica
35F-	Sostituzione di valvola con valvola cardiaca protesica o protesi vascolare valvolata
35G-	Revisione di sostituzione di valvola cardiaca
35H-	Rimozione nonché impianto di nuova protesi di valvola aortica o protesi vascolare valvolata
35I-	Interventi specifici alle valvole cardiache e alle strutture adiacenti
36-	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
376B-	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria
376C0-	
376C1-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, monoventricolare
376C3-	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, intracorporeo, monoventricolare e biventricolare
376D2-	Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema biventricolare di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo
37753-	Revisione senza sostituzione di elettrodi transvenosi nel cuore
37755-	Revisione senza sostituzione di elettrodi di shock
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
377B3-	Rimozione di elettrodi di shock
378A-	Impianto di pacemaker permanente
378B-	Rimozione di pacemaker permanente
378E1-	Impianto di defibrillatore
378E2-	Impianto di defibrillatore con risincronizzazione [CRT-D]
378F1-	Rimozione di defibrillatore
378F2-	Rimozione di defibrillatore con risincronizzazione [CRT-D]
3790-	Inserzione di dispositivo nell'orecchietta sinistra
37991-	Trapianto intramiocardico di cellule staminali
37992-	Interventi per anomalie congenite del cuore
379A-	Impianto di un sistema di stimolazione miocardica
379B-	Rimozione di impianti dal cuore

3802- Incisione di altri vasi della testa e del collo
3803- Incisione di vasi dell'arto superiore
3804- Incisione dell'aorta
3805- Incisione di altri vasi toracici
3806- Incisione di arterie addominali
38071-
3808- Incisione di arterie dell'arto inferiore
3809- Incisione di vene dell'arto inferiore
381- Endarteriectomia e endoflebectomia
383- Resezione di vasi con anastomosi
384- Resezione di vasi con sostituzione
38590-
38591- Legatura e stripping di varici dell'arto inferiore, secondo la sede
38592- Crossectomia nonché stripping di vene varicose dell'arto inferiore
38595- Terapia endoluminale di varici
386- Altra asportazione di vasi
387- Interruzione della vena cava
388- Altra occlusione chirurgica di vasi
389- Puntura di vasi
390- Shunt arterioso sistemico-polmonare
391- Shunt venoso intraaddominale
3921- Anastomosi vena cava-arteria polmonare
3922- Bypass aorto-succlavio-carotideo
3925- Bypass vascolare dall'aorta o dall'arteria iliaca ad altre arterie delle estremità inferiori
3926- Altri shunt o bypass vascolari intraaddominali
39270-
39291- Shunt o bypass vascolari di arterie dell'arto inferiore
39293- Shunt o bypass vascolare (periferico) extraanatomico
39298- Shunt temporaneo intraoperatorio
393- Sutura di vasi
394- Revisione di interventi vascolari
395- Altra riparazione di vasi
3961- Circolazione extracorporea [CEC]
3971- Impianto endovascolare di stent graft [protesi stent] nell'aorta addominale
3972- Riparazione o occlusione endovascolare dei vasi della testa e del collo
39730-
39733- Impianto endovascolare di stent grafts [protesi stent] nell'aorta toracica
39734- Impianto endovascolare di stent grafts [protesi stent] nell'aorta toracoaddominale
39750-
39752-
3976- Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) (extracranico(i)) precerebrale(i)
3977- Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) intracranico(i)
39792- Embolizzazione od occlusione mediante spirali di altri vasi
39794- Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di altri vasi
39795- Embolizzazione selettiva di altri vasi con filtri
39796- Embolizzazione selettiva di vasi con particelle
39797- Occlusione mediante cateterismo con laser di arterie
39798- Occlusione mediante cateterismo con radiofrequenza di arterie
39799- Embolizzazione selettiva di vasi, altro
3979A- Embolizzazione selettiva di altri vasi con plugs
3979B- Embolizzazione selettiva di vasi con liquidi embolizzanti
3979C- Embolizzazione selettiva di vasi con sostanza adesiva

397A-	Impianto endovascolare di stent grafts [protesi stent] in altri vasi
398-	Interventi sul glomo carotideo, sul seno carotideo e su altri glomi vascolari
3991-	Sbrigliamento dei vasi
3992-	Iniezione intravascolare di sostanze sclerosanti
3994-	Sostituzione o revisione di cannula intervasale
3999-	Altri interventi sui vasi
399A1-	Impianto, revisione, sostituzione o rimozione di sistema di cateterismo a permanenza totalmente impiantabile
399A2-	Interventi su o con pompa per infusione totalmente impiantabile per infusione intravenosa
39B10-	
39B12-	
39B17-	
39B1J-	
39B1M-	
39B1N-	
39B2-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa
39B3-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa
39B4-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa
39B5-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti
39B6-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti
39B7-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti
39B8-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti
39BA-	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents non ricoperti
39BB-	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents ricoperti
39BF-	Impianto (percutaneo) transluminale di microstents autoespandenti
39BG-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo
39BH-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi
40111-	Biopsia a cielo aperto (mediante incisione) di strutture linfatiche
40112-	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] di strutture linfatiche
4021-	Asportazione e distruzione di singoli linfonodi cervicali profondi
4023-	Asportazione e distruzione di singoli linfonodi ascellari
40241-	
40298-	Asportazione e distruzione di più stazioni linfonodali addominali (con biopsia epatica)
403-	Asportazione di linfonodi regionali
405-	Asportazione radicale di altri linfonodi
407-	Ricostruzione plastica e trapianto di strutture linfatiche
409-	Altri interventi sulle strutture linfatiche
410A1-	Prelievo di cellule staminali ematopoietiche dal midollo osseo
410A2-	Prelievo di cellule staminali ematopoietiche dal sangue periferico
410B-	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche
410E-	Prelievo di cellule ematiche periferiche
414-	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della milza
419-	Altri interventi sulla milza e sul midollo osseo
420-	Esofagotomia
421-	Esofagostomia
424-	Asportazione dell'esofago
425-	Anastomosi intratoracica dell'esofago
426-	Anastomosi presternale dell'esofago
427-	Esofagomiotomia
42812-	
42813-	
42815-	

42816-
42993- Altro intervento all'esofago, sistema antireflusso di assistenza alla funzione dello sfintere esofageo inferiore
42994- Serranodo e clipping dell'esofago
43- Incisione ed asportazione dello stomaco
440- Vagotomia
443- Gastroenterostomia senza gastrectomia
444- Controllo di emorragia e sutura di ulcera gastrica o duodenale
445- Revisione di anastomosi gastrica
4465- Esofagogastroplastica
4466- Altri interventi per la creazione di sfintere esofagogastrico
4467- Interventi laparoscopici per restaurare la funzione dello sfintere esofagogastrico
4495- Interventi riduttivi dello stomaco
4496- Revisione di intervento riduttivo dello stomaco
4497- Rimozione di dispositivo(i) riduttivo(i) gastrico(i)
44991-
44992-
44993-
44998-
44999-
4499A-
455- Isolamento di segmento intestinale
457- Asportazione parziale dell'intestino crasso
458- Colectomia e coloproctectomia
459- Anastomosi intestinale
460- Esteriorizzazione dell'intestino
461- Colostomia
462- Digiunostomia e ileostomia
463- Altra enterostomia
464- Revisione di stoma artificiale intestinale
4651- Chiusura di stoma artificiale dell'intestino tenue
46793-
46794-
46795-
4697- Trapianto intestinale
46993- Iniezione nell'intestino
46998- Sezione delle briglie di Ladd
46999- Chiusura di difetto mesenterico su ernia interna
47- Interventi sull'appendice
484- Resezione del retto con pull-through
485- Resezione del retto senza conservazione dello sfintere
486- Altra resezione del retto
487- Riparazione del retto
488- Incisione o asportazione di lesione e tessuto perirettale
491- Incisione o asportazione di fistola anale
4946- Asportazione di emorroidi
495- Sfinterotomia anale
497- Riparazione dell'ano
5011- Biopsia chiusa [per aspirazione] [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 nonché 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-	Riparazione 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, secondo il numero di stent
52091-	
5211-	Biopsia chiusa [agobiopsia] [aspirazione] del pancreas
525-	Pancreatectomia parziale
5283-	Trapianto eterologo di pancreas
52951-	Rimozione di calcoli dal dotto pancreatico
52953-	Inserzione di un drenaggio nel dotto pancreatico
52954-	Inserzione o sostituzione di uno stent [protesi] non autoespandente nel dotto pancreatico, chirurgica a cielo aperto o per via laparoscopica
52955-	Inserzione o sostituzione di uno stent [protesi] autoespandente nel dotto pancreatico, chirurgica a cielo aperto o per via laparoscopica
5295A-	Rimozione di uno stent [protesi] dal dotto pancreatico, chirurgica a cielo aperto o per via laparoscopica
5296-	Anastomosi del pancreas
5299-	Altri interventi sul pancreas per via chirurgica
53-	Riparazione di ernia
541-	Laparatomia
5422-	Biopsia della parete addominale o dell'ombelico
543-	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della parete addominale o dell'ombelico
544-	Asportazione o distruzione di tessuto e lesione peritoneale
545-	Lisi di aderenze peritoneali
5462-	Chiusura ritardata di ferita addominale in via di cicatrizzazione
547-	Altra riparazione 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- Ureteroileostomia cutanea
566- Altre derivazioni urinarie esterne
567- Altre anastomosi ureterali o derivazioni dell'uretere
568- Riparazione dell'uretere
5699- Altri interventi sull'uretere
572- Vescicostomia
574- Asportazione o distruzione transuretrale di lesione o tessuto vescicale
575- Altra asportazione o distruzione di tessuto vescicale
576- Cistectomia parziale
577- Cistectomia totale
578- Altri interventi di riparazione della vescica
5793- Emostasi vescicale (postoperatoria)
57991- Rimozione e asportazione di materiale e tessuto da neovescica
57992- Trattamento con iniezione nella vescica
57993- Revisione della vescica
57994- Intervento di distensione della vescica
58393-
584- Riparazione di uretra
585- Trattamento di stenosi uretrale
5894- Terapia adattabile dell'incontinenza [adjustable continence therapy]
590- Intervento sul tessuto retroperitoneale
591- Incisione sul tessuto perivescicale
597- Altri interventi per incontinenza da stress
598- Cateterizzazione ureterale
599- Altri interventi sull'apparato urinario
602- Resezione transuretrale di prostata
605- Prostatectomia radicale
606- Altra prostatectomia
608- Incisione o asportazione di tessuto periprostatico
60991- Distruzione di tessuto prostatico
60992- Impianto transuretrale di retrattori prostatici, secondo il numero di retrattori
610- Incisione e drenaggio dello scroto e della tunica vaginale
6111- Biopsia dello scroto 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
6411- Biopsia del pene
643- Amputazione del pene
644- Interventi di riparazione e di plastica del pene
645- Interventi di riassegnazione sessuale

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
6711- Biopsia endocervicale
674- Asportazione della cervice
6751- Cerchiaggio della cervice
6812- Endoscopia diagnostica dell'utero e delle strutture di sostegno
6821- Divisione di sinechie endometriali
68230-
6829- Altra asportazione e distruzione di lesione o tessuto dell'utero e delle strutture di sostegno
683- Isterectomia subtotale
684- Isterectomia totale
686- Isterectomia radicale
6992- Trattamento per infertilità
701- Incisione della vagina e del cavo di Douglas
7024- Biopsia vaginale
703- Asportazione o distruzione locale di lesione o tessuto della vagina e del cavo di Douglas
704- Obliterazione ed asportazione subtotale o totale della vagina
706- Costruzione e ricostruzione della vagina
707- Altra riparazione della vagina
70A- Chirurgia del prolasso [intervento di sospensione]
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- Sutura di lacerazione ostetrica recente dell'utero
758- Controllo di sanguinamento ostetrico (tamponamento, suture di compressione) di utero o vagina
75C8- Interventi sul cuore fetale guidati da ecografia
75E- Interventi fetali chirurgici a cielo aperto
760- Incisione delle ossa della faccia senza sezione
7611- Biopsia delle ossa facciali
76191-
762- Asportazione o distruzione locale di lesione e tessuto delle ossa facciali
763- Ostectomia parziale di ossa della faccia
764- Asportazione e ricostruzione di ossa della faccia

765- Artroplastica temporomandibolare
766- Altra riparazione ossea della faccia e chirurgia ortognatica
7676- Riduzione aperta di frattura mandibolare
7677- Riduzione aperta di frattura alveolo-dentario
7678- Altra riduzione chiusa di frattura facciale
7679- Altra riduzione aperta di frattura facciale
7691- Innesto osseo su ossa facciali
76922-
76923-
770- Sequestrectomia
771- Altra incisione dell'osso senza sezione
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
77312-
7732- Altra sezione dell'omero
7733- Altra sezione del radio e dell'ulna
7734- Altra sezione del carpo e metacarpo
7735- Altra sezione del femore
7737- Altra sezione della tibia e fibula
7738- Altra sezione del tarso e metatarso
7739- Altra sezione di altre ossa, escluse quelle facciali
774- Biopsia dell'osso
775- Asportazione con correzione di alluce valgo, alluce rigido e altre deformità di dita del piede
7761- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto ossei della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7762- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto ossei dell'omero
7763- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto ossei di radio e ulna
7764- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto ossei di carpo e metacarpo
7765- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto ossei del femore
7767- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto ossei di tibia e fibula
7768- Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto ossei di tarso e metatarso
77691-
77692-
7781- Altra ostectomia parziale della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7787- Altra ostectomia parziale della tibia e della fibula
7791- Ostectomia totale della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7797- Ostectomia totale della tibia e della fibula
7798- Ostectomia totale del tarso e del metatarso
7801- Innesto e trasposizione ossei della scapola e della clavicola
78021-
78031-
78041-
78051-
78061-
78071- Innesto e trasposizione ossei della tibia
78072- Innesto e trasposizione ossei della fibula
78081-
7809- Innesto e trasposizione ossei di altre ossa specificate, escluse quelle facciali
78111-

78112-	
78121-	
78129-	
78131-	
78141-	
78153-	
78161-	
78171-	
78172-	
78181-	
78191-	Riduzione di frattura di falangi delle mani con fissatore esterno
78192-	Riduzione di frattura delle ossa pelviche con fissatore esterno
78193-	Riduzione di frattura di falangi dei piedi con fissatore esterno
78199-	Riduzione di frattura di altre ossa specificate con fissatore esterno
782-	Osteotomia d'accorciamento
7835-	Allungamento del femore
7838-	Allungamento di tarso e metatarso
7841-	Altri interventi di riparazione o plastica su scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno
7847-	Altri interventi di riparazione o plastica su tibia e fibula
78491-	Altri interventi di riparazione o plastica su altre ossa specificate
78501-	Fissazione di osso dopo osteotomia, per innesto o riposizione ossea
7851-	Fissazione interna di scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno senza riduzione di frattura
7852-	Fissazione interna dell'omero senza riduzione di frattura
7853-	Fissazione interna del radio e dell'ulna senza riduzione di frattura
7854-	Fissazione interna di carpo e metacarpo senza riduzione di frattura
7855-	Fissazione interna del femore senza riduzione di frattura
7856-	Fissazione interna di rotula senza riduzione di frattura
7857-	Fissazione interna di tibia e fibula senza riduzione di frattura
7858-	Fissazione interna di tarso e metatarso senza riduzione di frattura
7859-	Fissazione interna di altre ossa specificate, senza riduzione di frattura, escluse quelle facciali
78671-	
78672-	
78691-	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, falangi della mano
78692-	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, ossa pelviche
78693-	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, talo e calcagno
78694-	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, falangi del piede
78695-	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, altre ossa specificate
789-	Inserzione di stimolatore di crescita ossea
791-	Riduzione chiusa di frattura, con fissazione interna
792-	Riduzione aperta di frattura senza fissazione interna
793-	Riduzione aperta di frattura con fissazione interna
794-	Riduzione chiusa di epifisiolisi
795-	Riduzione aperta di epifisiolisi
796-	Sbrigliamento in sede di frattura esposta
798-	Riduzione aperta di lussazione
799-	Interventi non specificati su lesione ossea
7A111-	Biopsia della colonna vertebrale
7A122-	
7A2-	Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale
7A3-	Interventi su disco intervertebrale
7A4-	Osteosintesi di singola vertebra, cifoplastica o vertebroplastica

7A5- Innesto, trasposizione e sostituzione ossei della colonna vertebrale
7A6- Impianto, rimozione e revisione senza sostituzione di protesi e dispositivi nella colonna vertebrale
7A7- Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura
7A8- Revisione senza sostituzione e rimozione di materiale di osteosintesi e altri dispositivi, colonna vertebrale
7AA41-
800- Artrotomia per rimozione di protesi
801- Altra artrotomia
8029- Artroscopia di altra sede specificata
803- Biopsia di strutture articolari
804- Incisione di capsula articolare, legamenti o cartilagine
806- Meniscectomia del ginocchio
8070- Sinoviectomia in sede non specificata
8071- Sinoviectomia della spalla
8072- Sinoviectomia del gomito
8073- Sinoviectomia del polso
8075- Sinoviectomia dell'anca
8076- Sinoviectomia del ginocchio
8077- Sinoviectomia della caviglia
8078- Sinoviectomia del piede e delle dita del piede
8079- Sinoviectomia in altra sede specificata
808- Altra asportazione o distruzione locale di lesione dell'articolazione
809- Altra asportazione dell'articolazione
8114- Artrodesi mediotarsica
8115- Artrodesi tarsometatarsica
812- Artrodesi di altra articolazione
814- Altra riparazione di articolazione delle estremità inferiori
815- Sostituzione di articolazione delle estremità inferiori
817- Artroplastica e riparazione della mano, delle dita e del polso
818- Artroplastica e riparazione della spalla e del gomito
8192- Iniezione di sostanze terapeutiche intra- o peri-articolare o intra- o perilegamentosa
8193- Sutura della capsula o dei legamenti dell'arto superiore
8195- Sutura della capsula o del legamento in altra parte dell'arto inferiore
8196- Altra riparazione articolare
8197- Revisione di sostituzione di articolazione dell'arto superiore
8199- Altri interventi sulle strutture articolari
819A- Innesto di cartilagine
8209- Altra incisione dei tessuti molli della mano
821- Sezione di muscoli, tendini e fasce della mano
822- Asportazione di lesione di muscoli, tendini e fasce della mano
823- Altra asportazione dei tessuti molli della mano
824- Sutura di muscoli, tendini e fasce della mano
825- Trapianto, trasposizione, trasferimento e modifica di lunghezza di muscoli e tendini della mano
826- Ricostruzione del pollice
82721-
828- Altri interventi di plastica sulla mano
8299- Altri interventi su muscoli, tendini e fasce della mano
8302- Miotomia
8303- Borsotomia
8309- Altra incisione dei tessuti molli
831- Sezione di muscoli, tendini e fasce
8321- Biopsia dei tessuti molli

833-	Asportazione di lesione dei muscoli, tendini, fasce e borse
834-	Altra asportazione di muscoli, tendini e fasce
835-	Borsectomia
836-	Sutura di muscoli, tendini e fasce
837-	Ricostruzione di muscoli e tendini
838-	Altri interventi di plastica su muscoli, tendini e fasce
8391-	Lisi di aderenze di muscoli, tendini, fasce e borse
8398-	Iniezione di sostanze terapeutiche ad azione locale all'interno di altri tessuti molli
8399-	Altri interventi su muscoli, tendini, fasce e borse
840-	Amputazione dell'arto superiore
841-	Amputazione dell'arto inferiore
842-	Reimpianto di arti staccati
843-	Revisione del moncone di amputazione
8453-	Impianto di dispositivo interno di allungamento di ossa degli arti con trazione cinetica
852-	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella
85A-	Mastectomia
85D-	Mammoplastica di ingrandimento
85E-	Impianto di protesi mammaria
85F-	Revisione e rimozione di protesi mammaria
85H-	Innesto cutaneo libero e sostituzione permanente di cute della mammella
85I-	Plastica con lembo e revisione di plastica con lembo su cute e tessuto sottocutaneo della mammella
85J-	Altri interventi su cute e tessuto sottocutaneo della mammella
85K3-	Ricostruzione della mammella con lembo miocutaneo libero con anastomosi microvascolare
85K4-	Ricostruzione della mammella con lembo cutaneo-adiposo libero con anastomosi microvascolare
85K6-	Revisione di plastica con lembo miocutaneo e cutaneo-adiposo della mammella
8602-	Iniezione o tatuaggio di lesioni o difetti della cute
862-	Asportazione e distruzione di lesione o tessuto cutaneo o sottocutaneo
863-	Asportazione locale di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo
864-	Asportazione radicale e ampia di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo
865-	Sutura e chiusura di cute e di tessuto sottocutaneo
866A-	Innesto cutaneo autologo a tutto spessore
866B-	Innesto cutaneo autologo a spessore parziale
866C2-	Sostituzione permanente di cute con materiale di sostituzione di derma-epidermide a due strati, ampia
866D-	Revisione di innesto cutaneo libero e di sostituzione permanente di cute
867-	Plastica con lembo su cute e tessuto sottocutaneo
8683-	Intervento di plastica riduttiva e liposuzione
8684-	Correzione di cicatrice o briglia retrattile della cute
8685-	Correzione di sindattilia
86880-	
8688C-	Copertura temporanea dei tessuti molli con materiale alloplastico, piccola
8688D-	Copertura temporanea dei tessuti molli con materiale alloplastico, ampia
8688E-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute allogenica, piccola
8688F-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute allogenica, ampia
8688G-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute xenogenica, piccola
8688H-	Copertura temporanea dei tessuti molli tramite cute xenogenica, ampia
8688I-	Impianto o sostituzione operativi di sistema per terapia a pressione negativa in anestesia regionale o generale
86932-	
86A2-	Copertura temporanea speciale dei tessuti molli su ustione e corrosione
92280-	
92281-	Terapia con radionuclidi aperti

92282-	Terapia intravascolare con radionuclidi aperti
92284-	Radioiodioterapia
92285-	Radioimmunoterapia
92530-	
92550-	
9922-	Iniezione o infusione di sostanza antiinfettiva
99290-	
99B52-	Esame endocrinologico funzionale complessa con cateterismo invasivo
0102	Puntura ventricolare mediante dispositivo (catetere) già impiantato
0109	Puntura transcranica, altro
0110	Monitoraggio della pressione intracranica
022	Ventricolostomia
0291	Separazione di aderenze corticali
0296	Applicazione di elettrodi sfenoidali
031	Sezione delle radici dei nervi intraspinali
038	Iniezione di farmaci citotossici nel canale vertebrale
0392	Iniezione di altre sostanze nel canale vertebrale
0397	Revisione di shunt spinale
039A21	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione della radice anteriore
050	Sezione di nervo o ganglio simpatico
0511	Biopsia di nervi o gangli simpatici
059	Altri interventi sul sistema nervoso
0611	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] della tiroide
0612	Biopsia a cielo aperto della tiroide
0711	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] della ghiandola surrenale
0712	Biopsia a cielo aperto della ghiandola surrenale
0715	Biopsia dell'ipofisi per via non specificata
073	Surrenectomia totale
0882	Riparazione di lacerazione della palpebra interessante il margine palpebrale, non a tutto spessore
0883	Altra riparazione di lacerazione della palpebra, non a tutto spessore
0884	Riparazione di lacerazione della palpebra interessante il margine palpebrale, a tutto spessore
0885	Altra ricostruzione di lacerazione della palpebra, a tutto spessore
0886	Ritidectomia della palpebra inferiore
0887	Ritidectomia della palpebra superiore
088999	Altra riparazione della palpebra, altro
090	Incisione della ghiandola lacrimale
0911	Biopsia della ghiandola lacrimale
0912	Biopsia del sacco lacrimale
093	Altri interventi sulla ghiandola lacrimale
0944	Intubazione del dotto nasolacrimale
096	Asportazione del sacco e delle vie lacrimali
100	Rimozione di corpo estraneo dalla congiuntiva per incisione
101	Altra incisione della congiuntiva
1091	Iniezione sottocongiuntivale
110	Rimozione di corpo estraneo della cornea con impiego di magnete
111	Incisione della cornea
1221	Aspirazione diagnostica della camera anteriore dell'occhio
1297	Altri interventi sull'iride
129900	Altri interventi sulla camera anteriore, NAS
129999	Altri interventi sulla camera anteriore, altro
1411	Aspirazione diagnostica del corpo vitreo
1501	Biopsia di muscoli o tendini extraoculari

156	Revisione di intervento su muscolo extraoculare
157	Riparazioni di lesioni del muscolo extraoculare
159	Altri interventi su muscoli e tendini extraoculari
161	Rimozione di corpo estraneo penetrante dell'occhio, NAS
1691	Iniezione retrobulbare di sostanze terapeutiche
1692	Asportazione di lesione dell'orbita
1699	Altri interventi sull'orbita e sul bulbo oculare, altro
1832	Resezione del padiglione auricolare, totale
185	Correzione chirurgica di orecchio sporgente
189	Altri interventi sull'orecchio esterno, altro
2001	Miringotomia con inserzione di drenaggio
208	Interventi sulla tuba di Eustachio
2107	Controllo di epistassi mediante asportazione della mucosa nasale nonché innesto di cute del setto e della parete laterale del naso
210910	Controllo di epistassi mediante legatura dell'arteria sfenopalatina
211	Incisione del naso
2122	Biopsia del naso
215	Resezione sottomucosa del setto nasale
2172	Riduzione aperta di frattura nasale
2184	Revisione di rinoplastica
2185	Rinoplastica di ingrandimento
2189	Interventi di riparazione e di plastica del naso, altro
2211	Biopsia [endoscopia] [agobiopsia] dei seni paranasali
2212	Biopsia aperta dei seni paranasali
239	Estrazione e ricostruzione di denti, altro
240	Incisione di gengiva e di osso alveolare
246	Esposizione chirurgica di dente
248	Altri interventi ortodontici
2501	Biopsia chiusa [agobiopsia] della lingua
2502	Biopsia aperta della lingua
251	Asportazione o distruzione di lesione o tessuto della lingua
2611	Biopsia [agobiopsia] di ghiandola o dotto salivare
2612	Biopsia aperta di ghiandola o dotto salivare
271	Incisione del palato
280	Incisione e drenaggio di strutture tonsillari e peritonsillari
2811	Biopsia di tonsille e adenoidi
284	Asportazione di residuo tonsillare
286	Adenoidectomia senza tonsillectomia
290	Faringotomia
2992	Sezione del nervo glossofaringeo
2999	Interventi sulla faringe, altro
310	Iniezione della laringe
3171	Sutura di lacerazione della trachea
3172	Chiusura di fistola esterna della trachea
3173	Chiusura di altra fistola della trachea
3175	Ricostruzione della trachea nonché costruzione di laringe artificiale
317900	Altri interventi di riparazione e di plastica sulla trachea, NAS
326	Dissezione radicale delle strutture toraciche
329	Asportazione del polmone, altro
331	Incisione del polmone
3320	Biopsia del polmone in toracoscopia
3327	Biopsia endoscopica del polmone

3328	Biopsia a cielo aperto del polmone
3392	Legatura di bronco
3399	Altri interventi sui polmoni
3402	Toracotomia esplorativa
3404	Drenaggio pleurico (inserzione di catetere intercostale per drenaggio)
3406	Drenaggio della cavità pleurica in toracoscopia
341	Incisione del mediastino
3422	Mediastinoscopia
349200	Iniezione intrapleurica, NAS
349221	Iniezione intrapleurica, pleurodesi
349299	Iniezione intrapleurica, altro
3493	Riparazione della pleura
370	Pericardiocentesi
3721	Cateterismo cardiaco del cuore destro
3722	Cateterismo cardiaco del cuore sinistro
3723	Cateterismo cardiaco combinato del cuore destro e sinistro
3726	Test elettrofisiologico invasivo tramite catetere
3732	Asportazione di aneurisma del cuore
373400	Asportazione o distruzione di altra lesione o tessuto del cuore, per altra via, NAS
3735	Ventricolectomia parziale
376C21	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo, biventricolare, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C61	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C71	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via toracica (toracotomia, minitoracotomia, sternotomia)
376C72	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
376C81	Revisione senza sostituzione di contropulsatore aortico [IABP], chirurgica a cielo aperto
376CA1	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, chirurgica a cielo aperto per via extratoracica (es. denudamento di vaso)
3778	Inserzione di pacemaker transvenoso temporaneo
3779	Revisione o riposizionamento di tasca di pacemaker
377A00	Impianto di elettrodo nel cuore, NAS
377B00	Rimozione di elettrodo dal cuore, NAS
378C	Impianto di registratore di eventi cardiaci
378D	Rimozione di registratore di eventi cardiaci
378E00	Impianto di apparecchio di cardioversione o defibrillatore, NAS
378E31	Impianto di sistema di defibrillazione sottocutaneo
378F00	Rimozione di apparecchio di cardioversione o defibrillatore, NAS
378F31	Rimozione di sistema di defibrillazione sottocutaneo
3850	Legatura e stripping di vene varicose, sede non specificata
3851	Legatura e stripping di vene varicose intracraniche
3855	Legatura e stripping di vene varicose toraciche
3857	Legatura e stripping di vene varicose addominali
385931	Crossectomia (isolata), vena safena magna
385932	Crossectomia (isolata), vena safena parva

385933	Crossectomia (isolata), vene safena magna nonché parva
385940	Terapia laser locale di vene varicose
3923	Altro shunt o bypass vascolare intratoracico
3924	Bypass aorto-renale
392711	Confezione di fistola arteriovenosa di materiale allogenico o alloplastico per emodialisi
392712	Confezione di fistola arteriovenosa tramite protesi ibrida costituita da due componenti, impianto percutaneo transluminale della componente venosa nonché impianto chirurgico a cielo aperto della protesi arteriosa
3928	Bypass vascolare extracranico-intracranico [EC-IC]
392900	Altri shunt o bypass vascolari (periferici), NAS
392A	Bypass vascolare intracranico-intracranico
3963	Cardioplegia
3964	Impianto di pacemaker intraoperatorio
3966	Bypass cardiopolmonare percutaneo
397510	Intervento vascolare percutaneo transluminale, altri vasi, sistema di cateteri per ricanalizzazione su occlusione totale
397511	Intervento vascolare percutaneo transluminale, altri vasi, trombectomia rotazionale
397515	Intervento vascolare percutaneo transluminale, altri vasi, trombolisi selettiva
397516	Intervento vascolare percutaneo transluminale, altri vasi, trombolisi selettiva, assistita ecograficamente
3993	Inserzione di cannula intervasale
39A100	Tecniche operatorie specifiche sul cuore, NAS
39A111	Impiego di laser ad eccimeri
39B111	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B181	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, altri vasi toracici
39B1A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria polmonare
39B1C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, altre arterie addominali e pelviche
39B1D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B1G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arterie della coscia
39B1H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B1L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali
39BE	Impianto (percutaneo) transluminale di stent per biforcazioni autoespandente, intracranico
400	Incisione di strutture linfatiche
401100	Biopsia di strutture linfatiche, NAS
402200	Asportazione e distruzione di singoli linfonodi mammari interni, NAS
402900	Asportazione e distruzione semplici di altra struttura linfatica, NAS
402910	Asportazione e distruzione di singoli linfonodi mediastinici, NAS
4100	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, NAS
410A09	Prelievo di cellule staminali ematopoietiche, altro
410D	Prelievo e trapianto di cellule staminali ematopoietiche, altro
410H	Prelievo e trapianto di cellule ematiche periferiche, altro
411	Puntura della milza
412	Splenotomia
415	Splenectomia totale

4221	Esofagoscopia operatoria mediante incisione
4232	Asportazione locale di altra lesione o tessuto dell'esofago
423399	Asportazione o distruzione endoscopica di lesione o tessuto esofageo, altro
4239	Altra distruzione di lesione o tessuto dell'esofago
4284	Riparazione di fistola esofagea, NAC
428811	Rimozione di protesi dall'esofago, chirurgica a cielo aperto
428899	Rimozione di protesi dall'esofago, altro
4291	Legatura di varici esofagee, chirurgica a cielo aperto
429900	Altri interventi sull'esofago, NAS
429910	Transezione esofagea
429999	Altri interventi sull'esofago, altro
4411	Gastroscopia transaddominale
4412	Gastroscopia attraverso stoma artificiale
4415	Biopsia dello stomaco a cielo aperto
4429	Piloroplastica, altro
4468	Gastroplastica
4469	Altra riparazione dello stomaco, altro
4492	Manipolazione intraoperatoria dello stomaco
4493	Inserzione di bolla gastrica [palloncino]
4494	Rimozione di bolla gastrica [palloncino]
449900	Altri interventi sullo stomaco, NAS
449951	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nello stomaco, chirurgica a cielo aperto
449952	Inserzione o sostituzione di una protesi non autoespandente nello stomaco, per via laparoscopica
449961	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nello stomaco, chirurgica a cielo aperto
449962	Inserzione o sostituzione di una protesi autoespandente nello stomaco, per via laparoscopica
449971	Rimozione di protesi dallo stomaco, chirurgica a cielo aperto
449972	Rimozione di protesi dallo stomaco, per via laparoscopica
4500	Incisione dell'intestino, NAS
4501	Incisione del duodeno
4502	Altra incisione dell'intestino tenue
4503	Incisione dell'intestino crasso
4515	Biopsia a cielo aperto dell'intestino tenue
4516	Esofagogastroduodenoscopia [EGD] con biopsia chiusa
4526	Biopsia dell'intestino crasso a cielo aperto
4527	Biopsia intestinale, sede non specificata
4549	Altra distruzione di lesione dell'intestino crasso
456399	Rimozione totale dell'intestino tenue, altro
4661	Fissazione di intestino tenue alla parete addominale
4662	Altra fissazione dell'intestino tenue
4663	Fissazione dell'intestino crasso alla parete addominale
4671	Sutura di lacerazione del duodeno
467211	Chiusura di fistola del duodeno, chirurgica a cielo aperto
467212	Chiusura di fistola del duodeno, per via laparoscopica
4673	Sutura di lacerazione del digiuno e dell'ileo
4675	Sutura di lacerazione dell'intestino crasso
467612	Chiusura di fistola dell'intestino crasso, per via laparoscopica
4680	Manipolazione intraaddominale dell'intestino, NAS
4681	Manipolazione intraaddominale dell'intestino tenue
4682	Manipolazione intraaddominale dell'intestino crasso
468511	Dilatazione dell'intestino mediante dilatatori, chirurgica a cielo aperto
4691	Miotomia del colon sigmoideo
4692	Miotomia di altre parti del colon, escluso 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
4923	Biopsia dell'ano
4942	Iniezione di emorroidi
4944	Distruzione di emorroidi per crioterapia
4945	Legatura di emorroidi
496	Asportazione dell'ano
500	Epatotomia
5071	Epatectomia totale su donatore vivente, chirurgica a cielo aperto
5094	Altra iniezione di sostanza terapeutica nel fegato
5102	Colecistostomia con trequarti
5112	Biopsia percutanea della colecisti e dei dotti biliari
5161	Asportazione del dotto cistico residuo
5162	Asportazione dell'ampolla di Vater (con reimpianto del coledoco)
5169	Asportazione di altro dotto biliare
5181	Dilatazione dello sfintere di Oddi
5183	Sfinteroplastica pancreatica
5189	Altri interventi sullo sfintere di Oddi
520100	Drenaggio di cisti pancreatica mediante catetere, NAS
5212	Biopsia a cielo aperto del pancreas
523	Marsupializzazione di cisti pancreatica
524	Drenaggio interno di cisti pancreatica
5260	Pancreatectomia totale, NAS
5261	Pancreatectomia totale con gastrectomia parziale
5269	Pancreatectomia totale, altro
5280	Trapianto del pancreas, NAS
5284	Autotrapianto di cellule del Langerhans
5286	Trapianto di cellule del Langerhans, NAS
5297	Inserzione endoscopica di una sonda per drenaggio naso-pancreatico
5423	Biopsia del peritoneo
5492	Rimozione di corpo estraneo dalla cavità peritoneale
5494	Creazione di shunt peritoneovascolare
5496	Iniezione di aria nella cavità peritoneale
549950	Chiusura temporanea della parete addominale
5523	Biopsia renale chiusa [percutanea] [agobiopsia]
5524	Biopsia renale a cielo aperto
554	Nefrectomia parziale

555100	Nefroureterectomia NAC
555101	Nefroureterectomia, eccetto che per trapianto
555102	Nefrectomia per trapianto, da donatore vivente
5552	Nefrectomia di rene rimanente
5554	Nefrectomia bilaterale
557	Nefropessia
5596	Altre iniezioni di sostanze terapeutiche nel rene
5632	Biopsia percutanea dell'uretere
5633	Biopsia chiusa endoscopica dell'uretere
5634	Biopsia a cielo aperto dell'uretere
5692	Impianto di stimolatore elettronico ureterale
5693	Sostituzione di stimolatore elettronico ureterale
5694	Rimozione di stimolatore elettronico ureterale
5695	Legatura dell'uretere
5712	Lisi di aderenze intraluminali con incisione nella vescica
5733	Biopsia chiusa, [transuretrale] della vescica
5734	Biopsia della vescica a cielo aperto
580	Uretrotomia
581	Meatotomia uretrale
5891	Incisione di tessuto periuretrale
5892	Asportazione di tessuto periuretrale
589311	Impianto di protesi di sfintere vescicale
5921	Biopsia del tessuto perirenale o perivescicale
593	Plicatura della giunzione uretrovescicale
594	Sospensione uretrale sovrapubica con sling
595	Sospensione uretrale retropubica
596	Sospensione parauretrale
600	Incisione della prostata
6011	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] della prostata
603	Prostatectomia soprapubica
604	Prostatectomia retropubica
6073	Asportazione di vescicole seminali
6093	Riparazione della prostata
6094	Controllo di emorragia della prostata
6096	Distruzione transuretrale del tessuto prostatico mediante termoterapia a microonde
612	Asportazione di idrocele della tunica vaginale
6142	Riparazione di fistola dello scroto
620	Incisione del testicolo
6211	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] di testicolo
6212	Biopsia a cielo aperto di testicolo
622	Asportazione o distruzione di lesione testicolare
625	Orchidopessia
629920	Riposizionamento chirurgico di testicolo addominale
631	Asportazione di varicocele e idrocele del funicolo spermatico
632	Asportazione di cisti dell'epididimo
633	Asportazione di altra lesione o tessuto del funicolo spermatico ed epididimo
634	Epididimectomia
6351	Sutura di lacerazione del funicolo spermatico e dell'epididimo
6392	Epididimotomia
6399	Altri interventi sul funicolo spermatico, sull'epididimo e su dotto deferente, altro
640	Circoncisione
642	Asportazione o distruzione locale di lesione del pene

6496	Rimozione di protesi peniena interna
649810	Riduzione di parafimosi in narcosi
649820	Intervento di rivascolarizzazione o legatura venosa (per disfunzione erettile)
6511	Biopsia aspirativa dell'ovaio
668	Insufflazione di tuba di Falloppio
6693	Impianto o sostituzione di protesi della tuba di Falloppio
6694	Rimozione di protesi della tuba di Falloppio
6695	Insufflazione di sostanze terapeutiche nella tuba di Falloppio
6696	Dilatazione delle tube di Falloppio
6697	Innesto di fimbrie nella parete uterina
6699	Altri interventi sulla tuba di Falloppio
6712	Altra biopsia cervicale
672	Conizzazione della cervice
6761	Sutura di lacerazione della cervice
6769	Altra riparazione della cervice, altro
680	Isterotomia
6816	Biopsia chiusa dell'utero
688	Eviscerazione pelvica
693	Denervazione uterina paracervicale
6941	Sutura di lacerazione dell'utero
6942	Chiusura di fistola dell'utero
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
7129	Interventi sulla ghiandola del Bartolino, altro
714X10	Ricostruzione del clitoride
714X99	Interventi sul clitoride, altro
715	Vulvectomia radicale
728	Altro parto strumentale specificato
729	Parto strumentale non specificato
7593	Riduzione chirurgica di inversione uterina
75B221	Biopsia fetoscopica del feto
75C2	Inserzione di shunt nel feto eco-guidata
75C3	Distruzione di tessuto fetale eco-guidata
75C4	Embolizzazione per terapia fetale eco-guidata
75C9	Terapie fetali invasive eco-guidate , altro
75D0	Terapie fetali invasive in fetoscopia, NAS
75D1	Distruzione e asportazione fetoscopica di tessuto fetale
75D2	Inserzione e rimozione fetoscopica di palloncino tracheale
75D9	Terapie fetali invasive in fetoscopia, altro
75F1	Iniezione intra-amniotica per interruzione di gravidanza
75F2	Feticidio mediante iniezione intracardiaca guidata da ecografia
7670	Riduzione di frattura della faccia, NAS
7672	Riduzione aperta di frattura zigomatica e malare
7694	Riduzione aperta di lussazione temporomandibolare
7696	Iniezione di sostanza terapeutica nell'articolazione temporomandibolare
7697	Rimozione di mezzi di fissazione interna dalle ossa facciali
7720	Osteotomia cuneiforme in sede non specificata
7722	Osteotomia cuneiforme dell'omero

7723	Osteotomia cuneiforme del radio e dell'ulna
7724	Osteotomia cuneiforme del carpo e del metacarpo
773100	Altra sezione della scapola, della clavicola, delle coste e dello sterno, NAS
773110	Altra sezione della scapola
773111	Altra sezione della clavicola
7783	Altra ostectomia parziale del radio e dell'ulna
7784	Altra ostectomia parziale del carpo e del metacarpo
7785	Altra ostectomia parziale del femore
7786	Altra ostectomia parziale della rotula
7788	Altra ostectomia parziale del tarso e del metatarso
780509	Innesto e trasposizione ossei del femore, altro
781699	Applicazione di fissatore esterno della rotula (Incl. Riduzione di frattura), altro
7832	Allungamento dell'omero
783920	Allungamento di ossa pelviche
7844	Altri interventi di riparazione o plastica su carpo e metacarpo
7845	Altri interventi di riparazione o plastica sul femore
7846	Altri interventi di riparazione o plastica sulla rotula
7848	Altri interventi di riparazione o plastica su tarso e metatarso
784900	Altri interventi di riparazione o plastica su altre ossa specificate, escluse quelle facciali, NAS
785000	Fissazione interna di osso in sede non specificata senza riduzione di frattura, NAS
786005	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, in sede non specificata, rimozione di sostituto osseo (parziale)
786008	Rimozione di sistema interno di allungamento o trasporto osseo (motorizzato / non motorizzato), ogni sedi
786805	Rimozione di dispositivo impiantato nell'osso, tarso e metatarso, rimozione di sostituto osseo (parziale) da talo e calcagno
786971	Rimozione artroscopica di materiale di osteosintesi
7AA2	Impianto di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale
7AA3	Applicazione di fissatore esterno della colonna vertebrale
7AA6	Impiego di vite(i) peduncolare(i) nella colonna vertebrale
8028	Artroscopia del piede e delle dita del piede
8118	Artrorisi di articolazione subtalare
8203	Borsotomia della mano
8271	Ricostruzione di puleggia tendinea sulla mano
827200	Intervento di plastica sulla mano con innesto di muscolo o fascia muscolare, NAS
827299	Intervento di plastica sulla mano con innesto di muscolo o fascia muscolare, altro
8296	Altra iniezione di sostanze terapeutiche ad azione locale nei tessuti molli della mano
8392	Inserzione o sostituzione di stimolatore dei muscoli scheletrici
8396	Iniezione di sostanze terapeutiche all'interno delle borse
8397	Iniezione di sostanze terapeutiche all'interno dei tendini
8454	Impianto di altro dispositivo interno di allungamento di ossa degli arti
8492	Separazione di gemelli siamesi uguali
8493	Separazione di gemelli siamesi diseguali
849914	Plastica di Borggreve
849931	Trapianto di avambraccio, polso o mano
8511	Biopsia chiusa [percutanea] [agobiopsia] della mammella
856	Mastopessia
859	Interventi sulla mammella, altro
85B	Mammoplastica riduttiva
85C	Iniezione nella mammella per correzione di difetto di riempimento
85G0	Ricostruzione del capezzolo e dell'areola, NAS
85G1	Sutura del capezzolo (dopo lacerazione)

85G2	Trasposizione del capezzolo
85G3	Eversione chirurgica di capezzolo introflesso
85G412	Ricostruzione del capezzolo con lembo locale
85G9	Ricostruzione del capezzolo e dell'areola, altro
85K0	Interventi di plastica sulla mammella, NAS
85K5	Mammoplastica con innesto (lembo) muscolocutaneo peduncolato
85K9	Interventi di plastica sulla mammella, altro
8611	Biopsia della cute e del tessuto sottocutaneo
8669	Innesto cutaneo libero e sostituzione permanente di cute, altro
8681	Riparazione di difetti del viso
8682	Ritidectomia facciale
8691	Asportazione di cute per innesto
86B122	Sbrigliamento di unghia, matrice ungueale o plica ungueale
8855	Arteriografia coronarica con catetere singolo
8856	Arteriografia coronarica con catetere doppio
922866	Terapia radiorecettoriale con antagonisti della somatostatina
922869	Radioterapia con molecole piccole, altro
9715	Sostituzione di catetere in ferita
9761	Rimozione di tubo da pielostomia o nefrostomia
9918	Iniezione o infusione di elettroliti
991A	Iniezione, infusione o somministrazione per via orale di betabloccanti per la terapia dell'emangioma infantile in neonati e lattanti
999900	Salasso, NAS
999902	Salasso mediante prelievo di sangue
999909	Salasso, con altra tecnica
99B510	Esame endocrinologico funzionale complessa senza cateterismo invasivo
228	Inserzione o sostituzione di impianti nei seni paranasali
392714	Confezione di fistola arteriovenosa per emodialisi, chirurgica a cielo aperto
392715	Confezione di fistola arteriovenosa per emodialisi, percutaneo transluminale
8022	Artroscopia del gomito
8026	Artroscopia del ginocchio
8027	Artroscopia della caviglia
376D09	Sostituzione di componente distante dal paziente di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, altro
549951	Apertura e richiusura di una chiusura temporanea della parete addominale
5465	Chiusura definitiva di chiusura temporanea della parete addominale
5467	Sutura di mesentere, grande o piccolo omento (a seguito di lacerazione)
5468	Sutura del peritoneo, altra
5469	Sutura della parete addominale, altra
397518	Angioplastica percutanea transluminale con palloncino, altri vasi
39751B	Blade angioplasty (angioplastica con lama) percutanea transluminale, altri vasi
402211	Asportazione e distruzione di singoli linfonodi mammari interni, senza marcatura, per via toracoscopica
402915	Asportazione e distruzione di singoli linfonodi mediastinici, senza marcatura, per via toracoscopica
673	Altra asportazione e distruzione di lesione o tessuto della cervice
692	Riparazione delle strutture di sostegno dell'utero
6949	Riparazione dell'utero, altro
377B41	Rimozione di patch epicardico
377B51	Rimozione di barosensore dal cuore
709	Altri interventi sulla vagina e sul cavo di Douglas
070	Esplorazione della regione surrenalica
142	Distruzione di lesione o tessuto di retina e coroide

811A	Artrodesi dell'articolazione talocrurale
925631	Brachiterapia intraoperatoria
925542	Brachiterapia, interstiziale, emettitori rimovibili, rateo di dose pulsata
925549	Brachiterapia, interstiziale, altro
925550	Terapia di contatto, NAS
546A	Chiusura primaria di ferita addominale

`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
688	Eviscerazione pelvica

CHOP_Palliativdienst *Tabella CHOP_Palliativdienst*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Palliativdienst
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
938B-	Cure palliative specializzate

CHOP_Palliativkomplex *Tabella CHOP_Palliativkomplex*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Palliativkomplex
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
938A2-	Trattamento medico palliativo complesso, secondo il numero di giorni di trattamento

CHOP_Pankreaseingriffe *Tabella CHOP_Pankreaseingriffe*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pankreaseingriffe
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
520-	Pancreatotomia
522-	Asportazione o distruzione locale del pancreas e del dotto pancreatico
523	Marsupializzazione di cisti pancreatica
524	Drenaggio interno di cisti pancreatica

CHOP_Pankreasresektion *Tabella CHOP_Pankreasresektion*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pankreasresektion
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
525-	Pancreatectomia parziale
5260	Pancreatectomia totale, NAS
5261	Pancreatectomia totale con gastrectomia parziale
5262	Pancreatectomia totale, con conservazione del piloro
5263	Pancreatectomia totale, con conservazione del duodeno
5269	Pancreatectomia totale, altro

CHOP_Pankreas_excl *Tabella CHOP_Pankreas_excl*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pankreas_excl
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
528-	Trapianto del pancreas
5264	Pancreatectomia totale per trapianto, post mortem

`CHOP_Pankreas_Tx` *Tabella CHOP_Pankreas_Tx*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pankreas_Tx
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
528-	Trapianto del pancreas

`CHOP_partielle_Nephrektomie`
Tabella CHOP_partielle_Nephrektomie

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_partielle_Nephrektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
554	Nefrectomia parziale

`CHOP_partielle_Nephrektomie_lap` *Tabella CHOP_partielle_Nephrektomie_lap*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_partielle_Nephrektomie_lap
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
542100	Laparoscopia, NAS
542120	Laparoscopia, Via d'accesso per interventi chirurgici (terapeutici)
542130	Laparoscopia, Laparoscopia con drenaggio
542199	Laparoscopia, altro

`CHOP_Perikard` *Tabella CHOP_Perikard*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Perikard
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
37121-370	Pericardiocentesi

`CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP`
Tabella CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

`CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP` *Tabella CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
84A-	Informazioni supplementari su interventi sull'apparato muscoloscheletrico
791520	Riduzione chiusa di altra frattura del femore, con fissazione interna
793511	Riduzione aperta di frattura del collo femorale e del femore prossimale, con fissazione interna

`CHOP_Pleurektomie` *Tabella CHOP_Pleurektomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pleurektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
345-	Pleurectomia

CHOP_Pneumektomie *Tabella CHOP_Pneumektomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Pneumektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
325-	Pneumonectomia

CHOP_Prostata_TUR *Tabella CHOP_Prostata_TUR*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Prostata_TUR
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
602-	Resezione transuretrale di prostata

CHOP_PTA_Bein *Tabella CHOP_PTA_Bein*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_PTA_Bein
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
004B18	PCI di arterie della coscia e dell'arteria poplitea
004B1A	PCI di arterie della gamba
397518	Angioplastica percutanea transluminale con palloncino, altri vasi
39751B	Blade angioplasty (angioplastica con lama) percutanea transluminale, altri vasi

CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie *Tabella CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
605-	Prostatectomia radicale

CHOP_Radiojod *Tabella CHOP_Radiojod*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Radiojod
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
92284-	Radioiodioterapia

CHOP_reiner_Aortenklappenersatz *Tabella CHOP_reiner_Aortenklappenersatz*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_reiner_Aortenklappenersatz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
35F10-	
35F11-	Sostituzione della valvola aortica con alloinnesto [omoinnesto]
35F15-	Sostituzione della valvola aortica con protesi meccanica
35F16-	Sostituzione della valvola aortica con protesi vascolare valvolata, di tipo biologico
35F17-	Sostituzione della valvola aortica con protesi vascolare valvolata, di tipo meccanico
35F121	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), tramite sternotomia completa

35F122	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F131	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, tramite sternotomia completa
35F132	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F141	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, tramite sternotomia completa
35F142	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)

`CHOP_Rektumresektion` *Tabella CHOP_Rektumresektion*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Rektumresektion
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
484-	Resezione del retto con pull-through
485-	Resezione del retto senza conservazione dello sfintere
486-	Altra resezione del retto

CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh
Tabella CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
485-	Resezione del retto senza conservazione dello sfintere

CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh
Tabella CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
4866-	Resezione del retto con conservazione dello sfintere

`CHOP_Resektion_brusterhaltend`
Tabella CHOP_Resektion_brusterhaltend

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Resektion_brusterhaltend
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
852C-	Sbrigliamento della mammella
85G4-	Ricostruzione del capezzolo
85I-	Plastica con lembo e revisione di plastica con lembo su cute e tessuto sottocutaneo della mammella
85K3-	Ricostruzione della mammella con lembo miocutaneo libero con anastomosi microvascolare
85K4-	Ricostruzione della mammella con lembo cutaneo-adiposo libero con anastomosi microvascolare
8520	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella, NAS
8525	Asportazione del capezzolo
8527	Asportazione locale di lesione o tessuto della cute della mammella
8528	Asportazione locale di lesione o tessuto della mammella
8529	Asportazione o distruzione di tessuto della mammella, altro
852A	Distruzione di lesione o tessuto della cute della mammella
852B	Distruzione di lesione o tessuto della mammella
85A1	Mastectomia parziale
85B	Mammoplastica riduttiva
85D0	Mammoplastica di ingrandimento, NAS
85D9	Mammoplastica di ingrandimento, altro
85G0	Ricostruzione del capezzolo e dell'areola, NAS
85G1	Sutura del capezzolo (dopo lacerazione)
85G2	Trasposizione del capezzolo
85G3	Eversione chirurgica di capezzolo introflesso
85G9	Ricostruzione del capezzolo e dell'areola, altro
85K1	Sutura di lacerazione della mammella
85K5	Mammoplastica con innesto (lembo) muscolocutaneo peduncolato
85K9	Interventi di plastica sulla mammella, altro

`CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien`
Tabella CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
321-	Altra asportazione bronchiale
322A-	Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto polmonare
323-	Resezione segmentale anatomica del polmone
324-	Lobectomia del polmone
325-	Pneumonectomia
3222	Riduzione chirurgica del volume polmonare
326	Dissezione radicale delle strutture toraciche

`CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend`
Tabella CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
85A2-	Mastectomia con risparmio cutaneo
85A3-	Mastectomia con risparmio di areola e capezzolo
85A6-	Mastectomia radicale
85A0	Mastectomia, NAS
85A4	Mastectomia semplice
85A5	Mastectomia semplice allargata
85A7	Mastectomia radicale monolaterale allargata
85A8	Mammectomia per ginecomastia
85A9	Mastectomia, altro

CHOP_Roboterchirurgie *Tabella CHOP_Roboterchirurgie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Roboterchirurgie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
009950	Uso di robot chirurgico

CHOP_Rueckenmark *Tabella CHOP_Rueckenmark*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Rueckenmark
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
0305-	Incisione di canale vertebrale, midollo spinale e meningi spinali
032-	Cordotomia
034-	Asportazione o distruzione di lesione del midollo o delle meningi spinali
035-	Interventi di plastica sul midollo spinale e strutture adiacenti
037-	Shunt spinale
0390-	Inserzione di catetere nel canale vertebrale per infusione di sostanze terapeutiche o palliative
0393-	Inserzione o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale
0394-	Rimozione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale
03990-	
03991-	Interventi su vasi sanguigni intraspinali
03992-	Interventi sul sistema liquorale spinale
03994-	Revisione e rimozione di catetere per infusione intratecale ed epidurale
039A0-	
039A1-	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione epidurale
039B0-	
0301	Rimozione di corpo estraneo dal canale vertebrale
031	Sezione delle radici dei nervi intraspinali
036	Separazione di aderenze del midollo spinale e delle radici dei nervi
0397	Revisione di shunt spinale
0398	Rimozione di shunt spinale
039930	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore epidurale, elettrodo cilindrico, sistema a elettrodo singolo
039931	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore epidurale, elettrodo cilindrico, sistema a più elettrodi
039932	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore epidurale, elettrodo piatto, sistema a elettrodo singolo
039933	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore epidurale, elettrodo piatto, sistema a più elettrodi
039A31	Revisione senza sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione epidurale
039A41	Rimozione di neurostimolatore per la neurostimolazione epidurale
039B10	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intratecale ed epidurale, NAS
039B11	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intratecale ed epidurale con profilo giornaliero variabile programmabile
039B12	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intratecale ed epidurale con flusso costante
039B19	Impianto o sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intratecale ed epidurale, altro
039B21	Revisione senza sostituzione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intratecale ed epidurale
039B31	Rimozione di pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intratecale ed epidurale
397928	Embolizzazione o occlusione mediante spirali di vasi spinali

CHOP_Schilddruese *Tabella CHOP_Schilddruese*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Schilddruese
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
062-	Lobectomia monolaterale della tiroide
063-	Tiroidectomia parziale, asportazione e distruzione di tessuto tiroideo
064-	Tiroidectomia completa [totale]
065-	Tiroidectomia retrosternale
066-	Asportazione di tiroide linguale

CHOP_Schmerztherapie_lokal *Tabella CHOP_Schmerztherapie_lokal*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Schmerztherapie_lokal
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
0396-	Denervazione percutanea della faccetta articolare
04812-	Iniezione di anestetico e analgesico in radici nervose e nervi vicini alla colonna vertebrale, per terapia del dolore
0531-	Iniezione di anestetico e analgesico in nervo o ganglio simpatico, per terapia del dolore
81921-	Iniezione di anestetico e analgesico intra- o peri-articolare nella colonna vertebrale, per terapia del dolore, senza procedura per immagini [imaging]
81922-	Iniezione di anestetico e analgesico intra- o peri-articolare nella colonna vertebrale, per terapia del dolore, con procedura per immagini [imaging]

`CHOP_schwere_Komplikationen`

Tabella CHOP_schwere_Komplikationen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_schwere_Komplikationen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
3791	Massaggio cardiaco a torace aperto
9960	Rianimazione cardiopolmonare, NAS
9962	Altra defibrillazione del cuore
9963	Massaggio cardiaco a torace chiuso

CHOP_Sectio *Tabella CHOP_Sectio*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Sectio
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
740-	Taglio cesareo tradizionale
741-	Taglio cesareo cervicale basso
742-	Taglio cesareo extraperitoneale
744-	Taglio cesareo di altro tipo specificato
7499-	Altro taglio cesareo di tipo non specificato

CHOP_SHF_EndoproOP *Tabella CHOP_SHF_EndoproOP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_SHF_EndoproOP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

`CHOP_SHF_OsteoOP` *Tabella CHOP_SHF_OsteoOP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_SHF_OsteoOP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
84A-	Informazioni supplementari su interventi sull'apparato muscoloscheletrico
791520	Riduzione chiusa di altra frattura del femore, con fissazione interna
793511	Riduzione aperta di frattura del collo femorale e del femore prossimale, con fissazione interna

CHOP_SM_Defi *Tabella CHOP_SM_Defi*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_SM_Defi
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
378A0-	
378A2-	Impianto di pacemaker a camera doppia
378E-	Impianto di apparecchio di cardioversione o defibrillatore
378A11	Impianto di pacemaker a camera singola
378A31	Impianto di pacemaker con risincronizzazione [CRT-P]
378A42	Impianto di pacemaker senza sonda, transvenoso, stimolazione a camera singola
378A43	Impianto di pacemaker senza sonda, transvenoso, stimolazione a camera doppia

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment *Tabella CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A7111	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 1 segmento
7A7121	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 1 segmento
7A7211	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 1 segmento
7A7221	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 1 segmento
7AA131	1 sostituto di corpo vertebrale impiantato
7AA141	1 protesi di corpo vertebrale impiantata
7AA151	1 dispositivo intervertebrale d'artrodesi impiantato

`CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment`

Tabella CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A7112	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 2 segmenti
7A7122	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 2 segmenti
7A7212	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 2 segmenti
7A7222	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 2 segmenti
7AA132	2 sostituti di corpo vertebrale impiantati
7AA142	2 protesi di corpo vertebrale impiantate
7AA152	2 dispositivi intervertebrale d'artrodesi impiantati

`CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment`
Tabella CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A7113	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 3 segmenti
7A7114	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 4 segmenti
7A7115	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 5 segmenti
7A7116	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 6 segmenti
7A7117	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 7 segmenti
7A7118	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 8 segmenti
7A711A	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 9 segmenti
7A711B	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 10 segmenti
7A711C	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 11 segmenti
7A711D	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 12 segmenti
7A711E	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 13 segmenti
7A711F	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 14 e più segmenti
7A7123	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 3 segmenti
7A7124	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 4 segmenti
7A7125	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 5 segmenti
7A7126	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 6 segmenti
7A7127	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 7 segmenti
7A7128	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 8 segmenti
7A712A	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 9 segmenti

7A712B	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 10 segmenti
7A712C	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 11 segmenti
7A712D	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 12 segmenti
7A712E	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 13 segmenti
7A712F	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 14 e più segmenti
7A7213	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 3 segmenti
7A7214	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 4 segmenti
7A7215	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 5 segmenti
7A7216	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 6 segmenti
7A7217	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 7 segmenti
7A7218	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 8 segmenti
7A721A	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 9 segmenti
7A721B	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 10 segmenti
7A721C	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 11 segmenti
7A721D	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 12 segmenti
7A721E	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 13 segmenti
7A721F	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 14 e più segmenti
7A7223	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 3 segmenti
7A7224	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 4 segmenti
7A7225	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 5 segmenti
7A7226	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 6 segmenti
7A7227	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 7 segmenti
7A7228	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 8 segmenti
7A722A	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 9 segmenti
7A722B	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 10 segmenti
7A722C	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 11 segmenti
7A722D	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 12 segmenti
7A722E	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 13 segmenti
7A722F	Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 14 e più segmenti
7AA133	3 sostituti di corpo vertebrale impiantati
7AA134	4 sostituti di corpo vertebrale impiantati
7AA135	5 e più sostituti di corpo vertebrale impiantati
7AA143	3 protesi di corpo vertebrale impiantate
7AA144	4 protesi di corpo vertebrale impiantate
7AA145	5 e più protesi di corpo vertebrale impiantate
7AA153	3 dispositivi intervertebrale d'artrodesi impiantati
7AA154	4 dispositivi intervertebrale d'artrodesi impiantati
7AA155	5 e più dispositivi intervertebrale d'artrodesi impiantati

---

`CHOP_Steinentfernung` *Tabella CHOP_Steinentfernung*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Steinentfernung
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
550-	Nefrotomia e nefrostomia
551-	Pielotomia e pielostomia
560-	Rimozione di ostruzione ureterale e di pelvi renale per via transuretrale
562-	Ureterotomia
5719-	Altra cistotomia
9851	Litotripsia extracorporea del rene, uretere e vescica

CHOP_Stent_Carotis *Tabella CHOP_Stent_Carotis*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Stent_Carotis
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
39B52-	
39B62-	
39B122	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide NAS
39B123	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide comune
39B125	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica
39B126	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica con arteria carotide comune
39B127	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria

	carotide esterna
39B222	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide NAS
39B223	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide comune
39B225	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica
39B226	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica con arteria carotide comune
39B227	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide esterna
39B322	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide NAS
39B323	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide comune
39B325	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica
39B326	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica con arteria carotide comune
39B327	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide esterna
39B422	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide NAS
39B423	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide comune
39B425	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica
39B426	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide interna extracranica con arteria carotide comune
39B427	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria carotide esterna
39B722	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria carotide NAS
39B723	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria carotide comune
39B725	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria carotide interna extracranica
39B726	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria carotide interna extracranica con arteria carotide comune
39B727	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria carotide esterna
39B822	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria carotide NAS
39B823	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria carotide comune
39B825	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria carotide interna extracranica
39B826	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria carotide interna extracranica con arteria carotide comune
39B827	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria carotide esterna
39BH22	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arteria carotide NAS
39BH23	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arteria carotide comune
39BH25	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arteria

	carotide interna extracranica
39BH26	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arteria carotide interna extracranica con arteria carotide comune
39BH27	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arteria carotide esterna

---

`CHOP_Stent_excl` *Tabella CHOP_Stent_excl*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Stent_excl
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
39721-	Embolizzazione selettiva di vasi intracranici
39B111	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B211	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B311	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B411	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B511	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi intracranici
39B611	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi intracranici
39B711	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi intracranici
39B811	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi intracranici
39BE	Impianto (percutaneo) transluminale di stent per biforcazioni autoespandente, intracranico
39BF11	Impianto (percutaneo) transluminale di microstents autoespandenti, vasi intracranici
39BH11	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi intracranici

CHOP_Stent_Vertebralis *Tabella CHOP_Stent_Vertebralis*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Stent_Vertebralis
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
39B128	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria vertebrale extracranica
39B228	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria vertebrale extracranica
39B328	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, arteria vertebrale extracranica
39B428	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria vertebrale extracranica
39B728	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria vertebrale extracranica
39B828	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria vertebrale extracranica
39BH28	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arteria vertebrale extracranica

CHOP_Stroke *Tabella CHOP_Stroke*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Stroke
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
99BA1-	Trattamento neurologico complesso dell'ictus cerebrale acuto in Stroke Center [SC], secondo la durata del trattamento in ore
99BA2-	Trattamento neurologico complesso dell'ictus cerebrale acuto in Stroke Unit [SU], secondo la durata del trattamento in ore
99BA3-	Trattamento complesso dell'ictus cerebrale acuto con ricorso a un centro di telemedicina neurologica
99A7	Diagnostica complessa dell'ictus cerebrale acuto in Stroke Unit o Stroke Center, fino a un massimo di 24 ore

---

`CHOP_SZ_Therapie_allogen`

Tabella CHOP_SZ_Therapie_allogen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_SZ_Therapie_allogen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
410B32	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore consanguineo, HLA-identico
410B33	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore consanguineo, non HLA-identico
410B34	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore non consanguineo, HLA-identico
410B35	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, allogenico dedicato, donatore non consanguineo, non HLA-identico

CHOP_SZ_Therapie_autogen

Tabella CHOP_SZ_Therapie_autogen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_SZ_Therapie_autogen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
36991-	
37991-	Trapianto intramiocardico di cellule staminali
410B31	Trapianto di cellule staminali ematopoietiche dal sangue del cordone ombelicale, autologo

CHOP_TAVI_TEER_Ausschluss

Tabella CHOP_TAVI_TEER_Ausschluss

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_TAVI_TEER_Ausschluss
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
35E113	Valvuloplastica della valvola aortica, per via endovascolare
35E114	Valvuloplastica della valvola aortica catetere-guidata, transapicale

CHOP_TEER_Herzklappen *Tabella CHOP_TEER_Herzklappen*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_TEER_Herzklappen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
35E214	Valvuloplastica della valvola mitrale, per via endovascolare, transvenosa
35E416	Valvuloplastica della valvola tricuspide, per via endovascolare, transvenosa

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
322A-	Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto polmonare
323-	Resezione segmentale anatomica del polmone
324-	Lobectomia del polmone
3222	Riduzione chirurgica del volume polmonare
326	Dissezione radicale delle strutture toraciche

CHOP_TEPABST *Tabella CHOP_TEPABST*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_TEPABST
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
819696	Altri interventi di riparazione e plastica articolare, Inserzione di distanziatori (es. dopo rimozione di endoprotesi)

CHOP_Therap_Katheter *Tabella CHOP_Therap_Katheter*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Therap_Katheter
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
006-	Procedure sui vasi sanguigni
3608-	Impianto di stents in arterie coronarie, percutaneo transluminale
3609	Altra rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica
360A	Impianto percutaneo transluminale di dispositivo a maglie per la riduzione di flusso nel seno coronarico

---

`CHOP_Therap_Massnahmen`

Tabella CHOP_Therap_Massnahmen

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Therap_Massnahmen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
001-	Prodotti farmaceutici
004B0-	
004H-	Sistemi di microcateteri utilizzati in interventi vascolari transluminali
00660-	
00940-	
00943-	Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio, secondo la durata
00952-	Educazione del paziente per diabete mellito appena diagnosticato o scompensato (di tipo 1 o 2), secondo il numero di consulenze
0097-	Riprogrammazione di neurostimolatore impiantato
0098-	Ricarica e programmazione di pompa di infusione totalmente impiantabile programmabile
009A8-	Impiego di matrice acellulare proveniente da tessuto umano o animale (reticolata o non reticolata), secondo la superficie di matrice applicata
0116-	Monitoraggio dell'ossigenazione intracranica [PtiO2]
0293-	Interventi su o con elettrodo(i) per la neurostimolazione intracranica
0297-	Interventi su o con neurostimolatore per la neurostimolazione intracranica
0298-	Interventi su o con pompa di infusione totalmente impiantabile per infusione intraventricolare
029A-	Interventi su o con neurostimolatore con elettrodi integrati per la neurostimolazione intracranica
0390-	Inserzione di catetere nel canale vertebrale per infusione di sostanze terapeutiche o palliative
03910-	

0393-	Inserzione o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale
0394-	Rimozione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale
03993-	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore spinale
03994-	Revisione e rimozione di catetere per infusione intratecale ed epidurale
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
0481-	Iniezione di anestetico e analgesico in un nervo periferico
0492-	Inserzione o sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico
04931-	
04932-	
0494-	Revisione senza sostituzione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico
04950-	
04952-	Revisione senza sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione periferica
04953-	Rimozione di neurostimolatore per la neurostimolazione periferica
0531-	Iniezione di anestetico e analgesico in nervo o ganglio simpatico, per terapia del dolore
26311-	
26321-	
35422-	Creazione di difetto settale nel cuore, percutanea transluminale
35981-	
3608-	Impianto di stents in arterie coronarie, percutaneo transluminale
36991-	
3769-	Durata del trattamento con sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria
378A2-	Impianto di pacemaker a camera doppia
378B2-	Rimozione di pacemaker a camera doppia
37991-	Trapianto intramiocardico di cellule staminali
387X2-	
3961-	Circolazione extracorporea [CEC]
39750-	
39752-	
39770-	
3995-	Emodialisi
3997-	Altra perfusione
39A21-	Impiego di pacemaker o defibrillatore con proprietà particolari
39B-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in vasi sanguigni
5211-	Biopsia chiusa [agobiopsia] [aspirazione] del pancreas
5498-	Dialisi peritoneale
570-	Drenaggio transuretrale della vescica
57992-	Trattamento con iniezione nella vescica
735-	Assistenza manuale al parto
737-	Trattamento ospedaliero prima del parto
758-	Controllo di sanguinamento ostetrico (tamponamento, suture di compressione) di utero o vagina
75C11-	
787-	Osteoclasia
789-	Inserzione di stimolatore di crescita ossea
790-	Riduzione chiusa di frattura, senza fissazione interna
791-	Riduzione chiusa di frattura, con fissazione interna
794-	Riduzione chiusa di epifisiolisi
797-	Riduzione chiusa di lussazione
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
890A4-	Consulenza/terapia dietetica multimodale, secondo il numero di giorni di trattamento
89158-	Trattamento neuropsicologico, secondo la durata del trattamento
89190-	
891A-	Regolazione neurologica dei parametri di stimolazione
891B0-	
89390-	
92282-	Terapia intravascolare con radionuclidi aperti
92284-	Radioiodioterapia
92285-	Radioimmunoterapia
92550-	
931-	Esercizi di fisioterapia
9322-	Training deambulatori e del passo
933-	Altre procedure di fisioterapia terapeutica
934-	Trazione scheletrica e altre trazioni
9357-	Applicazione di altra medicazione su ferita
9359-	Altra immobilizzazione, pressione e cura di ferita
936-	Trattamento manipolativo di osteopatia
93701-	Terapia logopedica
9385-	Riabilitazione professionale e riabilitazione al lavoro
9386-	Riabilitazione precoce interdisciplinare, secondo il numero di giorni di trattamento
9387-	Trattamento riabilitativo paraplegiologico complesso
93892-	Riabilitazione acuta fisica medica, secondo il numero di giorni di trattamento
93899-	Riabilitazione geriatrica acuta, secondo il numero di giorni di trattamento
9389A-	Valutazione geriatrica standardizzata
9389C-	Consulto per la pianificazione della riabilitazione, secondo la durata del consulto
9389E-	Gestione della dimissione nella riabilitazione acuta
938A-	Medicina palliativa
938B-	Cure palliative specializzate
938C-	Riabilitazione precoce neurologica-neurochirurgica
9399-	Altre procedure respiratorie
939A-	Riabilitazione respiratoria
939E-	Respirazione assistita non invasiva fuori da un'unità di cure intensive
939F-	Ventilazione meccanica e assistenza respiratoria
939G-	Trattamento di disturbi della ventilazione, dell'ossigenazione e della regolazione della respirazione fuori da un'unità di cure intensive
93A2-	Terapia multimodale del dolore
93A3-	Trattamento del dolore acuto
942-	Psichiatria somatica
9430-	Psicoterapia (individuale o di gruppo), secondo il numero di giorni
9435-	Intervento per crisi
943A-	Trattamento psicoterapeutico e psicosomatico complesso
943B-	Trattamento complesso del paziente psichiatrico geriatrico polimorbido acuto, secondo il numero di giorni di trattamento
943C-	Trattamento complesso in caso di demenza con complicazioni psichiatriche e psico-organiche, secondo il numero di giorni di trattamento
943F-	Prova di reinserimento nell'ambiente di vita nell'ambito di trattamento psichiatrico (bambini, adolescenti e adulti), secondo la durata
943G-	Trattamento psichiatrico complesso per disturbo alimentare
944-	Altra psicoterapia

946-	Disintossicazione e disassuefazione da alcolismo e tossicomania
947-	Terapia sociopediatrica, neuropediatrica e psicosomatica pediatrica
948-	Interventi psicosociali
9492-	Trattamento psichiatrico-psicosomatico di consulenza e liaison
94A1-	HoNOS [Health of the Nation Outcome Scales]
94A2-	HoNOSCA [Health of the Nation Outcome Scales for Children and Adolescents]
94A3-	Schema di classificazione multiassiale dei disturbi psichici dell'infanzia e dell'adolescenza [MAS], asse 6 valutazione globale
953-	Servizi speciali per la vista
96-	Intubazioni ed irrigazioni non operatorie
97-	Sostituzione e rimozione di sussidio terapeutico
98-	Rimozione non operatoria di corpo estraneo o calcolo
990-	Trasfusione di sangue e componenti ematici
991-	Iniezione o infusione di sostanze terapeutiche o profilattiche
9922-	Iniezione o infusione di sostanza antiinfettiva
9925-	Somministrazione di sostanza chemioterapica
9928-	Iniezione o infusione di Response Modifier biologico [BRM]
9929-	Iniezione o infusione di altra sostanza terapeutica o profilattica
993-	Vaccinazione profilattica e inoculazione contro alcune malattie batteriche
994-	Vaccinazione e inoculazione profilattica contro specifiche malattie virali
995-	Altre vaccinazioni ed inoculazioni
996-	Cardioversione del ritmo cardiaco
997-	Aferesi terapeutica o altra iniezione, somministrazione o perfusione di altre sostanze terapeutiche o profilattiche
9981-	Ipotermia
9984-	Isolamento
99850-	
999-	Altre procedure varie
99A0-	Diagnostica complessa per malattie ematologiche
99A1-	Diagnostica complessa per malattie ematologiche non maligne
99A2-	Diagnostica di base per complesso di sintomi non chiari nel bambino
99A3-	Diagnostica neuropediatrica complessa
99A5-	Accertamento per sospetto o prova di situazioni di rischio e pericolo per neonati, lattanti, bambini e adolescenti
99A6-	Diagnostica neurologica complessa
99AA0-	
99B-	Trattamento specifico e complesso
99C-	Trattamento infermieristico complesso
BA1-	Riabilitazione neurologica
BA8-	Riabilitazione geriatrica
99A4	Accertamento complesso di disturbo della regolazione nel neonato, lattante e bambino
99A7	Diagnostica complessa dell'ictus cerebrale acuto in Stroke Unit o Stroke Center, fino a un massimo di 24 ore
9548	Messa a punto di mezzi per l'udito
9549	Procedure diagnostiche non operatorie correlate alla funzione uditiva, altra
954A	Terapia posizionale otologica e vestibolare
9439	Psicoterapia, altro
943D11	Assistenza 1:1 in caso di disturbi psichici e psicosomatici nel campo della psichiatria dell'adulto, almeno 2 ore fino a 8 ore al giorno
943D12	Assistenza 1:1 in caso di disturbi psichici e psicosomatici nel campo della psichiatria dell'adulto, da più di 8 ore fino a 16 ore al giorno
943D13	Assistenza 1:1 in caso di disturbi psichici e psicosomatici nel campo della psichiatria dell'adulto,

	da più di 16 ore al giorno
943E11	Assistenza 1:1 in caso di disturbi psichici e psicosomatici nel campo della psichiatria infantile e adolescenziale, almeno 2 ore fino a 8 ore al giorno
943E12	Assistenza 1:1 in caso di disturbi psichici e psicosomatici nel campo della psichiatria infantile e adolescenziale, da più di 8 ore fino a 16 ore al giorno
943E13	Assistenza 1:1 in caso di disturbi psichici e psicosomatici nel campo della psichiatria infantile e adolescenziale, da più di 16 ore al giorno
9321	Trazioni manuali e meccaniche
9323	Messa a punto di apparecchio ortottico
9324	Addestramento all'uso di protesi o apparecchi ortottici
9351	Applicazione di corsetto gessato
9352	Applicazione di supporto per il collo
9353	Applicazione di altro gesso
9354	Applicazione di stecca
9355	Cerchiaggio dentale
9356	Applicazione di medicazione compressiva
9358	Applicazione di pantaloni a pressione
937020	Istruzione e consulenza a familiari e ambiente sociale
9375	Altro training del linguaggio e terapia
9376	Training all'uso di cani guida per ciechi
9377	Training all'uso del Braille o Moon
9378	Altra riabilitazione del cieco
9381	Terapia ricreazionale
9382	Terapia educazionale
9383	Terapia occupazionale
9384	Arteterapia
938909	Riabilitazione, NAC
939200	Anestesia, NAS
939210	Anestesia per via endovenosa
939211	Anestesia inalatoria
939212	Anestesia bilanciata
939213	Analgosedazione
939299	Anestesia, altro
9395	Ossigenoterapia iperbarica
93A1	Trattamento del dolore multimodale a breve termine
8929	Altri esami non invasivi sul sistema genitourinario
893800	Altre misure ed esami respiratori non operatori, NAS
895900	Altre misure cardiovascolari non operative, NAS
088913	Riparazione della palpebra mediante trattamento superficiale con laser
699201	Trattamento per infertilità, NAS
1202	Rimozione di corpo estraneo intraoculare dal segmento anteriore dell'occhio senza impiego di magnete
1302	Rimozione di corpo estraneo dal cristallino senza magnete
1402	Rimozione di corpo estraneo dal segmento posteriore dell'occhio senza utilizzo di magnete
094900	Altre manipolazioni delle vie lacrimali, NAS
361D13	Totally endoscopic coronary artery bypass [TECAB], telemanipolatore (robot)
410C21	Manipolazione minima di cellule staminali ematopoietiche per trapianto
4492	Manipolazione intraoperatoria dello stomaco
4680	Manipolazione intraaddominale dell'intestino, NAS
4681	Manipolazione intraaddominale dell'intestino tenue
4682	Manipolazione intraaddominale dell'intestino crasso
7695	Altra manipolazione di articolazione temporomandibolare
4493	Inserzione di bolla gastrica [palloncino]

4494	Rimozione di bolla gastrica [palloncino]
3404	Drenaggio pleurico (inserzione di catetere intercostale per drenaggio)
3406	Drenaggio della cavità pleurica in toracoscopia
472	Drenaggio di ascesso appendicolare
5491	Drenaggio percutaneo addominale (puntura)
5593	Sostituzione di drenaggio nefrostomico
5594	Sostituzione di drenaggio pielostomico
4132	Biopsia [per aspirazione] [percutanea] della milza
5091	Aspirazione percutanea del fegato
5101	Aspirazione percutanea della colecisti
5592	Aspirazione percutanea renale (pelvi)
5711	Aspirazione percutanea di vescica
6071	Aspirazione percutanea di vescicole seminali
6091	Aspirazione percutanea della prostata
6191	Aspirazione percutanea di idrocele della tunica vaginale
7121	Aspirazione percutanea di cisti della ghiandola del Bartolino
409X40	Puntura terapeutica percutanea di linfocele
5425	Lavaggio peritoneale
2202	Aspirazione o lavaggio dei seni paranasali attraverso la via naturale
2171	Riduzione chiusa di frattura nasale
7671	Riduzione chiusa di frattura zigomatica e malare
7673	Riduzione chiusa di frattura mascellare
7675	Riduzione chiusa di frattura mandibolare
767800	Altra riduzione chiusa di frattura facciale, NAS
767810	Riduzione chiusa di frattura della parete anteriore del seno frontale
767820	Riduzione chiusa di frattura dell'orbita
7693	Riduzione chiusa di lussazione temporomandibolare
781110	Riduzione chiusa di frattura della scapola e della clavicola con fissatore esterno
781120	Riduzione chiusa di frattura delle coste e dello sterno con fissatore esterno
781210	Riduzione chiusa di frattura dell'omero prossimale con fissatore esterno
781290	Riduzione chiusa di altra frattura dell'omero con fissatore esterno
781310	Riduzione chiusa di frattura del radio distale con fissatore esterno
781311	Riduzione chiusa di altra frattura del radio con fissatore esterno
781320	Riduzione chiusa di frattura dell'ulna con fissatore esterno
781410	Riduzione chiusa di frattura di carpo e metacarpo con fissatore esterno
781530	Riduzione chiusa di frattura del femore distale con fissatore esterno
781540	Riduzione chiusa di altra frattura del femore con fissatore esterno
781610	Riduzione chiusa di frattura della rotula con fissatore esterno
781710	Riduzione chiusa di frattura della tibia prossimale con fissatore esterno
781715	Riduzione chiusa di altra frattura della tibia con fissatore esterno
781724	Riduzione chiusa di frattura della fibula distale con fissatore esterno
781727	Riduzione chiusa di altra frattura della fibula con fissatore esterno
781810	Riduzione chiusa di frattura del calcagno con fissatore esterno
781811	Riduzione chiusa di frattura di altre ossa tarsali e metatarsali con fissatore esterno
781910	Riduzione chiusa di frattura di falangi delle mani con fissatore esterno
781920	Riduzione chiusa di frattura delle ossa pelviche con fissatore esterno
781930	Riduzione chiusa di frattura di falangi dei piedi con fissatore esterno
7A41	Riduzione chiusa di frattura vertebrale
085900	Altra correzione della posizione della palpebra, NAS
009A71	Utilizzo di tessuti ricreati (biotecnologicamente) in vitro tramite cultura cellulare [ingegneria tissutale, Tissue engineering]
009A31	Impiego di membrana di materiale plastico o biologico per la profilassi di aderenze

009A60	Utilizzo di impianti e modelli personalizzati predisposti, NAS
009A61	Utilizzo di impianti personalizzati fabbricati prima dell'intervento sulla base di ricostruzioni tridimensionali di immagini
009A62	Utilizzo di impianti personalizzati adattati prima dell'intervento sulla base di ricostruzioni tridimensionali di immagini
009A64	Utilizzo di impianti personalizzati predisposti prima dell'intervento tramite immagini 3D nonché stampanti 3D
009A69	Utilizzo di impianti e modelli personalizzati predisposti, altro
377A33	Impianto di elettrodo di shock sottocutaneo per impiego con sistema di defibrillazione sottocutaneo
377B33	Rimozione di elettrodo di shock sottocutaneo per impiego con sistema di defibrillazione sottocutaneo
2101	Controllo di epistassi mediante tamponamento nasale anteriore
2102	Controllo di epistassi mediante tamponamento nasale posteriore (e anteriore)
2103	Controllo di epistassi mediante cauterizzazione (e tamponamento)
7594	Riduzione manuale di inversione uterina (post partum)
757	Esplorazione manuale postparto della cavità uterina
922811	Terapia con radionuclidi aperti per metastasi ossee
4695	Perfusione locale dell'intestino tenue
5093	Perfusione localizzata del fegato
5595	Perfusione locale di rene
049300	Rimozione di elettrodo(i) di neurostimolatore periferico, NAS
049510	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione periferica, NAS
049511	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione periferica, sistema a elettrodo singolo, non ricaricabile
049512	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione periferica, sistema a più elettrodi, non ricaricabile
049513	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione periferica, sistema a più elettrodi, ricaricabile
049514	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la stimolazione del nervo valgo
049519	Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione periferica, altro
372000	Stimolazione elettrica programmata non invasiva [NIPS], NAS
372099	Stimolazione elettrica programmata non invasiva [NIPS], altro
378A42	Impianto di pacemaker senza sonda, transvenoso, stimolazione a camera singola
378A43	Impianto di pacemaker senza sonda, transvenoso, stimolazione a camera doppia
378B42	Rimozione di pacemaker senza sonda, transvenoso, stimolazione a camera singola
378B43	Rimozione di pacemaker senza sonda, transvenoso, stimolazione a camera doppia
379A00	Impianto di un sistema di stimolazione miocardica, NAS
379A99	Impianto di un sistema di stimolazione miocardica, altro
4992	Inserzione sottocutanea di stimolatore anale elettrico
5692	Impianto di stimolatore elettronico ureterale
5693	Sostituzione di stimolatore elettronico ureterale
5694	Rimozione di stimolatore elettronico ureterale
8392	Inserzione o sostituzione di stimolatore dei muscoli scheletrici
8393	Rimozione di stimolatore dei muscoli scheletrici
6593	Rottura manuale di cisti ovarica
754	Rimozione manuale di placenta ritenuta
145911	Riparazione di distacco retinico mediante endotamponamento con gas
012710	Rimozione di catetere intracerebrale per infusione intraventricolare
012910	Revisione stereotassica senza sostituzione di cateteri intracerebrali per infusione intraventricolare
039921	Interventi sul sistema liquorale spinale, Revisione di serbatoio sottocutaneo, catetere o pompa per infusione intratecale ed epidurale di medicamenti
004B40	Cateterismo interventistico percutaneo transluminale [PCI] di vasi artificiali, NAS

006610	Chiusura percutanea transluminale di fistola coronarica
006631	Intervento vascolare percutaneo transluminale sulle coronarie mediante angioplastica con laser
006633	Intervento vascolare percutaneo transluminale sulle coronarie mediante rimozione di corpo estraneo
006636	Intervento vascolare percutaneo transluminale sulle coronarie mediante trombectomia
006637	Intervento vascolare percutaneo transluminale sulle coronarie mediante litotripsia
006638	Intervento vascolare percutaneo transluminale sulle coronarie, trombolisi selettiva
354120	Allargamento di difetto esistente del setto atriale, percutaneo transluminale
354320	Allargamento di difetto esistente del setto interventricolare, percutaneo transluminale
360A	Impianto percutaneo transluminale di dispositivo a maglie per la riduzione di flusso nel seno coronarico
379B13	Rimozione di impianti dal cuore, percutanea transluminale
392712	Confezione di fistola arteriovenosa tramite protesi ibrida costituita da due componenti, impianto percutaneo transluminale della componente venosa nonché impianto chirurgico a cielo aperto della protesi arteriosa
392715	Confezione di fistola arteriovenosa per emodialisi, percutaneo transluminale
039111	Iniezione di anestetico e analgesico nel canale vertebrale per terapia del dolore
039121	Iniezione di anestetico nel canale vertebrale per anestesia durante esami e interventi
009410	Monitoraggio del nervo ricorrente nel quadro di un altro intervento
009411	Monitoraggio del nervo accessorio nel quadro di un altro intervento
009412	Monitoraggio del nervo ipoglosso nel quadro di un altro intervento
009417	Monitoraggio del nervo facciale nel quadro di un altro intervento
0110	Monitoraggio della pressione intracranica
0117	Monitoraggio della temperatura cerebrale
891930	Monitoraggio elettroencefalografico video e radio-telemetrico con sorveglianza permanente
891940	Monitoraggio elettroencefalografico video, EEG poligrafico nel sonno notturno
387X12	Rimozione di sistema di protezione da embolia dalla vena cava, chirurgica a cielo aperto
9389D1	Visita diagnostica e terapeutica a domicilio quale parte degli accertamenti riabilitativi acuti o riabilitativi, durata fino a 4 ore
9389D2	Visita diagnostica e terapeutica a domicilio quale parte degli accertamenti riabilitativi acuti o riabilitativi, durata da più di 4 ore fino a 6 ore
940	Diagnostica psicologica
9413	Valutazione psichiatrica per eventuale ricovero a scopo d'assistenza [RSA]
9414	Diagnostica complessa per disturbi psichiatrici e psicosomatici e disturbi comportamentali nell'adulto
9415	Valutazione psicogeriatrica
9416	Diagnostica multiassiale per disturbi psichici dell'infanzia e dell'adolescenza [MAS]
9419	Diagnostica psichiatrica, altro
39E1	Impiego di sistema di protezione da embolia
387X11	Inserzione di sistema di protezione da embolia nella vena cava, chirurgica a cielo aperto
925611	Roentgenterapia intraoperatoria
925220	Radioterapia ad alto voltaggio (fotoni o elettroni), NAS
925229	Radioterapia ad alto voltaggio (fotoni e elettroni), altro
925621	Radioterapia ad alto voltaggio intraoperatoria
925400	Adroterapia, NAS
925310	Radioterapia stereotassica con acceleratore, cerebrale, NAS
925320	Radioterapia stereotassica con acceleratore, extracerebrale, NAS
925631	Brachiterapia intraoperatoria
92522A	Radioterapia ad alto voltaggio, irradiazione corporea totale
925221	Radioterapia ad alto voltaggio, pianificata in 3D, con impostazione guidata da immagini [IGRT, image-guided radiation therapy]
925222	Radioterapia ad alto voltaggio, pianificata in 3D, senza impostazione guidata da immagini
925225	Radioterapia ad alto voltaggio, ad intensità modulata [IMRT, intensity-modulated radiation

	therapy], senza impostazione guidata da immagini, senza controllo intrafrazionale della posizione
9389D4	Visita diagnostica e terapeutica a domicilio quale parte degli accertamenti riabilitativi acuti o riabilitativi, durata da più di 6 ore fino a 12 ore

---

`CHOP_Thoraxchirurgische_Eingriffe`

Tabella CHOP_Thoraxchirurgische_Eingriffe

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Thoraxchirurgische_Eingriffe
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
322A-	Asportazione e distruzione locale di lesione o tessuto polmonare
323-	Resezione segmentale anatomica del polmone
324-	Lobectomia del polmone
325-	Pneumonectomia

`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_Tracheostomie` *Tabella CHOP_Tracheostomie*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Tracheostomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
312-	Tracheostomia permanente
311	Tracheostomia temporanea
3174	Revisione della tracheostomia
317910	Plastica di allargamento di tracheostomia

`CHOP_Transfusionen` *Tabella CHOP_Transfusionen*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Transfusionen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
99054-	Trasfusione di concentrati piastrinici, secondo il numero di concentrati
99055-	
99056-	Trasfusione di concentrati piastrinici specifici per il paziente, secondo il numero di concentrati
990311	Trasfusione di sangue intero, più di 5 unità
990411	Trasfusione di concentrato di eritrociti, da 6 a 10 unità
990412	Trasfusione di concentrato di eritrociti, da 11 a 15 unità
990414	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 16 a 20 unità
990415	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 21 a 30 unità
990416	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 31 a 40 unità
990417	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 41 a 50 unità
990418	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 51 a 60 unità
990419	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 61 a 70 unità
99041A	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 71 a 80 unità
99041B	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 81 a 90 unità
99041C	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 91 a 100 unità
99041D	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 101 a 115 unità
99041E	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 116 a 130 unità
99041F	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 131 a 145 unità
99041G	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 146 a 160 unità
99041H	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 161 a 175 unità
99041I	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 176 a 190 unità

99041J	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 191 a 205 unità
99041K	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 206 a 220 unità
99041L	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 221 a 235 unità
99041M	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 236 a 250 unità
99041N	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 251 a 265 unità
99041O	Trasfusione di concentrati di eritrociti, da 266 a 280 unità
99041P	Trasfusione di concentrati di eritrociti, 281 e più unità
990422	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 6 a 10 unità terapeutiche
990423	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 11 a 15 unità terapeutiche
990424	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 16 a 20 unità terapeutiche
990425	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 21 a 30 unità terapeutiche
990426	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 31 a 40 unità terapeutiche
990427	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 41 a 50 unità terapeutiche
990428	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 51 a 60 unità terapeutiche
99042A	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 61 a 70 unità terapeutiche
99042B	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 71 a 80 unità terapeutiche
99042C	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 81 a 90 unità terapeutiche
99042D	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 91 a 100 unità terapeutiche
99042E	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 101 a 115 unità terapeutiche
99042F	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 116 a 130 unità terapeutiche
99042G	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 131 a 145 unità terapeutiche
99042H	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 146 a 160 unità terapeutiche
99042I	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 161 a 175 unità terapeutiche
99042J	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 176 a 190 unità terapeutiche
99042K	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 191 a 205 unità terapeutiche
99042L	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 206 a 220 unità terapeutiche
99042M	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 221 a 235 unità terapeutiche
99042N	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 236 a 250 unità terapeutiche
99042O	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 251 a 265 unità terapeutiche
99042P	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, da 266 a 280 unità terapeutiche
99042Q	Trasfusione di concentrati di eritrociti irradiati, 281 e più unità terapeutiche
990432	Trasfusione di concentrati di eritrociti crioconservati, da 6 a 10 unità terapeutiche
990433	Trasfusione di concentrati di eritrociti crioconservati, da 11 a 15 unità terapeutiche
990434	Trasfusione di concentrati di eritrociti crioconservati, da 16 a 20 unità terapeutiche
990435	Trasfusione di concentrati di eritrociti crioconservati, da 21 a 30 unità terapeutiche
990436	Trasfusione di concentrati di eritrociti crioconservati, 31 e più unità terapeutiche

---

`CHOP_Transfusion_gesamt`

Tabella CHOP_Transfusion_gesamt

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Transfusion_gesamt
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
9903-	Altra trasfusione di sangue intero
9904-	Trasfusione di concentrato di eritrociti
9905-	Trasfusione di trombociti

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 lesione o tessuto vescicale

`CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel`
Tabella CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
004A-	Numero di coils endovascolari utilizzate
004B-	Localizzazione anatomica di cateterismo interventistico percutaneo transluminale [PCI] specifico
004C-	Inserzione di palloncini a rilascio di sostanza medicamentosa
004G-	Inserzione di dispositivi di chiusura di vasi
004I-	Palloncini embolizzanti (staccabili) inseriti, secondo il numero
006-	Procedure sui vasi sanguigni
35981-	
3608-	Impianto di stents in arterie coronarie, percutaneo transluminale
379C1-	Cateterismo transsettale del cuore
387X2-	
3911-	Confezione e revisione di shunt portosistemico, TIPS
3972-	Riparazione o occlusione endovascolare dei vasi della testa e del collo
39730-	
3975-	Intervento vascolare percutaneo transluminale, altri vasi
3976-	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) (extracranico(i)) precerebrale(i)
3977-	Intervento endovascolare percutaneo transluminale su vaso(i) intracranico(i)
3979-	Altra riparazione endovascolare (d'aneurisma) di altri vasi
39B1-	Impianto (percutaneo) transluminale di stents senza liberazione di sostanza medicamentosa
39B20-	
39B22-	
39B27-	
39B2J-	
39B2M-	
39B2N-	
39B30-	
39B32-	
39B3J-	
39B40-	
39B42-	
39B4J-	
39B50-	

39B52-	
39B57-	
39B5J-	
39B60-	
39B62-	
39B67-	
39B6J-	
39B70-	
39B72-	
39B77-	
39B7J-	
39B7M-	
39B7N-	
39B80-	
39B82-	
39B87-	
39B8J-	
39B8M-	
39B8N-	
39BA-	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents non ricoperti
39BB-	Impianto (percutaneo) transluminale di growth stents ricoperti
39BF-	Impianto (percutaneo) transluminale di microstents autoespandenti
39BG0-	
39BH0-	
39BH2-	
39BH7-	
39BHJ-	
88382-	
88383-	
88384-	
88385-	
884-	Arteriografia con mezzo di contrasto
885-	Angiocardiografia con mezzo di contrasto
8861-	Flebografia con mezzo di contrasto delle vene della testa e del collo
8863-	Flebografia con mezzo di contrasto di altre vene intratoraciche
92282-	Terapia intravascolare con radionuclidi aperti
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 e palloncino
029950	Impianto e rimozione di sistema di cateteri a palloncino per brachiterapia intracerebrale
359830	Riparazione percutanea-transluminale di difetto del setto ventricolare
35F132	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F133	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F134	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, transapicale
35F135	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto, stentless, transapicale, mediante sistema percutaneo apicale di accesso e chiusura
35F232	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)

35F233	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F234	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto, stentless, transapicale
35F332	Sostituzione della valvola polmonare con xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F333	Sostituzione della valvola polmonare con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F334	Sostituzione della valvola polmonare con xenoinnesto, stentless, transapicale
35F335	Sostituzione della valvola polmonare con xenoinnesto, stentless, transapicale, mediante sistema percutaneo apicale di accesso e chiusura
35F432	Sostituzione della valvola tricuspide con xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F433	Sostituzione della valvola tricuspide con xenoinnesto, stentless, per via endovascolare
35F434	Sostituzione della valvola tricuspide con xenoinnesto, stentless, transapicale
3609	Altra rimozione di ostruzione dell'arteria coronarica
3721	Cateterismo cardiaco del cuore destro
3722	Cateterismo cardiaco del cuore sinistro
3723	Cateterismo cardiaco combinato del cuore destro e sinistro
376A73	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, percutaneo
376A82	Impianto di contropulsatore aortico [IABP], percutaneo
376AA2	Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, percutaneo
376B41	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, percutanea
376B42	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, percutanea
376B51	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376B62	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376B73	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, percutanea
376B82	Rimozione di contropulsatore aortico [IABP], percutanea
376BA2	Rimozione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, percutanea
376C41	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, percutanea
376C42	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, percutanea
376C51	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376C62	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-venoso, percutanea
376C73	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, con pompa, con ossigenatore (rimozione di CO2 inclusa), extracorporeo, veno-arterioso o veno-venoarterioso, percutanea
376C82	Revisione senza sostituzione di contropulsatore aortico [IABP], percutanea
376CA2	Revisione senza sostituzione di sistema di assistenza cardiocircolatoria e respiratoria, senza pompa, con rimozione di CO2, extracorporeo, arteriovenoso, percutanea
381A	Trombolisi selettiva nell'ambito di un intervento di chirurgia vascolare
397100	Impianto endovascolare di stent graft [protesi stent] nell'aorta addominale, NAS
399931	Intervento di occlusione mediante catetere del dotto arterioso di Botallo, con spirale [coil]
39B211	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi

	intracranici
39B231	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi di spalla e braccio
39B251	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi dell'avambraccio
39B281	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, altri vasi toracici
39B2A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arteria polmonare
39B2C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, altre arterie addominali e pelviche
39B2D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B2G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, arterie della coscia
39B2H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B2L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali
39B311	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B331	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi di spalla e braccio
39B351	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi dell'avambraccio
39B375	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, dotto arterioso aperto
39B381	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, altri vasi toracici
39B3C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, altre arterie addominali e pelviche
39B3D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B3G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, arterie della coscia
39B3H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B3L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali
39B3M1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, malformazioni vascolari
39B3N1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti senza liberazione di sostanza medicamentosa, vasi artificiali
39B411	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi intracranici
39B431	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi di spalla e braccio
39B451	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi dell'avambraccio
39B475	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, dotto arterioso aperto
39B481	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa,

	altri vasi toracici
39B4C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, altre arterie addominali e pelviche
39B4D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi viscerali
39B4G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, arterie della coscia
39B4H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi della gamba
39B4L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi spinali
39B4M1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, malformazioni vascolari
39B4N1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents ricoperti con liberazione di sostanza medicamentosa, vasi artificiali
39B511	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi intracranici
39B531	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi di spalla e braccio
39B551	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B581	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, altri vasi toracici
39B5C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, altre arterie addominali e pelviche
39B5D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi viscerali
39B5G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, arterie della coscia
39B5H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi della gamba
39B5L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi spinali
39B5M1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, malformazioni vascolari
39B5N1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum non ricoperti, vasi artificiali
39B611	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi intracranici
39B631	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi di spalla e braccio
39B651	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B681	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, altri vasi toracici
39B6C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, altre arterie addominali e pelviche
39B6D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi viscerali
39B6G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, arterie della coscia
39B6H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi della gamba
39B6L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi spinali
39B6M1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, malformazioni vascolari
39B6N1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents Cheatham Platinum ricoperti, vasi artificiali
39B711	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi intracranici
39B731	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi di spalla e braccio
39B751	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B781	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, altri vasi toracici
39B7A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arteria polmonare
39B7C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, altre arterie addominali e pelviche
39B7D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi viscerali
39B7G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, arterie della coscia

39B7H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi della gamba
39B7L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro non ricoperti, vasi spinali
39B811	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi intracranici
39B831	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi di spalla e braccio
39B851	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi dell'avambraccio
39B881	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, altri vasi toracici
39B8A4	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arteria polmonare
39B8C1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, altre arterie addominali e pelviche
39B8D1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi viscerali
39B8G1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, arterie della coscia
39B8H1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi della gamba
39B8L1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents di grande diametro ricoperti, vasi spinali
39BE	Impianto (percutaneo) transluminale di stent per biforcazioni autoespandente, intracranico
39BG31	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, vasi di spalla e braccio
39BG81	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, altri vasi toracici
39BGC1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, altre arterie addominali e pelviche
39BGG1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, arterie della coscia
39BGH1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents in nitinol a filo singolo, vasi della gamba
39BH11	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi intracranici
39BH31	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi di spalla e braccio
39BH51	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi dell'avambraccio
39BH81	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, altri vasi toracici
39BHC1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, altre arterie addominali e pelviche
39BHD1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi viscerali
39BHG1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, arterie della coscia
39BHH1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi della gamba
39BHL1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi spinali
39BHM1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, malformazioni vascolari
39BHN1	Impianto (percutaneo) transluminale di stents per flusso laminare in caso di aneurismi, vasi artificiali
8702	Altra radiografia con contrasto del cervello e del cranio
8705	Dacriocistografia con contrasto
8706	Radiografia con contrasto del nasofaringe
8707	Laringografia con contrasto
8713	Artrografia temporomandibolare con contrasto
8714	Radiografia orbitale con contrasto
872100	Mielografia con contrasto, NAS
872199	Mielografia con contrasto, altro
8732	Altra broncografia con contrasto
873710	Cistografia della mammella con aria o mezzo di contrasto
874114	Tomografia assiale computerizzata del cuore, con mezzo di contrasto, a riposo

874115	Tomografia assiale computerizzata del cuore, con mezzo di contrasto, sotto stress fisico
874116	Tomografia assiale computerizzata del cuore, con mezzo di contrasto, sotto stress farmacologico
8766	Radiografia del pancreas con contrasto
8783	Isterosalpingografia con contrasto (opaco)
8791	Vesciculografia seminale con contrasto
8793	Epididimografia con contrasto
8794	Deferento-vesciculografia con contrasto
8811	Radiografia della pelvi con contrasto opaco
8832	Artrografia con contrasto
8860	Flebografia con mezzo di contrasto, sede non specificata
8862	Flebografia con mezzo di contrasto delle vene polmonari
8864	Flebografia con mezzo di contrasto del sistema portale
8865	Flebografia con mezzo di contrasto di altre vene intraaddominali
8866	Flebografia con mezzo di contrasto della femorale e di altre vene degli arti inferiori
8867	Flebografia con mezzo di contrasto di altre sedi specificate
8869	Flebografia delle vene degli arti superiori
887214	Ecocardiografia, transtoracica, con mezzo di contrasto
887224	Ecocardiografia transesofagea, con mezzo di contrasto
887630	Ecografia con mezzo di contrasto endovenoso
887980	Ecografia con mezzo di contrasto endovenoso o stimolazione farmacologica
889720	Colangiopancreatografia in risonanza magnetica [MRCP]
8703	Tomografia assiale computerizzata [TAC] della testa
870410	Tomografia assiale computerizzata di scheletro facciale, seni paranasali, mascella, mandibola, denti, articolazioni temporomandibolari e base cranica
883800	Altra tomografia assiale computerizzata, NAS
883860	Intervento guidato da TAC
883899	Altra tomografia assiale computerizzata, altro
35F112	Sostituzione della valvola aortica con alloinnesto [omoinnesto], tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F122	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto (bioprotesi), tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F142	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto autoespandente, senza sutura, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F152	Sostituzione della valvola aortica con protesi meccanica, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F162	Sostituzione della valvola aortica con protesi vascolare valvolata, di tipo biologico, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F172	Sostituzione della valvola aortica con protesi vascolare valvolata, di tipo meccanico, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F182	Sostituzione della valvola aortica con alloinnesto [omoinnesto] decellularizzato, mediante toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F1A2	Sostituzione della valvola aortica con xenoinnesto espansibile mediante palloncino con suture di fissazione, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F212	Sostituzione della valvola mitrale con alloinnesto [omoinnesto], tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F222	Sostituzione della valvola mitrale con xenoinnesto (bioprotesi), tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F252	Sostituzione della valvola mitrale con protesi meccanica, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F312	Sostituzione della valvola polmonare con alloinnesto [omoinnesto], tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F322	Sostituzione della valvola polmonare con xenoinnesto (bioprotesi), tramite toracotomia mini-invasiva

	(sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F352	Sostituzione della valvola polmonare con protesi meccanica, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F362	Sostituzione della valvola polmonare con protesi vascolare valvolata, di tipo biologico, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F372	Sostituzione della valvola polmonare con protesi vascolare valvolata, di tipo meccanico, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F382	Sostituzione della valvola polmonare con alloinnesto [omoinnesto] decellularizzato, mediante toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F412	Sostituzione della valvola tricuspide con alloinnesto [omoinnesto], tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F422	Sostituzione della valvola tricuspide con xenoinnesto (bioprotesi), tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35F452	Sostituzione della valvola tricuspide con protesi meccanica, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35G112	Revisione di sostituzione della valvola aortica, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35G212	Revisione di sostituzione della valvola mitrale, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35G312	Revisione di sostituzione della valvola polmonare, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35G412	Revisione di sostituzione della valvola tricuspide, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H112	Rimozione di protesi di valvola aortica nonché impianto di alloinnesto [omoinnesto], tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H122	Rimozione di protesi di valvola aortica nonché impianto di xenoinnesto (bioprotesi), tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H132	Rimozione di protesi di valvola aortica nonché impianto di xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H142	Rimozione di protesi di valvola aortica nonché impianto di xenoinnesto autoespandente, senza sutura, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H152	Rimozione di protesi di valvola aortica nonché impianto di protesi meccanica, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H162	Rimozione di protesi di valvola aortica nonché impianto di protesi vascolare valvolata, di tipo biologico, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H172	Rimozione di protesi di valvola aortica nonché impianto di protesi vascolare valvolata, di tipo meccanico, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H182	Rimozione di protesi di valvola aortica nonché impianto di alloinnesto [omoinnesto] decellularizzato, mediante toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H1A2	Rimozione di protesi di valvola aortica nonché impianto di xenoinnesto espansibile mediante palloncino con suture di fissazione, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H212	Rimozione di protesi di valvola mitrale nonché impianto di alloinnesto [omoinnesto], tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H222	Rimozione di protesi di valvola mitrale nonché impianto di xenoinnesto (bioprotesi), tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H232	Rimozione di protesi di valvola mitrale nonché impianto di xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H252	Rimozione di protesi di valvola mitrale nonché impianto di protesi meccanica, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H312	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di alloinnesto [omoinnesto], tramite

	toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H322	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di xenoinnesto (bioprotesi), tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H332	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H352	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di protesi meccanica, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H362	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di protesi vascolare valvolata, di tipo biologico, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H372	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di protesi vascolare valvolata, di tipo meccanico, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H382	Rimozione di protesi di valvola polmonare nonché impianto di alloinnesto [omoinnesto] decellularizzato, mediante toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H412	Rimozione di protesi di valvola tricuspide nonché impianto di alloinnesto [omoinnesto], tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H422	Rimozione di protesi di valvola tricuspide nonché impianto di xenoinnesto (bioprotesi), tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H432	Rimozione di protesi di valvola tricuspide nonché impianto di xenoinnesto, stentless, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
35H452	Rimozione di protesi di valvola tricuspide nonché impianto di protesi meccanica, tramite toracotomia mini-invasiva (sternotomia parziale superiore, toracotomia laterale)
992531	Chemioembolizzazione
39A114	Inserzione di catetere per occlusione a palloncino nella vena cava superiore
000	Ultrasuoni terapeutici

`CHOP_Uterusoperation` *Tabella CHOP_Uterusoperation*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Uterusoperation
```

Format

c(code = character())

Specificazione

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

688 Eviscerazione pelvica

`CHOP_Vertebralis_OP` *Tabella CHOP_Vertebralis_OP*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Vertebralis_OP
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
395911	Trasposizione del tratto extracranico dell'arteria vertebrale
395932	Altra riparazione del tratto extracranico dell'arteria vertebrale

---

`CHOP_Wirbelsaeule` *Tabella CHOP_Wirbelsaeule*

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_Wirbelsaeule
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A2-	Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale
7A3-	Interventi su disco intervertebrale
7A4-	Osteosintesi di singola vertebra, cifoplastica o vertebroplastica
7A5-	Innesto, trasposizione e sostituzione ossei della colonna vertebrale
7A6-	Impianto, rimozione e revisione senza sostituzione di protesi e dispositivi nella colonna vertebrale
7A7-	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura
7A8-	Revisione senza sostituzione e rimozione di materiale di osteosintesi e altri dispositivi, colonna vertebrale
7AA1-	Numero di protesi e dispositivi impiantati, colonna vertebrale
7AA41-	
7AB4-	Somma dei segmenti di colonna vertebrale operati
0309	Esplorazione e decompressione del canale vertebrale, altro
784130	Altri interventi di riparazione o plastica su scapola, clavicola, coste e sterno, impianto di protesi verticali espandibili in titanio [VEPTR]
7AA2	Impianto di sistemi allungabili o espansibili, colonna vertebrale
7AA3	Applicazione di fissatore esterno della colonna vertebrale
7AA5	Impianto di sistema di somministrazione farmacologica nella colonna vertebrale
7AA6	Impiego di vite(i) peduncolare(i) nella colonna vertebrale
7AB111	Colonna cervicale
7AB121	Colonna toracica
7AB131	Colonna lombare
7AB2	Approccio per interventi su ossa e articolazioni della colonna vertebrale, mini-invasivo
7AB3	Reintervento su ossa e articolazioni della colonna vertebrale

---

`CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma`

Tabella CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma

Description

Vettore di codici di CHOP come stringhe

Usage

```
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
7A28-	Osteotomia della colonna vertebrale, secondo il grado
7A20	Incisione e asportazione di ossa e articolazioni della colonna vertebrale, NAS
7A21	Sbrigliamento della colonna vertebrale
7A22	Sequestrectomia della colonna vertebrale
7A23	Incisione della colonna vertebrale
7A24	Artrotomia della colonna vertebrale
7A25	Asportazione locale di lesione o tessuto ossei di una vertebra
7A26	Distruzione di lesione o tessuto ossei 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 &
!F_Tot),
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 &
!F_Tot),
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' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ageyears>=45 &
ageyears<65),
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' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ageyears>=45 &
ageyears<65),
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' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ageyears>=65 &
ageyears<85),
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' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ageyears>=65 &
ageyears<85),
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' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ageyears>=85),
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' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ageyears>=85),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_12_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_12_M()
```

D1_13_F *DP polmonite da aspirazione - IQI 14_4_N*

Description

DP polmonite da aspirazione

Usage

```
D1_13_F(x)
```

Arguments

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

Alias

14_4_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

D1_13_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('J690','J698')),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('D1_13_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_13_F()
```

D1_13_M *DP polmonite da aspirazione, mortalità - IQI 14_4*

Description

DP polmonite da aspirazione, mortalità

Usage

```
D1_13_M(x)
```

Arguments

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

Alias

14_4

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

D1_13_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('J690','J698')),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_13_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_13_M()
```

`D1_14_F` *DP bronchite/bronchiolite senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette - IQI 14_5_N*

Description

DP bronchite/bronchiolite senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
D1_14_F(x)
```

Arguments

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

Alias

14_5_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
D1_14_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Bronchitis) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' &
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_14_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_14_F()
```

D1_14_M — *DP bronchite/bronchiolite senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_5*

Description

DP bronchite/bronchiolite senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
D1_14_M(x)
```

Arguments

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

Alias

14_5

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

```
D1_14_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Bronchitis) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' &
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_14_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_14_M()
```

`D1_15_F` *DP polmonite senza tumore, mucoviscidosi o COVID-19 (età >19), ammissioni dirette - IQI 14_26_N*

Description

DP polmonite senza tumore, mucoviscidosi o COVID-19 (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
D1_15_F(x)
```

Arguments

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

Alias

14_26_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
D1_15_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ddx %not_in_range% c('U071') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('D1_15_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_15_F()
```

D1_15_M — *DP polmonite senza tumore, mucoviscidosi o COVID-19 (età >19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_26*

Description

DP polmonite senza tumore, mucoviscidosi o COVID-19 (età >19), ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
D1_15_M(x)
```

Arguments

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

Alias

14_26

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

```
D1_15_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ddx %not_in_range% c('U071') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_15_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_15_M()
```

`D1_16_F` *Polmonite nosocomiale senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette - IQI 14_6_N*

Description

Polmonite nosocomiale senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
D1_16_F(x)
```

Arguments

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

Alias

14_6_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
D1_16_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD_nosokom_Pneumonie) &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_range% c('E840','E849') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('D1_16_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_16_F()
```

D1_16_M — *Polmonite nosocomiale senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_6*

Description

Polmonite nosocomiale senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
D1_16_M(x)
```

Arguments

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

Alias

14_6

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

```
D1_16_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD_nosokom_Pneumonie) &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_range% c('E840','E849') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_16_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_16_M()
```

D1_17_F — *Ventilazione meccanica >24h in caso di polmonite nosocomiale, senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette - IQI 14_611_N*

Description

Ventilazione meccanica >24h in caso di polmonite nosocomiale, senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
D1_17_F(x)
```

Arguments

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

Alias

14_611_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
D1_17_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD_nosokom_Pneumonie) &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_range% c('E840','E849') &
ageyears>19 &
hmv>24),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('D1_17_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_17_F()
```

D1_17_M	*Ventilazione meccanica >24h in caso di polmonite nosocomiale, senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_611*

Description

Ventilazione meccanica >24h in caso di polmonite nosocomiale, senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
D1_17_M(x)
```

Arguments

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

Alias

14_611

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

D1_17_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((sdx %in_table% (ICD_nosokom_Pneumonie) &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_range% c('E840','E849') &
ageyears>19 &
hmv>24),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_17_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_17_M()
```

D1_17_P — *Ventilazione meccanica >24h in caso di polmonite nosocomiale, senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette, percentuale - IQI 14_61*

Description

Ventilazione meccanica >24h in caso di polmonite nosocomiale, senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette, percentuale

Usage

```
D1_17_P(x)
```

Arguments

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

Alias

14_61

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

percentuale

Specificazione

```
D1_17_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD_nosokom_Pneumonie) &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_range% c('E840','E849') &
ageyears>19),
if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_17_P') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_17_P()
```

D1_18_F — *Casi di COVID-19 con rilevamento del virus mediante analisi di laboratorio - IQI 14_71_N*

Description

Casi di COVID-19 con rilevamento del virus mediante analisi di laboratorio

Usage

```
D1_18_F(x)
```

Arguments

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

Alias

14_71_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

D1_18_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_Infektion_gesichert)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('D1_18_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_18_F()
```

`D1_18_M` *Casi di COVID-19 con rilevamento del virus mediante analisi di laboratorio, mortalità - IQI 14_71*

Description

Casi di COVID-19 con rilevamento del virus mediante analisi di laboratorio, mortalità

Usage

```
D1_18_M(x)
```

Arguments

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

Alias

14_71

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

D1_18_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_Infektion_gesichert)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_18_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_18_M()
```

D1_19_F *Casi di COVID-19 con SARI - IQI 14_72_N*

Description

Casi di COVID-19 con SARI

Usage

```
D1_19_F(x)
```

Arguments

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

Alias

14_72_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

D1_19_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_Infektion_gesichert) &
ddx %in_table% (ICD_COVID19_SARI)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('D1_19_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_19_F()
```

D1_19_M *Casi di COVID-19 con SARI, mortalità - IQI 14_72*

Description

Casi di COVID-19 con SARI, mortalità

Usage

```
D1_19_M(x)
```

Arguments

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

Alias

14_72

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

D1_19_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_Infektion_gesichert) &
ddx %in_table% (ICD_COVID19_SARI)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_19_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_19_M()
```

D1_20_F — *DP polmonite con COVID-19, senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette - IQI 14_27_N*

Description

DP polmonite con COVID-19, senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
D1_20_F(x)
```

Arguments

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

Alias

14_27_N

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
D1_20_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) &
ddx %in_range% c('U071') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('D1_20_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_20_F()
```

D1_20_M *DP polmonite con COVID-19, senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 14_27*

Description

DP polmonite con COVID-19, senza tumore o mucoviscidosi (età >19), ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
D1_20_M(x)
```

Arguments

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

Alias

14_27

Capitolo

D1-Polmonite

Gruppo

D-Malattie polmonari

Tipo

mortalità

Specificazione

```
D1_20_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) &
ddx %in_range% c('U071') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_20_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_20_M()
```

D2_01_F *DP BPCO senza tumore (età >19) - IQI 15_1_N*

Description

DP 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 *DP BPCO senza tumore (età >19), mortalità - IQI 15_1*

Description

DP 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 DP BPCO senza tumore (età >19), percentuale - IQI A_30*

Description

Trasferimenti con DP 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 &
!F_Tot),
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 DP BPCO senza tumore (età >19), percentuale - IQI A_30_N*

Description

denominatore Trasferimenti con DP 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 &
!F_Tot),
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 *DP BPCO senza tumore con VEMS1 <35 % (età >19) - IQI 15_11_N*

Description

DP 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 *DP BPCO senza tumore con VEMS1 <35 % (età >19), mortalità - IQI 15_11*

Description

DP 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 *DP BPCO senza tumore con VEMS1 35-49 % (età >19) - IQI 15_12_N*

Description

DP 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 *DP BPCO senza tumore con VEMS1 35-49 % (età >19), mortalità - IQI 15_12*

Description

DP 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 *DP BPCO senza tumore con VEMS1 50-69 % (età >19) - IQI 15_13_N*

Description

DP 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 *DP BPCO senza tumore con VEMS1 50-69 % (età >19), mortalità - IQI 15_13*

Description

DP 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 *DP BPCO senza tumore con VEMS1 >69 % (età >19) - IQI 15_14_N*

Description

DP 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 *DP BPCO senza tumore con VEMS1 >69 % (età >19), mortalità - IQI 15_14*

Description

DP 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 *DP BPCO senza tumore con VEMS1 NAS (età >19) - IQI 15_15_N*

Description

DP 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 *DP BPCO senza tumore con VEMS1 NAS (età >19), mortalità - IQI 15_15*

Description

DP 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 *DP BPCO senza tumore con VEMS1 NAS (età >19), percentuale - IQI 15_16*

Description

DP 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 *DP cancro polmonare - IQI 16_1_F*

Description

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) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pneumektomie) &
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) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pneumektomie) &
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) &
srg %not_in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien)),
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) &
srg %not_in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien)),
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 %in_table% (CHOP_Cholecystektomie_lap)), 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 %in_table% (CHOP_Cholecystektomie_lap)), 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/paratiroide - IQI 20_13_N*

Description

Resezione della tiroide per malattie benigne o tumori maligni della tiroide/paratiroide

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)) &
F_SDResek_Tracheostomie_sameday),
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)) &
F_SDResek_Tracheostomie_sameday),
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)) &
F_SDResek_Tracheostomie_sameday),
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/paratiroide - IQI 20_11_F*

Description

Resezione della tiroide per tumori maligni della tiroide/paratiroide

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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
!F_Tot),
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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
!F_Tot),
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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_05_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_05_M()
```

E4_06_F *Resezioni colorettali per diverticolo con ascesso/perforazione - IQI 21_322_N*

Description

Resezioni colorettali per diverticolo con ascesso/perforazione

Usage

```
E4_06_F(x)
```

Arguments

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

Alias

21_322_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

E4_06_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_06_F') }

Examples

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

E4_06_M *Resezioni colorettali per diverticolo con ascesso/perforazione, mortalità - IQI 21_322*

Description

Resezioni colorettali per diverticolo con ascesso/perforazione, mortalità

Usage

```
E4_06_M(x)
```

Arguments

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

Alias

21_322

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

E4_06_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
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 %+%
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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
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 %+%
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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
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 %+%
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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
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 %+%
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 *DP carcinoma colorettale - IQI 21_1_F*

Description

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 *Colite ulcerosa o morbo di Crohn (DP o DS) - IQI 21_2_F*

Description

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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
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 senza resezioni basse del retto per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn - IQI 21_371_N*

Description

Resezione colorettale senza resezioni basse del retto per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn

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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
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 senza resezioni basse del retto per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn con deiscenza anastomotica - IQI 21_372_N*

Description

Resezione colorettale senza resezioni basse del retto per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn 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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
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 senza resezioni basse del retto per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn con deiscenza anastomotica, mortalità - IQI 21_372*

Description

Resezione colorettale senza resezioni basse del retto per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn 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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
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 senza resezioni basse del retto per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn con deiscenza anastomotica, percentuale - IQI 21_371*

Description

Resezione colorettale senza resezioni basse del retto per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn 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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
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 per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn - IQI 21_381_N*

Description

Resezione anteriore bassa del retto per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn

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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
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 per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn con deiscenza anastomotica - IQI 21_382_N*

Description

Resezione anteriore bassa del retto per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn 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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
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 per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn con deiscenza anastomotica, mortalità - IQI 21_382*

Description

Resezione anteriore bassa del retto per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn 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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
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 per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn con deiscenza anastomotica, percentuale - IQI 21_381*

Description

Resezione anteriore bassa del retto per carcinoma, diverticolo, colite o Crohn 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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
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()
```

E4_17N_F *Resezione colorettale per carcinoma - IQI 21_9_N*

Description

Resezione colorettale per carcinoma

Usage

```
E4_17N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

21_9_N

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
E4_17N_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_Kolonresektion &
F_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) |
(((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((srg %in_table% (CHOP_Roboterchirurgie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_17N_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_17N_F()
```

`E4_17_F` *Intervento assistito da robot per resezione colorettale per carcinoma - IQI 21_9_Z*

Description

Intervento assistito da robot per resezione colorettale per carcinoma

Usage

```
E4_17_F(x)
```

Arguments

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

Alias

21_9_Z

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
E4_17_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_Kolonresektion &
F_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) |
(((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((srg %in_table% (CHOP_Roboterchirurgie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_17_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_17_F()
```

`E4_17_P` *Intervento assistito da robot per resezione colorettale per carcinoma, percentuale - IQI 21_9*

Description

Intervento assistito da robot per resezione colorettale per carcinoma, percentuale

Usage

```
E4_17_P(x)
```

Arguments

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

Alias

21_9

Capitolo

E4-Malattie del colon e del retto

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

percentuale

Specificazione

```
E4_17_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_Kolonresektion &
F_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) |
(((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((srg %in_table% (CHOP_Roboterchirurgie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_17_P') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_17_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 — *Resezioni gastriche senza interventi complessi all'esofago in caso di carcinoma allo stomaco - IQI 22_31_N*

Description

Resezioni gastriche senza interventi complessi 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 *Resezioni gastriche senza interventi complessi all'esofago in caso di carcinoma allo stomaco, mortalità - IQI 22_31*

Description

Resezioni gastriche senza interventi complessi 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 *DP carcinoma dello stomaco - IQI 22_1_F*

Description

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 *Resezioni gastriche senza interventi complessi all'esofago, senza carcinoma allo stomaco - IQI 22_33_N*

Description

Resezioni gastriche senza interventi complessi all'esofago, senza carcinoma allo stomaco

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 — *Resezioni gastriche senza interventi complessi all'esofago, senza carcinoma allo stomaco, mortalità - IQI 22_33*

Description

Resezioni gastriche senza interventi complessi all'esofago, senza carcinoma allo stomaco, 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()
```

E5_07_F *Operazione di revisione (CHOP 44.96.00, 44.96.99) dopo OP allo stomaco (se non in E.5.1.F, E.5.2.F, E.5.3.F, E.5.6.F) - IQI 22_4_F*

Description

Operazione di revisione (CHOP 44.96.00, 44.96.99) dopo OP allo stomaco (se non in E.5.1.F, E.5.2.F, E.5.3.F, E.5.6.F)

Usage

```
E5_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

22_4_F

Capitolo

E5-Malattie dello stomaco

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

E5_07_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP_Revision) &
srg %not_in_table% (CHOP_Magen_OP) &
pdx %not_in_table% (ICD_Adipositas)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E5_07_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_07_F()
```

E6_01_F *Interventi complessi all'esofago - IQI 24_1_N*

Description

Interventi complessi all'esofago

Usage

```
E6_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

24_1_N

Capitolo

E6-Interventi sull'esofago

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

E6_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Oesophagus)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E6_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E6_01_F()
```

E6_01_M *Interventi complessi all'esofago, mortalità - IQI 24_1*

Description

Interventi complessi all'esofago, mortalità

Usage

```
E6_01_M(x)
```

Arguments

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

Alias

24_1

Capitolo

E6-Interventi sull'esofago

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

E6_01_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Oesophagus)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E6_01_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E6_01_M()
```

E7_01_F *Interventi al pancreas senza trapianto (età >19), totale - IQI 25_1_N*

Description

Interventi al pancreas senza trapianto (età >19), totale

Usage

```
E7_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

25_1_N

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

E7_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
(srg %in_table% (CHOP_Pankreasresektion) |
srg %in_table% (CHOP_Pankreaseingriffe)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pankreas_excl)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E7_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_01_F()
```

E7_01_M *Interventi al pancreas senza trapianto (età >19), totale, mortalità - IQI 25_1*

Description

Interventi al pancreas senza trapianto (età >19), totale, mortalità

Usage

```
E7_01_M(x)
```

Arguments

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

Alias

25_1

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

E7_01_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
(srg %in_table% (CHOP_Pankreasresektion) |
srg %in_table% (CHOP_Pankreaseingriffe)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pankreas_excl)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E7_01_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_01_M()
```

E7_03_F *Resezione del pancreas in caso di tumori maligni del pancreas, IPMN inclusi (età >19) - IQI 25_11_N*

Description

Resezione del pancreas in caso di tumori maligni del pancreas, IPMN inclusi (età >19)

Usage

```
E7_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

25_11_N

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

E7_03_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
srg %in_table% (CHOP_Pankreasresektion) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pankreas_excl) &
ddx %in_table% (ICD_Pankreaskarzinom)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E7_03_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_03_F()
```

E7_03_M *Resezione del pancreas in caso di tumori maligni del pancreas, IPMN inclusi (età >19), mortalità - IQI 25_11*

Description

Resezione del pancreas in caso di tumori maligni del pancreas, IPMN inclusi (età >19), mortalità

Usage

```
E7_03_M(x)
```

Arguments

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

Alias

25_11

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

E7_03_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
srg %in_table% (CHOP_Pankreasresektion) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pankreas_excl) &
ddx %in_table% (ICD_Pankreaskarzinom)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E7_03_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_03_M()
```

`E7_04_F` *Altri interventi chirurgici locali/più lievi al pancreas (età >19) - IQI 25_12_N*

Description

Altri interventi chirurgici locali/più lievi al pancreas (età >19)

Usage

```
E7_04_F(x)
```

Arguments

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

Alias

25_12_N

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

E7_04_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
srg %in_table% (CHOP_Pankreaseingriffe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pankreas_excl) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pankreasresektion)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E7_04_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_04_F()
```

E7_04_M *Altri interventi chirurgici locali/più lievi al pancreas (età >19), mortalità - IQI 25_12*

Description

Altri interventi chirurgici locali/più lievi al pancreas (età >19), mortalità

Usage

```
E7_04_M(x)
```

Arguments

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

Alias

25_12

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

E7_04_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
srg %in_table% (CHOP_Pankreaseingriffe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pankreas_excl) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pankreasresektion)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E7_04_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_04_M()
```

E7_05_F *Resezioni anatomiche del fegato (età >19) - IQI 25_2_N*

Description

Resezioni anatomiche del fegato (età >19)

Usage

```
E7_05_F(x)
```

Arguments

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

Alias

25_2_N

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

E7_05_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
srg %in_table% (CHOP_anatomische_Leberresektion)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E7_05_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_05_F()
```

E7_05_M *Resezioni anatomiche del fegato (età >19), mortalità - IQI 25_2*

Description

Resezioni anatomiche del fegato (età >19), mortalità

Usage

```
E7_05_M(x)
```

Arguments

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

Alias

25_2

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

E7_05_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
srg %in_table% (CHOP_anatomische_Leberresektion)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E7_05_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_05_M()
```

E7_06_F *Resezioni anatomiche di 4 e più segmenti del fegato (età >19) - IQI 25_21_N*

Description

Resezioni anatomiche di 4 e più segmenti del fegato (età >19)

Usage

```
E7_06_F(x)
```

Arguments

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

Alias

25_21_N

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

E7_06_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
srg %in_table% (CHOP_grosse_Leberresektion)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E7_06_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_06_F()
```

E7_06_M — *Resezioni anatomiche di 4 e più segmenti del fegato (età >19), mortalità - IQI 25_21*

Description

Resezioni anatomiche di 4 e più segmenti del fegato (età >19), mortalità

Usage

```
E7_06_M(x)
```

Arguments

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

Alias

25_21

Capitolo

E7-Interventi sul pancreas e sul fegato

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

E7_06_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ageyears>19 &
srg %in_table% (CHOP_grosse_Leberresektion)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E7_06_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_06_M()
```

E8_01_F *Chirurgia bariatrica - IQI 23_1_N*

Description

Chirurgia bariatrica

Usage

```
E8_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

23_1_N

Capitolo

E8-Interventi bariatrici

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

numero di casi

Specificazione

E8_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((((pdx %in_table% (ICD_Adipositas) |
(pdx %in_table% (ICD_Diabetes) &
sdx %in_table% (ICD_Adipositas))) &
srg %in_table% (CHOP_Bariatrische_OP)) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E8_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E8_01_F()
```

E8_01_M *Chirurgia bariatrica, mortalità - IQI 23_1*

Description

Chirurgia bariatrica, mortalità

Usage

```
E8_01_M(x)
```

Arguments

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

Alias

23_1

Capitolo

E8-Interventi bariatrici

Gruppo

E-Malattie dei organi addominali

Tipo

mortalità

Specificazione

E8_01_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((((pdx %in_table% (ICD_Adipositas) |
(pdx %in_table% (ICD_Diabetes) &
sdx %in_table% (ICD_Adipositas))) &
srg %in_table% (CHOP_Bariatrische_OP)) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E8_01_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E8_01_M()
```

elapsed *Tempo trascorso di un'attività*

Description

Tempo trascorso di un'attività

Usage

```
elapsed(t1, t2)
```

Arguments

t1	Ora di inizio dell'attività
t2	Orario di fine dell'attività

Value

Tempo trascorso in secondi

Examples

```
start <- proc.time()
elapsed(start, proc.time())
```

F1_04_F *Interventi vascolari percutanei transluminali intracranici - IQI 26_4_F*

Description

Interventi vascolari percutanei transluminali intracranici

Usage

```
F1_04_F(x)
```

Arguments

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

Alias

26_4_F

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

F1_04_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Stent_excl)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_04_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_04_F()
```

`F1_05_F` *Chirurgia vascolare extracranica (età >19 anni) senza riabilitazione precoce - IQI A_04_N*

Description

Chirurgia vascolare extracranica (età >19 anni) senza riabilitazione precoce

Usage

```
F1_05_F(x)
```

Arguments

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

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie che irrorano il cervello

Gruppo

Operazioni sulle navi

Specifica

if_else(((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
srg %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &

srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion & F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus & F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus & F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus & ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 1, as.double(NA))

Examples

```
## Not run:  p <- iqi.input(path2file) %>% F1_05_F()
```

`F1_05_X` *OP ai vasi extracranici senza riabilitazione precoce (età >19), durata della degenza - IQI A_04_WV*

Description

OP ai vasi extracranici senza riabilitazione precoce (età >19), durata della degenza

Usage

```
F1_05_X(x)
```

Arguments

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

Alias

A_04_WV

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

durata della degenza

Specificazione

F1_05_X <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP %+%
CHOP_Vertebralis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_05_X') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_05_X()
```

F1_06_F — *OP ai vasi extracranici all'arteria carotide (età >19) - IQI 26_1_N*

Description

OP ai vasi extracranici all'arteria carotide (età >19)

Usage

```
F1_06_F(x)
```

Arguments

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

Alias

26_1_N

Capitolo

F1-Interventi sulle arterie cerebrali

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

F1_06_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
ageyears>19),
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
ageyears>19),
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
ageyears>19),
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &

F_28_18_Aus &
ageyears>19),
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 extracranico di stent nella carotide (età >19) - IQI 26_2_N*

Description

Impianto percutaneo extracranico di stent nella 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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) &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
ageyears>19),
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 extracranico di stent nella carotide (età >19), mortalità - IQI 26_2*

Description

Impianto percutaneo extracranico di stent nella 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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) &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
ageyears>19),
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 extracranico di stent nella carotide in caso di DP TIA o infarto cerebrale (età >19) - IQI 26_211_N*

Description

Impianto percutaneo extracranico di stent nella carotide in caso di DP 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
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 extracranico di stent nella carotide in caso di DP TIA o infarto cerebrale (età >19), mortalità - IQI 26_211*

Description

Impianto percutaneo extracranico di stent nella carotide in caso di DP 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
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 extracranico di stent nella carotide in caso di DP stenosi (età >19) - IQI 26_212_N*

Description

Impianto percutaneo extracranico di stent nella carotide in caso di DP 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
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 extracranico di stent nella carotide in caso di DP stenosi (età >19), mortalità - IQI 26_212*

Description

Impianto percutaneo extracranico di stent nella carotide in caso di DP 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
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` *Impianto percutaneo extracranico di stent nella carotide in caso di altra DP (età >19) - IQI 26_213_N*

Description

Impianto percutaneo extracranico di stent nella carotide in caso di altra DP (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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
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` *Impianto percutaneo extracranico di stent nella carotide in caso di altra DP (età >19), mortalità - IQI 26_213*

Description

Impianto percutaneo extracranico di stent nella carotide in caso di altra DP (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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
srg %in_table% (CHOP_Stent_Vertebralis) &
srg %not_in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
srg %in_table% (CHOP_Stent_Vertebralis) &
srg %not_in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
```

```
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F2_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_01_F()
```

F2_02_F — *Resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, OP a cielo aperto - IQI 27_21_N*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, OP a cielo aperto

Usage

```
F2_02_F(x)
```

Arguments

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

Alias

27_21_N

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

F2_02_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F2_02_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_02_F()
```

F2_02_M — *Resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, OP a cielo aperto, mortalità - IQI 27_21*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta addominale in caso di aneurisma, senza lacerazione, OP a cielo aperto, mortalità

Usage

```
F2_02_M(x)
```

Arguments

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

Alias

27_21

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

F2_02_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F2_02_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_02_M()
```

F2_03_F — *Protesi endovascolare dell'aorta addominale in caso di aneurisma (EVAR), senza lacerazione - IQI 27_22_N*

Description

Protesi endovascolare dell'aorta addominale in caso di aneurisma (EVAR), senza lacerazione

Usage

```
F2_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

27_22_N

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

F2_03_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F2_03_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_03_F()
```

F2_03_M — *Protesi endovascolare dell'aorta addominale in caso di aneurisma (EVAR), senza lacerazione, mortalità - IQI 27_22*

Description

Protesi endovascolare dell'aorta addominale in caso di aneurisma (EVAR), senza lacerazione, mortalità

Usage

```
F2_03_M(x)
```

Arguments

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

Alias

27_22

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

F2_03_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
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 %+%
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 %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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 %+%
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 %+%
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 %+%
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 %+%
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 %+%
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 %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
!F_Tot),
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
!F_Tot),
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()
```

F2_14_F — *Ischemia del colon in caso di resezione/sostituzione dell'aorta addominale - IQI 27_51_Z*

Description

Ischemia del colon in caso di resezione/sostituzione dell'aorta addominale

Usage

```
F2_14_F(x)
```

Arguments

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

Alias

27_51_Z

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

F2_14_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_Kolonischaemie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F2_14_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_14_F()
```

F2_14_P — *Ischemia del colon in caso di resezione/sostituzione dell'aorta addominale, percentuale - IQI 27_51*

Description

Ischemia del colon in caso di resezione/sostituzione dell'aorta addominale, percentuale

Usage

```
F2_14_P(x)
```

Arguments

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

Alias

27_51

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

percentuale

Specificazione

F2_14_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_Kolonischaemie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F2_14_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_14_P()
```

F2_15N_F *Resezione/sostituzione dell'aorta toracica - IQI 27_52_N*

Description

Resezione/sostituzione dell'aorta toracica

Usage

```
F2_15N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

27_52_N

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

F2_15N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_abdom_evar)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_Kolonischaemie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F2_15N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_15N_F()
```

F2_15_F — *Ischemia del colon in caso di resezione/sostituzione dell'aorta toracica - IQI 27_52_Z*

Description

Ischemia del colon in caso di resezione/sostituzione dell'aorta toracica

Usage

```
F2_15_F(x)
```

Arguments

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

Alias

27_52_Z

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

F2_15_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_abdom_evar)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_Kolonischaemie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F2_15_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_15_F()
```

F2_15_P — *Ischemia del colon in caso di resezione/sostituzione dell'aorta toracica, percentuale - IQI 27_52*

Description

Ischemia del colon in caso di resezione/sostituzione dell'aorta toracica, percentuale

Usage

```
F2_15_P(x)
```

Arguments

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

Alias

27_52

Capitolo

F2-Malattie dell'aorta

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

percentuale

Specificazione

F2_15_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_abdom_evar)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_Kolonischaemie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F2_15_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_15_P()
```

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) &
!F_Tot),
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) &
!F_Tot),
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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ruheschmerz %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion),
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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ruheschmerz %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion),
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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion),
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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion),
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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion),
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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion),
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 %+%
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 %+%
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 %+%
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 %+%
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 %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
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 %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
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 (non in F.3.2.F, F.3.3.F, F.3.4.F, F.3.5.F, F.3.6.F, F.3.7.F, F.3.8.F) - IQI 28_18_F*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi complesse (non in F.3.2.F, F.3.3.F, F.3.4.F, F.3.5.F, F.3.6.F, F.3.7.F, F.3.8.F)

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

ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
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/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta - IQI 30_1_N*

Description

PTA di arterie addominali/del bacino/delle gambe esclusa l'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/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta, mortalità - IQI 30_1*

Description

PTA di arterie addominali/del bacino/delle gambe esclusa l'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/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta con OP arteriosa - IQI 30_2_F*

Description

PTA di arterie addominali/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta con OP arteriosa

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 *OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di aneurisma/dissezione - IQI 30_3_F*

Description

OP alle arterie del bacino/delle gambe in caso di aneurisma/dissezione

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 %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
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 addominali/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta in caso di claudicatio (Fontaine I+II) - IQI 30_11_N*

Description

PTA di arterie addominali/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta in caso di claudicatio (Fontaine I+II)

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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ruheschmerz %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
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 addominali/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta in caso di claudicatio (Fontaine I+II), mortalità - IQI 30_11*

Description

PTA di arterie addominali/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta in caso di claudicatio (Fontaine I+II), 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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ruheschmerz %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
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 addominali/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta in caso di dolore a riposo (Fontaine III) - IQI 30_12_N*

Description

PTA di arterie addominali/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta in caso di dolore a riposo (Fontaine III)

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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
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 addominali/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta in caso di dolore a riposo (Fontaine III), mortalità - IQI 30_12*

Description

PTA di arterie addominali/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta in caso di dolore a riposo (Fontaine III), 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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
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 addominali/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta in caso di ulcera o cancrena (Fontaine IV) - IQI 30_13_N*

Description

PTA di arterie addominali/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta in caso di ulcera o cancrena (Fontaine IV)

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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
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 addominali/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta in caso di ulcera o cancrena (Fontaine IV), mortalità - IQI 30_13*

Description

PTA di arterie addominali/del bacino/delle gambe esclusa l'aorta in caso di ulcera o cancrena (Fontaine IV), 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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
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 addominali/del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi o di OP aortica o di amputazione - IQI 30_14_N*

Description

PTA di arterie addominali/del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi o di OP aortica o di amputazione

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 addominali/del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi o di OP aortica o di amputazione, mortalità - IQI 30_14*

Description

PTA di arterie addominali/del bacino/delle gambe in caso di altre diagnosi o di OP aortica o di amputazione, mortalità

Usage

```
F5_07_M(x)
```

Arguments

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

Alias

30_14

Capitolo

F5-Angioplastica percutanea transluminale (PTA)

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

mortalità

Specificazione

F5_07_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
((F_Aorta_inclusion |
srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss) |
ddx %in_table% (ICD_Embolie) |
ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) |
ddx %in_table% (ICD_Dissektion)) |
(ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) &
ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration)))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F5_07_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_07_M()
```

F6_01_F — *Posizionamento di shunt arteriovenoso (fistola AV interna) - IQI 31_1_F*

Description

Posizionamento di shunt arteriovenoso (fistola AV interna)

Usage

```
F6_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

31_1_F

Capitolo

F6-Fistola arteriovenosa

Gruppo

F-Malattie vascolari

Tipo

numero di casi

Specificazione

F6_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_AV_Fistel)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F6_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F6_01_F()
```

FAB_PSY *Tabella FAB_PSY*

Description

Vettore di codici di FAB come stringhe

Usage

```
FAB_PSY
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
M500	Disturbo di disco cervicale associato a mielopatia

F_28_11_Aus *Funzione F_28_11_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_28_11_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_28_11_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_11_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) &
ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ruheschmerz %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion)) }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_28_11_Aus()
```

F_28_12_Aus *Funzione F_28_12_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_28_12_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_28_12_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_12_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion)) }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_28_12_Aus()
```

`F_28_13_Aus` *Funzione F_28_13_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_28_13_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_28_13_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_13_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) &
ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion)) }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_28_13_Aus()
```

F_28_15_Aus *Funzione F_28_15_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_28_15_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_28_15_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_15_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion)) }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_28_15_Aus()
```

F_28_17_Aus *Funzione F_28_17_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_28_17_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_28_17_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_17_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_inclusion)) }

Examples

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

`F_28_18_Aus` *Funzione F_28_18_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_28_18_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_28_18_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_18_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
((srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
F_Aorta_exclusion) |
(ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio %+%
ICD_Dissektion %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ruheschmerz %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
F_Aorta_exclusion) |
(ddx %in_table% (ICD_Claudicatio %+%
ICD_Dissektion %+%

ICD_Embolie %+%
ICD_Ruheschmerz %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle)) |
(srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_inclusion)))) }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_28_18_Aus()
```

`F_46_1_Aus` *Funzione F_46_1_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_46_1_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_46_1_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_46_1_Aus =
!(pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19)) }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_46_1_Aus()
```

F_46_2_Aus *Funzione F_46_2_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_46_2_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

```
F_46_2_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_46_2_Aus =
!(pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
ageyears>19) ) }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_46_2_Aus()
```

F_46_3_Aus *Funzione F_46_3_Aus*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_46_3_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

```
F_46_3_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_46_3_Aus =
!( (pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
ageyears>19) ) }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_46_3_Aus()
```

F_Aorta_exclusion *Funzione F_Aorta_exclusion*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Aorta_exclusion(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_Aorta_exclusion <- function(x){ x %>%
mutate(F_Aorta_exclusion =
!(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar))) }

Examples

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

`F_Ausschluss_VWD_kleiner_2_und_Weiterverlegung` *Funzione F_Ausschluss_VWD_kleiner_2_und_Weiterverlegung*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Ausschluss_VWD_kleiner_2_und_Weiterverlegung(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_Ausschluss_VWD_kleiner_2_und_Weiterverlegung <- function(x){ x %>%
mutate(F_Ausschluss_VWD_kleiner_2_und_Weiterverlegung =
!(los<2 &
(aao=
=
'6' |
sep=
=
'06'))) }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% F_Ausschluss_VWD_kleiner_2_und_Weiterverlegung()
```

`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 %+%
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel)) &
(srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation %+%
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 %+%
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel)) &
(srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation %+%
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 %+%
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel %+%
CHOP_Knie_Implantation %+%
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 %+%
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel %+%
CHOP_Knie_Implantation %+%
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_Hueft_TEP_Wechsel_elekt_ein

Funzione F_Hueft_TEP_Wechsel_elekt_ein

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Hueft_TEP_Wechsel_elekt_ein(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_Hueft_TEP_Wechsel_elekt_ein <- function(x){ x %>%
mutate(F_Hueft_TEP_Wechsel_elekt_ein =
(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)) }

Examples

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

F_Hueft_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein

Funzione F_Hueft_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Hueft_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_Hueft_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein <- function(x){ x %>%
mutate(F_Hueft_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein =
(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)))) }

Examples

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

`F_ICU` *Funzione F_ICU*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_ICU(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_ICU <- function(x){ x %>%
mutate(F_ICU =
(hmv>0 |
losicu>0 |
srg %in_table% (CHOP_ICU))) }

Examples

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

`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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
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_Knie_TEP_Wechsel_elektiv_ein *Funzione F_Knie_TEP_Wechsel_elektiv_ein*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Knie_TEP_Wechsel_elektiv_ein(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_Knie_TEP_Wechsel_elektiv_ein <- function(x){ x %>%
mutate(F_Knie_TEP_Wechsel_elektiv_ein =
(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)) }

Examples

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

F_Knie_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein

Funzione F_Knie_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Knie_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_Knie_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein <- function(x){ x %>%
mutate(F_Knie_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein =
(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)))) }

Examples

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

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 =
!(F_komplexe_Diagnose)) }

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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19)) }

Examples

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

F_Ovarektomie_bei_Ca *Funzione F_Ovarektomie_bei_Ca*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Ovarektomie_bei_Ca(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_Ovarektomie_bei_Ca <- function(x){ x %>%
mutate(F_Ovarektomie_bei_Ca =
!(ddx %in_table% (ICD_Ovarialkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Ovarektomie))) }

Examples

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

`F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag` *Funzione F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag*

Description

Controlla le specifiche rispetto a ciascun caso in un tibble e aggiunge una colonna logica al risultato.

Usage

```
F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specifica

map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP)\] < 2))

Examples

```
## Not run:  iqi.input(path2file) %>% F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag()
```

`F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag` *Funzione F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag*

Description

Controlla le specifiche rispetto a ciascun caso in un tibble e aggiunge una colonna logica al risultato.

Usage

```
F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specifica

map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)\] < 2))

Examples

```
## Not run:  iqi.input(path2file) %>% F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag()
```

`F_Polytrauma` *Funzione F_Polytrauma*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Polytrauma(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_Polytrauma <- function(x){ x %>%
mutate(F_Polytrauma =
(pdx %in_table% (ICD_PTR_1) &
(ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &

ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &

ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13)))) }

Examples

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

F_Polytrauma_exclusion *Funzione F_Polytrauma_exclusion*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Polytrauma_exclusion(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_Polytrauma_exclusion <- function(x){ x %>%
mutate(F_Polytrauma_exclusion =
!(pdx %in_table% (ICD_PTR_1) &
(ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &

ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &

ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13)))) }

Examples

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

`F_Rektum_ex` *Funzione F_Rektum_ex*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Rektum_ex(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_Rektum_ex <- function(x){ x %>%
mutate(F_Rektum_ex =
!(((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom)) |
(srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom))) &
srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total))) }

Examples

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

F_schwere_Komplikationen

Funzione F_schwere_Komplikationen

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_schwere_Komplikationen(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_schwere_Komplikationen <- function(x){ x %>%
mutate(F_schwere_Komplikationen =
(!F_Tot &
(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_SDResek_Tracheostomie_sameday

Funzione F_SDResek_Tracheostomie_sameday

Description

Controlla le specifiche rispetto a ciascun caso in un tibble e aggiunge una colonna logica al risultato.

Usage

```
F_SDResek_Tracheostomie_sameday(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specifica

map2_lgl(srg, srgdt, ~ !any(.y\[which(srg %in% CHOP_Schilddruese)\] == .y\[which(srg %in% CHOP_Tracheostomie)\]))

Examples

```
## Not run:  iqi.input(path2file) %>% F_SDResek_Tracheostomie_sameday()
```

F_Sex *Funzione F_Sex*

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Sex(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_Sex <- function(x){ x %>%
mutate(F_Sex =
(sex %in% c("2","F", "W"))) }

Examples

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

F_SHF_EndoproOP_1sterTag *Funzione F_SHF_EndoproOP_1sterTag*

Description

Controlla le specifiche rispetto a ciascun caso in un tibble e aggiunge una colonna logica al risultato.

Usage

```
F_SHF_EndoproOP_1sterTag(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specifica

map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_SHF_EndoproOP)\] < 2))

Examples

```
## Not run:  iqi.input(path2file) %>% F_SHF_EndoproOP_1sterTag()
```

F_SHF_OsteoOP_1sterTag

Funzione F_SHF_OsteoOP_1sterTag

Description

Controlla le specifiche rispetto a ciascun caso in un tibble e aggiunge una colonna logica al risultato.

Usage

```
F_SHF_OsteoOP_1sterTag(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specifica

map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_SHF_OsteoOP)\] < 2))

Examples

```
## Not run:  iqi.input(path2file) %>% F_SHF_OsteoOP_1sterTag()
```

F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss

Funzione F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss

---

Description

Controlla la specifica rispetto a ogni incontro in un tibble e aggiunge una colonna logica con il risultato.

Usage

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specificazione

F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss =
!((srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment %+%
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
(ddx %in_table% (ICD_Trauma) |
ddx %in_range% c('M8000','M8099'))) }

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 %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment %+%
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_VAD_AKE_sameday` *Funzione F_VAD_AKE_sameday*

Description

Controlla le specifiche rispetto a ciascun caso in un tibble e aggiunge una colonna logica al risultato.

Usage

```
F_VAD_AKE_sameday(x)
```

Arguments

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

Value

vero o falso

Specifica

map2_lgl(srg, srgdt, ~ !any(.y\[which(srg %in% CHOP_reiner_Aortenklappenersatz)\] == .y\[which(srg %in% CHOP_AKE_Ausschluss_VAD_an_d0)\]))

Examples

```
## Not run:  iqi.input(path2file) %>% F_VAD_AKE_sameday()
```

`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 %+%
CHOP_Rueckenmark %+%
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma %+%
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 %+%
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 4° grado - IQI 32_21_Z*

Description

Parti vaginali con lacerazione perineale di 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 4° grado, percentuale - IQI 32_21*

Description

Parti vaginali con lacerazione perineale di 4° grado, percentuale

Usage

```
G1_02_P(x)
```

Arguments

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

Alias

32_21

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

```
G1_02_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((F_Geburt &
(srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_Dammriss)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('G1_02_P') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_02_P()
```

G1_03_F *Parti vaginali con episiotomia - IQI 32_22_Z*

Description

Parti vaginali con episiotomia

Usage

```
G1_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

32_22_Z

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

G1_03_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((F_Geburt &
(srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Episiotomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G1_03_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_03_F()
```

`G1_03_P` *Parti vaginali con episiotomia, percentuale - IQI 32_22*

Description

Parti vaginali con episiotomia, percentuale

Usage

```
G1_03_P(x)
```

Arguments

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

Alias

32_22

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

G1_03_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((F_Geburt &
(srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Episiotomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('G1_03_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_03_P()
```

G1_04_F *Parti cesarei - IQI 32_3_Z*

Description

Parti cesarei

Usage

```
G1_04_F(x)
```

Arguments

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

Alias

32_3_Z

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

G1_04_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((F_Geburt &
(srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G1_04_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_04_F()
```

G1_04_P *Parti cesarei, percentuale - IQI 32_3*

Description

Parti cesarei, percentuale

Usage

```
G1_04_P(x)
```

Arguments

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

Alias

32_3

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

G1_04_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((F_Geburt &
(srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('G1_04_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_04_P()
```

G1_05N_F *Parti a basso rischio - IQI 32_32_N*

Description

Parti a basso rischio

Usage

```
G1_05N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

32_32_N

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
G1_05N_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((F_Geburt &
(srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G1_05N_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05N_F()
```

`G1_05_F` *Parti cesarei in caso di parti a basso rischio - IQI 32_32_Z*

Description

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio

Usage

```
G1_05_F(x)
```

Arguments

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

Alias

32_32_Z

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

G1_05_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((F_Geburt &
(srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G1_05_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05_F()
```

G1_05_P *Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, percentuale - IQI 32_32*

Description

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, percentuale

Usage

```
G1_05_P(x)
```

Arguments

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

Alias

32_32

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

G1_05_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((F_Geburt &
(srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('G1_05_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05_P()
```

G1_06N_F *Parti a basso rischio, età <35 - IQI 32_321_N*

Description

Parti a basso rischio, età <35

Usage

```
G1_06N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

32_321_N

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
G1_06N_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((F_Geburt &
(srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
ageyears<35),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G1_06N_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_06N_F()
```

G1_06_F *Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età <35 - IQI 32_321_Z*

Description

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età <35

Usage

```
G1_06_F(x)
```

Arguments

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

Alias

32_321_Z

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
G1_06_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((F_Geburt &
(srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
ageyears<35),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G1_06_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_06_F()
```

G1_06_P *Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età <35, percentuale - IQI 32_321*

Description

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età <35, percentuale

Usage

```
G1_06_P(x)
```

Arguments

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

Alias

32_321

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

G1_06_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((F_Geburt &
(srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
ageyears<35),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('G1_06_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_06_P()
```

G1_07N_F *Parti a basso rischio, età >34 - IQI 32_322_N*

Description

Parti a basso rischio, età >34

Usage

```
G1_07N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

32_322_N

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
G1_07N_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((F_Geburt &
(srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
ageyears>=35),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G1_07N_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_07N_F()
```

G1_07_F *Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età >34 - IQI 32_322_Z*

Description

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età >34

Usage

```
G1_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

32_322_Z

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
G1_07_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((F_Geburt &
(srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
ageyears>=35),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G1_07_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_07_F()
```

G1_07_P — *Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età >34, percentuale - IQI 32_322*

Description

Parti cesarei in caso di parti a basso rischio, età >34, percentuale

Usage

```
G1_07_P(x)
```

Arguments

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

Alias

32_322

Capitolo

G1-Parti

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

percentuale

Specificazione

```
G1_07_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((F_Geburt &
(srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
ageyears>=35),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('G1_07_P') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_07_P()
```

G2_01_F *Neonati <1250 g - IQI 33_1_F*

Description

Neonati <1250 g

Usage

```
G2_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

33_1_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
G2_01_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &
((birthwt<1250 &
birthwt>250) |
(admwt<1250 &
admwt>250))), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G2_01_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_01_F()
```

G2_02_F *Neonati <1250 g, trasferiti da un altro ospedale - IQI 33_11_F*

Description

Neonati <1250 g, trasferiti da un altro ospedale

Usage

```
G2_02_F(x)
```

Arguments

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

Alias

33_11_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
G2_02_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &
((birthwt<1250 &
birthwt>250) |
(admwt<1250 &
admwt>250)) &
lba=='6'), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_02_F()
```

`G2_03_F` *Neonati <500 g - IQI 33_12_F*

Description

Neonati <500 g

Usage

```
G2_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

33_12_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

G2_03_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((F_Neugeborenes &
((birthwt<500 &
birthwt>250) |
(admwt<500 &
admwt>250))), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G2_03_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_03_F()
```

G2_04_F *Neonati 500-749 g - IQI 33_13_F*

Description

Neonati 500-749 g

Usage

```
G2_04_F(x)
```

Arguments

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

Alias

33_13_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

G2_04_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((F_Neugeborenes &
((birthwt<750 &
birthwt>=500) |
(admwt<750 &
admwt>=500))), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G2_04_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_04_F()
```

`G2_05_F` *Neonati 750-999 g - IQI 33_14_F*

Description

Neonati 750-999 g

Usage

```
G2_05_F(x)
```

Arguments

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

Alias

33_14_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
G2_05_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &
((birthwt<1000 &
birthwt>=750) |
(admwt<1000 &
admwt>=750))), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G2_05_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_05_F()
```

G2_06_F *Neonati 1000-1249 g - IQI 33_15_F*

Description

Neonati 1000-1249 g

Usage

```
G2_06_F(x)
```

Arguments

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

Alias

33_15_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

G2_06_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((F_Neugeborenes &
((birthwt<1250 &
birthwt>=1000) |
(admwt<1250 &
admwt>=1000))), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G2_06_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_06_F()
```

`G2_07_F` *Neonati 1250-1499 g - IQI 33_2_F*

Description

Neonati 1250-1499 g

Usage

```
G2_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

33_2_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

G2_07_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((F_Neugeborenes &
((birthwt<1500 &
birthwt>=1250) |
(admwt<1500 &
admwt>=1250))), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G2_07_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_07_F()
```

G2_08_F *Neonati 1500-2499 g - IQI 33_3_F*

Description

Neonati 1500-2499 g

Usage

```
G2_08_F(x)
```

Arguments

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

Alias

33_3_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

G2_08_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((F_Neugeborenes &
((birthwt<2500 &
birthwt>=1500) |
(admwt<2500 &
admwt>=1500))), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G2_08_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_08_F()
```

G2_09_F *Neonati >2499 g o senza indicazione del peso - IQI 33_4_F*

Description

Neonati >2499 g o senza indicazione del peso

Usage

```
G2_09_F(x)
```

Arguments

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

Alias

33_4_F

Capitolo

G2-Neonati

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

G2_09_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((F_Neugeborenes &
(admwt>=2500 |
(admwt<=100 &
birthwt<=100) |
birthwt>=2500)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G2_09_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_09_F()
```

G3_01_F *Isterectomia per malattie benigne (età >14) - IQI 34_1_N*

Description

Isterectomia per malattie benigne (età >14)

Usage

```
G3_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

34_1_N

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

numero di casi

Specificazione

G3_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
ageyears>14 &
F_Sex),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G3_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_01_F()
```

G3_01_M *Isterectomia per malattie benigne (età >14), mortalità - IQI 34_1*

Description

Isterectomia per malattie benigne (età >14), mortalità

Usage

```
G3_01_M(x)
```

Arguments

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

Alias

34_1

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

mortalità

Specificazione

G3_01_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
ageyears>14 &
F_Sex),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('G3_01_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_01_M()
```

G3_01_X — *Isterectomia per malattie benigne (età >14), durata della degenza - IQI A_05_WV*

Description

Isterectomia per malattie benigne (età >14), durata della degenza

Usage

```
G3_01_X(x)
```

Arguments

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

Alias

A_05_WV

Capitolo

G3-Asportazione dell'utero per malattie benigne (isterectomia)

Gruppo

G-Ginecologia e ostetricia

Tipo

durata della degenza

Specificazione

G3_01_X <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
ageyears>14 &
F_Sex), los, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G3_01_X') }

Examples

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

G3_02N_F *Isterectomie senza plastica (età >14) - IQI 34_2_N*

Description

Isterectomie senza plastica (età >14)

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 &
ageyears>14),
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 isterectomie senza plastica (età >14) - IQI 34_2_Z*

Description

OP laparoscopica/vaginale per isterectomie senza plastica (età >14)

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 &
ageyears>14),
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 isterectomie senza plastica (età >14), percentuale - IQI 34_2*

Description

OP laparoscopica/vaginale per isterectomie senza plastica (età >14), 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 &
ageyears>14),
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 15-49) - IQI 34_31_N*

Description

Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età 15-49)

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>14 &
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 15-49) con ovariectomia - IQI 34_31_Z*

Description

Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età 15-49) 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>14 &
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 15-49) con ovariectomia, percentuale - IQI 34_31*

Description

Isterectomia per malattie benigne senza endometriosi (età 15-49) 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>14 &
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 isterectomie senza plastica (età >14) - IQI 34_21_Z*

Description

OP vaginale per isterectomie senza plastica (età >14)

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 &
ageyears>14),
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 isterectomie senza plastica (età >14), percentuale - IQI 34_21*

Description

OP vaginale per isterectomie senza plastica (età >14), 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 &
ageyears>14),
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 isterectomie senza plastica (età >14) - IQI 34_22_Z*

Description

OP laparoscopica per isterectomie senza plastica (età >14)

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) &
ageyears>14 &
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 isterectomie senza plastica (età >14), percentuale - IQI 34_22*

Description

OP laparoscopica per isterectomie senza plastica (età >14), 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) &
ageyears>14 &
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 *DP cancro al seno - IQI 37_1_F*

Description

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 %+%
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 *DP tumori maligni delle ovaie - IQI 36_11_F*

Description

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 *Ovariectomia in caso di tumori maligni delle ovaie - IQI 36_12_N*

Description

Ovariectomia in caso di tumori maligni delle ovaie

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 *Ovariectomia in caso di tumori maligni delle ovaie, mortalità - IQI 36_12*

Description

Ovariectomia in caso di tumori maligni delle ovaie, 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 *DP tumori maligni dell'utero - IQI 36_21_F*

Description

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 *Isterectomia in caso di tumori maligni dell'utero - IQI 36_22_N*

Description

Isterectomia in caso di tumori maligni dell'utero

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 *Isterectomia in caso di tumori maligni dell'utero, mortalità - IQI 36_22*

Description

Isterectomia in caso di tumori maligni dell'utero, 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 %+%
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 %+%
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 %+%
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 di sospensione e plastiche nella regione del pavimento pelvico per prolasso genitale - IQI 39_11_F*

Description

OP di sospensione e plastiche nella regione del pavimento pelvico 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 di sospensione e plastiche nella regione del pavimento pelvico per incontinenza, senza prolasso genitale - IQI 39_12_F*

Description

OP di sospensione e plastiche nella regione del pavimento pelvico 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 di sospensione e plastiche nella regione del pavimento pelvico per altra diagnosi - IQI 39_13_F*

Description

OP di sospensione e plastiche 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 %+%
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 %+%
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_Lap_Zugang)), 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_Lap_Zugang)), 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_Lap_Zugang)), 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_Lap_Zugang)), 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()
```

H1_11_F — *Intervento assistito da robot per nefrectomia in caso di tumori maligni del rene - IQI 50_9_Z*

Description

Intervento assistito da robot per nefrectomia in caso di tumori maligni del rene

Usage

```
H1_11_F(x)
```

Arguments

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

Alias

50_9_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_11_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie %+%
CHOP_partielle_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_Roboterchirurgie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('H1_11_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_11_F()
```

H1_11_P *Intervento assistito da robot per nefrectomia in caso di tumori maligni del rene, percentuale - IQI 50_9*

Description

Intervento assistito da robot per nefrectomia in caso di tumori maligni del rene, percentuale

Usage

```
H1_11_P(x)
```

Arguments

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

Alias

50_9

Capitolo

H1-Asportazione di rene (nefrectomia e nefrectomia parziale)

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

percentuale

Specificazione

H1_11_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie %+%
CHOP_partielle_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_Roboterchirurgie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('H1_11_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_11_P()
```

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 carcinoma della vescica - IQI 51_1_F*

Description

DP carcinoma della 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 in caso di carcinoma della vescica - IQI 51_21_F*

Description

TUR in caso di carcinoma della vescica

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 in caso di carcinoma della vescica con instillazione di chemio terapici nella vescica - IQI 51_22_Z*

Description

TUR in caso di carcinoma della vescica con instillazione di chemio terapici 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 in caso di carcinoma della vescica con instillazione di chemio terapici nella vescica, percentuale - IQI 51_22*

Description

TUR in caso di carcinoma della vescica con instillazione di chemio terapici 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 *Cistectomia - IQI 51_31_N*

Description

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` *Cistectomia, mortalità - IQI 51_31*

Description

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()
```

H3_07N_F *Cistectomia ed eviscerazione pelvica - IQI 51_9_N*

Description

Cistectomia ed eviscerazione pelvica

Usage

```
H3_07N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

51_9_N

Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

H3_07N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Zystektomie) |
srg %in_table% (CHOP_Eviszeration)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Roboterchirurgie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('H3_07N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_07N_F()
```

`H3_07_F` *Intervento assistito da robot per cistectomia ed eviscerazione pelvica - IQI 51_9_Z*

Description

Intervento assistito da robot per cistectomia ed eviscerazione pelvica

Usage

```
H3_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

51_9_Z

Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

H3_07_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Zystektomie) |
srg %in_table% (CHOP_Eviszeration)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Roboterchirurgie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('H3_07_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_07_F()
```

H3_07_P *Intervento assistito da robot per cistectomia ed eviscerazione pelvica, percentuale - IQI 51_9*

Description

Intervento assistito da robot per cistectomia ed eviscerazione pelvica, percentuale

Usage

```
H3_07_P(x)
```

Arguments

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

Alias

51_9

Capitolo

H3-Interventi sulla vescica

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

percentuale

Specificazione

H3_07_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Zystektomie) |
srg %in_table% (CHOP_Eviszeration)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Roboterchirurgie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('H3_07_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_07_P()
```

`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()
```

`H5_03_F` *Intervento assistito da robot per prostatectomia radicale con vescicolectomia - IQI 53_9_Z*

Description

Intervento assistito da robot per prostatectomia radicale con vescicolectomia

Usage

```
H5_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

53_9_Z

Capitolo

H5-Carcinoma prostatico

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

numero di casi

Specificazione

H5_03_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Roboterchirurgie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('H5_03_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H5_03_F()
```

H5_03_P *Intervento assistito da robot per prostatectomia radicale con vescicolectomia, percentuale - IQI 53_9*

Description

Intervento assistito da robot per prostatectomia radicale con vescicolectomia, percentuale

Usage

```
H5_03_P(x)
```

Arguments

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

Alias

53_9

Capitolo

H5-Carcinoma prostatico

Gruppo

H-Malattie delle vie urinarie e degli organi genitali maschili

Tipo

percentuale

Specificazione

H5_03_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Roboterchirurgie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('H5_03_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H5_03_P()
```

`I1_08_F` *Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP coxartrosi o artrite cronica - IQI 41_1_N*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP coxartrosi o 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` *Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP coxartrosi o artrite cronica, mortalità - IQI 41_1*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP coxartrosi o 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 primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP coxartrosi o artrite cronica, percentuale - IQI A_34*

Description

Trasferimenti con primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP coxartrosi o 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) &
!F_Tot),
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 primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP coxartrosi o artrite cronica, percentuale - IQI A_34_N*

Description

denominatore Trasferimenti con primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP coxartrosi o 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) &
!F_Tot),
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` *Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP frattura del collo del femore o pertrocanterica - IQI 41_2_N*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP frattura del collo del femore o pertrocanterica

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` *Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP frattura del collo del femore o pertrocanterica, mortalità - IQI 41_2*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP frattura del collo del femore o pertrocanterica, 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` *Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca in caso di altre diagnosi (non in I.1.8.F, I.1.9.F) - IQI 41_3_N*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca in caso di altre diagnosi (non in I.1.8.F, I.1.9.F)

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` *Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca in caso di altre diagnosi (non in I.1.8.F, I.1.9.F), mortalità - IQI 41_3*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca in caso di altre diagnosi (non in I.1.8.F, I.1.9.F), 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` *Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca per DP coxartrosi o artrite cronica con complicazioni - IQI 41_4_Z*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca per DP coxartrosi o 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` *Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca per DP coxartrosi o artrite cronica con complicazioni, percentuale - IQI 41_4*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca per DP coxartrosi o 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 DP fratture o infezioni - IQI 42_1_N*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca senza DP 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 DP fratture o infezioni, mortalità - IQI 42_1*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca senza DP 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 DP fratture o infezioni con protesi speciale - IQI 42_11_N*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca senza DP fratture o infezioni con 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 DP fratture o infezioni con protesi speciale, mortalità - IQI 42_11*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca senza DP fratture o infezioni con 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 con DP fratture o infezioni - IQI 42_2_N*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca con DP 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 con DP fratture o infezioni, mortalità - IQI 42_2*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi dell'anca con DP 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` *Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio con DP gonartrosi o artrite cronica - IQI 43_1_N*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio con DP gonartrosi o 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` *Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio con DP gonartrosi o artrite cronica, mortalità - IQI 43_1*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio con DP gonartrosi o 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` *Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio in caso di altre diagnosi (non in I.1.15.F) - IQI 43_2_N*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio in caso di altre diagnosi (non in I.1.15.F)

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 *Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio in caso di altre diagnosi (non in I.1.15.F), mortalità - IQI 43_2*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio in caso di altre diagnosi (non in I.1.15.F), 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` *Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio con DP gonartrosi o artrite cronica con complicazioni - IQI 43_3_Z*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio con DP gonartrosi o 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 *Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio con DP gonartrosi o artrite cronica con complicazioni, percentuale - IQI 43_3*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio con DP gonartrosi o 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 DP fratture o infezioni - IQI 44_1_N*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio senza DP 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 DP fratture o infezioni, mortalità - IQI 44_1*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio senza DP 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 DP fratture o infezioni con protesi speciale - IQI 44_11_N*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio senza DP fratture o infezioni con 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 DP fratture o infezioni con protesi speciale, mortalità - IQI 44_11*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio senza DP fratture o infezioni con 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 con DP fratture o infezioni - IQI 44_2_N*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio con DP 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 con DP fratture o infezioni, mortalità - IQI 44_2*

Description

Sostituzione dell'endoprotesi del ginocchio con DP 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 *Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP coxartrosi o artrite cronica senza riabilitazione precoce - IQI A_06_N*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP coxartrosi o 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 *Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP coxartrosi o artrite cronica senza riabilitazione precoce, durata della degenza - IQI A_06_WV*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi dell'anca con DP coxartrosi o 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` *Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio con DP gonartrosi o artrite cronica senza riabilitazione precoce - IQI A_07_N*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio con DP gonartrosi o 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 *Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio con DP gonartrosi o artrite cronica senza riabilitazione precoce, durata della degenza - IQI A_07_WV*

Description

Primo impianto dell'endoprotesi del ginocchio con DP gonartrosi o 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 %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment %+%
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 %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment %+%
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 %+%
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 %+%
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 %+%
CHOP_Rueckenmark %+%
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma %+%
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 %+%
CHOP_Rueckenmark %+%
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma %+%
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 (non in I.2.5.F, I.2.7.F, I.2.8.F, I.2.9.F, I.2.10.F, I.2.13.F, I.2.18.F, I.2.19.F, I.2.20.F, I.2.21.F) - IQI 47_5_N*

Description

Altre OP alla colonna vertebrale o al midollo spinale (non in I.2.5.F, I.2.7.F, I.2.8.F, I.2.9.F, I.2.10.F, I.2.13.F, I.2.18.F, I.2.19.F, I.2.20.F, I.2.21.F)

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 (non in I.2.5.F, I.2.7.F, I.2.8.F, I.2.9.F, I.2.10.F, I.2.13.F, I.2.18.F, I.2.19.F, I.2.20.F, I.2.21.F), mortalità - IQI 47_5*

Description

Altre OP alla colonna vertebrale o al midollo spinale (non in I.2.5.F, I.2.7.F, I.2.8.F, I.2.9.F, I.2.10.F, I.2.13.F, I.2.18.F, I.2.19.F, I.2.20.F, I.2.21.F), 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_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_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_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_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_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_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_15_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15_P()
```

I2_16_F — *Terapia locale del dolore alla colonna vertebrale, senza OP alla colonna vertebrale - IQI 47_7_F*

Description

Terapia locale del dolore alla colonna vertebrale, senza OP alla colonna vertebrale

Usage

```
I2_16_F(x)
```

Arguments

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

Alias

47_7_F

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I2_16_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal) &
srg %not_in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I2_16_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_16_F()
```

I2_17_F — *DP malattia della colonna vertebrale senza OP o terapia locale del dolore alla colonna vertebrale - IQI 47_8_F*

Description

DP malattia della colonna vertebrale senza OP o terapia locale del dolore alla colonna vertebrale

Usage

```
I2_17_F(x)
```

Arguments

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

Alias

47_8_F

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I2_17_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Rueckenschmerz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal) &
srg %not_in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I2_17_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_17_F()
```

I2_18_F — *OP alla colonna vertebrale per discite od osteomielite - IQI 47_23_N*

Description

OP alla colonna vertebrale per discite od osteomielite

Usage

```
I2_18_F(x)
```

Arguments

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

Alias

47_23_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I2_18_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal))) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
ddx %in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I2_18_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_18_F()
```

I2_18_M — *OP alla colonna vertebrale per discite od osteomielite, mortalità - IQI 47_23*

Description

OP alla colonna vertebrale per discite od osteomielite, mortalità

Usage

```
I2_18_M(x)
```

Arguments

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

Alias

47_23

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

I2_18_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal))) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
ddx %in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_18_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_18_M()
```

I2_19_F — *Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di trauma (ricostruzioni complesse incluse) - IQI 47_22_N*

Description

Fusione spinale o sostituzione di vertebre in caso di trauma (ricostruzioni complesse incluse)

Usage

```
I2_19_F(x)
```

Arguments

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

Alias

47_22_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I2_19_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment %+%
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
(ddx %in_table% (ICD_Trauma) |
ddx %in_range% c('M8000','M8099'))),
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 %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment %+%
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
(ddx %in_table% (ICD_Trauma) |
ddx %in_range% c('M8000','M8099'))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_19_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_19_M()
```

I2_20_F *Decompressione della colonna vertebrale - IQI 47_41_N*

Description

Decompressione della colonna vertebrale

Usage

```
I2_20_F(x)
```

Arguments

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

Alias

47_41_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I2_20_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Dekompression) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I2_20_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_20_F()
```

I2_20_M — *Decompressione della colonna vertebrale, mortalità - IQI 47_41*

Description

Decompressione della colonna vertebrale, mortalità

Usage

```
I2_20_M(x)
```

Arguments

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

Alias

47_41

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

I2_20_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Dekompression) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_20_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_20_M()
```

I2_21_F — *Escissione dei tessuti intervertebrali (senza tumore, trauma, decompressione o OP complessa alla colonna vertrebrale) - IQI 47_42_N*

Description

Escissione dei tessuti intervertebrali (senza tumore, trauma, decompressione o OP complessa alla colonna vertrebrale)

Usage

```
I2_21_F(x)
```

Arguments

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

Alias

47_42_N

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I2_21_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I2_21_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_21_F()
```

`I2_21_M` *Escissione dei tessuti intervertebrali (senza tumore, trauma, decompressione o OP complessa alla colonna vertrebrale), mortalità - IQI 47_42*

Description

Escissione dei tessuti intervertebrali (senza tumore, trauma, decompressione o OP complessa alla colonna vertrebrale), mortalità

Usage

```
I2_21_M(x)
```

Arguments

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

Alias

47_42

Capitolo

I2-Trattamenti/interventi sulla colonna vertebrale e sul midollo spinale

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

I2_21_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_21_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_21_M()
```

I3_09_F — *DP frattura del collo del femore con trattamento chirurgico (età >19) - IQI 46_1_N*

Description

DP frattura del collo del femore con trattamento chirurgico (età >19)

Usage

```
I3_09_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_1_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_09_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_09_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_09_F()
```

`I3_09_M` *DP frattura del collo del femore con trattamento chirurgico (età >19), mortalità - IQI 46_1*

Description

DP frattura del collo del femore con trattamento chirurgico (età >19), mortalità

Usage

```
I3_09_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_1

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

I3_09_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_09_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_09_M()
```

I3_10_F — *DP frattura del collo del femore con trattamento endoprotesico (età >19) - IQI 46_10_N*

Description

DP frattura del collo del femore con trattamento endoprotesico (età >19)

Usage

```
I3_10_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_10_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_10_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_10_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_10_F()
```

I3_10_M — *DP frattura del collo del femore con trattamento endoprotesico (età >19), mortalità - IQI 46_10*

Description

DP frattura del collo del femore con trattamento endoprotesico (età >19), mortalità

Usage

```
I3_10_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_10

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

I3_10_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_10_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_10_M()
```

I3_11_F — *DP frattura del collo del femore con trattamento osteosintetico (età >19) - IQI 46_11_N*

Description

DP frattura del collo del femore con trattamento osteosintetico (età >19)

Usage

```
I3_11_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_11_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
I3_11_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_11_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_11_F()
```

`I3_11_M` *DP frattura del collo del femore con trattamento osteosintetico (età >19), mortalità - IQI 46_11*

Description

DP frattura del collo del femore con trattamento osteosintetico (età >19), mortalità

Usage

```
I3_11_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_11

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

```
I3_11_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_11_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_11_M()
```

`I3_12_F` *DP frattura del collo del femore con trattamento chirurgico (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo - IQI 46_12_Z*

Description

DP frattura del collo del femore con trattamento chirurgico (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo

Usage

```
I3_12_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_12_Z

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_12_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((F_SHF_EndoproOP_1sterTag |
F_SHF_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_12_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_12_F()
```

`I3_12_P` *DP frattura del collo del femore con trattamento chirurgico (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo, percentuale - IQI 46_12*

Description

DP frattura del collo del femore con trattamento chirurgico (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo, percentuale

Usage

```
I3_12_P(x)
```

Arguments

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

Alias

46_12

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

percentuale

Specificazione

```
I3_12_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((F_SHF_EndoproOP_1sterTag |
F_SHF_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_12_P') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_12_P()
```

I3_13_F — *DP frattura del collo del femore con trattamento chirurgico (età >19) con riabilitazione precoce - IQI 46_13_Z*

Description

DP frattura del collo del femore con trattamento chirurgico (età >19) con riabilitazione precoce

Usage

```
I3_13_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_13_Z

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
I3_13_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_13_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_13_F()
```

`I3_13_P` *DP frattura del collo del femore con trattamento chirurgico (età >19) con riabilitazione precoce, percentuale - IQI 46_13*

Description

DP frattura del collo del femore con trattamento chirurgico (età >19) con riabilitazione precoce, percentuale

Usage

```
I3_13_P(x)
```

Arguments

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

Alias

46_13

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

percentuale

Specificazione

```
I3_13_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_13_P') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_13_P()
```

I3_14_F — *DP frattura pertrocanterica con trattamento chirurgico (età >19) - IQI 46_2_N*

Description

DP frattura pertrocanterica con trattamento chirurgico (età >19)

Usage

```
I3_14_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_2_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
I3_14_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_14_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_14_F()
```

`I3_14_M` *DP frattura pertrocanterica con trattamento chirurgico (età >19), mortalità - IQI 46_2*

Description

DP frattura pertrocanterica con trattamento chirurgico (età >19), mortalità

Usage

```
I3_14_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_2

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

```
I3_14_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_14_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_14_M()
```

I3_15_F — *DP frattura pertrocanterica con trattamento endoprotesico (età >19) - IQI 46_20_N*

Description

DP frattura pertrocanterica con trattamento endoprotesico (età >19)

Usage

```
I3_15_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_20_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_15_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_15_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_15_F()
```

I3_15_M — *DP frattura pertrocanterica con trattamento endoprotesico (età >19), mortalità - IQI 46_20*

Description

DP frattura pertrocanterica con trattamento endoprotesico (età >19), mortalità

Usage

```
I3_15_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_20

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

```
I3_15_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_15_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_15_M()
```

I3_16_F — *DP frattura pertrocanterica con trattamento osteosintetico (età >19) - IQI 46_21_N*

Description

DP frattura pertrocanterica con trattamento osteosintetico (età >19)

Usage

```
I3_16_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_21_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
I3_16_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_16_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_16_F()
```

`I3_16_M` *DP frattura pertrocanterica con trattamento osteosintetico (età >19), mortalità - IQI 46_21*

Description

DP frattura pertrocanterica con trattamento osteosintetico (età >19), mortalità

Usage

```
I3_16_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_21

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

```
I3_16_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_16_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_16_M()
```

`I3_17_F` *DP frattura pertrocanterica con trattamento chirurgico (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo - IQI 46_22_Z*

Description

DP frattura pertrocanterica con trattamento chirurgico (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo

Usage

```
I3_17_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_22_Z

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_17_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag |
F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_17_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_17_F()
```

`I3_17_P` *DP frattura pertrocanterica con trattamento chirurgico (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo, percentuale - IQI 46_22*

Description

DP frattura pertrocanterica con trattamento chirurgico (età >19) con OP il giorno dell'ammissione o quello successivo, percentuale

Usage

```
I3_17_P(x)
```

Arguments

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

Alias

46_22

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

percentuale

Specificazione

```
I3_17_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag |
F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_17_P') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_17_P()
```

`I3_18_F` *DP frattura pertrocanterica con trattamento chirurgico (età >19) con riabilitazione precoce - IQI 46_23_Z*

Description

DP frattura pertrocanterica con trattamento chirurgico (età >19) con riabilitazione precoce

Usage

```
I3_18_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_23_Z

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
I3_18_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_18_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_18_F()
```

`I3_18_P` *DP frattura pertrocanterica con trattamento chirurgico (età >19) con riabilitazione precoce, percentuale - IQI 46_23*

Description

DP frattura pertrocanterica con trattamento chirurgico (età >19) con riabilitazione precoce, percentuale

Usage

```
I3_18_P(x)
```

Arguments

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

Alias

46_23

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

percentuale

Specificazione

```
I3_18_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_18_P') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_18_P()
```

`I3_19_F` *DP frattura periarticolare dell'anca con trattamento conservativo (età >19), ammissioni dirette - IQI 46_30_N*

Description

DP frattura periarticolare dell'anca con trattamento conservativo (età >19), ammissioni dirette

Usage

```
I3_19_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_30_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
I3_19_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
ageyears>19 &
lba !='6'),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_19_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_19_F()
```

`I3_19_M` *DP frattura periarticolare dell'anca con trattamento conservativo (età >19), ammissioni dirette, mortalità - IQI 46_30*

Description

DP frattura periarticolare dell'anca con trattamento conservativo (età >19), ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
I3_19_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_30

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

I3_19_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
ageyears>19 &
lba !='6'),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_19_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_19_M()
```

I3_20_F — *DP frattura periarticolare dell'anca con trattamento conservativo (età >19), trasferito da un altro ospedale - IQI 46_31_N*

Description

DP frattura periarticolare dell'anca con trattamento conservativo (età >19), trasferito da un altro ospedale

Usage

```
I3_20_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_31_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
I3_20_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
ageyears>19 &
lba=='6'),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_20_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_20_F()
```

`I3_20_M` *DP frattura periarticolare dell'anca con trattamento conservativo (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità - IQI 46_31*

Description

DP frattura periarticolare dell'anca con trattamento conservativo (età >19), trasferito da un altro ospedale, mortalità

Usage

```
I3_20_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_31

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

```
I3_20_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
ageyears>19 &
lba=='6'),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_20_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_20_M()
```

I3_21_F — *DP frattura periarticolare dell'anca con tumore, frattura dell'anca o protesi speciale (età >19) - IQI 46_4_N*

Description

DP frattura periarticolare dell'anca con tumore, frattura dell'anca o protesi speciale (età >19)

Usage

```
I3_21_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_4_N

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_21_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
F_46_1_Aus &
F_46_2_Aus &
F_46_3_Aus &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_21_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_21_F()
```

I3_21_M — *DP frattura periarticolare dell'anca con tumore, frattura dell'anca o protesi speciale (età >19), mortalità - IQI 46_4*

Description

DP frattura periarticolare dell'anca con tumore, frattura dell'anca o protesi speciale (età >19), mortalità

Usage

```
I3_21_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_4

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

mortalità

Specificazione

I3_21_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur)) &
F_46_1_Aus &
F_46_2_Aus &
F_46_3_Aus &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_21_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_21_M()
```

I3_22_F — *Frattura periarticolare dell'anca con trattamento chirurgico secondo le direttive del G-BA (età >17) - IQI 46_5_F*

Description

Frattura periarticolare dell'anca con trattamento chirurgico secondo le direttive del G-BA (età >17)

Usage

```
I3_22_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_5_F

Capitolo

I3-Fratture metafisarie dell'anca

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I3_22_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Hueft_Frak_GBA) &
srg %in_table% (CHOP_Hueft_Frak_GBA) &
ageyears>17), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_22_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_22_F()
```

`I4_01_F` *DP tumori maligni delle ossa, della cartilagine articolare, dei nervi periferici, del retroperitoneo, del tessuto connettivo e dei tessuti molli - IQI 40_1_F*

Description

DP tumori maligni delle ossa, della cartilagine articolare, dei nervi periferici, del retroperitoneo, del tessuto connettivo e dei tessuti molli

Usage

```
I4_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

40_1_F

Capitolo

I4-Tumori maligni delle ossa, delle articolazioni e del tessuto connettivo

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I4_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_BNB_Knochen)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I4_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I4_01_F()
```

I5_01_F *Endoprotesi all'articolazione della spalla o del gomito - IQI 48_1_F*

Description

Endoprotesi all'articolazione della spalla o del gomito

Usage

```
I5_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

48_1_F

Capitolo

I5-Endoprotesi all'articolazione della spalla/del gomito

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I5_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Endopr_SchulterEllbogen) &
F_Polytrauma_exclusion), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I5_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I5_01_F()
```

I6_01_F *Politrauma ai sensi della definizione DRG - IQI 49_1_F*

Description

Politrauma ai sensi della definizione DRG

Usage

```
I6_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

49_1_F

Capitolo

I6-Politrauma

Gruppo

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

Tipo

numero di casi

Specificazione

I6_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((F_Polytrauma), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I6_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I6_01_F()
```

ICD_Adipositas *Tabella ICD_Adipositas*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Adipositas
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
E66-	Obesità

ICD_ADSR_ex *Tabella ICD_ADSR_ex*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_ADSR_ex
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C71-	Tumore maligno dell'encefalo
S06-	Traumatismo intracranico
S07-	Traumatismo da schiacciamento della testa
S08-	Amputazione traumatica di parte della testa
S09-	Altri e non specificati traumatismi della testa
C700	Tumore Maligno: Meningi cerebrali
C709	Tumore Maligno: Meningi non specificate

C728	Tumore Maligno: lesione sconfinante a più zone contigue dell'encefalo e di altre parti del sistema nervoso centrale
C729	Tumore Maligno: Sistema nervoso centrale non specificato
C793	Tumore maligno secondario dell'encefalo e delle meningi cerebrali
D320	Tumore benigno: Meningi cerebrali
D329	Tumore benigno: Meningi non specificate
D330	Tumore benigno: Encefalo, sovratentoriale
D331	Tumore benigno: Encefalo, sottotentoriale
D332	Tumore benigno: Encefalo non specificato
D337	Tumore benigno: Altre parti specificate del sistema nervoso centrale
D339	Tumore benigno: Sistema nervoso centrale non specificato

---

`ICD_Anastomoseninsuffizienz`

Tabella ICD_Anastomoseninsuffizienz

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Anastomoseninsuffizienz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K9181	Deiscenza di anastomosi e sutura successiva ad intervento chirurgico su colecisti e dotti biliari
K9182	Deiscenza di anastomosi e sutura successiva ad intervento chirurgico sul pancreas
K9183	Deiscenza di anastomosi e sutura successiva ad altro intervento chirurgico su altre parti dell'apparato digerente

ICD_Aorta *Tabella ICD_Aorta*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Aorta
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I7100	Dissezione dell'aorta in sede non specificata, senza indicazione di rottura
I7101	Dissezione dell'aorta toracica, senza menzione di rottura
I7102	Dissezione dell'aorta addominale, senza indicazione di rottura
I7103	Dissezione dell'aorta toracoaddominale, senza indicazione di rottura
I712	Aneurisma dell'aorta toracica, senza indicazione di rottura
I714	Aneurisma dell'aorta addominale, senza indicazione di rottura
I716	Aneurisma dell'aorta toracoaddominale, senza indicazione di rottura
I719	Aneurisma aortico in sede non specificata, senza indicazione di rottura
I7780	Ulcera aortica penetrante [UAP]

ICD_Aorta_exkl_Ruptur *Tabella ICD_Aorta_exkl_Ruptur*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Aorta_exkl_Ruptur
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I7104	Dissezione dell'aorta in sede non specificata, con rottura
I7105	Dissezione dell'aorta toracica, con rottura
I7106	Dissezione dell'aorta addominale, con rottura
I7107	Dissezione dell'aorta toracoaddominale, con rottura
I711	Rottura di aneurisma dell'aorta toracica
I713	Aneurisma dell'aorta addominale, con rottura
I715	Aneurisma dell'aorta toracoaddominale, con rottura
I718	Aneurisma aortico in sede non specificata, con rottura

`ICD_Barthel_erweitert` *Tabella ICD_Barthel_erweitert*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Barthel_erweitert
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U5100	Assente o lieve limitazione funzionale cognitiva: Indice di Barthel allargato: 70-90 punti
U5110	Moderata limitazione funzionale cognitiva: Indice di Barthel allargato: 20-65 punti
U5120	Grave limitazione funzionale cognitiva: Indice di Barthel allargato: 0-15 punti

ICD_Barthel_motorisch *Tabella ICD_Barthel_motorisch*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Barthel_motorisch
```

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_Bronchitis *Tabella ICD_Bronchitis*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Bronchitis
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J20-	Bronchite acuta
J21-	Bronchiolite acuta

ICD_Brustkrebs *Tabella ICD_Brustkrebs*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Brustkrebs
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C50-	Tumore maligno della mammella
D05-	Carcinoma in situ della mammella

ICD_Cholecystektomie *Tabella ICD_Cholecystektomie*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Cholecystektomie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K80-	Colelitiasi
K81-	Colecistite

ICD_Claudicatio *Tabella ICD_Claudicatio*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Claudicatio
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I7020	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, senza disturbi
I7021	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con dolore ischemico indotto da sforzo, tratto percorso 200 m e più
I7022	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con dolore ischemico indotto da sforzo, tratto percorso meno di 200 m

ICD_Colitis_Crohn *Tabella ICD_Colitis_Crohn*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Colitis_Crohn
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K50-	Morbo di Crohn [enterite regionale]
K51-	Colite ulcerosa

ICD_COPD *Tabella ICD_COPD*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COPD
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J44-	Altre pneumopatie ostruttive croniche

ICD_COPD_35_bis_49 *Tabella ICD_COPD_35_bis_49*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COPD_35_bis_49
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J4401	Pneumopatia ostruttiva cronica con infezione acuta delle vie respiratorie inferiori: VEMS1 >=35 % e <50 % del valore normale predetto (teorico)
J4411	Pneumopatia ostruttiva cronica con esacerbazione acuta, non specificata: VEMS1 >=35 % e <50 % del valore normale predetto (teorico)
J4481	Altra pneumopatia ostruttiva cronica specificata: VEMS1 >=35 % e <50 % del valore normale predetto (teorico)
J4491	Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata: VEMS1 >=35 % e <50 % del valore normale predetto (teorico)

ICD_COPD_50_bis_69 *Tabella ICD_COPD_50_bis_69*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COPD_50_bis_69
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J4402	Pneumopatia ostruttiva cronica con infezione acuta delle vie respiratorie inferiori: VEMS1 >=50 % e <70 % del valore normale predetto (teorico)
J4412	Pneumopatia ostruttiva cronica con esacerbazione acuta, non specificata: VEMS1 >=50 % e <70 % del valore normale predetto (teorico)
J4482	Altra pneumopatia ostruttiva cronica specificata: VEMS1 >=50 % e <70 % del valore normale predetto (teorico)
J4492	Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata: VEMS1 >=50 % e <70 % del valore normale predetto (teorico)

`ICD_COPD_groesser_gleich_70`

Tabella ICD_COPD_groesser_gleich_70

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COPD_groesser_gleich_70
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J4403	Pneumopatia ostruttiva cronica con infezione acuta delle vie respiratorie inferiori: VEMS1 >=70 % del valore normale predetto (teorico)
J4413	Pneumopatia ostruttiva cronica con esacerbazione acuta, non specificata: VEMS1 >=70 % del valore normale predetto (teorico)
J4483	Altra pneumopatia ostruttiva cronica specificata: VEMS1 >=70 % del valore normale predetto (teorico)
J4493	Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata: VEMS1 >=70 % del valore normale predetto (teorico)

ICD_COPD_nnbez *Tabella ICD_COPD_nnbez*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COPD_nnbez
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J4409	Pneumopatia ostruttiva cronica con infezione acuta delle vie respiratorie inferiori: VEMS1 non specificato
J4419	Pneumopatia ostruttiva cronica con esacerbazione acuta, non specificata: VEMS1 non specificato
J4489	Altra pneumopatia ostruttiva cronica specificata: VEMS1 non specificato
J4499	Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata: VEMS1 non specificato

ICD_COPD_unter_35 *Tabella ICD_COPD_unter_35*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COPD_unter_35
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J4400	Pneumopatia ostruttiva cronica con infezione acuta delle vie respiratorie inferiori: VEMS1 <35 % del valore normale predetto (teorico)
J4410	Pneumopatia ostruttiva cronica con esacerbazione acuta, non specificata: VEMS1 <35 % del valore normale predetto (teorico)
J4480	Altra pneumopatia ostruttiva cronica specificata: VEMS1 <35 % del valore normale predetto (teorico)
J4490	Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata: VEMS1 <35 % del valore normale predetto (teorico)

ICD_COVID19_ARDS *Tabella ICD_COVID19_ARDS*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID19_ARDS
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J80-	Sindrome da distress respiratorio acuto del bambino, dell'adolescente e dell'adulto [ARDS]

ICD_COVID19_Infektion_gesichert *Tabella ICD_COVID19_Infektion_gesichert*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID19_Infektion_gesichert
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U071	COVID-19, virus confermato

`ICD_COVID19_PCR_Test` *Tabella ICD_COVID19_PCR_Test*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID19_PCR_Test
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U990	Esame speciale di screening per SARS-CoV-2
U071	COVID-19, virus confermato
U072	COVID-19, virus non confermato

ICD_COVID19_SARI *Tabella ICD_COVID19_SARI*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID19_SARI
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J1-	
J2-	
J09	Influenza da virus influenzale identificato, zoonotico o pandemico

ICD_COVID_Anamnese *Tabella ICD_COVID_Anamnese*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID_Anamnese
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U089	COVID-19 nell'anamnesi personale, non specificata

`ICD_COVID_Gefaesserkrankungen`
Tabella ICD_COVID_Gefaesserkrankungen

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID_Gefaesserkrankungen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
G45-	Attacchi cerebrovascolari ischemici transitori e sindromi correlate
H34-	Occlusioni vascolari retiniche
I20-	Angina pectoris
I21-	Infarto miocardico acuto
I22-	Infarto miocardico recidivante
I24-	Altre cardiopatie ischemiche acute
I25-	Cardiopatia ischemica cronica
I26-	Embolia polmonare
I63-	Infarto cerebrale
I65-	Occlusione e stenosi di arterie precerebrali, senza esiti di infarto cerebrale
I66-	Occlusione e stenosi di arterie cerebrali, senza esiti di infarto cerebrale
I74-	Embolia e trombosi arteriose
I802-	Flebite e tromboflebite di altri vasi profondi degli arti inferiori
I82-	Altre forme di embolia e trombosi venose
G08	Flebite e tromboflebite intracraniche ed intrarachidiane
G9518	Altre mielopatie vascolari
I801	Flebite e tromboflebite della vena femorale
I803	Flebite e tromboflebite degli arti inferiori non specificate
I8081	Flebite e tromboflebite dei vasi profondi degli arti superiori
I8088	Flebite e tromboflebite di altre sedi
I81	Trombosi della vena porta
K550	Disturbo vascolare acuto dell'intestino
N280	Ischemia ed infarto renali

ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung *Tabella ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U129	Effetti collaterali indesiderati della somministrazione di vaccini contro la COVID-19, non specificati

ICD_COVID_MIS *Tabella ICD_COVID_MIS*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_COVID_MIS
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U109	Sindrome infiammatoria multisistemica associata a COVID-19, non specificata

ICD_Dammriss *Tabella ICD_Dammriss*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Dammriss
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
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_kognitiv *Tabella ICD_FIM_kognitiv*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_FIM_kognitiv
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U5101	Assente o lieve limitazione funzionale cognitiva: FIM cognitivo: 30-35 punti
U5111	Moderata limitazione funzionale cognitiva: FIM cognitivo: 11-29 punti
U5121	Grave limitazione funzionale cognitiva: FIM cognitivo: 5-10 punti

ICD_FIM_motorisch *Tabella ICD_FIM_motorisch*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_FIM_motorisch
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U5001	Assente o minima limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 85-91 punti
U5011	Lieve limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 69-84 punti
U5021	Moderata limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 59-68 punti
U5031	Medio-grave limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 43-58 punti
U5041	Grave limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 31-42 punti
U5051	Gravissima limitazione funzionale motoria: FIM motorio: 13-30 punti

ICD_Geburtsrisiko *Tabella ICD_Geburtsrisiko*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Geburtsrisiko
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
O15-	Eclampsia
O30-	Gravidanza multipla
O31-	Complicanze specifiche di gravidanza multipla
O090	Durata della gravidanza: Meno di 5 settimane complete
O091	Durata della gravidanza: Da 5 a 13 settimane complete
O092	Durata della gravidanza: Da 14 a 19 settimane complete
O093	Durata della gravidanza: Da 20 a 25 settimane complete
O094	Durata della gravidanza: Da 26 a 33 settimane complete
O095	Durata della gravidanza: Da 34 a 36 settimane complete
O11	Disturbo ipertensivo cronico con pre-eclampsia sovrapposta
O141	Pre-eclampsia grave
O142	Sindrome di HELLP
O240	Diabete mellito in gravidanza: Diabete mellito preesistente, tipo 1
O241	Diabete mellito in gravidanza: Diabete mellito preesistente, tipo 2
O320	Assistenza prestata alla madre per posizione fetale instabile
O321	Assistenza prestata alla madre per presentazione podalica del feto
O322	Assistenza prestata alla madre per posizione fetale trasversa o obliqua
O323	Assistenza prestata alla madre per presentazione fetale di faccia, di fronte, di mento
O325	Assistenza prestata alla madre per presentazione anomala di uno o più feti in gravidanza multipla
O336	Assistenza prestata alla madre per sproporzione causata da idrocefalia fetale
O337	Distocia materno-fetale legata ad altre deformità del feto
O346	Assistenza prestata alla madre per anomalie della vagina
O350	Assistenza prestata alla madre per (sospetto di) malformazione del sistema nervoso centrale fetale
O362	Assistenza prestata alla madre per idrope fetale
O364	Assistenza prestata alla madre per Decesso intrauterina del feto
O632	Espulsione ritardata del secondo gemello, del terzo gemello ecc.
O641	Distocia da presentazione podalica
O642	Distocia da presentazione di faccia
O643	Distocia da presentazione di fronte
O644	Distocia da presentazione trasversa
O661	Distocia da distocia gemellare
Z372	Parto gemellare, entrambi nati vivi
Z373	Parto gemellare, uno nato vivo, uno nato morto
Z374	Parto gemellare, entrambi nati morti
Z375	Altro parto multiplo, tutti nati vivi
Z376	Altro parto multiplo, alcuni nati vivi
Z377	Altro parto multiplo, tutti nati morti

`ICD_Gerinnungsstoerung`

Tabella ICD_Gerinnungsstoerung

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Gerinnungsstoerung
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
D46-	Sindromi mielodisplastiche
D68-	Altri difetti della coagulazione
D69-	Porpora ed altre condizioni emorragiche
D66	Deficit ereditario del fattore VIII
D67	Deficit ereditario del fattore IX

ICD_Gerinnungsstoerung_ZE

Tabella ICD_Gerinnungsstoerung_ZE

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Gerinnungsstoerung_ZE
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
D682-	Deficit ereditario di altri fattori della coagulazione
D694-	Altra trombocitopenia primitiva
D66	Deficit ereditario del fattore VIII
D67	Deficit ereditario del fattore IX
D6800	Malattia di Von Willebrand ereditaria
D681	Deficit ereditario del fattore XI
D6831	Diatesi emorragica da proliferazione di anticorpi contro il fattore VIII
D6832	Diatesi emorragica da proliferazione di anticorpi contro altri fattori della coagulazione
D820	Sindrome di Wiskott-Aldrich
M311	Microangiopatia trombotica
P610	Trombocitopenia transitoria neonatale

`ICD_Gonarthrose_QSR_312` *Tabella ICD_Gonarthrose_QSR_312*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Gonarthrose_QSR_312
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
M05-	Artrite reumatoide sieropositiva
M06-	Altre poliartriti croniche
M07-	Artropatie psoriasiche ed enteropatiche
M08-	Artrite giovanile
M87-	Osteonecrosi
M170	Gonartrosi primaria bilaterale
M171	Altra gonartrosi primaria
M174	Altra gonartrosi secondaria bilaterale
M175	Altra gonartrosi secondaria
M179	Gonartrosi non specificata

`ICD_GynCa` *Tabella ICD_GynCa*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_GynCa
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C51-	Tumore maligno della vulva
C53-	Tumore maligno della cervice uterina
C54-	Tumore maligno del corpo dell'utero
C57-	Tumore maligno di altro e non specificato organo genitale femminile
D05-	Carcinoma in situ della mammella
D06-	Carcinoma in situ della cervice uterina
C52	Tumore maligno della vagina
C55	Tumore maligno dell'utero, parte non specificata
C56	Tumore maligno dell'ovaio
C58	Tumore maligno della placenta
D070	Carcinoma in situ: Endometrio
D071	Carcinoma in situ: Vulva
D072	Carcinoma in situ: Vagina
D073	Carcinoma in situ: Altri e non specificati organi genitali femminili

---

ICD_Haematoonkologie *Tabella ICD_Haematoonkologie*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Haematoonkologie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C81-	Linfoma di Hodgkin [linfogranulomatosi]
C82-	Linfoma follicolare
C83-	Linfoma non follicolare
C84-	Linfomi a cellule T/NK mature
C85-	Altri e non specificati tipi di linfomi non Hodgkin
C86-	Altri linfomi a cellule T/NK specificati
C88-	Malattie immunoproliferative maligne

C90-	Mieloma multiplo e tumori plasmacellulari maligni
C91-	Leucemia linfoide
C92-	Leucemia mieloide
C93-	Leucemia monocitica
C94-	Altre leucemie di tipo cellulare specificato
C95-	Leucemia di tipo cellulare non specificato
C96-	Altro e non specificato tumore maligno del tessuto linfoide, ematopoietico e tessuti correlati

---

`ICD_Hernien` *Tabella ICD_Hernien*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Hernien
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K40-	Ernia inguinale
K41-	Ernia femorale
K42-	Ernia ombelicale
K43-	Ernia addominale

`ICD_Herzinfarkt` *Tabella ICD_Herzinfarkt*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Herzinfarkt
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I21-	Infarto miocardico acuto
I22-	Infarto miocardico recidivante

ICD_Herzinfarkt_akut *Tabella ICD_Herzinfarkt_akut*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Herzinfarkt_akut
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I21-	Infarto miocardico acuto

`ICD_Herzinfarkt_nichttransmural`
Tabella ICD_Herzinfarkt_nichttransmural

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Herzinfarkt_nichttransmural
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I214-	Infarto miocardico acuto subendocardico

`ICD_Herzinfarkt_transmural`
Tabella ICD_Herzinfarkt_transmural

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Herzinfarkt_transmural
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I210	Infarto miocardico acuto transmurale della parete anteriore
I211	Infarto miocardico acuto transmurale della parete inferiore
I212	Infarto miocardico acuto transmurale di altre sedi
I213	Infarto miocardico acuto transmurale di sede non specificata

ICD_Herzinsuffizienz *Tabella ICD_Herzinsuffizienz*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Herzinsuffizienz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I110-	Cardiopatia ipertensiva con insufficienza cardiaca (congestizia)
I130-	Malattia ipertensiva cardiaca e renale con insufficienza cardiaca (congestizia)
I132-	Malattia ipertensiva cardiaca e renale con insufficienza cardiaca (congestizia) e insufficienza renale
I50-	Insufficienza cardiaca

ICD_Herzrhythmusstoerungen *Tabella ICD_Herzrhythmusstoerungen*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Herzrhythmusstoerungen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I44-	Blocco atrioventricolare e blocco di branca sinistra
I45-	Altri disturbi di conduzione cardiaca
I47-	Tachicardia parossistica
I48-	Fibrillazione e flutter atriali
I49-	Altre aritmie cardiache

`ICD_HE_Ca_in_situ` *Tabella ICD_HE_Ca_in_situ*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_HE_Ca_in_situ
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
D06-	Carcinoma in situ della cervice uterina
D070	Carcinoma in situ: Endometrio
D390	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Utero
D391	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Ovaio

ICD_Hirninfarkt_ICB *Tabella ICD_Hirninfarkt_ICB*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Hirninfarkt_ICB
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I61-	Emorragia intracerebrale
I63-	Infarto cerebrale
I64	Ictus, senza specificazione se da emorragia o da infarto

ICD_Hirntumor *Tabella ICD_Hirntumor*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Hirntumor
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C71-	Tumore maligno dell'encefalo
C700	Tumore Maligno: Meningi cerebrali
C709	Tumore Maligno: Meningi non specificate
C722	Tumore Maligno: Nervo olfattorio [I nervo cerebrale]
C723	Tumore Maligno: Nervo ottico [II nervo cerebrale]
C724	Tumore Maligno: Nervo statoacustico (vestibolococleare) [VIII nervo cerebrale]
C725	Tumore Maligno: Altri e non specificati nervi cranici
C728	Tumore Maligno: lesione sconfinante a più zone contigue dell'encefalo e di altre parti del sistema nervoso centrale
C751	Tumore Maligno: Ipofisi

`ICD_HNO_Tumor` *Tabella ICD_HNO_Tumor*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_HNO_Tumor
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C0-	
C10-	Tumore maligno dell'orofaringe
C11-	Tumore maligno della rinofaringe
C13-	Tumore maligno dell'ipofaringe
C14-	Tumore maligno di altre e mal definite sedi del labbro, della cavità orale e della faringe
C15-	Tumore maligno dell'esofago
C12	Tumore maligno del seno piriforme

`ICD_Hueftfraktur_Aus` *Tabella ICD_Hueftfraktur_Aus*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Hueftfraktur_Aus
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
M08-	Artrite giovanile
M09-	Artrite giovanile in malattie classificate altrove
M86-	Osteomielite
M90-	Osteopatie in malattie classificate altrove
Q65-	Deformazioni congenite dell'anca
S024-	Frattura dello zigomatico e del mascellare superiore
S026-	Frattura della mandibola
S04-	Traumatismo di nervi cranici
S062-	Traumatismo cerebrale diffuso
S07-	Traumatismo da schiacciamento della testa
S12-	Frattura del collo
S131-	Lussazione di vertebra cervicale
S14-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello del collo
S150-	Traumatismo dell'arteria carotide
S158-	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello del collo
S17-	Traumatismo da schiacciamento del collo
S220-	Frattura di vertebra dorsale
S222-	Frattura dello sterno
S224-	Fratture multiple delle costole
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 di altre e non specificate parti del gomito
S57-	Traumatismo da schiacciamento dell'avambraccio
S58-	Amputazione traumatica del gomito e dell'avambraccio
S622-	Frattura del primo osso metacarpale
S623-	Frattura di altro osso metacarpale
S625-	Frattura del pollice
S626-	Frattura di altro dito della mano
S630-	Lussazione del polso
S631-	Lussazione di dito della mano
S67-	Traumatismo da schiacciamento del polso e della mano
S68-	Amputazione traumatica del polso e della mano
S724-	Frattura dell'estremità distale del femore
S730-	Lussazione dell'anca
S77-	Traumatismo da schiacciamento dell'anca e della coscia
S78-	Amputazione traumatica dell'anca e della coscia
S82-	Frattura della gamba, compresa la caviglia
S831-	Lussazione del ginocchio
S87-	Traumatismo da schiacciamento della gamba
D162	Tumore benigno: Ossa lunghe dell'arto inferiore
D163	Tumore benigno: Ossa corte dell'arto inferiore
Q683	Incurvamento congenito del femore
Q685	Incurvamento congenito delle ossa lunghe dell' arto inferiore non specificato
Q742	Altre malformazioni congenite dell'arto(i) inferiore(i), compreso il cingolo pelvico
Q743	Artrogriposi multipla congenita
S020	Frattura della volta cranica
S021	Frattura della base cranica
S022	Frattura delle ossa nasali
S023	Frattura del pavimento dell'orbita
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
S225	Lembo toracico mobile [flail chest]
S396	Traumatismo di organo(i) intraaddominale(i) con organo(i) intrapelvico(i)
S397	Altri traumatismi multipli dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S3981	Lesione delle meningi del midollo spinale lombosacrale
S3988	Altri traumatismi specificati dell'addome, dei lombi e della pelvi
S399	Traumatismo non specificato dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S431	Lussazione dell'articolazione acromioclaveare
S432	Lussazione dell'articolazione sternoclaveare
S433	Lussazione di altre e non specificate parti del cingolo della spalla
S440	Traumatismo del nervo ulnare a livello del braccio
S441	Traumatismo del nervo mediano a livello del braccio
S442	Traumatismo del nervo radiale a livello del braccio
S443	Traumatismo del nervo ascellare
S444	Traumatismo del nervo muscolocutaneo
S450	Traumatismo dell'arteria ascellare
S451	Traumatismo dell'arteria brachiale
S452	Traumatismo della vena ascellare o brachiale
S47	Traumatismo da schiacciamento della spalla e del braccio
S530	Lussazione della testa del radio
S532	Rottura traumatica del legamento collaterale radiale
S533	Rottura traumatica del legamento collaterale ulnare
S540	Traumatismo del nervo ulnare a livello dell'avambraccio
S541	Traumatismo del nervo mediano a livello dell'avambraccio
S542	Traumatismo del nervo radiale a livello dell'avambraccio
S547	Traumatismo di nervi multipli a livello dell'avambraccio
S550	Traumatismo dell'arteria ulnare a livello dell'avambraccio
S551	Traumatismo dell'arteria radiale a livello dell'avambraccio
S557	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello dell'avambraccio
S620	Frattura dell'osso navicolare [scafoide] della mano
S6213	Frattura: Osso pisiforme
S6214	Frattura: Osso trapezio
S6215	Frattura: Osso trapezoide
S6216	Frattura: Osso capitato
S6217	Frattura: Osso uncinato
S6219	Frattura di altre o multiple ossa carpali
S624	Fratture multiple di ossa metacarpali
S627	Fratture multiple delle dita della mano
S628	Frattura di altre e non specificate parti del polso e della mano
S632	Lussazioni multiple di dita della mano
S640	Traumatismo del nervo ulnare a livello del polso e della mano
S641	Traumatismo del nervo mediano a livello del polso e della mano
S642	Traumatismo del nervo radiale a livello del polso e della mano
S647	Traumatismo di nervi multipli a livello del polso e della mano
S650	Traumatismo dell' arteria ulnare a livello del polso e della mano
S651	Traumatismo dell' arteria radiale a livello del polso e della mano
S652	Traumatismo dell' arco palmare superficiale

S653	Traumatismo dell' arco palmare profondo
S722	Frattura sottotrocanterica
S723	Frattura diafisaria del femore
S727	Fratture multiple del femore
S728	Fratture di altre parti del femore
S830	Lussazione della rotula
S832	Lesione del menisco in atto
S833	Lesione in atto della cartilagine articolare del ginocchio
S840	Traumatismo del nervo tibiale a livello della gamba
S841	Traumatismo del nervo peroneale a livello della gamba
S847	Traumatismo di nervi multipli a livello della gamba
S850	Traumatismo dell' arteria poplitea
S851	Traumatismo dell' arteria tibiale (anteriore) (posteriore)
S852	Traumatismo dell' arteria peroneale
S857	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della gamba
T07	Traumatismi multipli non specificati

`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
S024-	Frattura dello zigomatico e del mascellare superiore
S026-	Frattura della mandibola
S04-	Traumatismo di nervi cranici
S062-	Traumatismo cerebrale diffuso
S07-	Traumatismo da schiacciamento della testa
S12-	Frattura del collo
S131-	Lussazione di vertebra cervicale
S14-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello del collo
S150-	Traumatismo dell'arteria carotide
S158-	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello del collo
S17-	Traumatismo da schiacciamento del collo
S220-	Frattura di vertebra dorsale
S222-	Frattura dello sterno
S231-	Lussazione di vertebra dorsale
S24-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello dorsale
S25-	Traumatismo di vasi sanguigni del torace
S26-	Traumatismo del cuore
S27-	Traumatismi di altri e non specificati organi intratoracici
S28-	Traumatismo da schiacciamento del torace e amputazione traumatica di parte del torace
S32-	Frattura della colonna lombare e della pelvi
S331-	Lussazione di vertebra lombare
S34-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S35-	Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S36-	Traumatismo di organi intraaddominali
S37-	Traumatismo di organi urinari e pelvici
S38-	Traumatismo da schiacciamento ed amputazione traumatica di parte dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S42-	Frattura della spalla e del braccio
S430-	Lussazione dell'articolazione della spalla
S48-	Amputazione traumatica della spalla e del braccio

S52- Frattura dell'avambraccio
S531- Lussazione di altre e non specificate parti del gomito
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
S027 Fratture multiple interessanti cranio e ossa facciali
S028 Fratture di altre ossa craniche e facciali
S029 Frattura di ossa craniche o facciali, sede non specificata
S054 Ferita penetrante dell'orbita con o senza corpo estraneo
S055 Ferita penetrante del globo oculare con corpo estraneo
S056 Ferita penetrante del globo oculare senza corpo estraneo
S057 Avulsione dell'occhio
S058 Altri traumatismi dell'occhio e dell'orbita
S061 Edema cerebrale traumatico
S0631 Contusione cerebrale focale
S0632 Contusione cerebellare focale
S0633 Ematoma cerebrale focale
S0634 Ematoma cerebellare focale
S0638 Altri traumatismi cerebrali e cerebellari focali
S064 Emorragia epidurale
S065 Emorragia subdurale traumatica
S066 Emorragia subaracnoidea traumatica
S068 Altri traumatismi intracranici
S151 Traumatismo dell'arteria vertebrale
S152 Traumatismo della vena giugulare esterna
S153 Traumatismo della vena giugulare interna
S157 Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello del collo
S18 Amputazione traumatica a livello del collo
S221 Fratture multiple della colonna dorsale
S2242 Fratture multiple delle costole: Con coinvolgimento di due costole
S2243 Fratture multiple delle costole: Con coinvolgimento di tre costole
S2244 Fratture multiple delle costole: Con coinvolgimento di quattro e più costole
S225 Lembo toracico mobile [flail chest]
S396 Traumatismo di organo(i) intraaddominale(i) con organo(i) intrapelvico(i)

S397	Altri traumatismi multipli dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S3988	Altri traumatismi specificati dell'addome, dei lombi e della pelvi
S399	Traumatismo non specificato dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S431	Lussazione dell'articolazione acromioclaveare
S432	Lussazione dell'articolazione sternoclaveare
S433	Lussazione di altre e non specificate parti del cingolo della spalla
S440	Traumatismo del nervo ulnare a livello del braccio
S441	Traumatismo del nervo mediano a livello del braccio
S442	Traumatismo del nervo radiale a livello del braccio
S443	Traumatismo del nervo ascellare
S444	Traumatismo del nervo muscolocutaneo
S450	Traumatismo dell'arteria ascellare
S451	Traumatismo dell'arteria brachiale
S452	Traumatismo della vena ascellare o brachiale
S47	Traumatismo da schiacciamento della spalla e del braccio
S530	Lussazione della testa del radio
S532	Rottura traumatica del legamento collaterale radiale
S533	Rottura traumatica del legamento collaterale ulnare
S540	Traumatismo del nervo ulnare a livello dell'avambraccio
S541	Traumatismo del nervo mediano a livello dell'avambraccio
S542	Traumatismo del nervo radiale a livello dell'avambraccio
S547	Traumatismo di nervi multipli a livello dell'avambraccio
S550	Traumatismo dell'arteria ulnare a livello dell'avambraccio
S551	Traumatismo dell'arteria radiale a livello dell'avambraccio
S557	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello dell'avambraccio
S620	Frattura dell'osso navicolare [scafoide] della mano
S6213	Frattura: Osso pisiforme
S6214	Frattura: Osso trapezio
S6215	Frattura: Osso trapezoide
S6216	Frattura: Osso capitato
S6217	Frattura: Osso uncinato
S6219	Frattura di altre o multiple ossa carpali
S624	Fratture multiple di ossa metacarpali
S627	Fratture multiple delle dita della mano
S628	Frattura di altre e non specificate parti del polso e della mano
S632	Lussazioni multiple di dita della mano
S640	Traumatismo del nervo ulnare a livello del polso e della mano
S641	Traumatismo del nervo mediano a livello del polso e della mano
S642	Traumatismo del nervo radiale a livello del polso e della mano
S647	Traumatismo di nervi multipli a livello del polso e della mano
S650	Traumatismo dell' arteria ulnare a livello del polso e della mano
S651	Traumatismo dell' arteria radiale a livello del polso e della mano
S652	Traumatismo dell' arco palmare superficiale
S653	Traumatismo dell' arco palmare profondo
S722	Frattura sottotrocanterica
S723	Frattura diafisaria del femore
S727	Fratture multiple del femore
S728	Fratture di altre parti del femore
S830	Lussazione della rotula
S832	Lesione del menisco in atto
S833	Lesione in atto della cartilagine articolare del ginocchio
S840	Traumatismo del nervo tibiale a livello della gamba

S841	Traumatismo del nervo peroneale a livello della gamba
S847	Traumatismo di nervi multipli a livello della gamba
S850	Traumatismo dell' arteria poplitea
S851	Traumatismo dell' arteria tibiale (anteriore) (posteriore)
S852	Traumatismo dell' arteria peroneale
S857	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della gamba
T07	Traumatismi multipli non specificati
S3981	Lesione delle meningi del midollo spinale lombosacrale

`ICD_Hueft_Frak_GBA` *Tabella ICD_Hueft_Frak_GBA*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Hueft_Frak_GBA
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S721-	Frattura pertrocanterica
M8005	Osteoporosi post-menopausale con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8015	Osteoporosi post-ovariectomia con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8025	Osteoporosi da inattività con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8035	Osteoporosi da malassorbimento post-chirurgico con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8055	Osteoporosi idiopatica con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8085	Altra osteoporosi con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8095	Osteoporosi con frattura patologica, non specificata: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
S7200	Frattura del collo del femore: Parte non specificata
S7201	Frattura del collo del femore: Intracapsulare
S7203	Frattura del collo del femore: Sottocapitata
S7204	Frattura del collo del femore: Mediocervicale
S7205	Frattura del collo del femore: Basicervicale

S7208	Frattura del collo del femore: Altre parti
S722	Frattura sottotrocanterica

`ICD_Hueft_Frak_Inf` *Tabella ICD_Hueft_Frak_Inf*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Hueft_Frak_Inf
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S32-	Frattura della colonna lombare e della pelvi
S72-	Frattura del femore
M0005	Artrite e poliartrite stafilococcica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M0015	Artrite e poliartrite pneumococcica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M0025	Altre artriti e poliartriti streptococciche: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M0085	Artrite e poliartrite da altri batteri specificati: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M0095	Artrite piogenica non specificata: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8605	Osteomielite acuta ematogena: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8615	Altra osteomielite acuta: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8625	Osteomielite subacuta: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8635	Osteomielite cronica multifocale: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8645	Osteomielite cronica con fistola: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8655	Altra osteomielite cronica ematogena: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8665	Altra osteomielite cronica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]

M8685	Altra osteomielite: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8695	Osteomielite non specificata: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M966	Frattura ossea dopo impianto ortopedico, protesi articolare o placca per osteosintesi
T845	Infezione e reazione infiammatoria da protesi articolare interna
T846	Infezione e reazione infiammatoria da dispositivo fissatore interno [qualsiasi sede]
T847	Infezione e reazione infiammatoria da altri dispositivi, impianti ed innesti interni ortopedici

---

`ICD_HWK_Trauma` *Tabella ICD_HWK_Trauma*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_HWK_Trauma
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S11-	Ferita aperta del collo
S12-	Frattura del collo

`ICD_Inkontinenz` *Tabella ICD_Inkontinenz*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Inkontinenz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
N393	Incontinenza da stress [sforzo]
N3942	Incontinenza da urgenza

`ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien`
Tabella ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C34-	Tumore maligno dei bronchi e del polmone
D022	Carcinoma in situ: Bronchi e polmone

`ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313`

Tabella ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
M8000	Osteoporosi post-menopausale con frattura patologica: Localizzazioni multiple
M8005	Osteoporosi post-menopausale con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8080	Altra osteoporosi con frattura patologica: Localizzazioni multiple
M8085	Altra osteoporosi con frattura patologica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8400	Consolidamento di frattura dislocata: Localizzazioni multiple
M8405	Consolidamento di frattura dislocata: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8406	Consolidamento di frattura dislocata: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8505	Displasia fibrosa (monostotica): Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8506	Displasia fibrosa (monostotica): Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8545	Cisti ossea solitaria: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8546	Cisti ossea solitaria: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8555	Cisti ossea aneurismatica: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8556	Cisti ossea aneurismatica: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8565	Altra cisti ossea: Coscia [pelvi, femore, natica, anca, articolazione dell'anca, articolazione sacroiliaca]
M8566	Altra cisti ossea: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]

`ICD_Knie_Frak_Inf` *Tabella ICD_Knie_Frak_Inf*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Knie_Frak_Inf
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S72-	Frattura del femore
S82-	Frattura della gamba, compresa la caviglia
M0006	Artrite e poliartrite stafilococcica: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M0016	Artrite e poliartrite pneumococcica: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M0026	Altre artriti e poliartriti streptococciche: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M0086	Artrite e poliartrite da altri batteri specificati: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M0096	Artrite piogenica non specificata: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8606	Osteomielite acuta ematogena: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8626	Osteomielite subacuta: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8636	Osteomielite cronica multifocale: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8646	Osteomielite cronica con fistola: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8656	Altra osteomielite cronica ematogena: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8666	Altra osteomielite cronica: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8686	Altra osteomielite: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M8696	Osteomielite non specificata: Gamba [perone, tibia, articolazioni del ginocchio]
M966	Frattura ossea dopo impianto ortopedico, protesi articolare o placca per osteosintesi
T845	Infezione e reazione infiammatoria da protesi articolare interna
T846	Infezione e reazione infiammatoria da dispositivo fissatore interno [qualsiasi sede]
T847	Infezione e reazione infiammatoria da altri dispositivi, impianti ed innesti interni ortopedici

ICD_Kolonischaemie *Tabella ICD_Kolonischaemie*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Kolonischaemie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K550	Disturbo vascolare acuto dell'intestino

ICD_Kolonkarzinom *Tabella ICD_Kolonkarzinom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Kolonkarzinom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C18-	Tumore maligno del colon
C19	Tumore maligno della giunzione retto-sigmoidea
C20	Tumore maligno del retto
C218	Tumore Maligno: lesione sconfinante a più zone contigue del retto, dell'ano e del canale anale
D010	Carcinoma in situ: Colon
D011	Carcinoma in situ: Giunzione retto-sigmoidea
D012	Carcinoma in situ: Retto

`ICD_kolorektales_Karzinom` *Tabella ICD_kolorektales_Karzinom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_kolorektales_Karzinom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C18-	Tumore maligno del colon
C19	Tumore maligno della giunzione retto-sigmoidea
C20	Tumore maligno del retto
C218	Tumore Maligno: lesione sconfinante a più zone contigue del retto, dell'ano e del canale anale
D010	Carcinoma in situ: Colon
D011	Carcinoma in situ: Giunzione retto-sigmoidea
D012	Carcinoma in situ: Retto

`ICD_Kompl_Diagn_H` *Tabella ICD_Kompl_Diagn_H*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Kompl_Diagn_H
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C16-	Tumore maligno dello stomaco
C22-	Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici
C24-	Tumore maligno di altre e non specificate parti delle vie biliari
C25-	Tumore maligno del pancreas
C54-	Tumore maligno del corpo dell'utero
C67-	Tumore maligno della vescica
K55-	Disturbi vascolari dell'intestino
K65-	Peritonite
C23	Tumore maligno della colecisti
C55	Tumore maligno dell'utero, parte non specificata
C56	Tumore maligno dell'ovaio
C64	Tumore maligno del rene, ad eccezione della pelvi renale
C65	Tumore maligno della pelvi renale
C66	Tumore maligno dell'uretere
K593	Megacolon non classificato altrove
K630	Ascesso intestinale
K631	Perforazione intestinale (non traumatica)

ICD_Kompl_Diagn_HN *Tabella ICD_Kompl_Diagn_HN*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Kompl_Diagn_HN
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K56-	Ileo paralitico e ostruzione intestinale senza ernia
K593	Megacolon non classificato altrove

`ICD_Koxarthrose_QSR_112` *Tabella ICD_Koxarthrose_QSR_112*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Koxarthrose_QSR_112
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
M05-	Artrite reumatoide sieropositiva
M06-	Altre poliartriti croniche
M07-	Artropatie psoriasiche ed enteropatiche
M08-	Artrite giovanile
M87-	Osteonecrosi
M160	Coxartrosi primaria bilaterale
M161	Altra coxartrosi primaria
M162	Coxartrosi bilaterale da displasia
M163	Altra coxartrosi displasica
M166	Altra coxartrosi secondaria bilaterale
M167	Altra coxartrosi secondaria
M169	Coxartrosi non specificata

`ICD_Leriche_Syndrom` *Tabella ICD_Leriche_Syndrom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Leriche_Syndrom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I740	Embolia e trombosi dell'aorta addominale

`ICD_LHK_HD_Ausschluss` *Tabella ICD_LHK_HD_Ausschluss*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_LHK_HD_Ausschluss
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I460	Arresto cardiaco con efficace rianimazione
I469	Arresto cardiaco non specificato

`ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss`
Tabella ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
T86-	Insuccesso e rigetto di trapianto di organo o tessuto
Z94-	Stato dopo trapianto di organo o tessuto
Z0980	Visita medica di controllo dopo trapianto d'organo

`ICD_Linksherzinsuffizienz`
Tabella ICD_Linksherzinsuffizienz

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Linksherzinsuffizienz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I501-	Insufficienza ventricolare sinistra

`ICD_Lungenembolie` *Tabella ICD_Lungenembolie*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Lungenembolie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I26-	Embolia polmonare

`ICD_Lungenkrebs` *Tabella ICD_Lungenkrebs*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Lungenkrebs
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C34-	Tumore maligno dei bronchi e del polmone
C33	Tumore maligno della trachea
D021	Carcinoma in situ: Trachea
D022	Carcinoma in situ: Bronchi e polmone

`ICD_Magen_Ca` *Tabella ICD_Magen_Ca*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Magen_Ca
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C16-	Tumore maligno dello stomaco
D002	Carcinoma in situ: Stomaco

ICD_Malignom_Blase *Tabella ICD_Malignom_Blase*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Malignom_Blase
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C67-	Tumore maligno della vescica
D090	Carcinoma in situ: Vescica
D414	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Vescica

ICD_Mangelernaehrung *Tabella ICD_Mangelernaehrung*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Mangelernaehrung
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
E40	Kwashiorkor
E41	Marasma nutrizionale
E42	Marasma di Kwashiorkor
E43	Grave malnutrizione proteico-energetica non specificata
R64	Cachessia

ICD_Melanom *Tabella ICD_Melanom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Melanom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C43-	Melanoma maligno della cute
D03-	Melanoma in situ

ICD_MiMe_KolonCa *Tabella ICD_MiMe_KolonCa*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_MiMe_KolonCa
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C18-	Tumore maligno del colon
C19	Tumore maligno della giunzione retto-sigmoidea

`ICD_MiMe_LungenCA` *Tabella ICD_MiMe_LungenCA*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_MiMe_LungenCA
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C34-	Tumore maligno dei bronchi e del polmone
C780	Tumore maligno secondario del polmone

ICD_MiMe_Mama *Tabella ICD_MiMe_Mama*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_MiMe_Mama
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C50-	Tumore maligno della mammella
D051	Carcinoma in situ intraduttale
D057	Altro carcinoma in situ della mammella
D059	Carcinoma in situ della mammella non specificato
D486	Tumori di comportamento incerto o sconosciuto: Mammella

ICD_MiMe_RektumCa *Tabella ICD_MiMe_RektumCa*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_MiMe_RektumCa
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C19	Tumore maligno della giunzione retto-sigmoidea
C20	Tumore maligno del retto

ICD_MiMe_Rektum_Kolon_Schnittmenge *Tabella ICD_MiMe_Rektum_Kolon_Schnittmenge*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_MiMe_Rektum_Kolon_Schnittmenge
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C19	Tumore maligno della giunzione retto-sigmoidea

ICD_MMSE *Tabella ICD_MMSE*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_MMSE
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U5102	Assente o lieve limitazione funzionale cognitiva: MMSE: 24-30 punti
U5112	Moderata limitazione funzionale cognitiva: MMSE: 17-23 punti
U5122	Grave limitazione funzionale cognitiva: MMSE: 0-16 punti

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
U6901	Polmonite classificata altrove, che si manifesta più di 48 ore dopo l'ammissione

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
N132-	Idronefrosi con ostruzione per calcolosi renale e ureterale
N20-	Calcolosi del rene e dell'uretere
N21-	Calcolo delle vie urinarie basse
N22-	Calcolo delle vie urinarie in malattie classificate altrove
N1362	Idronefrosi con ostruzione da calcolo renale con infezione del rene
N1363	Idronefrosi con ostruzione da calcolo ureterale con infezione del rene
N1364	Idronefrosi con ostruzione da calcolo renale e ureterale, sede del calcolo non specificata, con infezione del rene

---

`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_non_nosokomial *Tabella ICD_non_nosokomial*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_non_nosokomial
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U6980	Sepsi non nosocomiale
U6983	Shock settico non nosocomiale

ICD_nosokomial *Tabella ICD_nosokomial*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_nosokomial
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U6981	Sepsi nosocomiale
U6984	Shock settico nosocomiale

ICD_nosokom_Pneumonie *Tabella ICD_nosokom_Pneumonie*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_nosokom_Pneumonie
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U6901	Polmonite classificata altrove, che si manifesta più di 48 ore dopo l'ammissione

ICD_Ovarialkarzinom *Tabella ICD_Ovarialkarzinom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Ovarialkarzinom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C56	Tumore maligno dell'ovaio
C570	Tumore Maligno: Tuba di Falloppio

ICD_Pankreaskarzinom *Tabella ICD_Pankreaskarzinom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Pankreaskarzinom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C25-	Tumore maligno del pancreas
C241	Tumore Maligno: Ampolla di Vater
D136	Tumore benigno: Pancreas

ICD_Perikardkomplikation *Tabella ICD_Perikardkomplikation*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Perikardkomplikation
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I318-	Altre malattie specificate del pericardio
I312	Emopericardio non classificato altrove
I313	Versamento pericardico (non infiammatorio)
I319	Malattia del pericardio non specificata
S260	Traumatismo del cuore con emopericardio
S2682	Lacerazione del cuore senza apertura di cavità cardiaca
S2683	Lacerazione del cuore con apertura di cavità cardiaca
S2688	Altri traumatismi del cuore
S269	Traumatismo del cuore non specificato
T810	Emorragia ed ematoma complicanti una procedura diagnostica o terapeutica, non classificate altrove
T812	Puntura e lacerazione accidentali durante una procedura diagnostica o terapeutica, non classificate altrove

---

`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 con polmonite
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 con polmonite
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 e liquide

`ICD_Pneumonie_vorbestehend`

Tabella ICD_Pneumonie_vorbestehend

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Pneumonie_vorbestehend
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U6904	Polmonite classificata altrove, presente all'ammissione o che si manifesta entro 48 ore dall'ammissione

ICD_Post_COVID *Tabella ICD_Post_COVID*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Post_COVID
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
U099	Stato post-COVID-19, non specificato

ICD_Prothesen_Implantate *Tabella ICD_Prothesen_Implantate*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Prothesen_Implantate
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
T823	Complicanza meccanica di altri innesti vascolari
T824	Complicanza meccanica di catetere vascolare per dialisi
T825	Complicanza meccanica di altri dispositivi ed impianti cardiaci e vascolari
T827	Infezione e reazione infiammatorie da altri dispositivi, impianti ed innesti cardiaci e vascolari
T828	Altre complicanze specificate di dispositivi protesici, impianti ed innesti cardiaci e vascolari
T829	Complicanza non specificata di dispositivo, impianto ed innesto cardiaco e vascolare

ICD_Psoriasis *Tabella ICD_Psoriasis*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Psoriasis
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
L400	Psoriasi volgare
L401	Psoriasi pustolosa generalizzata
L402	Acrodermatite continua suppurativa [di Hallopeau]
L403	Psoriasi pustolosa palmoplantare
L404	Psoriasi guttata
L405	Artropatia psoriatica
L408	Altra forma di psoriasi
L409	Psoriasi non specificata

ICD_PTR_1 *Tabella ICD_PTR_1*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_1
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S02-	Frattura del cranio e di ossa facciali
S03-	Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti della testa
S04-	Traumatismo di nervi cranici
S05-	Traumatismo dell'occhio e dell'orbita
S062-	Traumatismo cerebrale diffuso
S063-	Traumatismo cerebrale focale
S07-	Traumatismo da schiacciamento della testa
S08-	Amputazione traumatica di parte della testa
S09-	Altri e non specificati traumatismi della testa
S10-	Traumatismo superficiale del collo
S110-	Ferita aperta interessante laringe e trachea
S112-	Ferita aperta interessante faringe ed esofago cervicale
S12-	Frattura del collo
S13-	Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti a livello del collo
S14-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello del collo
S15-	Traumatismo di vasi sanguigni a livello del collo
S17-	Traumatismo da schiacciamento del collo
S19-	Altri e non specificati traumatismi del collo
S20-	Traumatismo superficiale del torace
S22-	Frattura di costola(e), sterno e colonna dorsale
S23-	Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti del torace
S24-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello dorsale
S25-	Traumatismo di vasi sanguigni del torace
S26-	Traumatismo del cuore
S27-	Traumatismi di altri e non specificati organi intratoracici
S28-	Traumatismo da schiacciamento del torace e amputazione traumatica di parte del torace
S29-	Altri e non specificati traumatismi del torace
S30-	Traumatismo superficiale dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S32-	Frattura della colonna lombare e della pelvi
S33-	Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti della colonna vertebrale lombare e della pelvi
S34-	Traumatismo di nervi e del midollo spinale a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S35-	Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S36-	Traumatismo di organi intraaddominali
S37-	Traumatismo di organi urinari e pelvici
S38-	Traumatismo da schiacciamento ed amputazione traumatica di parte dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S39-	Altri e non specificati traumatismi dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S40-	Traumatismo superficiale della spalla e del braccio
S42-	Frattura della spalla e del braccio
S43-	Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti del cingolo scapolo-omerale
S44-	Traumatismo di nervi a livello della spalla e del braccio
S45-	Traumatismo di vasi sanguigni a livello della spalla e del braccio
S46-	Traumatismo di muscoli e di tendini a livello della spalla e del braccio
S48-	Amputazione traumatica della spalla e del braccio
S49-	Altri e non specificati traumatismi della spalla e del braccio
S50-	Traumatismo superficiale dell'avambraccio
S52-	Frattura dell'avambraccio

S53- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti del gomito
S54- Traumatismo di nervi a livello dell'avambraccio
S55- Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'avambraccio
S56- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello dell'avambraccio
S57- Traumatismo da schiacciamento dell'avambraccio
S58- Amputazione traumatica del gomito e dell'avambraccio
S59- Altri e non specificati traumatismi dell'avambraccio
S60- Traumatismo superficiale del polso e della mano
S62- Frattura a livello del polso e della mano
S63- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti a livello del polso e della mano
S64- Traumatismo di nervi a livello del polso e della mano
S65- Traumatismo di vasi sanguigni a livello del polso e della mano
S66- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello del polso e della mano
S67- Traumatismo da schiacciamento del polso e della mano
S68- Amputazione traumatica del polso e della mano
S69- Altri e non specificati traumatismi del polso e della mano
S70- Traumatismo superficiale dell'anca e della coscia
S72- Frattura del femore
S73- Lussazione, distorsione e distrazione dell'articolazione e di legamenti dell'anca
S74- Traumatismo di nervi a livello dell'anca e della coscia
S75- Traumatismo di vasi sanguigni a livello dell'anca e della coscia
S76- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello dell'anca e della coscia
S77- Traumatismo da schiacciamento dell'anca e della coscia
S78- Amputazione traumatica dell'anca e della coscia
S79- Altri e non specificati traumatismi dell'anca e della coscia
S80- Traumatismo superficiale della gamba
S82- Frattura della gamba, compresa la caviglia
S83- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti del ginocchio
S84- Traumatismo di nervi a livello della gamba
S85- Traumatismo di vasi sanguigni a livello della gamba
S86- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello della gamba
S87- Traumatismo da schiacciamento della gamba
S88- Amputazione traumatica della gamba
S89- Altri e non specificati traumatismi della gamba
S90- Traumatismo superficiale della caviglia e del piede
S92- Frattura del piede eccetto la caviglia
S93- Lussazione, distorsione e distrazione di articolazioni e di legamenti a livello della caviglia e del piede
S94- Traumatismo di nervi a livello della caviglia e del piede
S95- Traumatismo di vasi sanguigni a livello della caviglia e del piede
S96- Traumatismo di muscoli e di tendini a livello della caviglia e del piede
S97- Traumatismo da schiacciamento della caviglia e del piede
S98- Amputazione traumatica della caviglia e del piede
S99- Altri e non specificati traumatismi della caviglia e del piede
T0-
T10- Frattura di arto superiore, livello non specificato
T11- Altri traumatismi di arto superiore, livello non specificato
T12- Frattura di arto inferiore, livello non specificato
T13- Altri traumatismi di arto inferiore, livello non specificato
T14- Traumatismo di regione corporea non specificata
T79- Alcune complicanze precoci di traumatismi non classificate altrove

T89-	Altre complicanze specificate di traumatismo
S061	Edema cerebrale traumatico
S064	Emorragia epidurale
S065	Emorragia subdurale traumatica
S066	Emorragia subaracnoidea traumatica
S068	Altri traumatismi intracranici
S069	Traumatismo intracranico non specificato
S111	Ferita aperta interessante la ghiandola tiroide
S117	Ferite aperte multiple del collo
S1180	Ferita aperta di altre parti del collo, non specificata
S1187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del collo
S1188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del collo
S1189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del collo
S119	Ferita aperta del collo, parte non specificata
S16	Traumatismo di muscoli e di tendini a livello del collo
S18	Amputazione traumatica a livello del collo
S210	Ferita aperta della mammella
S211	Ferita aperta della parete anteriore del torace
S212	Ferita aperta della parete posteriore del torace
S217	Ferite aperte multiple della parete toracica
S2180	Ferita aperta di altre parti del torace, non specificata
S2183	Ferita aperta (qualsiasi parte del torace) in collegamento con traumatismo intratoracico
S2187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del torace
S2188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del torace
S2189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del torace
S219	Ferita aperta del torace, parte non specificata
S310	Ferita aperta della regione lombosacrale e della pelvi
S311	Ferita aperta della parete addominale
S312	Ferita aperta del pene
S313	Ferita aperta dello scroto e dei testicoli
S314	Ferita aperta della vagina e della vulva
S315	Ferita aperta di altri e non specificati organi genitali esterni
S317	Ferite aperte multiple dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S3180	Ferita aperta di altre e non specificate parti dell'addome
S3183	Ferita aperta (qualsiasi parte dell'addome, dei lombi e della pelvi) in collegamento con traumatismo intraaddominale
S3187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S3188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S3189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S410	Ferita aperta della spalla
S411	Ferita aperta del braccio
S417	Ferite aperte multiple della spalla e del braccio
S4180	Ferita aperta non specificata di altre e non specificate parti del cingolo scapolare
S4187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
S4188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
S4189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
S47	Traumatismo da schiacciamento della spalla e del braccio
S510	Ferita aperta del gomito
S517	Ferite aperte multiple dell'avambraccio

S5180	Ferita aperta di altre parti dell'avambraccio, non specificata
S5187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta dell'avambraccio
S5188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta dell'avambraccio
S5189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta dell'avambraccio
S519	Ferita aperta dell'avambraccio, parte non specificata
S610	Ferita aperta del(le) dito(a) senza lesione dell'unghia
S611	Ferita aperta del(le) dito(a) con lesione dell'unghia
S617	Ferite aperte multiple del polso e della mano
S6180	Ferita aperta di altre parti del polso e della mano, non specificata
S6187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del polso e della mano
S6188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del polso e della mano
S6189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del polso e della mano
S619	Ferita aperta del polso e della mano, parte non specificata
S710	Ferita aperta dell'anca
S711	Ferita aperta della coscia
S717	Ferite aperte multiple dell'anca e della coscia
S7180	Ferita aperta di altre e non specificate parti del cingolo pelvico
S7187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S7188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S7189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S810	Ferita aperta del ginocchio
S817	Ferite aperte multiple della gamba
S8180	Ferita aperta di altre parti della gamba, non specificata
S8187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S8188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S8189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S819	Ferita aperta della gamba, parte non specificata
S910	Ferita aperta della caviglia
S911	Ferita aperta del(le) dito(a) del piede senza danno all'unghia
S912	Ferita aperta del(le) dito(a) del piede con danno all'unghia
S913	Ferita aperta di altre parti del piede
S917	Ferite aperte multiple della caviglia e del piede
S9180	Ferita aperta di altre parti della caviglia e del piede
S9187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del piede
S9188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del piede
S9189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del piede

---

`ICD_PTR_10` *Tabella ICD_PTR_10*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_10
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S341-	Altro traumatismo del midollo spinale lombare
S343-	Traumatismo della cauda equina
S347-	Altezza funzionale del traumatismo del midollo spinale lombosacrale
S3187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S3188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S3189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S321	Frattura del sacro
S323	Frattura dell'osso iliaco
S324	Frattura dell'acetabolo
S325	Frattura del pube
S3281	Frattura: Ischio
S3289	Frattura: altre e non specificate parti della pelvi
S330	Rottura traumatica di disco intervertebrale lombare
S334	Rottura traumatica della sinfisi pubica
S340	Contusione ed edema del midollo spinale lombare [cono midollare]
S344	Traumatismo del plesso lombosacrale
S346	Traumatismo di nervo(i) periferico(i) dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S348	Traumatismo di altri e non specificati nervi a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi

---

`ICD_PTR_11` *Tabella ICD_PTR_11*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_11
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S724-	Frattura dell'estremità distale del femore
S77-	Traumatismo da schiacciamento dell'anca e della coscia
S78-	Amputazione traumatica dell'anca e della coscia
S87-	Traumatismo da schiacciamento della gamba
S88-	Amputazione traumatica della gamba
T025-	Fratture interessanti regioni multiple di entrambi gli arti inferiori
T026-	Fratture interessanti regioni multiple di arto(i) superiore(i) con arto(i) inferiore(i)
S7187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S7188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S7189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S723	Frattura diafisaria del femore
S740	Traumatismo del nervo sciatico a livello dell'anca e della coscia
S741	Traumatismo del nervo femorale a livello dell'anca e della coscia
S747	Traumatismo di nervi multipli a livello dell'anca e della coscia
S749	Traumatismo di nervo non specificato a livello dell'anca e della coscia
S750	Traumatismo dell'arteria femorale
S751	Traumatismo della vena femorale a livello dell'anca e della coscia
S757	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello dell'anca e della coscia
S758	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello dell'anca e della coscia
S8187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S8188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S8189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S840	Traumatismo del nervo tibiale a livello della gamba
S841	Traumatismo del nervo peroneale a livello della gamba
S847	Traumatismo di nervi multipli a livello della gamba
S849	Traumatismo di nervo non specificato a livello della gamba
S850	Traumatismo dell' arteria poplitea
S851	Traumatismo dell' arteria tibiale (anteriore) (posteriore)
S852	Traumatismo dell' arteria peroneale
S855	Traumatismo della vena poplitea
S857	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della gamba
S858	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello della gamba
S942	Traumatismo del nervo peroneale profondo a livello della caviglia e del piede
S947	Traumatismo di nervi multipli a livello della caviglia e del piede
S949	Traumatismo di nervo non specificato a livello della caviglia e del piede
S950	Traumatismo dell'arteria dorsale del piede
S957	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della caviglia e del piede
S958	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello della caviglia e del piede
S980	Amputazione traumatica del piede a livello della caviglia
S983	Amputazione traumatica di altre parti del piede
S984	Amputazione traumatica del piede, livello non specificato
T043	Traumatismi da schiacciamento interessanti regioni multiple di arto(i) inferiore(i)
T053	Amputazione traumatica di entrambi i piedi
T054	Amputazione traumatica di un piede e dell'arto inferiore controlaterale [qualsiasi livello, tranne il piede]
T055	Amputazione traumatica di entrambi gli arti inferiori [qualsiasi livello]
T056	Amputazione traumatica degli arti superiori e inferiori, qualsiasi combinazione [qualsiasi livello]
T136	Amputazione traumatica di arto inferiore, livello non specificato
T7961	Ischemia muscolare traumatica della coscia e dell'anca
T7962	Ischemia muscolare traumatica della gamba

T7963 Ischemia muscolare traumatica del piede

`ICD_PTR_12` *Tabella ICD_PTR_12*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_12
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S720-	Frattura del collo del femore
S721-	Frattura pertrocanterica
S724-	Frattura dell'estremità distale del femore
S77-	Traumatismo da schiacciamento dell'anca e della coscia
S78-	Amputazione traumatica dell'anca e della coscia
S87-	Traumatismo da schiacciamento della gamba
S88-	Amputazione traumatica della gamba
T025-	Fratture interessanti regioni multiple di entrambi gli arti inferiori
T026-	Fratture interessanti regioni multiple di arto(i) superiore(i) con arto(i) inferiore(i)
S7187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S7188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S7189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta dell'anca e della coscia
S722	Frattura sottotrocanterica
S723	Frattura diafisaria del femore
S728	Fratture di altre parti del femore
S729	Frattura del femore, parte non specificata
S740	Traumatismo del nervo sciatico a livello dell'anca e della coscia
S741	Traumatismo del nervo femorale a livello dell'anca e della coscia
S747	Traumatismo di nervi multipli a livello dell'anca e della coscia
S749	Traumatismo di nervo non specificato a livello dell'anca e della coscia
S750	Traumatismo dell'arteria femorale
S751	Traumatismo della vena femorale a livello dell'anca e della coscia
S757	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello dell'anca e della coscia
S758	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello dell'anca e della coscia
S8187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S8188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della gamba
S8189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della gamba

S840	Traumatismo del nervo tibiale a livello della gamba
S841	Traumatismo del nervo peroneale a livello della gamba
S847	Traumatismo di nervi multipli a livello della gamba
S849	Traumatismo di nervo non specificato a livello della gamba
S850	Traumatismo dell' arteria poplitea
S851	Traumatismo dell' arteria tibiale (anteriore) (posteriore)
S852	Traumatismo dell' arteria peroneale
S855	Traumatismo della vena poplitea
S857	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della gamba
S858	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello della gamba
S942	Traumatismo del nervo peroneale profondo a livello della caviglia e del piede
S947	Traumatismo di nervi multipli a livello della caviglia e del piede
S949	Traumatismo di nervo non specificato a livello della caviglia e del piede
S950	Traumatismo dell'arteria dorsale del piede
S957	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della caviglia e del piede
S958	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello della caviglia e del piede
S980	Amputazione traumatica del piede a livello della caviglia
S983	Amputazione traumatica di altre parti del piede
S984	Amputazione traumatica del piede, livello non specificato
T043	Traumatismi da schiacciamento interessanti regioni multiple di arto(i) inferiore(i)
T053	Amputazione traumatica di entrambi i piedi
T054	Amputazione traumatica di un piede e dell'arto inferiore controlaterale [qualsiasi livello, tranne il piede]
T055	Amputazione traumatica di entrambi gli arti inferiori [qualsiasi livello]
T056	Amputazione traumatica degli arti superiori e inferiori, qualsiasi combinazione [qualsiasi livello]
T136	Amputazione traumatica di arto inferiore, livello non specificato
T7961	Ischemia muscolare traumatica della coscia e dell'anca
T7962	Ischemia muscolare traumatica della gamba
T7963	Ischemia muscolare traumatica del piede

`ICD_PTR_13` *Tabella ICD_PTR_13*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_13
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S341-	Altro traumatismo del midollo spinale lombare
S343-	Traumatismo della cauda equina
S347-	Altezza funzionale del traumatismo del midollo spinale lombosacrale
S3187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S3188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S3189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della colonna lombare e della pelvi
S321	Frattura del sacro
S330	Rottura traumatica di disco intervertebrale lombare
S334	Rottura traumatica della sinfisi pubica
S340	Contusione ed edema del midollo spinale lombare [cono midollare]
S344	Traumatismo del plesso lombosacrale
S346	Traumatismo di nervo(i) periferico(i) dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S348	Traumatismo di altri e non specificati nervi a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi

---

`ICD_PTR_2` *Tabella ICD_PTR_2*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_2
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S062-	Traumatismo cerebrale diffuso
S063-	Traumatismo cerebrale focale
S07-	Traumatismo da schiacciamento della testa
S17-	Traumatismo da schiacciamento del collo
S0183	Ferita aperta (qualsiasi parte della testa) in collegamento con traumatismo intracranico
S0187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta della testa
S0188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta della testa
S0189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta della testa

S0261	Frattura della mandibola: Processo condileo
S0262	Frattura della mandibola: Sottocondiloidea
S0263	Frattura della mandibola: Processo coronoideo
S0264	Frattura della mandibola: Ramo mandibolare, parte non specificata
S0265	Frattura della mandibola: Angolo mandibolare
S0266	Frattura della mandibola: Sinfisi mandibolare
S0267	Frattura della mandibola: Parte alveolare
S0268	Frattura della mandibola: Corpo mandibolare, altre e non specificate parti
S0269	Frattura della mandibola: Parti multiple
S040	Traumatismo del nervo ottico e delle vie ottiche
S041	Traumatismo del nervo oculomotore
S042	Traumatismo del nervo trocleare
S043	Traumatismo del nervo trigemino
S044	Traumatismo del nervo abducente
S046	Traumatismo del nervo statoacustico
S052	Lacerazione e rottura oculari con prolasso o perdita di tessuto intraoculare
S054	Ferita penetrante dell'orbita con o senza corpo estraneo
S057	Avulsione dell'occhio
S061	Edema cerebrale traumatico
S064	Emorragia epidurale
S065	Emorragia subdurale traumatica
S066	Emorragia subaracnoidea traumatica
S0672	Traumatismo intracranico con perdita di conoscenza: Più di 24 ore, con ritorno al precedente stato di coscienza
S068	Altri traumatismi intracranici
S1187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del collo
S1188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del collo
S1189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del collo
S1501	Traumatismo: Arteria carotide comune
S1502	Traumatismo: Arteria carotide esterna
S1503	Traumatismo: Arteria carotide interna
S152	Traumatismo della vena giugulare esterna
S153	Traumatismo della vena giugulare interna
S157	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello del collo
T040	Traumatismi da schiacciamento interessanti testa e collo

---

`ICD_PTR_3` *Tabella ICD_PTR_3*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_3
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S26-	Traumatismo del cuore
S273-	Altri traumatismi del polmone
S278-	Traumatismo di altri organi intratoracici specificati
S28-	Traumatismo da schiacciamento del torace e amputazione traumatica di parte del torace
S128	Frattura di altre parti del collo
S2183	Ferita aperta (qualsiasi parte del torace) in collegamento con traumatismo intratoracico
S2187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del torace
S2188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del torace
S2189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del torace
S225	Lembo toracico mobile [flail chest]
S250	Traumatismo dell'aorta toracica
S251	Traumatismo dell' arteria anonima o succlavia
S252	Traumatismo della vena cava superiore
S253	Traumatismo della vena anonima o succlavia
S254	Traumatismo di vasi sanguigni polmonari
S257	Traumatismo di vasi sanguigni multipli del torace
S270	Pneumotorace traumatico
S271	Emotorace traumatico
S272	Emopneumotorace traumatico
S274	Traumatismo di bronco
S275	Traumatismo della trachea toracica
S276	Traumatismo della pleura
S277	Traumatismi multipli di organi intratoracici
T0271	Fratture interessanti il torace con fratture della regione lombosacrale, della pelvi e di arto(i): Aperta
T790	Embolia gassosa (traumatica)
T791	Embolia adiposa (traumatica)

`ICD_PTR_4` *Tabella ICD_PTR_4*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_4
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S358-	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S362-	Traumatismo del pancreas
S364-	Traumatismo dell'intestino tenue
S365-	Traumatismo del colon
S350	Traumatismo dell'aorta addominale
S351	Traumatismo della vena cava inferiore
S352	Traumatismo del tronco celiaco o dell'arteria mesenterica
S353	Traumatismo della vena porta o della vena splenica
S354	Traumatismo di vaso sanguigno renale
S355	Traumatismo di vaso sanguigno iliaco
S357	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello dell'addome, della regione lombosacrale e della pelvi
S3601	Ematoma della milza
S3602	Lacerazione capsulare della milza, senza lacerazione maggiore del parenchima
S3603	Lacerazione della milza con coinvolgimento del parenchima
S3604	Massiccia rottura parenchimale della milza
S3610	Traumatismo del fegato, non specificato
S3611	Contusione ed ematoma del fegato
S3612	Lacerazione del fegato, non specificata
S3614	Moderata lacerazione del fegato
S3615	Grave lacerazione del fegato
S3616	Altro traumatismo del fegato
S3617	Traumatismo: Colecisti
S3618	Traumatismo: Dotto biliare
S363	Traumatismo dello stomaco
S366	Traumatismo del retto
S367	Traumatismo di organi multipli intraaddominali
S3682	Traumatismo: Mesentere
S3688	Traumatismo: Altri organi intraaddominali

`ICD_PTR_5` *Tabella ICD_PTR_5*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_5
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S370-	Traumatismo del rene
S3781	Traumatismo: Surrenale

`ICD_PTR_6` *Tabella ICD_PTR_6*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_6
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S373-	Traumatismo dell'uretra
S371	Traumatismo dell'uretere
S3722	Rottura della vescica
S374	Traumatismo dell'ovaio
S375	Traumatismo della tuba di Falloppio
S376	Traumatismo dell'utero
S377	Traumatismo di organi multipli pelvici
S3782	Traumatismo: Prostata
S3783	Traumatismo: Vescicola seminale
S3784	Traumatismo: Dotto deferente
S396	Traumatismo di organo(i) intraaddominale(i) con organo(i) intrapelvico(i)

ICD_PTR_7 *Tabella ICD_PTR_7*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_7
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S48-	Amputazione traumatica della spalla e del braccio
S57-	Traumatismo da schiacciamento dell'avambraccio
S58-	Amputazione traumatica del gomito e dell'avambraccio
S143	Traumatismo del plesso brachiale
S4187	Danno ai tessuti molli di primo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
S4188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
S4189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta del braccio
S440	Traumatismo del nervo ulnare a livello del braccio
S441	Traumatismo del nervo mediano a livello del braccio
S442	Traumatismo del nervo radiale a livello del braccio
S443	Traumatismo del nervo ascellare
S447	Traumatismo di nervi multipli a livello della spalla e del braccio
S450	Traumatismo dell'arteria ascellare
S451	Traumatismo dell'arteria brachiale
S452	Traumatismo della vena ascellare o brachiale
S457	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello della spalla e del braccio
S458	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello della spalla e del braccio
S47	Traumatismo da schiacciamento della spalla e del braccio
S5188	Danno ai tessuti molli di secondo grado su frattura o lussazione aperta dell'avambraccio
S5189	Danno ai tessuti molli di terzo grado su frattura o lussazione aperta dell'avambraccio
S540	Traumatismo del nervo ulnare a livello dell'avambraccio
S541	Traumatismo del nervo mediano a livello dell'avambraccio
S542	Traumatismo del nervo radiale a livello dell'avambraccio
S547	Traumatismo di nervi multipli a livello dell'avambraccio
S550	Traumatismo dell'arteria ulnare a livello dell'avambraccio
S551	Traumatismo dell'arteria radiale a livello dell'avambraccio
S552	Traumatismo di vena a livello dell'avambraccio
S557	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello dell'avambraccio
S558	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello dell'avambraccio
S640	Traumatismo del nervo ulnare a livello del polso e della mano
S641	Traumatismo del nervo mediano a livello del polso e della mano
S642	Traumatismo del nervo radiale a livello del polso e della mano

S647	Traumatismo di nervi multipli a livello del polso e della mano
S650	Traumatismo dell' arteria ulnare a livello del polso e della mano
S651	Traumatismo dell' arteria radiale a livello del polso e della mano
S657	Traumatismo di vasi sanguigni multipli a livello del polso e della mano
S658	Traumatismo di altri vasi sanguigni a livello del polso e della mano
S683	Amputazione traumatica combinata di (parte di) dito(a) con altre parti del polso e della mano
S684	Amputazione traumatica della mano a livello del polso
S688	Amputazione traumatica di altre parti del polso e della mano
S689	Amputazione traumatica del polso e della mano, livello non specificato
T0221	Fratture interessanti regioni multiple dell'arto superiore: Aperta
T0241	Fratture interessanti regioni multiple di entrambi gli arti superiori: Aperta
T042	Traumatismi da schiacciamento interessanti regioni multiple di arto(i) superiore(i)
T050	Amputazione traumatica di entrambe le mani
T051	Amputazione traumatica di una mano e dell'arto superiore controlaterale [qualsiasi livello, tranne la mano]
T052	Amputazione traumatica di entrambi gli arti superiori [qualsiasi livello]
T101	Frattura di arto superiore, livello non specificato: Aperta
T114	Traumatismo di vaso sanguigno non specificato, di arto superiore, livello non specificato
T116	Amputazione traumatica di arto superiore, livello non specificato
T7960	Ischemia muscolare traumatica delle estremità superiori

---

`ICD_PTR_8` *Tabella ICD_PTR_8*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_8
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S131-	Lussazione di vertebra cervicale
S141-	Altri e non specificati traumatismi del midollo spinale cervicale
S147-	Altezza funzionale del traumatismo del midollo spinale cervicale
S130	Rottura traumatica di disco intervertebrale cervicale
S132	Lussazione di altra e non specificata parte del collo
S133	Lussazioni multiple del collo
S140	Contusione ed edema del midollo spinale cervicale

ICD_PTR_9 *Tabella ICD_PTR_9*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_PTR_9
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S241-	Altri e non specificati traumatismi del midollo spinale dorsale
S247-	Altezza funzionale del traumatismo del midollo spinale dorsale
S230	Rottura traumatica di disco intervertebrale toracico
S2311	Lussazione di vertebra dorsale: D1/D2 e D2/D3
S2312	Lussazione di vertebra dorsale: D3/D4 e D4/D5
S2313	Lussazione di vertebra dorsale: D5/D6 e D6/D7
S2314	Lussazione di vertebra dorsale: D7/D8 e D8/D9
S2315	Lussazione di vertebra dorsale: D9/D10 e D10/D11
S2316	Lussazione di vertebra dorsale: D11/D12
S2317	Lussazione di vertebra dorsale: D12/L1
S240	Contusione ed edema del midollo spinale toracico
S243	Traumatismo di nervi periferici del torace
S245	Traumatismo di altri nervi del torace

ICD_Rechtsherzinsuffizienz *Tabella ICD_Rechtsherzinsuffizienz*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Rechtsherzinsuffizienz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I500-	Insufficienza cardiaca congestizia

`ICD_Rektumkarzinom` *Tabella ICD_Rektumkarzinom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Rektumkarzinom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C20	Tumore maligno del retto
C218	Tumore Maligno: lesione sconfinante a più zone contigue del retto, dell'ano e del canale anale
D011	Carcinoma in situ: Giunzione retto-sigmoidea
D012	Carcinoma in situ: Retto

`ICD_Resultat_Entbindung`
Tabella ICD_Resultat_Entbindung

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Resultat_Entbindung
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
Z37-	Esito del parto

`ICD_Rueckenschmerz` *Tabella ICD_Rueckenschmerz*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Rueckenschmerz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
M4-	
M5-	

`ICD_Ruheschmerz` *Tabella ICD_Ruheschmerz*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Ruheschmerz
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I7023	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con dolore a riposo

---

`ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen`
Tabella ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S7200	Frattura del collo del femore: Parte non specificata
S7201	Frattura del collo del femore: Intracapsulare
S7203	Frattura del collo del femore: Sottocapitata
S7204	Frattura del collo del femore: Mediocervicale
S7205	Frattura del collo del femore: Basicervicale
S7208	Frattura del collo del femore: Altre parti

ICD_Schlaganfall_alle *Tabella ICD_Schlaganfall_alle*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Schlaganfall_alle
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I60-	Emorragia subaracnoidea
I61-	Emorragia intracerebrale
I63-	Infarto cerebrale
I64	Ictus, senza specificazione se da emorragia o da infarto

ICD_schwere_Komplikationen *Tabella ICD_schwere_Komplikationen*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_schwere_Komplikationen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
A047-	Enterocolite da Clostridium difficile
A40-	Sepsi streptococcica
A41-	Altre forme di sepsi
I21-	Infarto miocardico acuto
I22-	Infarto miocardico recidivante
I26-	Embolia polmonare
I46-	Arresto cardiaco
I60-	Emorragia subaracnoidea
I61-	Emorragia intracerebrale
I63-	Infarto cerebrale
J12-	Polmonite virale non classificata altrove
J15-	Polmonite batterica non classificata altrove
J16-	Polmonite da altri microorganismi infettivi, non classificata altrove
J17-	Polmonite in malattie classificate altrove
J18-	Polmonite da microorganismo non specificato
N17-	Insufficienza renale acuta
A481	Malattia dei legionari con polmonite
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 e liquide
N990	Insufficienza renale iatrogena
R572	Shock settico
R650	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica [SIRS] di origine infettiva senza insufficienza d'organo
R651	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica [SIRS] di origine infettiva con insufficienza d'organo

---

`ICD_SD_TU_benigne` *Tabella ICD_SD_TU_benigne*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_SD_TU_benigne
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
E0-D34	Tumore benigno della tiroide

`ICD_SD_TU_maligne` *Tabella ICD_SD_TU_maligne*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_SD_TU_maligne
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C73	Tumore maligno della tiroide
C750	Tumore Maligno: Paratiroidi
D093	Carcinoma in situ: Tiroide ed altre ghiandole endocrine

ICD_Sepsis *Tabella ICD_Sepsis*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Sepsis
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
A40-	Sepsi streptococcica
A41-	Altre forme di sepsi
R572	Shock settico
R651	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica [SIRS] di origine infettiva con insufficienza d'organo
A021	Sepsi da salmonella
A207	Peste setticemica
A227	Sepsi carbonchiosa
A267	Sepsi da Erysipelothrix
A327	Sepsi da Listeria
A392	Meningococcemia acuta
A393	Meningococcemia cronica
A394	Meningococcemia non specificata

ICD_Sepsis_Komplikation *Tabella ICD_Sepsis_Komplikation*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Sepsis_Komplikation
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
D65-	Coagulazione intravascolare disseminata [sindrome da defibrinazione]
J960-	Insufficienza respiratoria acuta non classificata altrove
N17-	Insufficienza renale acuta
G934	Encefalopatia non specificata
K720	Insufficienza epatica acuta e subacuta, non classificata altrove
R572	Shock settico
R651	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica [SIRS] di origine infettiva con insufficienza d'organo

---

`ICD_Sepsis_sonstige_Erreger`

Tabella ICD_Sepsis_sonstige_Erreger

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Sepsis_sonstige_Erreger
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
A427	Sepsi actinomicotica
B377	Sepsi da candida

`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
G450-	Sindrome dell'arteria vertebrobasilare
G451-	Sindrome carotidea (emisferica)
G452-	Sindromi dei tronchi sovra-aortici multipli e bilaterali
G453-	Amaurosis fugax
G458-	Altri attacchi cerebrovascolari ischemici transitori e sindromi correlate
G459-	Attacchi cerebrovascolari ischemici transitori non specificati

ICD_Totgeborenes *Tabella ICD_Totgeborenes*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Totgeborenes
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
P95	Decesso fetale per causa non specificata

ICD_Trauma *Tabella ICD_Trauma*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Trauma
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
S-	
T0-	
T10-	Frattura di arto superiore, livello non specificato
T11-	Altri traumatismi di arto superiore, livello non specificato
T12-	Frattura di arto inferiore, livello non specificato
T13-	Altri traumatismi di arto inferiore, livello non specificato
T14-	Traumatismo di regione corporea non specificata

ICD_TUMOR *Tabella ICD_TUMOR*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_TUMOR
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C-	
D0-	

`ICD_Ulcus` *Tabella ICD_Ulcus*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Ulcus
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
K25-	Ulcera gastrica
K26-	Ulcera duodenale
K27-	Ulcera peptica di sede non specificata
K28-	Ulcera gastrodigiunale

`ICD_Ulzeration` *Tabella ICD_Ulzeration*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Ulzeration
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I7024	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con ulcera
I7025	Aterosclerosi delle arterie degli arti: bacino-gamba, con gangrena

---

`ICD_Uteruskarzinom` *Tabella ICD_Uteruskarzinom*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_Uteruskarzinom
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C53-	Tumore maligno della cervice uterina
C54-	Tumore maligno del corpo dell'utero
D06-	Carcinoma in situ della cervice uterina
C55	Tumore maligno dell'utero, parte non specificata
D070	Carcinoma in situ: Endometrio

`ICD_VHF` *Tabella ICD_VHF*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_VHF
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I48-	Fibrillazione e flutter atriali

`ICD_VHF_Ausschluss` *Tabella ICD_VHF_Ausschluss*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_VHF_Ausschluss
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I456	Sindrome da pre-eccitazione
I471	Tachicardia sopraventricolare

`ICD_WS_Infektionen` *Tabella ICD_WS_Infektionen*

Description

Vettore di codici di ICD come stringhe

Usage

```
ICD_WS_Infektionen
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
M462-	Osteomielite vertebrale
M463-	Infezione (piogenica) di disco intervertebrale
M464-	Discite non specificata
M465-	Altre spondilopatie infettive
M490-	Tubercolosi della colonna vertebrale
M491-	Spondilite da Brucella
M492-	Spondilite da infezione batterica intestinale
M493-	Spondilopatia in altre malattie infettive e parassitarie classificate altrove
M8608	Osteomielite acuta ematogena: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8618	Altra osteomielite acuta: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8628	Osteomielite subacuta: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8638	Osteomielite cronica multifocale: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8648	Osteomielite cronica con fistola: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8658	Altra osteomielite cronica ematogena: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8668	Altra osteomielite cronica: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8688	Altra osteomielite: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]
M8698	Osteomielite non specificata: Altre localizzazioni [collo, testa, costole, tronco, cranio, colonna vertebrale]

iqi.functions *Vettore delle funzioni IQI*

Description

Tutte le funzioni presenti nel pacchetto indicatori, ordinate per livello di dipendenza.

Usage

```
iqi.functions
```

Format

un vettore con nomi di funzioni ordinati.

iqi.input *Funzione iqi.input*

Description

Rileva il formato di input e leggi il file

Usage

```
iqi.input(f)
```

Arguments

f	Percorso della directory con uno o più file di input da uno o più ospedali

Value

`tibble` con il formato descritto in read.bfs

Examples

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

iqi.run *Eseguire di indicatori IQI*

Description

Eseguire di indicatori IQI

Usage

```
iqi.run(x, i, showProgress = T, verbose = F)
```

Arguments

x	Ingresso tibble (vedere formato di output del singolo lettore)
i	list degli indicatori validi selezionati come stringhe di caratteri
showProgress	Passa per visualizzare barra di avanzamento, default TRUE
verbose	Passa per visualizzare l'indicatore attualmente in esecuzione, default FALSE

Value

tibble con i risultati di tutti gli indicatori presenti nell'elenco i

Examples

```
## Not run:  p <- iqi.run(p, i)
```

iqi.run.funs *Eseguire le funzioni IQI*

Description

Eseguire le funzioni IQI

Usage

```
iqi.run.funs(x, f, showProgress = T, verbose = F)
```

Arguments

x	Ingresso tibble (vedere formato di output del singolo lettore)
f	list degli funzioni validi selezionati come stringhe di caratteri
showProgress	Passa per visualizzare barra di avanzamento, default TRUE
verbose	Passa per visualizzare la funzione attualmente in esecuzione, default FALSE

Value

tibble con i risultati di tutti gli funioni presenti nell'elenco i

Examples

```
## Not run:  p <- iqi.run.funs(p, i)
```

J1_01_F *Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi) - IQI 56_1_N*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi)

Usage

```
J1_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_1_N

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J1_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
hmv>24),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_F()
```

J1_01_M — *Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), mortalità - IQI 56_1*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), mortalità

Usage

```
J1_01_M(x)
```

Arguments

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

Alias

56_1

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J1_01_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
hmv>24),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J1_01_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_M()
```

J1_01_V — *Trasferimenti con casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), percentuale - IQI A_35*

Description

Trasferimenti con casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), percentuale

Usage

```
J1_01_V(x)
```

Arguments

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

Alias

A_35

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

trasferimenti

Specificazione

```
J1_01_V <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (agedays>27 |
ageyears>0) &
hmv>24 &
!F_Tot),
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 &
!F_Tot),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_01_VN') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_VN()
```

J1_02_S *Durata media di ventilazione nei casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi) - IQI 56_13_WB*

Description

Durata media di ventilazione nei casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi)

Usage

```
J1_02_S(x)
```

Arguments

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

Alias

56_13_WB

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

durata media di ventilazione in h

Specificazione

J1_02_S <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
hmv>24), hmv, as.double(NA))) %>%
output_table_avg('J1_02_S') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_02_S()
```

J1_03N_F *Durata di ventilazione prossima ai livelli DRG (neonati esclusi) - IQI 56_14_N*

Description

Durata di ventilazione prossima ai livelli DRG (neonati esclusi)

Usage

```
J1_03N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_14_N

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
J1_03N_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( ((agedays>27 |
ageyears>0) &
(hmv<96 &
hmv>=72 |
hmv>=96 &
hmv<120 |
hmv<250 &
hmv>=226 |
hmv>=250 &
hmv<274 |
hmv<500 &
hmv>=476 |
hmv>=500 &
hmv<524 |
hmv<1500 &
hmv>=1476 |
hmv>=1500 &
```

```
hmv<1524))),
if_else(( ((agedays>27 |
ageyears>0) &
(hmv>=96 &
hmv<120 |
hmv>=250 &
hmv<274 |
hmv>=500 &
hmv<524 |
hmv>=1500 &
hmv<1524))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_03N_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_03N_F()
```

`J1_03_F` *Durata di ventilazione sopra i livelli DRG (neonati esclusi) - IQI 56_14_Z*

Description

Durata di ventilazione sopra i livelli DRG (neonati esclusi)

Usage

```
J1_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_14_Z

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
J1_03_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( ((agedays>27 |
ageyears>0) &
(hmv<96 &
hmv>=72 |
hmv>=96 &
hmv<120 |
hmv<250 &
hmv>=226 |
hmv>=250 &
hmv<274 |
hmv<500 &
hmv>=476 |
hmv>=500 &
hmv<524 |
hmv<1500 &
hmv>=1476 |
hmv>=1500 &
hmv<1524))),
if_else(( ((agedays>27 |
ageyears>0) &
(hmv>=96 &
hmv<120 |
hmv>=250 &
hmv<274 |
hmv>=500 &
hmv<524 |
hmv>=1500 &
hmv<1524))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_03_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_03_F()
```

`J1_03_P` *Durata di ventilazione sopra i livelli DRG (neonati esclusi), percentuale - IQI 56_14*

Description

Durata di ventilazione sopra i livelli DRG (neonati esclusi), percentuale

Usage

```
J1_03_P(x)
```

Arguments

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

Alias

56_14

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

percentuale

Specificazione

J1_03_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((((agedays>27 |
ageyears>0) &
(hmv<96 &
hmv>=72 |
hmv>=96 &
hmv<120 |
hmv<250 &
hmv>=226 |
hmv>=250 &
hmv<274 |
hmv<500 &
hmv>=476 |
hmv>=500 &
hmv<524 |
hmv<1500 &
hmv>=1476 |
hmv>=1500 &
hmv<1524))),
if_else((((agedays>27 |
ageyears>0) &
(hmv>=96 &
hmv<120 |
hmv>=250 &
hmv<274 |
hmv>=500 &
hmv<524 |
hmv>=1500 &
hmv<1524))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J1_03_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_03_P()
```

J1_04_F — *Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), ammissioni dirette - IQI 56_11_N*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), ammissioni dirette

Usage

```
J1_04_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_11_N

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J1_04_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
hmv>24 &
lba !='6'),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_04_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_04_F()
```

J1_04_M *Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), ammissioni dirette, mortalità - IQI 56_11*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h (neonati esclusi), ammissioni dirette, mortalità

Usage

```
J1_04_M(x)
```

Arguments

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

Alias

56_11

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

```
J1_04_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (agedays>27 |
ageyears>0) &
hmv>24 &
lba !='6'),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J1_04_M') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_04_M()
```

J1_05_F — *Casi di ventilazione meccanica >24 h con OP (neonati esclusi) - IQI 56_121_N*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h con OP (neonati esclusi)

Usage

```
J1_05_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_121_N

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J1_05_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
srg %in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
hmv>24),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_05_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_05_F()
```

J1_05_M *Casi di ventilazione meccanica >24 h con OP (neonati esclusi), mortalità - IQI 56_121*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h con OP (neonati esclusi), mortalità

Usage

```
J1_05_M(x)
```

Arguments

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

Alias

56_121

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J1_05_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
srg %in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
hmv>24),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J1_05_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_05_M()
```

J1_06_F — *Casi di ventilazione meccanica >24 h senza OP (neonati esclusi) - IQI 56_122_N*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h senza OP (neonati esclusi)

Usage

```
J1_06_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_122_N

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J1_06_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
srg %not_in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
hmv>24),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_06_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_06_F()
```

J1_06_M — *Casi di ventilazione meccanica >24 h senza OP (neonati esclusi), mortalità - IQI 56_122*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h senza OP (neonati esclusi), mortalità

Usage

```
J1_06_M(x)
```

Arguments

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

Alias

56_122

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J1_06_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
srg %not_in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
hmv>24),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J1_06_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_06_M()
```

J1_07_F *Assistenza respiratoria ECMO - IQI 56_22_F*

Description

Assistenza respiratoria ECMO

Usage

```
J1_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_22_F

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J1_07_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_ECMO_Lungenassist) &
srg %not_in_table% (CHOP_ECMO_Herzassist)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_07_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_07_F()
```

J1_08_F *Assistenza cardiaca/cardiopolmonare ECLS/ECMO - IQI 56_21_F*

Description

Assistenza cardiaca/cardiopolmonare ECLS/ECMO

Usage

```
J1_08_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_21_F

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J1_08_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_ECMO_Herzassist)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_08_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_08_F()
```

J1_09_F *Casi di ventilazione meccanica >24 h senza COVID-19 (neonati esclusi) - IQI 56_3_N*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h senza COVID-19 (neonati esclusi)

Usage

```
J1_09_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_3_N

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J1_09_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
hmv>24 &
ddx %not_in_table% (ICD_COVID19_Infektion_gesichert)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_09_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_09_F()
```

J1_09_M — *Casi di ventilazione meccanica >24 h senza COVID-19 (neonati esclusi), mortalità - IQI 56_3*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h senza COVID-19 (neonati esclusi), mortalità

Usage

```
J1_09_M(x)
```

Arguments

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

Alias

56_3

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J1_09_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
hmv>24 &
ddx %not_in_table% (ICD_COVID19_Infektion_gesichert)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J1_09_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_09_M()
```

J1_10_F *Casi di ventilazione meccanica >24 h con COVID-19 (neonati esclusi) - IQI 56_31_N*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h con COVID-19 (neonati esclusi)

Usage

```
J1_10_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_31_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_10_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
hmv>24 &
ddx %in_table% (ICD_COVID19_Infektion_gesichert)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_10_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_10_F()
```

J1_10_M — *Casi di ventilazione meccanica >24 h con COVID-19 (neonati esclusi), mortalità - IQI 56_31*

Description

Casi di ventilazione meccanica >24 h con COVID-19 (neonati esclusi), mortalità

Usage

```
J1_10_M(x)
```

Arguments

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

Alias

56_31

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J1_10_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
hmv>24 &
ddx %in_table% (ICD_COVID19_Infektion_gesichert)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J1_10_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_10_M()
```

J1_11_F *Casi con ARDS - IQI 56_4_Z*

Description

Casi con ARDS

Usage

```
J1_11_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_4_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_11_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((los>0),
if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_ARDS)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_11_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_11_F()
```

J1_11_P *Casi con ARDS, percentuale - IQI 56_4*

Description

Casi con ARDS, percentuale

Usage

```
J1_11_P(x)
```

Arguments

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

Alias

56_4

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

percentuale

Specificazione

J1_11_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((los>0),
if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_ARDS)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J1_11_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_11_P()
```

J1_12N_F *Casi di ventilazione meccanica - IQI 56_41_N*

Description

Casi di ventilazione meccanica

Usage

```
J1_12N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_41_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_12N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((hmv>0),
if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_ARDS)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_12N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_12N_F()
```

J1_12_F *Casi con ARDS in caso di ventilazione meccanica - IQI 56_41_Z*

Description

Casi con ARDS in caso di ventilazione meccanica

Usage

```
J1_12_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_41_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_12_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((hmv>0),
if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_ARDS)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_12_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_12_F()
```

J1_12_P *Casi con ARDS in caso di ventilazione meccanica, percentuale - IQI 56_41*

Description

Casi con ARDS in caso di ventilazione meccanica, percentuale

Usage

```
J1_12_P(x)
```

Arguments

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

Alias

56_41

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

percentuale

Specificazione

J1_12_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((hmv>0),
if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_ARDS)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J1_12_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_12_P()
```

J1_13N_F *Casi con OP importante o trasfusione di CE o CT > 4 - IQI 56_42_N*

Description

Casi con OP importante o trasfusione di CE o CT > 4

Usage

```
J1_13N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_42_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_13N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Thoraxchirurgische_Eingriffe %+%
CHOP_Herz_OP_offen %+%
CHOP_Oesophagus %+%
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Pankreasresektion %+%
CHOP_anatomische_Leberresektion %+%
CHOP_grosse_Leberresektion %+%
CHOP_Massentransfusion_EK_TK)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_ARDS)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_13N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_13N_F()
```

J1_13_F *Casi con ARDS in caso di OP importante o trasfusione di CE o CT > 4 - IQI 56_42_Z*

Description

Casi con ARDS in caso di OP importante o trasfusione di CE o CT > 4

Usage

```
J1_13_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_42_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_13_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Thoraxchirurgische_Eingriffe %+%
CHOP_Herz_OP_offen %+%
CHOP_Oesophagus %+%
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Pankreasresektion %+%
CHOP_anatomische_Leberresektion %+%
CHOP_grosse_Leberresektion %+%
CHOP_Massentransfusion_EK_TK)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_ARDS)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_13_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_13_F()
```

J1_13_P — *Casi con ARDS in caso di OP importante o trasfusione di CE o CT > 4, percentuale - IQI 56_42*

Description

Casi con ARDS in caso di OP importante o trasfusione di CE o CT > 4, percentuale

Usage

```
J1_13_P(x)
```

Arguments

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

Alias

56_42

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

percentuale

Specificazione

J1_13_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Thoraxchirurgische_Eingriffe %+%
CHOP_Herz_OP_offen %+%
CHOP_Oesophagus %+%
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Pankreasresektion %+%
CHOP_anatomische_Leberresektion %+%
CHOP_grosse_Leberresektion %+%
CHOP_Massentransfusion_EK_TK)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_ARDS)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J1_13_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_13_P()
```

J1_14N_F *Casi con resezione del polmone - IQI 56_43_N*

Description

Casi con resezione del polmone

Usage

```
J1_14N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_43_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_14N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Thoraxchirurgische_Eingriffe)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_ARDS)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_14N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_14N_F()
```

J1_14_F *Casi con ARDS in caso di resezione del polmone - IQI 56_43_Z*

Description

Casi con ARDS in caso di resezione del polmone

Usage

```
J1_14_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_43_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_14_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Thoraxchirurgische_Eingriffe)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_ARDS)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_14_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_14_F()
```

J1_14_P *Casi con ARDS in caso di resezione del polmone, percentuale - IQI 56_43*

Description

Casi con ARDS in caso di resezione del polmone, percentuale

Usage

```
J1_14_P(x)
```

Arguments

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

Alias

56_43

Capitolo

J1-Ventilazione assistita, ARDS e procedure extracorporee

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

percentuale

Specificazione

J1_14_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Thoraxchirurgische_Eingriffe)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_ARDS)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J1_14_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_14_P()
```

`J2_01_F` *DP sepsi batterica - IQI 57_1_N*

Description

DP sepsi batterica

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 batterica, mortalità - IQI 57_1*

Description

DP sepsi batterica, 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 batterica, percentuale - IQI A_36*

Description

Trasferimenti con DP sepsi batterica, 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) &
!F_Tot),
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 batterica, percentuale - IQI A_36_N*

Description

denominatore Trasferimenti con DP sepsi batterica, 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) &
!F_Tot),
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 batterica con complicazione d'organo/shock - IQI 57_11_N*

Description

DP sepsi batterica con complicazione d'organo/shock

Usage

```
J2_02_F(x)
```

Arguments

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

Alias

57_11_N

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J2_02_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
ddx %in_table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J2_02_F') }

Examples

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

J2_02_M — *DP sepsi batterica con complicazione d'organo/shock, mortalità - IQI 57_11*

Description

DP sepsi batterica con complicazione d'organo/shock, mortalità

Usage

```
J2_02_M(x)
```

Arguments

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

Alias

57_11

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J2_02_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
ddx %in_table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J2_02_M') }

Examples

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

J2_03_F — *DP sepsi batterica senza complicazione d'organo/shock - IQI 57_12_N*

Description

DP sepsi batterica senza complicazione d'organo/shock

Usage

```
J2_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

57_12_N

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J2_03_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J2_03_F') }

Examples

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

J2_03_M — *DP sepsi batterica senza complicazione d'organo/shock, mortalità - IQI 57_12*

Description

DP sepsi batterica senza complicazione d'organo/shock, mortalità

Usage

```
J2_03_M(x)
```

Arguments

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

Alias

57_12

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J2_03_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J2_03_M') }

Examples

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

J2_04_F *DS sepsi batterica o SIRS - IQI 57_2_N*

Description

DS sepsi batterica o SIRS

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) &
pdx %not_in_table% (ICD_Sepsis_sonstige_Erreger)),
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 batterica o SIRS, mortalità - IQI 57_2*

Description

DS sepsi batterica o SIRS, 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) &
pdx %not_in_table% (ICD_Sepsis_sonstige_Erreger)),
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 batterica o SIRS con complicazione d'organo/shock - IQI 57_21_N*

Description

DS sepsi batterica o SIRS con complicazione 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) &
pdx %not_in_table% (ICD_Sepsis_sonstige_Erreger) &
sdx %in_table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J2_05_F') }

Examples

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

`J2_05_M` *DS sepsi batterica o SIRS con complicazione d'organo/shock, mortalità - IQI 57_21*

Description

DS sepsi batterica o SIRS con complicazione 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) &
pdx %not_in_table% (ICD_Sepsis_sonstige_Erreger) &
sdx %in_table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J2_05_M') }

Examples

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

J2_06_F *SIRS senza complicazioni d'organo - IQI 57_3_N*

Description

SIRS senza complicazioni d'organo

Usage

```
J2_06_F(x)
```

Arguments

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

Alias

57_3_N

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J2_06_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_range% c('R650') &
ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis) &
ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis_sonstige_Erreger)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J2_06_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_06_F()
```

J2_06_M *SIRS senza complicazioni d'organo, mortalità - IQI 57_3*

Description

SIRS senza complicazioni d'organo, mortalità

Usage

```
J2_06_M(x)
```

Arguments

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

Alias

57_3

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J2_06_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_range% c('R650') &
ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis) &
ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis_sonstige_Erreger)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J2_06_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_06_M()
```

J2_07_F *Sepsi da agenti non batterici - IQI 57_4_N*

Description

Sepsi da agenti non batterici

Usage

```
J2_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

57_4_N

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J2_07_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Sepsis_sonstige_Erreger) &
ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J2_07_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_07_F()
```

J2_07_M *Sepsi da agenti non batterici, mortalità - IQI 57_4*

Description

Sepsi da agenti non batterici, mortalità

Usage

```
J2_07_M(x)
```

Arguments

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

Alias

57_4

Capitolo

J2-Sepsi

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J2_07_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Sepsis_sonstige_Erreger) &
ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J2_07_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_07_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()
```

`J3_04_F` *Trasfusioni, totale - IQI 58_3_Z*

Description

Trasfusioni, totale

Usage

```
J3_04_F(x)
```

Arguments

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

Alias

58_3_Z

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J3_04_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((los>0),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_04_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_04_F()
```

J3_04_P *Trasfusioni, totale, percentuale - IQI 58_3*

Description

Trasfusioni, totale, percentuale

Usage

```
J3_04_P(x)
```

Arguments

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

Alias

58_3

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

percentuale

Specificazione

J3_04_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((los>0),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J3_04_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_04_P()
```

J3_05N_F *Casi di trattamento con OP - IQI 58_31_N*

Description

Casi di trattamento con OP

Usage

```
J3_05N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

58_31_N

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J3_05N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_05N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_05N_F()
```

J3_05_F *Trasfusioni in caso di OP - IQI 58_31_Z*

Description

Trasfusioni in caso di OP

Usage

```
J3_05_F(x)
```

Arguments

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

Alias

58_31_Z

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J3_05_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_05_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_05_F()
```

J3_05_P *Trasfusioni in caso di OP, percentuale - IQI 58_31*

Description

Trasfusioni in caso di OP, percentuale

Usage

```
J3_05_P(x)
```

Arguments

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

Alias

58_31

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

percentuale

Specificazione

J3_05_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J3_05_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_05_P()
```

J3_06_F — *Trattamento conservativo con trasfusione di CE o CP > 4 e UCI (senza politrauma o diagnosi emato-oncologica) - IQI 58_321_N*

Description

Trattamento conservativo con trasfusione di CE o CP > 4 e UCI (senza politrauma o diagnosi emato-oncologica)

Usage

```
J3_06_F(x)
```

Arguments

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

Alias

58_321_N

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J3_06_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK) &
F_ICU &
ddx %not_in_table% (ICD_Haematoonkologie) &
ddx %not_in_table% (ICD_Gerinnungsstoerung_ZE) &
F_Polytrauma_exclusion),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_06_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_06_F()
```

J3_06_M *Trattamento conservativo con trasfusione di CE o CP > 4 e UCI (senza politrauma o diagnosi emato-oncologica), mortalità - IQI 58_321*

Description

Trattamento conservativo con trasfusione di CE o CP > 4 e UCI (senza politrauma o diagnosi emato-oncologica), mortalità

Usage

```
J3_06_M(x)
```

Arguments

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

Alias

58_321

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J3_06_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK) &
F_ICU &
ddx %not_in_table% (ICD_Haematoonkologie) &
ddx %not_in_table% (ICD_Gerinnungsstoerung_ZE) &
F_Polytrauma_exclusion),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J3_06_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_06_M()
```

J3_07_F — *OP con trasfusione di CE o CP > 4 e UCI (senza trapianto d'organi, politrauma, OP chirurgica a cuore aperto o diagnosi emato-oncologica) - IQI 58_311_N*

Description

OP con trasfusione di CE o CP > 4 e UCI (senza trapianto d'organi, politrauma, OP chirurgica a cuore aperto o diagnosi emato-oncologica)

Usage

```
J3_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

58_311_N

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J3_07_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK) &
srg %in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP_offen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Haematoonkologie) &
ddx %not_in_table% (ICD_Gerinnungsstoerung_ZE) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_ICU),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_07_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_07_F()
```

J3_07_M — *OP con trasfusione di CE o CP > 4 e UCI (senza trapianto d'organi, politrauma, OP chirurgica a cuore aperto o diagnosi emato-oncologica), mortalità - IQI 58_311*

Description

OP con trasfusione di CE o CP > 4 e UCI (senza trapianto d'organi, politrauma, OP chirurgica a cuore aperto o diagnosi emato-oncologica), mortalità

Usage

```
J3_07_M(x)
```

Arguments

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

Alias

58_311

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J3_07_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK) &
srg %in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP_offen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Haematoonkologie) &
ddx %not_in_table% (ICD_Gerinnungsstoerung_ZE) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_ICU),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J3_07_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_07_M()
```

`J3_08N_F` *Casi con misure terapeutiche - IQI 58_4_N*

Description

Casi con misure terapeutiche

Casi di trattamento con OP

Usage

```
J3_08N_F(x)
```

```
J3_08N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

58_4_N

58_4_N

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

numero di casi

Specificazione

```
J3_08N_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |
srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &
srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss)),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_08N_F') }
```

```
J3_08N_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |
srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &
srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss)),
```

if_else((sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_08N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08N_F()
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08N_F()
```

`J3_08_F` *DS embolia polmonare per casi di trattamento con OP - IQI 58_4_Z*

Description

DS embolia polmonare per casi di trattamento con OP

DS embolia polmonare in casi con misure terapeutiche

Usage

```
J3_08_F(x)
```

```
J3_08_F(x)
```

Arguments

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

Alias

58_4_Z

58_4_Z

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

numero di casi

Specificazione

J3_08_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |
srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &
srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss)),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_08_F') }

J3_08_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |
srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &
srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss)),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_08_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08_F()
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08_F()
```

J3_08_M — *DS embolia polmonare per casi di trattamento con OP, mortalità - IQI 58_41*

Description

DS embolia polmonare per casi di trattamento con OP, mortalità

DS embolia polmonare in casi con misure terapeutiche, mortalità

Usage

```
J3_08_M(x)
```

```
J3_08_M(x)
```

Arguments

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

Alias

58_41

58_41

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

mortalità

Specificazione

J3_08_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |
srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &
srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss) &
sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J3_08_M') }

J3_08_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |
srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &
srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss) &
sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J3_08_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08_M()
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08_M()
```

J3_08_P — *DS embolia polmonare in casi con misure terapeutiche, percentuale - IQI 58_4*

Description

DS embolia polmonare in casi con misure terapeutiche, percentuale

DS embolia polmonare per casi di trattamento con OP, percentuale

Usage

```
J3_08_P(x)

J3_08_P(x)
```

Arguments

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

Alias

58_4

58_4

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

percentuale

percentuale

Specificazione

J3_08_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |
srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &
srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss)),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J3_08_P') }

J3_08_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else(((srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |
srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &
srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss)),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J3_08_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08_P()
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08_P()
```

J3_09N_F — *OP chirurgica a cuore aperto - IQI 58_312_N*

Description

OP chirurgica a cuore aperto

Usage

```
J3_09N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

58_312_N

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J3_09N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herz_OP_offen)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_09N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_09N_F()
```

J3_09_F *Trasfusioni con OP chirurgica a cuore aperto - IQI 58_312_Z*

Description

Trasfusioni con OP chirurgica a cuore aperto

Usage

```
J3_09_F(x)
```

Arguments

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

Alias

58_312_Z

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J3_09_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herz_OP_offen)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_09_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_09_F()
```

`J3_09_P` *Trasfusioni con OP chirurgica a cuore aperto, percentuale - IQI 58_312*

Description

Trasfusioni con OP chirurgica a cuore aperto, percentuale

Usage

```
J3_09_P(x)
```

Arguments

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

Alias

58_312

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

percentuale

Specificazione

J3_09_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herz_OP_offen)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J3_09_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_09_P()
```

J3_10_F — *OP chirurgica a cuore aperto con trasfusione di CE o CT > 4 e UCI - IQI 58_313_N*

Description

OP chirurgica a cuore aperto con trasfusione di CE o CT > 4 e UCI

Usage

```
J3_10_F(x)
```

Arguments

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

Alias

58_313_N

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J3_10_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herz_OP_offen) &
srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK) &
F_ICU),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_10_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_10_F()
```

J3_10_M — *OP chirurgica a cuore aperto con trasfusione di CE o CT > 4 e UCI, mortalità - IQI 58_313*

Description

OP chirurgica a cuore aperto con trasfusione di CE o CT > 4 e UCI, mortalità

Usage

```
J3_10_M(x)
```

Arguments

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

Alias

58_313

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

mortalità

Specificazione

J3_10_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herz_OP_offen) &
srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK) &
F_ICU),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J3_10_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_10_M()
```

J3_11N_F *Trattamento conservativo - IQI 58_32_N*

Description

Trattamento conservativo

Usage

```
J3_11N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

58_32_N

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J3_11N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_11N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_11N_F()
```

J3_11_F *Trasfusioni in caso di trattamento conservativo - IQI 58_32_Z*

Description

Trasfusioni in caso di trattamento conservativo

Usage

```
J3_11_F(x)
```

Arguments

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

Alias

58_32_Z

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J3_11_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_11_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_11_F()
```

J3_11_P *Trasfusioni in caso di trattamento conservativo, percentuale - IQI 58_32*

Description

Trasfusioni in caso di trattamento conservativo, percentuale

Usage

```
J3_11_P(x)
```

Arguments

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

Alias

58_32

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

percentuale

Specificazione

J3_11_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J3_11_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_11_P()
```

J3_12N_F *Terapia ECMO - IQI 58_33_N*

Description

Terapia ECMO

Usage

```
J3_12N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

58_33_N

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J3_12N_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_ECMO_COVID)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_12N_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_12N_F()
```

J3_12_F *Trasfusioni di CE o CT > 4 con terapia ECMO - IQI 58_33_Z*

Description

Trasfusioni di CE o CT > 4 con terapia ECMO

Usage

```
J3_12_F(x)
```

Arguments

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

Alias

58_33_Z

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

numero di casi

Specificazione

J3_12_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_ECMO_COVID)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_12_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_12_F()
```

J3_12_P *Trasfusioni di CE o CT > 4 con terapia ECMO, percentuale - IQI 58_33*

Description

Trasfusioni di CE o CT > 4 con terapia ECMO, percentuale

Usage

```
J3_12_P(x)
```

Arguments

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

Alias

58_33

Capitolo

J3-Costellazioni complesse

Gruppo

J-Quadri clinici complessi, eterogenei (tracer per revisione tra pari)

Tipo

percentuale

Specificazione

J3_12_P <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_ECMO_COVID)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J3_12_P') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_12_P()
```

`K1_01_F` *DP melanoma - IQI 55_1_F*

Description

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` *DP dermatite ed eczema - IQI 55_2_F*

Description

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` *DP psoriasi - IQI 55_3_F*

Description

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` *Trapianto di fegato con ritrapianto nella stessa degenza ospedaliera - IQI 62_3_F*

Description

Trapianto di fegato con ritrapianto nella stessa degenza ospedaliera

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('009911')), 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_table% (CHOP_Lebendspender)), 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_Tx_allogen) &
srg %in_table% (CHOP_Leichentransplantat)), 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` *Trapianto di rene con ritrapianto nella stessa degenza ospedaliera - IQI 64_5_F*

Description

Trapianto di rene con ritrapianto nella stessa degenza ospedaliera

Usage

```
L5_06_F(x)
```

Arguments

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

Alias

64_5_F

Capitolo

L5-Trapianti di rene

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

L5_06_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Nieren_Tx) &
srg %in_table% (CHOP_Nierenretransplantation)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('L5_06_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_06_F()
```

L6_01_F *Trapianti o trasfusioni di cellule staminali ematopoietiche, totale - IQI 65_0_F*

Description

Trapianti o trasfusioni di cellule staminali ematopoietiche, totale

Usage

```
L6_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

65_0_F

Capitolo

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

L6_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('L6_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_01_F()
```

`L6_02_F` *Trapianti di cellule staminali ematopoietiche di midollo osseo, totale - IQI 65_1_F*

Description

Trapianti di cellule staminali ematopoietiche di midollo osseo, totale

Usage

```
L6_02_F(x)
```

Arguments

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

Alias

65_1_F

Capitolo

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

L6_02_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_haematopoet_SZ_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('L6_02_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_02_F()
```

L6_03_F *Trapianto di cellule staminali ematopoietiche di midollo osseo, autogeno - IQI 65_11_F*

Description

Trapianto di cellule staminali ematopoietiche di midollo osseo, autogeno

Usage

```
L6_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

65_11_F

Capitolo

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

L6_03_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen) &
srg %not_in_table% (CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('L6_03_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_03_F()
```

`L6_04_F` *Trasfusione di cellule staminali ematopoietiche periferiche - IQI 65_2_F*

Description

Trasfusione di cellule staminali ematopoietiche periferiche

Usage

```
L6_04_F(x)
```

Arguments

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

Alias

65_2_F

Capitolo

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

L6_04_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen) |
srg %in_table% (CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('L6_04_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_04_F()
```

L6_05_F — *Trasfusione di cellule staminali ematopoietiche periferiche, autogeno - IQI 65_21_F*

Description

Trasfusione di cellule staminali ematopoietiche periferiche, autogeno

Usage

```
L6_05_F(x)
```

Arguments

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

Alias

65_21_F

Capitolo

L6-Trapianti/trasfusioni di cellule staminali

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

L6_05_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere)), 1, as.double(NA)))
%>%
output_table_cnt('L6_05_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_05_F()
```

`L6_08_F` *Altre terapie con cellule staminali - IQI*

Description

Altre terapie con cellule staminali

Usage

```
L6_08_F(x)
```

Arguments

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

Capitolo

L6-Trapianto/trasfusione di cellule staminali

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Specifica

if_else(srg %in_table% (CHOP_Andere_Stammzelltherapien), 1, as.double(NA))

Examples

```
## Not run:  p <- iqi.input(path2file) %>% L6_08_F()
```

`L7_01_F` *Chemioipertermia intraperitoneale -HIPEC- - IQI 67_1_F*

Description

Chemioipertermia intraperitoneale -HIPEC-

Usage

```
L7_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

67_1_F

Capitolo

L7-Chemioipertermia

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

L7_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('L7_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L7_01_F()
```

L7_02_F *Chemioipertermia intratoracica -HITOC- - IQI 67_2_F*

Description

Chemioipertermia intratoracica -HITOC-

Usage

```
L7_02_F(x)
```

Arguments

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

Alias

67_2_F

Capitolo

L7-Chemioipertermia

Gruppo

L-Medicina altamente specializzata

Tipo

numero di casi

Specificazione

L7_02_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('L7_02_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L7_02_F()
```

`M1_01_F` *Trattamento medico palliativo complesso - IQI 68_1_F*

Description

Trattamento medico palliativo complesso

Usage

```
M1_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

68_1_F

Capitolo

M1-Medicina palliativa

Gruppo

M-Medicina palliativa

Tipo

numero di casi

Specificazione

M1_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Palliativkomplex) |
srg %in_table% (CHOP_Palliativdienst)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('M1_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% M1_01_F()
```

`M1_02_F` *Trattamento medico palliativo complesso eseguito dal servizio palliativo (interno ed esterno) - IQI 68_11_F*

Description

Trattamento medico palliativo complesso eseguito dal servizio palliativo (interno ed esterno)

Usage

```
M1_02_F(x)
```

Arguments

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

Alias

68_11_F

Capitolo

M1-Medicina palliativa

Gruppo

M-Medicina palliativa

Tipo

numero di casi

Specificazione

M1_02_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Palliativdienst)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('M1_02_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% M1_02_F()
```

N1_02_F *Interventi assistiti da robot, totale - IQI 69_3_F*

Description

Interventi assistiti da robot, totale

Usage

```
N1_02_F(x)
```

Arguments

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

Alias

69_3_F

Capitolo

N1-Chirurgia robotica

Gruppo

N-Chirurgia robotica

Tipo

numero di casi

Specificazione

N1_02_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Roboterchirurgie)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('N1_02_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% N1_02_F()
```

`N1_03_F` *Interventi assistiti da robot in CH-IQI (E.4.17.F, H.1.11.F, H.3.7.F, H.5.3.F) - IQI 69_1_F*

Description

Interventi assistiti da robot in CH-IQI (E.4.17.F, H.1.11.F, H.3.7.F, H.5.3.F)

Usage

```
N1_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

69_1_F

Capitolo

N1-Chirurgia robotica

Gruppo

N-Chirurgia robotica

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
N1_03_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Roboterchirurgie) &
((F_Rektum_ex &
F_Kolonresektion &
F_nicht_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) |
(F_Rektum_ex &
F_Kolonresektion &
F_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) |
(((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)) |
(ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie %+%
CHOP_partielle_Nephrektomie) &
```

srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Polytrauma_exclusion) |
(srg %in_table% (CHOP_Zystektomie) |
srg %in_table% (CHOP_Eviszeration)) |
srg %in_table% (CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie))), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('N1_03_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% N1_03_F()
```

`N1_04_F` *Interventi assistiti da robot non in CH-IQI (E.4.17.F, H.1.11.F, H.3.7.F, H.5.3.F) - IQI 69_2_F*

Description

Interventi assistiti da robot non in CH-IQI (E.4.17.F, H.1.11.F, H.3.7.F, H.5.3.F)

Usage

```
N1_04_F(x)
```

Arguments

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

Alias

69_2_F

Capitolo

N1-Chirurgia robotica

Gruppo

N-Chirurgia robotica

Tipo

numero di casi

Specificazione

```
N1_04_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Roboterchirurgie) &
!((F_Rektum_ex &
F_Kolonresektion &
F_nicht_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) |
(F_Rektum_ex &
F_Kolonresektion &
F_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) |
(((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)) |
(ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie %+%
CHOP_partielle_Nephrektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Polytrauma_exclusion) |
(srg %in_table% (CHOP_Zystektomie) |
srg %in_table% (CHOP_Eviszeration)) |
srg %in_table% (CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie))), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('N1_04_F') }
```

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% N1_04_F()
```

`RACoefficients` *Tabella dei coefficienti IQI con aggiustamento del rischio*

Description

Una tabella di tutti gli indicatori aggiustati per il rischio e dei loro coefficienti svizzeri per la popolazione standard (totale) dell'anno di riferimento

Usage

```
RACoefficients
```

Format

una tabella a 4 colonne:

Year Anno di riferimento

Indic Nome dell'indicatore

Pred Nome del predittore

Coeff Coefficiente di regressione

RATable — *Tabella dei IQI con aggiustamento del rischio*

Description

Una tabella di tutti gli indicatori aggiustati per il rischio, con la loro definizione e i risultati statistici della regressione logit per la popolazione standard (totale) dell'anno di riferimento corrispondente

Usage

```
RATable
```

Format

una tabella a 12 colonne:

indicator Nome dell'indicatore

year Anno di riferimento

term Nome del predittore

text Descrizione del predittore

spec Specificazione del predittore

estimate Probabilità stimata del predittore

std.error Errore standard

p.value Valore-p

conf.low Valore inferiore dell'intervallo di confidenza

conf.high Valore superiore dell'intervallo di confidenza

significance Significatività statistica

OR Odds-ratio

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

`Risk_Herzinfarkt` *Funzione Risk_Herzinfarkt*

Description

Calcola il rischio di mortalità per infarto per ogni caso di input e aggiunge una colonna numerica con il risultato. (Indicatore corretto per il rischio - A1_01_M - 01_1). I coefficienti dei fattori di rischio presenti nel caso vengono sommati e la somma viene convertita nel punteggio di rischio.

Usage

```
Risk_Herzinfarkt(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedere il formato del valore di ritorno di iqi.input)

Value

Rischio di mortalità per infarto miocardico

Specificazione

```
rcoef <- RACoefficients %>% filter(Indic == 'A1_01') %>% select(-Indic) %>% deframe
logodds = rcoef['Intercept'] +
if_else(ageyears > 0, ageyears * rcoef['RF_alte'], 0) +
if_else(sex == '2', rcoef['RF_sex'], 0) +
if_else(lba == '6', rcoef['RF_avor'], 0) +
if_else(any(pdx %in_table% R_ICD_stemi), rcoef['RF_stemi'], 0) +
if_else(any(pdx %in_table% R_ICD_rez), rcoef['RF_rez'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_ksch), rcoef['RF_ksch'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_hypt_orig), rcoef['RF_hypt'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_diab), rcoef['RF_diab'], 0) +
if_else(any(ddx %in_table% R_ICD_ca), rcoef['RF_ca'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_vit), rcoef['RF_vit'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_lung), rcoef['RF_lung'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_leb), rcoef['RF_leb'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_nins), rcoef['RF_nins'], 0)
Risk_Herzinfarkt = exp(logodds)/(1 + exp(logodds))
```

Examples

```
## Not run:  iqi.input(path2file) %>% Risk_Herzinfarkt()
```

Risk_Herzinsuffizienz *Funzione Risk_Herzinsuffizienz*

Description

Calcola il rischio di mortalità per insufficienza cardiaca per ogni caso nell'input e aggiunge una colonna numerica con il risultato. (Indicatore aggiustato per il rischio - A2_01_M - 02_1). I coefficienti dei fattori di rischio presenti nel caso vengono sommati e la somma viene convertita nel punteggio di rischio.

Usage

```
Risk_Herzinsuffizienz(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedere il formato del valore di ritorno di iqi.input)

Value

Rischio di mortalità per insufficienza cardiaca

Specificazione

```
rcoef <- RACoefficients %>% filter(Indic == 'A2_01') %>% select(-Indic) %>% deframe
logodds = rcoef['Intercept'] +
if_else(ageyears > 0, ageyears * rcoef['RF_alte'], 0) +
if_else(sex == '2', rcoef['RF_sex'], 0) +
if_else(lba == '6', rcoef['RF_avor'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_av3), rcoef['RF_av3'], 0) +
if_else(any(pdx %in_table% R_ICD_ptach), rcoef['RF_ptach'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_vfl), rcoef['RF_vfl'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_arryth), rcoef['RF_arryth'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_khk), rcoef['RF_khk'], 0) +
if_else(any(ddx %in_table% R_ICD_hypt_orig), rcoef['RF_hypt'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_vitmitr), rcoef['RF_vitmitr'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_vittrik), rcoef['RF_vittrik'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_vitaort), rcoef['RF_vitaort'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_aex), rcoef['RF_aex'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_lung_erw), rcoef['RF_lungerw'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_leb), rcoef['RF_leb'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_ren), rcoef['RF_ren'], 0) +
if_else(any(ddx %in_table% R_ICD_diab), rcoef['RF_diab'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_adi), rcoef['RF_adi'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_kex), rcoef['RF_kex'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_coa), rcoef['RF_coa'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_ca), rcoef['RF_ca'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_nyha3), rcoef['RF_nyha3'], 0) +
if_else(any(ddx %in_table% R_ICD_nyha4), rcoef['RF_nyha4'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_FSTR), rcoef['RF_fstr'], 0)
Risk_Herzinsuffizienz = exp(logodds)/(1 + exp(logodds))
```

Examples

```
## Not run:  iqi.input(path2file) %>% Risk_Herzinsuffizienz()
```

`Risk_Kolorektale_Operation`

Funzione Risk_Kolorektale_Operation

Description

Calcola il rischio di mortalità per chirurgia colorettale per ogni caso inserito e aggiunge una colonna numerica con il risultato. (Indicatore corretto per il rischio - E4_02_M - 21_311). I coefficienti dei fattori di rischio presenti nel caso vengono sommati e la somma viene convertita nel punteggio di rischio.

Usage

```
Risk_Kolorektale_Operation(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedere il formato del valore di ritorno di iqi.input)

Value

Rischio di mortalità della chirurgia colorettale

Specificazione

rcoef <- RACoefficients %>% filter(Indic == 'E4_02') %>% select(-Indic) %>% deframe
logodds = rcoef['Intercept'] deframe
if_else(ageyears > 0, ageyears * rcoef['RF_alte'], 0) deframe
if_else(sex == '2', rcoef['RF_sex'], 0) deframe
if_else(lba == '6', rcoef['RF_avor'], 0) deframe
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_hrs), rcoef['RF_hrs'], 0) deframe
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_hfa), rcoef['RF_hfa'], 0) deframe
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_khk), rcoef['RF_khk'], 0) deframe
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_hypt_orig), rcoef['RF_hypt'], 0) deframe
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_vit), rcoef['RF_vit'], 0) deframe
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_aex), rcoef['RF_aex'], 0) deframe
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_lung), rcoef['RF_lung'], 0) deframe
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_leb), rcoef['RF_leb'], 0) deframe
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_ren), rcoef['RF_ren'], 0) deframe
if_else(any(ddx %in_table% R_ICD_diab), rcoef['RF_diab'], 0) deframe
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_adi), rcoef['RF_adi'], 0) deframe
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_kex), rcoef['RF_kex'], 0) deframe
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_coa), rcoef['RF_coa'], 0) deframe
if_else(any(ddx %in_table% R_ICD_meta), rcoef['RF_meta'], 0) deframe
if_else(any(srg %in_table% R_CHOP_kolerw), rcoef['RF_kolerw'], 0)
Risk_Kolorektale_Operation = exp(logodds)/(1 + exp(logodds))

Examples

```
## Not run:  iqi.input(path2file) %>% Risk_Kolorektale_Operationen()
```

Risk_Pneumonie *Funzione Risk_Pneumonie*

Description

Calcola il rischio di mortalità per polmonite per ogni caso nell'input e aggiunge una colonna numerica con il risultato. (Indicatore corretto per il rischio - D1_15_M - 14_26). I coefficienti dei fattori di rischio presenti nel caso vengono sommati e la somma viene convertita nel punteggio di rischio.

Usage

```
Risk_Pneumonie(x)
```

Arguments

x	un tibble (vedere il formato del valore di ritorno di iqi.input)

Value

Rischio di mortalità per polmonite

Specificazione

rcoef <- RACoefficients %>% filter(Indic == 'D1_15') %>% select(-Indic) %>% deframe
logodds = rcoef['Intercept'] +
if_else(ageyears > 0, ageyears * rcoef['RF_alte'], 0) +
if_else(sex == '2', rcoef['RF_sex'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_hrs), rcoef['RF_hrs'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_hfa), rcoef['RF_hfa'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_khk), rcoef['RF_khk'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_hypt_orig), rcoef['RF_hypt'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_vit), rcoef['RF_vit'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_aex), rcoef['RF_aex'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_leb), rcoef['RF_leb'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_ren), rcoef['RF_ren'], 0) +
if_else(any(ddx %in_table% R_ICD_diab), rcoef['RF_diab'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_adi3), rcoef['RF_adi3'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_kex), rcoef['RF_kex'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_coa), rcoef['RF_coa'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_FSTR), rcoef['RF_fstr'], 0)
Risk_Pneumonie = exp(logodds)/(1 + exp(logodds))

Examples

```
## Not run:  iqi.input(path2file) %>% Risk_Pneumonie()
```

`Risk_Schlaganfall` *Funzione Risk_Schlaganfall*

Description

Calcola il rischio di mortalità per ictus per ogni caso inserito e aggiunge una colonna numerica con il risultato. (Indicatore corretto per il rischio - B1_07_M - 09_3). I coefficienti dei fattori di rischio presenti nel caso vengono sommati e la somma viene convertita nel punteggio di rischio.

Usage

```
Risk_Schlaganfall(x)
```

Arguments

`x`	un `tibble` (vedere il formato del valore di ritorno di iqi.input)

Value

Rischio di mortalità per ictus

Specificazione

rcoef <- RACoefficients %>% filter(Indic == 'B1_07') %>% select(-Indic) %>% deframe
logodds = rcoef['Intercept'] +
if_else(ageyears > 0, ageyears * rcoef['RF_alte'], 0) +
if_else(sex == '2', rcoef['RF_sex'], 0) +

```
if_else(lba == '6', rcoef['RF_avor'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_hfa), rcoef['RF_hfa'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_khk), rcoef['RF_khk'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_hypt_orig), rcoef['RF_hypt'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_vit), rcoef['RF_vit'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_aex), rcoef['RF_aex'], 0) +
if_else(any(ddx %in_table% R_ICD_lung), rcoef['RF_lung'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_leb), rcoef['RF_leb'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_ren), rcoef['RF_ren'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_diab), rcoef['RF_diab'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_adi), rcoef['RF_adi'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_kex), rcoef['RF_kex'], 0) +
if_else(any(sdx %in_table% R_ICD_coa), rcoef['RF_coa'], 0) +
if_else(any(ddx %in_table% R_ICD_ca), rcoef['RF_ca'], 0)
Risk_Schlaganfall = exp(logodds)/(1 + exp(logodds))
```

Examples

```
## Not run:  iqi.input(path2file) %>% Risk_Schlaganfall()
```

`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 5 colonne:

Indic Nome dell'indicatore

Jahr Anno di riferimento

CasesCH Numero di casi nell'anno di riferimento

MeanCH Casi medi nell'anno di riferimento

MedianCH Casi mediani 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 5 colonne:

Indic Nome dell'indicatore

Jahr Anno di riferimento

CasesCH Numero di casi nell'anno di riferimento

MeanCH Casi medi nell'anno di riferimento

MedianCH Casi mediani 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

R_CHOP_kolerw *Tabella R_CHOP_kolerw*

Description

Vettore di codici di R_CHOP come stringhe

Usage

```
R_CHOP_kolerw
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
439-	Gastrectomia totale
44310-	
44311-	Bypass gastrico prossimale
44312-	Bypass gastrico distale
44314-	Bypass gastrico Roux-en-Y
4625-	Digiunostomia e ileostomia terminale
4626-	Digiunostomia e ileostomia a doppia canna
5023-	Escissione aperta di lesione o tessuto epatico

5025-	Escissione laparoscopica di lesione o tessuto epatico
502A1-	Resezione di cisti epatica
437121	Gastrectomia parziale (asportazione di 4/5) con anastomosi digiunale
437221	Gastrectomia parziale (asportazione di 4/5) con anastomosi ileale
4381	Gastrectomia parziale con trasposizione digiunale
4620	Digiunostomia e ileostomia, NAS
4629	Digiunostomia e ileostomia, altro
4504	Digiunostomia [endoscopica] percutanea [PEJ]
4505	Conversione di gastrostomia percutanea [endoscopica] [PEG] in digiunostomia [endoscopica] percutanea [PEJ]
509900	Altri interventi sul fegato, NAS
5069	Riparazione del fegato, altro
5060	Riparazione del fegato, NAS
5029	Asportazione o distruzione locale di tessuti o lesioni del fegato ed epatectomia parziale, altro
502713	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, mediante crioterapia, chirurgica a cielo aperto
502714	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, mediante laser, chirurgica a cielo aperto
502715	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, mediante elettroporazione irreversibile, chirurgica a cielo aperto
502719	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, chirurgica a cielo aperto, altro
502723	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, mediante crioterapia, per via laparoscopica
502722	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, mediante termoterapia, per via laparoscopica
502724	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, mediante laser, per via laparoscopica
502725	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, mediante elettroporazione irreversibile, per via laparoscopica
502729	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, per via laparoscopica, altro
502732	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, mediante termoterapia, percutanea
502733	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, mediante crioterapia, percutanea
502734	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, mediante laser, percutanea
502735	Distruzione locale di lesione o tessuto del fegato, mediante elettroporazione irreversibile, percutanea
5020	Asportazione o distruzione locale di tessuti o lesioni del fegato ed epatectomia parziale, NAS

`R_ICD_adi` *Tabella R_ICD_adi*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_adi
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
E66-	Obesità

`R_ICD_adi3` *Tabella R_ICD_adi3*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_adi3
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
E6606	Obesità da eccesso calorico: Obesità di grado III (OMS) in pazienti di 18 e più anni, BMI tra 40 e 50 escluso
E6607	Obesità da eccesso calorico: Obesità di grado III (OMS) in pazienti di 18 e più anni, BMI tra 50 e 60 escluso
E6608	Obesità da eccesso calorico: Obesità di grado III (OMS) in pazienti di 18 e più anni, Body Mass Index [BMI] uguale o superiore a 60
E6616	Obesità indotta da farmaci: Obesità di grado III (OMS) in pazienti di 18 e più anni, BMI tra 40 e 50 escluso
E6617	Obesità indotta da farmaci: Obesità di grado III (OMS) in pazienti di 18 e più anni, BMI tra 50 e 60 escluso
E6618	Obesità indotta da farmaci: Obesità di grado III (OMS) in pazienti di 18 e più anni, Body Mass Index [BMI] uguale o superiore a 60
E6626	Obesità grave con ipoventilazione alveolare: Obesità di grado III (OMS) in pazienti di 18 e più anni, BMI tra 40 e 50 escluso
E6627	Obesità grave con ipoventilazione alveolare: Obesità di grado III (OMS) in pazienti di 18 e più anni, BMI tra 50 e 60 escluso
E6628	Obesità grave con ipoventilazione alveolare: Obesità di grado III (OMS) in pazienti di 18 e più anni, Body Mass Index [BMI] uguale o superiore a 60
E6686	Altra obesità: Obesità di grado III (OMS) in pazienti di 18 e più anni, BMI tra 40 e 50 escluso
E6687	Altra obesità: Obesità di grado III (OMS) in pazienti di 18 e più anni, BMI tra 50 e 60 escluso
E6688	Altra obesità: Obesità di grado III (OMS) in pazienti di 18 e più anni, Body Mass Index [BMI] uguale o superiore a 60
E6696	Obesità non specificata: Obesità di grado III (OMS) in pazienti di 18 e più anni, BMI tra 40 e 50 escluso

E6697	Obesità non specificata: Obesità di grado III (OMS) in pazienti di 18 e più anni, BMI tra 50 e 60 escluso
E6698	Obesità non specificata: Obesità di grado III (OMS) in pazienti di 18 e più anni, Body Mass Index [BMI] uguale o superiore a 60

`R_ICD_aex` *Tabella R_ICD_aex*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_aex
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I702-	Aterosclerosi delle arterie degli arti

`R_ICD_arryth` *Tabella R_ICD_arryth*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_arryth
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I49-	Altre aritmie cardiache

`R_ICD_av3` *Tabella R_ICD_av3*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_av3
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I442	Blocco atrioventricolare di terzo grado

`R_ICD_ca` *Tabella R_ICD_ca*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_ca
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C-	

`R_ICD_coa` *Tabella R_ICD_coa*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_coa
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
D680-	Malattia di Von Willebrand
D682-	Deficit ereditario di altri fattori della coagulazione
D694-	Altra trombocitopenia primitiva
D66	Deficit ereditario del fattore VIII
D67	Deficit ereditario del fattore IX
D681	Deficit ereditario del fattore XI
D684	Deficit acquisito di fattore della coagulazione
D685	Trombofilia primaria
D686	Altre forme di trombofilia
D688	Altri difetti della coagulazione specificati
D691	Difetti qualitativi delle piastrine
D693	Porpora trombocitopenica idiopatica

R_ICD_diab *Tabella R_ICD_diab*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_diab
```

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

R_ICD_FSTR *Tabella R_ICD_FSTR*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_FSTR
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I69-	Sequele di disordini cerebrovascolari

R_ICD_hfa *Tabella R_ICD_hfa*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_hfa
```

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
I428-	Altre cardiomiopatie
I50-	Insufficienza cardiaca
I420	Cardiomiopatia dilatativa
I426	Cardiomiopatia alcolica
I427	Cardiomiopatia da farmaci o da altri agenti esterni
I429	Cardiomiopatia non specificata

R_ICD_hrs *Tabella R_ICD_hrs*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_hrs
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I48-	Fibrillazione e flutter atriali
Z450-	Adattamento e manutenzione di dispositivo (elettronico) cardiaco
I442	Blocco atrioventricolare di terzo grado
Z950	Portatore di dispositivo elettronico cardiaco

`R_ICD_hypt_orig` *Tabella R_ICD_hypt_orig*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_hypt_orig
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I10-	Ipertensione essenziale (primitiva)
I119-	Cardiopatia ipertensiva senza insufficienza cardiaca (congestizia)
I129-	Malattia renale ipertensiva senza insufficienza renale
I139-	Malattia ipertensiva cardiaca e renale non specificata
I15-	Ipertensione secondaria

R_ICD_kex *Tabella R_ICD_kex*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_kex
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
E44-	Malnutrizione proteico-energetica di grado moderato e lieve
R64	Cachessia
R634	Perdita di peso anormale
E43	Grave malnutrizione proteico-energetica non specificata

R_ICD_khk *Tabella R_ICD_khk*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_khk
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I25-	Cardiopatia ischemica cronica

R_ICD_ksch *Tabella R_ICD_ksch*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_ksch
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
R570	Shock cardiogeno

R_ICD_leb *Tabella R_ICD_leb*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_leb
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
B18-	Epatite virale cronica
K70-	Epatopatia alcolica
K73-	Epatite cronica non classificata altrove
K74-	Fibrosi e cirrosi epatica
I864	Varici gastriche
I982	Varici esofagee senza sanguinamento in malattie classificate altrove
K760	Degenerazione grassa del fegato non classificata altrove

K761	Congestione epatica cronica
K765	Malattia epatica veno-occlusiva
K766	Ipertensione portale
K767	Sindrome epatorenale
Q446	Malattia cistica del fegato
Q447	Altre malformazioni congenite del fegato

`R_ICD_lung` *Tabella R_ICD_lung*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_lung
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J41-	Bronchite cronica semplice e mucopurulenta
J44-	Altre pneumopatie ostruttive croniche
J45-	Asma
J42	Bronchite cronica non specificata
J47	Bronchiectasia

`R_ICD_lung_erw` *Tabella R_ICD_lung_erw*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_lung_erw
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
J41-	Bronchite cronica semplice e mucopurulenta
J44-	Altre pneumopatie ostruttive croniche
J45-	Asma
J61-	Pneumoconiosi da asbesto [amianto] ed altri minerali di natura fibrosa
J62-	Pneumoconiosi da polveri contenenti silice
J63-	Pneumoconiosi da altre polveri inorganiche
J66-	Malattie delle vie aeree causate da polveri organiche specifiche
J67-	Alveoliti allergiche da inalazione di polveri organiche
I278	Altra forma specificata di cuore polmonare
J40	Bronchite non specificata come acuta o cronica
J42	Bronchite cronica non specificata
J47	Bronchiectasia
J60	Pneumoconiosi dei minatori del carbone
J64	Pneumoconiosi non specificata
J65	Pneumoconiosi associata a tubercolosi
J684	Malattie respiratorie croniche da sostanze chimiche, gas, fumi e vapori
J701	Manifestazioni polmonari croniche ed altre, da radiazioni (attiniche)
J703	Pneumopatia interstiziale cronica indotta da farmaco

R_ICD_meta *Tabella R_ICD_meta*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_meta
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
C77-	Tumore maligno secondario e non specificato dei linfonodi
C78-	Tumore maligno secondario dell'apparato respiratorio e del digerente
C79-	Tumore maligno secondario di altre e non specificate sedi

R_ICD_nins *Tabella R_ICD_nins*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_nins
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I120-	Malattia renale ipertensiva con insufficienza renale
I131-	Malattia ipertensiva cardiaca e renale con insufficienza renale
I132-	Malattia ipertensiva cardiaca e renale con insufficienza cardiaca (congestizia) e insufficienza renale
N18-	Malattia renale cronica
N19	Insufficienza renale non specificata
Z992	Dipendenza di lunga durata da dialisi per insufficienza renale

R_ICD_nyha3 *Tabella R_ICD_nyha3*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_nyha3
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I5004	Insufficienza cardiaca destra con disturbi su sforzo lieve
I5013	Insufficienza ventricolare sinistra: Con disturbi su sforzo lieve

---

R_ICD_nyha4 *Tabella R_ICD_nyha4*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_nyha4
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I5014	Insufficienza ventricolare sinistra: Con disturbi a riposo
I5005	Insufficienza cardiaca destra con disturbi a riposo

R_ICD_ptach *Tabella R_ICD_ptach*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_ptach
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I47-	Tachicardia parossistica

`R_ICD_ren` *Tabella R_ICD_ren*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_ren
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I120-	Malattia renale ipertensiva con insufficienza renale
I131-	Malattia ipertensiva cardiaca e renale con insufficienza renale
I132-	Malattia ipertensiva cardiaca e renale con insufficienza cardiaca (congestizia) e insufficienza renale
N03-	Sindrome nefritica cronica
N04-	Sindrome nefrosica
N05-	Sindrome nefritica non specificata
N07-	Nefropatia ereditaria non classificata altrove
N08-	Disturbi glomerulari in malattie classificate altrove
N11-	Nefrite cronica tubulo-interstiziale
N14-	Condizioni morbose tubulari e tubulo-interstiziali indotte da farmaci o metalli pesanti
N15-	Altre malattie renali tubulo-interstiziali
N16-	Disturbi tubulo-interstiziali renali in malattie classificate altrove
N18-	Malattia renale cronica
N12	Nefrite tubulo-interstiziale non specificata se acuta o cronica
N19	Insufficienza renale non specificata
Z992	Dipendenza di lunga durata da dialisi per insufficienza renale

R_ICD_rez *Tabella R_ICD_rez*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_rez
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I22-	Infarto miocardico recidivante

R_ICD_stemi *Tabella R_ICD_stemi*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_stemi
```

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

R_ICD_vfl *Tabella R_ICD_vfl*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_vfl
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I48-	Fibrillazione e flutter atriali

R_ICD_vit *Tabella R_ICD_vit*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_vit
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I340	Insufficienza della valvola mitralica
I342	Stenosi della valvola mitralica non reumatica
I350	Stenosi della valvola aortica
I351	Insufficienza della valvola aortica
I352	Steno-insufficienza della valvola aortica
I050	Stenosi mitralica
I051	Insufficienza mitralica reumatica

I052	Steno-insufficienza mitralica
I060	Stenosi aortica reumatica
I061	Insufficienza aortica reumatica
I062	Steno-insufficienza aortica reumatica
Q231	Insufficienza congenita della valvola aortica
Q232	Stenosi mitralica congenita
Q233	Insufficienza mitralica congenita
Q230	Stenosi congenita della valvola aortica

`R_ICD_vitaort` *Tabella R_ICD_vitaort*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_vitaort
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I350	Stenosi della valvola aortica
I351	Insufficienza della valvola aortica
I352	Steno-insufficienza della valvola aortica
I060	Stenosi aortica reumatica
I061	Insufficienza aortica reumatica
I062	Steno-insufficienza aortica reumatica
Q230	Stenosi congenita della valvola aortica
Q231	Insufficienza congenita della valvola aortica

R_ICD_vitmitr *Tabella R_ICD_vitmitr*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_vitmitr
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I340	Insufficienza della valvola mitralica
I342	Stenosi della valvola mitralica non reumatica
I050	Stenosi mitralica
I051	Insufficienza mitralica reumatica
I052	Steno-insufficienza mitralica
Q232	Stenosi mitralica congenita
Q233	Insufficienza mitralica congenita

R_ICD_vittrik *Tabella R_ICD_vittrik*

Description

Vettore di codici di R_ICD come stringhe

Usage

```
R_ICD_vittrik
```

Format

c(code = character())

Specificazione

Codice	Titolo
I360	Stenosi non reumatica della valvola tricuspide
I361	Insufficienza non reumatica della valvola tricuspide
I362	Stenosi con insufficienza non reumatica della valvola tricuspide
I070	Stenosi tricuspidale
I071	Insufficienza tricuspidale
I072	Steno-insufficienza tricuspidale
Q224	Stenosi tricuspidale congenita

`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()
```

`Z3_01_F` *Trapianto di fegato (incl. trapianto di fegato parziale da donatore vivente) - IQI M_01_F*

Description

Trapianto di fegato (incl. trapianto di fegato parziale da donatore vivente)

Usage

```
Z3_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

M_01_F

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero minimo di casi

Specificazione

Z3_01_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_Leber)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('Z3_01_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_01_F()
```

`Z3_02_F` *Trapianti di fegato (senza trapianto di fegato parziale da donatore vivente) - IQI M_011_F*

Description

Trapianti di fegato (senza trapianto di fegato parziale da donatore vivente)

Usage

```
Z3_02_F(x)
```

Arguments

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

Alias

M_011_F

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero minimo di casi

Specificazione

Z3_02_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('Z3_02_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_02_F()
```

`Z3_03_F` *Trapianto di rene (incl. trapianto da donatore vivente) - IQI M_02_F*

Description

Trapianto di rene (incl. trapianto da donatore vivente)

Usage

```
Z3_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

M_02_F

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero minimo di casi

Specificazione

Z3_03_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_Nieren)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('Z3_03_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_03_F()
```

`Z3_04_F` *Interventi complessi all'apparato esofageo - IQI M_03_F*

Description

Interventi complessi all'apparato esofageo

Usage

```
Z3_04_F(x)
```

Arguments

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

Alias

M_03_F

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero minimo di casi

Specificazione

Z3_04_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_Oesophagus)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('Z3_04_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_04_F()
```

`Z3_05_F` *Interventi complessi all'apparato esofageo, età >19 - IQI M_031_F*

Description

Interventi complessi all'apparato esofageo, età >19

Usage

```
Z3_05_F(x)
```

Arguments

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

Alias

M_031_F

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero minimo di casi

Specificazione

Z3_05_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_Oesophagus) &
ageyears>19), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('Z3_05_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_05_F()
```

`Z3_05_M` *Interventi complessi all'apparato esofageo, età >19, mortalità - IQI M_032*

Description

Interventi complessi all'apparato esofageo, età >19, mortalità

Usage

```
Z3_05_M(x)
```

Arguments

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

Alias

M_032

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

mortalità

Specificazione

Z3_05_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_Oesophagus) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('Z3_05_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_05_M()
```

`Z3_06_F` *Interventi complessi all'apparato pancreatico - IQI M_04_F*

Description

Interventi complessi all'apparato pancreatico

Usage

```
Z3_06_F(x)
```

Arguments

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

Alias

M_04_F

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero minimo di casi

Specificazione

Z3_06_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_Pankreas)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('Z3_06_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_06_F()
```

`Z3_07_F` *Interventi complessi all'apparato pancreatico, età >19 - IQI M_041_F*

Description

Interventi complessi all'apparato pancreatico, età >19

Usage

```
Z3_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

M_041_F

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero minimo di casi

Specificazione

Z3_07_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_Pankreas) &
ageyears>19), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('Z3_07_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_07_F()
```

`Z3_07_M` *Interventi complessi all'apparato pancreatico, età >19, mortalità - IQI M_042*

Description

Interventi complessi all'apparato pancreatico, età >19, mortalità

Usage

```
Z3_07_M(x)
```

Arguments

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

Alias

M_042

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

mortalità

Specificazione

Z3_07_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_Pankreas) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('Z3_07_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_07_M()
```

`Z3_08_F` *Trapianto allogenico di cellule staminali - IQI M_05_F*

Description

Trapianto allogenico di cellule staminali

Usage

```
Z3_08_F(x)
```

Arguments

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

Alias

M_05_F

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero minimo di casi

Specificazione

Z3_08_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('Z3_08_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_08_F()
```

`Z3_09_F` *Trapianto allogenico di cellule staminali (età >19) - IQI M_051_F*

Description

Trapianto allogenico di cellule staminali (età >19)

Usage

```
Z3_09_F(x)
```

Arguments

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

Alias

M_051_F

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero minimo di casi

Specificazione

Z3_09_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation) &
ageyears>19), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('Z3_09_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_09_F()
```

`Z3_09_M` *Trapianto allogenico di cellule staminali (età >19), mortalità - IQI M_052*

Description

Trapianto allogenico di cellule staminali (età >19), mortalità

Usage

```
Z3_09_M(x)
```

Arguments

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

Alias

M_052

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

mortalità

Specificazione

Z3_09_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('Z3_09_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_09_M()
```

`Z3_10_F` *Endoprotesi totale dell'articolazione del ginocchio - IQI M_06_F*

Description

Endoprotesi totale dell'articolazione del ginocchio

Usage

```
Z3_10_F(x)
```

Arguments

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

Alias

M_06_F

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero minimo di casi

Specificazione

Z3_10_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_KnieTep)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('Z3_10_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_10_F()
```

`Z3_11_F` *Interventi chirurgici coronarici - IQI M_07_F*

Description

Interventi chirurgici coronarici

Usage

```
Z3_11_F(x)
```

Arguments

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

Alias

M_07_F

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero minimo di casi

Specificazione

Z3_11_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('Z3_11_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_11_F()
```

`Z3_12_F` *Trattamento di neonati e prematuri con peso alla nascita <1250 g - IQI M_08_F*

Description

Trattamento di neonati e prematuri con peso alla nascita <1250 g

Usage

```
Z3_12_F(x)
```

Arguments

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

Alias

M_08_F

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero minimo di casi

Specificazione

Z3_12_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('Z3_12_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_12_F()
```

`Z3_13_F` *Trattamento chirurgico del cancro al seno (chirurgia per carcinoma mammario) - IQI M_09_F*

Description

Trattamento chirurgico del cancro al seno (chirurgia per carcinoma mammario)

Usage

```
Z3_13_F(x)
```

Arguments

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

Alias

M_09_F

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero minimo di casi

Specificazione

Z3_13_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Resektion_brusterhaltend %+%
CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend) &
ddx %in_table% (ICD_MiMe_Mama)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('Z3_13_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_13_F()
```

`Z3_14_F` *Trattamento chirurgico toracico del carcinoma polmonare - IQI M_10_F*

Description

Trattamento chirurgico toracico del carcinoma polmonare

Usage

```
Z3_14_F(x)
```

Arguments

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

Alias

M_10_F

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero minimo di casi

Specificazione

Z3_14_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_LungenCA) &
ddx %in_table% (ICD_MiMe_LungenCA)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('Z3_14_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_14_F()
```

`Z3_15_F` *Trattamento chirurgico toracico del carcinoma polmonare, età >19 - IQI M_101_F*

Description

Trattamento chirurgico toracico del carcinoma polmonare, età >19

Usage

```
Z3_15_F(x)
```

Arguments

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

Alias

M_101_F

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

numero minimo di casi

Specificazione

Z3_15_F <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_LungenCA) &
ddx %in_table% (ICD_MiMe_LungenCA) &
ageyears>19), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('Z3_15_F') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_15_F()
```

Z3_15_M	*Trattamento chirurgico toracico del carcinoma polmonare, età >19, mortalità - IQI M_102*

Description

Trattamento chirurgico toracico del carcinoma polmonare, età >19, mortalità

Usage

```
Z3_15_M(x)
```

Arguments

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

Alias

M_102

Capitolo

Z3-Trattamenti/interventi con numero minimo di casi (D - G-BA)

Gruppo

Z-Informazioni supplementari

Tipo

mortalità

Specificazione

Z3_15_M <- function(x){ x %>%
mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_LungenCA) &
ddx %in_table% (ICD_MiMe_LungenCA) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('Z3_15_M') }

Examples

```
## Not run:  read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_15_M()
```

%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, 293
chiqi, 293
CHOP_Ablation_chirurgisch, 294
CHOP_Ablation_Katheter, 294
CHOP_Ablation_liVH_PulmoV, 295
CHOP_AKE_Ausschluss_VAD_an_d0, 295
CHOP_alloplast_Hernie, 297
CHOP_Amput_Bein, 298
CHOP_Amput_Fuss, 299
CHOP_anatomische_Leberresektion, 299
CHOP_Andere_Stammzelltherapien, 300
CHOP_Aorta_abdom_evar, 300
CHOP_Aorta_abdom_offen, 301
CHOP_Aorta_thorak_evar, 301
CHOP_Aorta_thorak_offen, 302
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar, 302
CHOP_AV_Fistel, 303
CHOP_Bandscheibe, 304
CHOP_Bariatrische_OP, 305
CHOP_Becken_Bein_OP, 306
CHOP_Beckenboden, 305
CHOP_Bronchoangioplastische_OP, 307
CHOP_Brust_OP, 309
CHOP_Carotis_OP, 309
CHOP_Cholecystektomie, 310
CHOP_Cholecystektomie_lap, 311
CHOP_Cholecystektomie_offen, 311
CHOP_Coronar_OP, 312
CHOP_Defi, 313
CHOP_Dekompression, 313
CHOP_diagn_Katheter, 314
CHOP_ECMO_COVID, 314
CHOP_ECMO_extrakorporal, 315
CHOP_ECMO_Herzassist, 316
CHOP_ECMO_Lungenassist, 318
CHOP_Endopr_SchulterEllbogen, 319
CHOP_Episiotomie, 320
CHOP_Eviszeration, 320
CHOP_ExclusionBandscheibe, 321
CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt, 322
CHOP_Galle_Excl, 322
CHOP_Geburt_gesamt, 323
CHOP_Ger_Fruehreha, 324
CHOP_grosse_Leberresektion, 324
CHOP_haematopoet_SZ_Tx, 325
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen, 326
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen, 326
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion, 327
CHOP_Hernien, 327
CHOP_Hernien_Excl, 328
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx, 333
CHOP_Herz_Lungen_Tx, 334
CHOP_Herz_OP, 334
CHOP_Herz_OP_andere, 337
CHOP_Herz_OP_offen, 340
CHOP_Herz_Tx, 343
CHOP_Herzkatheter, 329
CHOP_Herzklappen, 329
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe, 330
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklapp 331
CHOP_HirnOP, 343
CHOP_Hueft_Frak_GBA, 345
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel, 346
CHOP_Huefte_Implantation, 344
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese, 345
CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal, 347
CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal, 347
CHOP_Hysterektomie, 348
CHOP_Hysterektomie_lap, 348
CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik, 349
CHOP_Hysterektomie_vaginal, 350

CHOP_ICU, 350
CHOP_Inguinalhernie, 351
CHOP_Intensivmedizinische_Komplexbehandlung, 352
CHOP_Knie_Implantation, 352
CHOP_Knie_TEP_Wechsel, 353
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total, 354
CHOP_Kolonresektion_partiell, 354
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion, 355
CHOP_Kyphoplastie, 356
CHOP_LAE_Ausschluss, 356
CHOP_Lap_Zugang, 357
CHOP_Lebendspender, 357
CHOP_Leber_komplett_Tx, 358
CHOP_Leber_partiell_aux_Tx, 359
CHOP_Leber_Tx, 359
CHOP_Leberresektion, 358
CHOP_Leichentransplantat, 360
CHOP_LHK_Ausschluss, 360
CHOP_LHK_Kinder, 361
CHOP_Lungen_Tx, 362
CHOP_Magen_OP, 362
CHOP_Magen_OP_Revision, 363
CHOP_Mangelernaehrung_Therapie, 364
CHOP_Massentransfusion_EK_TK, 364
CHOP_MiMe_KnieTep, 367
CHOP_MiMe_KolonCa, 367
CHOP_MiMe_Leber, 368
CHOP_MiMe_Leber_22, 368
CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende, 369
CHOP_MiMe_LungenCA, 369
CHOP_MiMe_Nieren, 370
CHOP_MiMe_Nieren_22, 370
CHOP_MiMe_Oesophagus, 371
CHOP_MiMe_Oesophagus_22, 372
CHOP_MiMe_Pankreas, 372
CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende, 373
CHOP_MiMe_Rektum_Kolon_Schnittmenge, 374
CHOP_MiMe_RektumCa, 374
CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation, 375
CHOP_Mitralklappenersatz, 376
CHOP_Nephrektomie, 376
CHOP_Nephrektomie_Ausschluss, 377
CHOP_Nephrektomie_Lap, 377
CHOP_Niere_Tx_allogen, 379
CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen, 379
CHOP_Niere_Tx_andere, 380
CHOP_Nieren_Tx, 378
CHOP_Nierenretransplantation, 378
CHOP_Oesophagus, 380
CHOP_Operationen_Ausschluss, 381
CHOP_Operationen_Erweitert, 431
CHOP_Organ_Tx_alle, 457
CHOP_Ovarektomie, 458
CHOP_Palliativdienst, 458
CHOP_Palliativkomplex, 459
CHOP_Pankreas_excl, 460
CHOP_Pankreas_Tx, 461
CHOP_Pankreaseingriffe, 459
CHOP_Pankreasresektion, 460
CHOP_partielle_Nephrektomie, 461
CHOP_partielle_Nephrektomie_lap, 462
CHOP_Perikard, 462
CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP, 463
CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP, 464
CHOP_Pleurektomie, 464
CHOP_Pneumektomie, 465
CHOP_Prostata_TUR, 465
CHOP_PTA_Bein, 466
CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie, 466
CHOP_Radiojod, 467
CHOP_reiner_Aortenklappenersatz, 467
CHOP_Rektumresektion, 468
CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh, 469
CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh, 469
CHOP_Resektion_brusterhaltend, 470
CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien, 471
CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend, 471
CHOP_Roboterchirurgie, 472
CHOP_Rueckenmark, 472
CHOP_Schilddruese, 474
CHOP_Schmerztherapie_lokal, 474
CHOP_schwere_Komplikationen, 475
CHOP_Sectio, 476
CHOP_SHF_EndoproOP, 476
CHOP_SHF_OsteoOP, 477
CHOP_SM_Defi, 478
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment, 478
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment, 479

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment, 480
CHOP_Steinentfernung, 481
CHOP_Stent_Carotis, 482
CHOP_Stent_excl, 484
CHOP_Stent_Vertebralis, 485
CHOP_Stroke, 485
CHOP_SZ_Therapie_allogen, 486
CHOP_SZ_Therapie_autogen, 487
CHOP_TAVI_TEER_Ausschluss, 487
CHOP_TEER_Herzklappen, 488
CHOP_Teilresektion, 488
CHOP_TEPABST, 489
CHOP_Therap_Katheter, 489
CHOP_Therap_Massnahmen, 490
CHOP_Thoraxchirurgische_Eingriffe, 498
CHOP_Thrombektomie_intra, 498
CHOP_Thrombolyse, 499
CHOP_tiefe_Rektumresektion, 499
CHOP_Tonsillektomie, 500
CHOP_Tracheostomie, 500
CHOP_Transfusion_gesamt, 502
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere, 503
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen, 504
CHOP_Transfusionen, 501
CHOP_TUR_Blase, 504
CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel, 505
CHOP_Uterusoperation, 513
CHOP_Vertebralis_OP, 514
CHOP_Wirbelsaeule, 514
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma, 515
CHOP_Zugang_Wirbelsaeule, 516
CHOP_Zystektomie, 517
FAB_PSY, 761
ICD_Adipositas, 1008
ICD_ADSR_ex, 1008
ICD_Anastomoseninsuffizienz, 1009
ICD_Aorta, 1010
ICD_Aorta_exkl_Ruptur, 1010
ICD_Barthel_erweitert, 1011
ICD_Barthel_motorisch, 1012
ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen, 1012
ICD_BNB_Knochen, 1013
ICD_Bronchitis, 1014
ICD_Brustkrebs, 1014
ICD_Cholecystektomie, 1015
ICD_Claudicatio, 1015
ICD_Colitis_Crohn, 1016
ICD_COPD, 1016
ICD_COPD_35_bis_49, 1017
ICD_COPD_50_bis_69, 1017
ICD_COPD_groesser_gleich_70, 1018
ICD_COPD_nnbez, 1019
ICD_COPD_unter_35, 1019
ICD_COVID19_ARDS, 1020
ICD_COVID19_Infektion_gesichert, 1020
ICD_COVID19_PCR_Test, 1021
ICD_COVID19_SARI, 1022
ICD_COVID_Anamnese, 1022
ICD_COVID_Gefaesserkrankungen, 1023
ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung, 1024
ICD_COVID_MIS, 1024
ICD_Dammriss, 1025
ICD_Darmischaemie, 1025
ICD_Delir, 1026
ICD_Demenz, 1026
ICD_Dermatitis_Ekzem, 1027
ICD_Descensus, 1028
ICD_Diabetes, 1028
ICD_Dissektion, 1029
ICD_Divertikulitis_mit_Perfo, 1029
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo, 1030
ICD_Embolie, 1031
ICD_Endokarditis, 1031
ICD_Endometriose, 1032
ICD_Epilepsie, 1032
ICD_ext_Reanimation, 1033
ICD_FIM_kognitiv, 1033
ICD_FIM_motorisch, 1034
ICD_Geburtsrisiko, 1034
ICD_Gerinnungsstoerung, 1035
ICD_Gerinnungsstoerung_ZE, 1036
ICD_Gonarthrose_QSR_312, 1037
ICD_GynCa, 1037
ICD_Haematoonkologie, 1038
ICD_HE_Ca_in_situ, 1043
ICD_Hernien, 1039
ICD_Herzinfarkt, 1039
ICD_Herzinfarkt_akut, 1040
ICD_Herzinfarkt_nichttransmural, 1041
ICD_Herzinfarkt_transmural, 1041
ICD_Herzinsuffizienz, 1042
ICD_Herzrhythmusstoerungen, 1042

ICD_Hirninfarkt_ICB, 1044
ICD_Hirntumor, 1044
ICD_HNO_Tumor, 1045
ICD_Hueft_exklusion_QSR_113, 1049
ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214, 1051
ICD_Hueft_Frak_GBA, 1054
ICD_Hueft_Frak_Inf, 1055
ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211, 1050
ICD_Hueftfraktur_Aus, 1046
ICD_HWK_Trauma, 1056
ICD_Inkontinenz, 1056
ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien, 1057
ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313, 1058
ICD_Knie_Frak_Inf, 1059
ICD_Kolonischaemie, 1060
ICD_Kolonkarzinom, 1060
ICD_kolorektales_Karzinom, 1061
ICD_Kompl_Diagn_H, 1061
ICD_Kompl_Diagn_HN, 1062
ICD_Koxarthrose_QSR_112, 1063
ICD_Leriche_Syndrom, 1063
ICD_LHK_HD_Ausschluss, 1064
ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss, 1064
ICD_Linksherzinsuffizienz, 1065
ICD_Lungenembolie, 1065
ICD_Lungenkrebs, 1066
ICD_Magen_Ca, 1066
ICD_Malignom_Blase, 1067
ICD_Mangelernaehrung, 1067
ICD_Melanom, 1068
ICD_MiMe_KolonCa, 1068
ICD_MiMe_LungenCA, 1069
ICD_MiMe_Mama, 1070
ICD_MiMe_Rektum_Kolon_Schnittmenge, 1071
ICD_MiMe_RektumCa, 1070
ICD_MMSE, 1071
ICD_MS, 1072
ICD_Mucoviszidose, 1072
ICD_Nieren_Tumor, 1074
ICD_Niereninsuffizienz_akut, 1073
ICD_Nierensteine, 1073
ICD_non_nosokomial, 1075
ICD_nosokom_Pneumonie, 1076
ICD_nosokomial, 1075
ICD_Ovarialkarzinom, 1076
ICD_Pankreaskarzinom, 1077
ICD_Perikardkomplikation, 1077
ICD_Pertrochantaere_Fraktur, 1078
ICD_Pneumonie, 1079
ICD_Pneumonie_ND, 1079
ICD_Pneumonie_vorbestehend, 1080
ICD_Post_COVID, 1081
ICD_Prothesen_Implantate, 1081
ICD_Psoriasis, 1082
ICD_PTR_1, 1082
ICD_PTR_10, 1086
ICD_PTR_11, 1087
ICD_PTR_12, 1089
ICD_PTR_13, 1090
ICD_PTR_2, 1091
ICD_PTR_3, 1092
ICD_PTR_4, 1093
ICD_PTR_5, 1094
ICD_PTR_6, 1095
ICD_PTR_7, 1096
ICD_PTR_8, 1097
ICD_PTR_9, 1098
ICD_Rechtsherzinsuffizienz, 1098
ICD_Rektumkarzinom, 1099
ICD_Resultat_Entbindung, 1099
ICD_Rueckenschmerz, 1100
ICD_Ruheschmerz, 1100
ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen, 1101
ICD_Schlaganfall_alle, 1102
ICD_schwere_Komplikationen, 1102
ICD_SD_TU_benigne, 1103
ICD_SD_TU_maligne, 1104
ICD_Sepsis, 1105
ICD_Sepsis_Komplikation, 1105
ICD_Sepsis_sonstige_Erreger, 1106
ICD_Stent_asymptomatisch, 1107
ICD_Stent_symptomatisch, 1107
ICD_TIA, 1108
ICD_Totgeborenes, 1108
ICD_Trauma, 1109
ICD_TUMOR, 1109
ICD_Ulcus, 1110
ICD_Ulzeration, 1110
ICD_Uteruskarzinom, 1111
ICD_VHF, 1111
ICD_VHF_Ausschluss, 1112
ICD_WS_Infektionen, 1113
iqi.functions, 1114
R_CHOP_kolerw, 1238
R_ICD_adi, 1239
R_ICD_adi3, 1240
R_ICD_aex, 1241
R_ICD_arryth, 1241
R_ICD_av3, 1242
R_ICD_ca, 1242
R_ICD_coa, 1243
R_ICD_diab, 1244

R_ICD_FSTR, 1244
R_ICD_hfa, 1245
R_ICD_hrs, 1245
R_ICD_hypt_orig, 1246
R_ICD_kex, 1247
R_ICD_khk, 1247
R_ICD_ksch, 1248
R_ICD_leb, 1248
R_ICD_lung, 1249
R_ICD_lung_erw, 1249
R_ICD_meta, 1250
R_ICD_nins, 1251
R_ICD_nyha3, 1251
R_ICD_nyha4, 1252
R_ICD_ptach, 1252
R_ICD_ren, 1253
R_ICD_rez, 1254
R_ICD_stemi, 1254
R_ICD_vfl, 1255
R_ICD_vit, 1255
R_ICD_vitaort, 1256
R_ICD_vitmitr, 1257
R_ICD_vittrik, 1257
RACoefficients, 1224
RATable, 1225
RRefCH_F, 1234
RRefCH_FN, 1235
RRefCH_M, 1235
RRefCH_M_AltEGrp, 1236
RRefCH_P, 1236
RRefCH_S, 1237
RRefCH_V, 1237
RRefCH_X, 1238
%+%, 1281
%in_range%, 1279
%in_table%, 1279
%not_in_range%, 1280
%not_in_table%, 1280
01_1 (A1_01_M), 27
01_11 (A1_02_M), 31
01_11_N (A1_02_F), 30
01_12 (A1_03_M), 33
01_12_N (A1_03_F), 32
01_13 (A1_04_M), 35
01_13_N (A1_04_F), 34
01_14 (A1_05_M), 37
01_14_N (A1_05_F), 36
01_1_N (A1_01_F), 26
01_21 (A1_14_P), 55
01_21_Z (A1_14_F), 54
01_22 (A1_15_P), 58
01_22_N (A1_15N_F), 56
01_22_Z (A1_15_F), 57
01_23 (A1_16_P), 60
01_23_Z (A1_16_F), 59
01_24 (A1_17_P), 62
01_24_Z (A1_17_F), 61
01_31 (A1_07_M), 39
01_31_N (A1_07_F), 38
01_32 (A1_08_M), 41
01_32_N (A1_08_F), 40
01_33 (A1_18_M), 64
01_33_N (A1_18_F), 63
01_41 (A1_09_P), 44
01_41_N (A1_09N_F), 42
01_41_Z (A1_09_F), 43
01_42 (A1_10_P), 47
01_43 (A1_10_M), 46
01_43_N (A1_10_F), 45
01_44 (A1_11_M), 49
01_44_N (A1_11_F), 48
01_5 (A1_13_M), 53
01_5_N (A1_13_F), 52
02_1 (A2_01_M), 66
02_11 (A2_02_M), 70
02_11_N (A2_02_F), 69
02_12 (A2_03_M), 72
02_12_N (A2_03_F), 71
02_13 (A2_04_M), 74
02_13_N (A2_04_F), 73
02_14 (A2_05_M), 76
02_14_N (A2_05_F), 75
02_15 (A2_06_P), 79
02_15_N (A2_06N_F), 77
02_15_Z (A2_06_F), 78
02_16 (A2_07_P), 82
02_16_N (A2_07N_F), 80
02_16_Z (A2_07_F), 81
02_1_N (A2_01_F), 65
02_21 (A2_08_M), 84
02_21_N (A2_08_F), 83
02_22 (A2_09_M), 86
02_22_N (A2_09_F), 85
03_11 (A3_02_M), 89
03_111 (A3_09_M), 106
03_111_N (A3_09_F), 105
03_112 (A3_10_M), 108
03_112_N (A3_10_F), 107
03_11_N (A3_02_F), 88
03_121 (A3_04_M), 93
03_121_N (A3_04_F), 92
03_122 (A3_07_M), 102
03_122_N (A3_07_F), 101
03_123 (A3_11_M), 110

03_123_N (A3_11_F), 109
03_124 (A3_12_M), 112
03_124_N (A3_12_F), 111
03_131 (A3_05_M), 98
03_131_N (A3_05_F), 97
03_132 (A3_08_M), 104
03_132_N (A3_08_F), 103
03_133 (A3_13_M), 114
03_133_N (A3_13_F), 113
03_134 (A3_14_M), 116
03_134_N (A3_14_F), 115
03_14 (A3_05_P), 99
03_14_N (A3_05N_F), 96
03_15_F (A3_06_F), 100
03_1_F (A3_01_F), 87
04_1_F (A4_01_F), 117
05_11_F (A5_02_F), 119
05_1_F (A5_01_F), 118
06_11 (A6_03_M), 123
06_11_N (A6_03_F), 122
06_12 (A6_04_P), 125
06_12_Z (A6_04_F), 124
06_1_F (A6_01_F), 120
06_2_F (A6_02_F), 121
07_11_F (A7_02_F), 127
07_12_F (A7_03_F), 128
07_13_F (A7_04_F), 129
07_14_F (A7_05_F), 130
07_15_F (A7_06_F), 131
07_1_F (A7_01_F), 126
07_21 (A7_30_M), 176
07_211 (A7_31_M), 178
07_211_N (A7_31_F), 177
07_212 (A7_32_M), 180
07_212_N (A7_32_F), 179
07_21_N (A7_30_F), 175
07_22 (A7_26_M), 168
07_22_N (A7_26_F), 167
07_23 (A7_27_M), 170
07_23_N (A7_27_F), 169
07_2_F (A7_24_F), 166
07_3 (A7_08_M), 135
07_31 (A7_09_M), 137
07_31_N (A7_09_F), 136
07_32 (A7_10_M), 139
07_32_N (A7_10_F), 138
07_3_N (A7_08_F), 134
07_4 (A7_23_M), 165
07_4_N (A7_23_F), 164
07_5 (A7_11_M), 141
07_51 (A7_28_M), 172
07_51_N (A7_28_F), 171
07_5_N (A7_11_F), 140
07_6 (A7_12_M), 145
07_61 (A7_13_M), 149
07_61_N (A7_13_F), 148
07_62 (A7_14_M), 151
07_62_N (A7_14_F), 150
07_63 (A7_15_M), 153
07_63_N (A7_15_F), 152
07_64 (A7_16_M), 155
07_64_N (A7_16_F), 154
07_65 (A7_17_M), 157
07_65_N (A7_17_F), 156
07_6_N (A7_12_F), 144
07_7 (A7_29_M), 174
07_7_N (A7_29_F), 173
07_81 (A7_21_P), 161
07_81_Z (A7_21_F), 160
07_82 (A7_22_P), 163
07_82_Z (A7_22_F), 162
07_83 (A7_18_P), 159
07_83_Z (A7_18_F), 158
08_1_F (B3_01_F), 249
08_2 (B3_02_M), 251
08_2_N (B3_02_F), 250
09_1 (B1_01_M), 182
09_11 (B1_02_M), 186
09_11_N (B1_02_F), 185
09_12 (B1_03_M), 188
09_12_N (B1_03_F), 187
09_13 (B1_04_M), 190
09_13_N (B1_04_F), 189
09_14 (B1_05_M), 192
09_14_N (B1_05_F), 191
09_1_N (B1_01_F), 181
09_3 (B1_07_M), 194
09_311 (B1_09_P), 201
09_312 (B1_09_M), 200
09_312_N (B1_09_F), 199
09_321 (B1_18_P), 219
09_322 (B1_18_M), 218
09_322_N (B1_18_F), 217
09_323 (B1_21_M), 221
09_323_N (B1_21_F), 220
09_324 (B1_22_M), 223
09_324_N (B1_22_F), 222
09_325 (B1_23_M), 225
09_325_N (B1_23_F), 224
09_326 (B1_24_M), 227
09_326_N (B1_24_F), 226
09_341 (B1_08_M), 198
09_341_N (B1_08_F), 197
09_342 (B1_13_M), 210

09_342_N (B1_13_F), 209
09_351 (B1_16_P), 214
09_351_Z (B1_16_F), 213
09_352 (B1_17_P), 216
09_352_Z (B1_17_F), 215
09_3_N (B1_07_F), 193
09_4 (B1_10_M), 203
09_4_N (B1_10_F), 202
09_5 (B1_11_M), 205
09_5_N (B1_11_F), 204
09_61 (B1_12_P), 208
09_611 (B1_27_P), 234
09_611_N (B1_27N_F), 232
09_611_Z (B1_27_F), 233
09_62 (B1_12_M), 207
09_62_N (B1_12_F), 206
09_7 (B1_25_M), 229
09_7_N (B1_25_F), 228
09_8 (B1_26_M), 231
09_8_N (B1_26_F), 230
10_1_F (B2_03_F), 237
10_2 (B2_04_P), 239
10_2_Z (B2_04_F), 238
10_3 (B2_02_P), 236
10_3_Z (B2_02_F), 235
10_41 (B2_05_P), 242
10_41_N (B2_05N_F), 240
10_41_Z (B2_05_F), 241
10_42 (B2_06_P), 245
10_42_N (B2_06N_F), 243
10_42_Z (B2_06_F), 244
10_5_F (B2_07_F), 246
10_6 (B2_08_P), 248
10_6_Z (B2_08_F), 247
11_1_F (B4_01_F), 252
11_2_F (B4_02_F), 253
12_1_F (B5_01_F), 254
13_111 (C1_02_P), 257
13_111_Z (C1_02_F), 256
13_112 (C1_03_S), 258
13_113 (C1_07_P), 262
13_113_Z (C1_07_F), 261
13_121 (C1_04_P), 259
13_121_Z (C1_04_F), 258
13_122 (C1_05_S), 260
13_123 (C1_08_P), 264
13_123_Z (C1_08_F), 263
13_131 (C1_09_P), 266
13_131_Z (C1_09_F), 265
13_1_F (C1_01_F), 255
13_2 (C2_01_P), 269
13_21 (C2_02_P), 271
13_21_Z (C2_02_F), 270
13_2_N (C2_01N_F), 267
13_2_Z (C2_01_F), 268
13_3 (C3_01_P), 274
13_31 (C3_02_P), 277
13_31_N (C3_02N_F), 275
13_31_Z (C3_02_F), 276
13_32 (C3_03_P), 280
13_32_N (C3_03N_F), 278
13_32_Z (C3_03_F), 279
13_33 (C3_04_P), 283
13_33_N (C3_04N_F), 281
13_33_Z (C3_04_F), 282
13_34 (C3_05_P), 286
13_34_N (C3_05N_F), 284
13_34_Z (C3_05_F), 285
13_35 (C3_06_P), 289
13_35_N (C3_06N_F), 287
13_35_Z (C3_06_F), 288
13_36 (C3_07_P), 292
13_36_N (C3_07N_F), 290
13_36_Z (C3_07_F), 291
13_3_N (C3_01N_F), 272
13_3_Z (C3_01_F), 273
14_1 (D1_01_M), 518
14_11 (D1_02_M), 520
14_11_N (D1_02_F), 519
14_12 (D1_03_M), 522
14_12_N (D1_03_F), 521
14_13 (D1_04_M), 524
14_13_N (D1_04_F), 523
14_14 (D1_05_M), 526
14_14_N (D1_05_F), 525
14_15 (D1_06_M), 528
14_15_N (D1_06_F), 527
14_1_N (D1_01_F), 517
14_2 (D1_08_M), 532
14_22 (D1_09_M), 536
14_22_N (D1_09_F), 535
14_23 (D1_10_M), 538
14_23_N (D1_10_F), 537
14_24 (D1_11_M), 540
14_24_N (D1_11_F), 539
14_25 (D1_12_M), 542
14_25_N (D1_12_F), 541
14_26 (D1_15_M), 548
14_26_N (D1_15_F), 547
14_27 (D1_20_M), 559
14_27_N (D1_20_F), 558
14_2_N (D1_08_F), 531
14_3 (D1_07_M), 530
14_3_N (D1_07_F), 529

14_4 (D1_13_M), 544
14_4_N (D1_13_F), 543
14_5 (D1_14_M), 546
14_5_N (D1_14_F), 545
14_6 (D1_16_M), 550
14_61 (D1_17_P), 553
14_611 (D1_17_M), 552
14_611_N (D1_17_F), 551
14_6_N (D1_16_F), 549
14_71 (D1_18_M), 555
14_71_N (D1_18_F), 554
14_72 (D1_19_M), 557
14_72_N (D1_19_F), 556
15_1 (D2_01_M), 561
15_11 (D2_02_M), 565
15_11_N (D2_02_F), 564
15_12 (D2_03_M), 567
15_12_N (D2_03_F), 566
15_13 (D2_04_M), 569
15_13_N (D2_04_F), 568
15_14 (D2_05_M), 571
15_14_N (D2_05_F), 570
15_15 (D2_06_M), 573
15_15_N (D2_06_F), 572
15_16 (D2_06_P), 574
15_1_N (D2_01_F), 560
16_1_F (D3_01_F), 575
17_1 (D4_01_M), 577
17_1_N (D4_01_F), 576
17_21 (D4_02_M), 580
17_21_N (D4_02_F), 579
17_22 (D4_03_M), 583
17_22_N (D4_03_F), 582
17_31 (D4_02_P), 581
17_31_N (D4_02N_F), 578
17_32 (D4_04_P), 585
17_32_Z (D4_04_F), 584
17_4 (D4_05_M), 587
17_4_N (D4_05_F), 586
18_1 (E1_02_P), 592
18_1_Z (E1_02_F), 591
18_3 (E1_01_M), 589
18_3_N (E1_01_F), 588
19_1 (E2_01_M), 594
19_1_N (E2_01_F), 593
19_2 (E2_02_M), 597
19_2_N (E2_02_F), 596
19_31 (E2_03_P), 600
19_31_N (E2_03N_F), 598
19_31_Z (E2_03_F), 599
19_32 (E2_04_P), 603
19_32_N (E2_04N_F), 601
19_32_Z (E2_04_F), 602
20_11_F (E3_04_F), 609
20_12_F (E3_05_F), 610
20_13 (E3_02_P), 607
20_13_N (E3_02N_F), 605
20_13_Z (E3_02_F), 606
20_1_F (E3_01_F), 604
20_2_F (E3_03_F), 608
21_1_F (E4_11_F), 629
21_2_F (E4_12_F), 630
21_3 (E4_01_M), 612
21_311 (E4_02_M), 616
21_311_N (E4_02_F), 615
21_312 (E4_03_M), 618
21_312_N (E4_03_F), 617
21_313 (E4_04_M), 620
21_313_N (E4_04_F), 619
21_321 (E4_05_M), 622
21_321_N (E4_05_F), 621
21_322 (E4_06_M), 624
21_322_N (E4_06_F), 623
21_33 (E4_07_M), 626
21_33_N (E4_07_F), 625
21_34 (E4_13_M), 632
21_34_N (E4_13_F), 631
21_35 (E4_08_M), 628
21_35_N (E4_08_F), 627
21_36 (E4_14_P), 635
21_36_N (E4_14N_F), 633
21_36_Z (E4_14_F), 634
21_371 (E4_15_P), 640
21_371_N (E4_15N_F), 636
21_372 (E4_15_M), 639
21_372_N (E4_15_F), 637
21_381 (E4_16_P), 646
21_381_N (E4_16N_F), 642
21_382 (E4_16_M), 645
21_382_N (E4_16_F), 643
21_3_N (E4_01_F), 611
21_9 (E4_17_P), 650
21_9_N (E4_17N_F), 648
21_9_Z (E4_17_F), 649
22_1_F (E5_04_F), 656
22_2 (E5_05_M), 658
22_2_N (E5_05_F), 657
22_31 (E5_02_M), 653
22_31_N (E5_02_F), 652
22_32 (E5_03_M), 655
22_32_N (E5_03_F), 654
22_33 (E5_06_M), 660
22_33_N (E5_06_F), 659
22_3_F (E5_01_F), 651

22_4_F (E5_07_F), 661
23_1 (E8_01_M), 675
23_1_N (E8_01_F), 674
24_1 (E6_01_M), 663
24_1_N (E6_01_F), 662
25_1 (E7_01_M), 665
25_11 (E7_03_M), 667
25_11_N (E7_03_F), 666
25_12 (E7_04_M), 669
25_12_N (E7_04_F), 668
25_1_N (E7_01_F), 664
25_2 (E7_05_M), 671
25_21 (E7_06_M), 673
25_21_N (E7_06_F), 672
25_2_N (E7_05_F), 670
26_1 (F1_06_M), 680
26_11 (F1_07_M), 683
26_11_N (F1_07_F), 681
26_1_N (F1_06_F), 679
26_2 (F1_08_M), 685
26_211 (F1_09_M), 687
26_211_N (F1_09_F), 686
26_212 (F1_10_M), 690
26_212_N (F1_10_F), 688
26_213 (F1_11_M), 692
26_213_N (F1_11_F), 691
26_22 (F1_12_M), 694
26_22_N (F1_12_F), 693
26_2_N (F1_08_F), 684
26_3 (F1_13_M), 697
26_3_N (F1_13_F), 695
26_4_F (F1_04_F), 676
27_1_F (F2_01_F), 698
27_21 (F2_02_M), 700
27_21_N (F2_02_F), 699
27_22 (F2_03_M), 702
27_22_N (F2_03_F), 701
27_23 (F2_08_M), 710
27_23_N (F2_08_F), 709
27_24 (F2_09_M), 712
27_24_N (F2_09_F), 711
27_2_F (F2_07_F), 708
27_31 (F2_10_M), 714
27_31_N (F2_10_F), 713
27_32 (F2_11_M), 716
27_32_N (F2_11_F), 715
27_33 (F2_12_M), 718
27_33_N (F2_12_F), 717
27_3_F (F2_04_F), 703
27_4 (F2_05_M), 705
27_41 (F2_06_M), 707
27_41_N (F2_06_F), 706
27_4_N (F2_05_F), 704
27_51 (F2_14_P), 722
27_51_Z (F2_14_F), 721
27_52 (F2_15_P), 725
27_52_N (F2_15N_F), 723
27_52_Z (F2_15_F), 724
28_1 (F3_01_M), 727
28_11 (F3_02_M), 731
28_11_N (F3_02_F), 730
28_12 (F3_03_M), 733
28_12_N (F3_03_F), 732
28_13 (F3_04_M), 735
28_13_N (F3_04_F), 734
28_14 (F3_05_M), 737
28_14_N (F3_05_F), 736
28_15 (F3_06_M), 739
28_15_N (F3_06_F), 738
28_16 (F3_07_M), 741
28_16_N (F3_07_F), 740
28_17_F (F3_08_F), 742
28_18_F (F3_09_F), 743
28_1_N (F3_01_F), 726
29_1 (F4_01_M), 745
29_1_N (F4_01_F), 744
29_2 (F4_02_M), 747
29_2_N (F4_02_F), 746
30_1 (F5_01_M), 749
30_11 (F5_04_M), 753
30_11_N (F5_04_F), 752
30_12 (F5_05_M), 755
30_12_N (F5_05_F), 754
30_13 (F5_06_M), 757
30_13_N (F5_06_F), 756
30_14 (F5_07_M), 759
30_14_N (F5_07_F), 758
30_1_N (F5_01_F), 748
30_2_F (F5_02_F), 750
30_3_F (F5_03_F), 751
31_1_F (F6_01_F), 760
32_1 (G1_01_P), 810
32_1_N (G1_01_F), 809
32_21 (G1_02_P), 813
32_21_N (G1_02N_F), 811
32_21_Z (G1_02_F), 812
32_22 (G1_03_P), 815
32_22_Z (G1_03_F), 814
32_3 (G1_04_P), 817
32_32 (G1_05_P), 820
32_321 (G1_06_P), 823
32_321_N (G1_06N_F), 821
32_321_Z (G1_06_F), 822
32_322 (G1_07_P), 826

32_322_N (G1_07N_F), 824
32_322_Z (G1_07_F), 825
32_32_N (G1_05N_F), 818
32_32_Z (G1_05_F), 819
32_3_Z (G1_04_F), 816
33_11_F (G2_02_F), 828
33_12_F (G2_03_F), 829
33_13_F (G2_04_F), 830
33_14_F (G2_05_F), 831
33_15_F (G2_06_F), 832
33_1_F (G2_01_F), 827
33_2_F (G2_07_F), 833
33_3_F (G2_08_F), 834
33_4_F (G2_09_F), 835
34_1 (G3_01_M), 837
34_1_N (G3_01_F), 836
34_2 (G3_02_P), 841
34_21 (G3_05_P), 849
34_21_Z (G3_05_F), 848
34_22 (G3_07_P), 851
34_22_Z (G3_07_F), 850
34_2_N (G3_02N_F), 839
34_2_Z (G3_02_F), 840
34_31 (G3_03_P), 844
34_31_N (G3_03N_F), 842
34_31_Z (G3_03_F), 843
34_32 (G3_04_P), 847
34_32_N (G3_04N_F), 845
34_32_Z (G3_04_F), 846
35_1_F (G4_02_F), 853
36_11_F (G4_03_F), 854
36_12 (G4_04_M), 856
36_12_N (G4_04_F), 855
36_21_F (G4_05_F), 857
36_22 (G4_06_M), 859
36_22_N (G4_06_F), 858
37_1_F (G4_01_F), 852
38_1_F (G5_01_F), 860
38_21_F (G5_02_F), 861
38_22 (G5_03_P), 863
38_22_Z (G5_03_F), 862
39_11_F (G6_02_F), 865
39_12_F (G6_03_F), 866
39_13_F (G6_04_F), 867
39_1_F (G6_01_F), 864
40_1_F (I4_01_F), 1005
41_1 (I1_08_M), 914
41_1_N (I1_08_F), 913
41_2 (I1_09_M), 918
41_2_N (I1_09_F), 917
41_3 (I1_10_M), 920
41_3_N (I1_10_F), 919
41_4 (I1_11_P), 922
41_4_Z (I1_11_F), 921
42_1 (I1_12_M), 924
42_11 (I1_13_M), 926
42_11_N (I1_13_F), 925
42_1_N (I1_12_F), 923
42_2 (I1_14_M), 928
42_2_N (I1_14_F), 927
43_1 (I1_15_M), 930
43_1_N (I1_15_F), 929
43_2 (I1_16_M), 932
43_2_N (I1_16_F), 931
43_3 (I1_17_P), 934
43_3_Z (I1_17_F), 933
44_1 (I1_18_M), 936
44_11 (I1_19_M), 938
44_11_N (I1_19_F), 937
44_1_N (I1_18_F), 935
44_2 (I1_20_M), 940
44_2_N (I1_20_F), 939
45_1 (I1_21_M), 942
45_1_N (I1_21_F), 941
45_2 (I1_22_M), 944
45_2_N (I1_22_F), 943
46_1 (I3_09_M), 979
46_10 (I3_10_M), 981
46_10_N (I3_10_F), 980
46_11 (I3_11_M), 983
46_11_N (I3_11_F), 982
46_12 (I3_12_P), 985
46_12_Z (I3_12_F), 984
46_13 (I3_13_P), 987
46_13_Z (I3_13_F), 986
46_1_N (I3_09_F), 978
46_2 (I3_14_M), 989
46_20 (I3_15_M), 991
46_20_N (I3_15_F), 990
46_21 (I3_16_M), 993
46_21_N (I3_16_F), 992
46_22 (I3_17_P), 995
46_22_Z (I3_17_F), 994
46_23 (I3_18_P), 997
46_23_Z (I3_18_F), 996
46_2_N (I3_14_F), 988
46_30 (I3_19_M), 999
46_30_N (I3_19_F), 998
46_31 (I3_20_M), 1001
46_31_N (I3_20_F), 1000
46_4 (I3_21_M), 1003
46_4_N (I3_21_F), 1002
46_5_F (I3_22_F), 1004
47_11_F (I2_04_F), 950

47_1_F (I2_03_F), 949
47_21 (I2_05_M), 952
47_21_N (I2_05_F), 951
47_22 (I2_19_M), 973
47_22_N (I2_19_F), 972
47_23 (I2_18_M), 971
47_23_N (I2_18_F), 970
47_24 (I2_07_M), 954
47_24_N (I2_07_F), 953
47_31 (I2_08_M), 956
47_31_N (I2_08_F), 955
47_32 (I2_09_M), 958
47_32_N (I2_09_F), 957
47_33 (I2_10_M), 960
47_33_N (I2_10_F), 959
47_41 (I2_20_M), 975
47_41_N (I2_20_F), 974
47_42 (I2_21_M), 977
47_42_N (I2_21_F), 976
47_43 (I2_13_M), 962
47_43_N (I2_13_F), 961
47_5 (I2_14_M), 964
47_5_N (I2_14_F), 963
47_6 (I2_15_P), 967
47_6_N (I2_15N_F), 965
47_6_Z (I2_15_F), 966
47_7_F (I2_16_F), 968
47_8_F (I2_17_F), 969
48_1_F (I5_01_F), 1006
49_1_F (I6_01_F), 1007
50_1 (H1_08_M), 877
50_11 (H1_09_P), 879
50_11_Z (H1_09_F), 878
50_1_N (H1_08_F), 876
50_2 (H1_05_M), 870
50_21 (H1_06_P), 873
50_21_Z (H1_06_F), 872
50_2_N (H1_05_F), 869
50_3 (H1_05_P), 871
50_3_N (H1_05N_F), 868
50_4 (H1_10_M), 881
50_4_N (H1_10_F), 880
50_5 (H1_07_M), 875
50_5_N (H1_07_F), 874
50_9 (H1_11_P), 883
50_9_Z (H1_11_F), 882
51_1_F (H3_01_F), 887
51_21_F (H3_03_F), 889
51_22 (H3_04_P), 891
51_22_Z (H3_04_F), 890
51_2_F (H3_02_F), 888
51_31 (H3_05_M), 893
51_31_N (H3_05_F), 892
51_32 (H3_06_M), 895
51_32_N (H3_06_F), 894
51_9 (H3_07_P), 898
51_9_N (H3_07N_F), 896
51_9_Z (H3_07_F), 897
52_1 (H4_03_M), 903
52_1_N (H4_03_F), 902
52_2 (H4_04_M), 905
52_2_N (H4_04_F), 904
52_3 (H4_02_P), 901
52_3_N (H4_01_F), 899
52_3_Z (H4_02_F), 900
53_1_F (H5_01_F), 908
53_2 (H5_02_M), 910
53_2_N (H5_02_F), 909
53_9 (H5_03_P), 912
53_9_Z (H5_03_F), 911
54_1_F (H2_01_F), 884
54_2 (H2_02_P), 886
54_2_Z (H2_02_F), 885
55_1_F (K1_01_F), 1193
55_2_F (K1_02_F), 1194
55_3_F (K1_03_F), 1195
56_1 (J1_01_M), 1117
56_11 (J1_04_M), 1126
56_11_N (J1_04_F), 1125
56_121 (J1_05_M), 1128
56_121_N (J1_05_F), 1127
56_122 (J1_06_M), 1130
56_122_N (J1_06_F), 1129
56_13_WB (J1_02_S), 1120
56_14 (J1_03_P), 1123
56_14_N (J1_03N_F), 1121
56_14_Z (J1_03_F), 1122
56_1_N (J1_01_F), 1116
56_21_F (J1_08_F), 1132
56_22_F (J1_07_F), 1131
56_3 (J1_09_M), 1134
56_31 (J1_10_M), 1136
56_31_N (J1_10_F), 1135
56_3_N (J1_09_F), 1133
56_4 (J1_11_P), 1138
56_41 (J1_12_P), 1141
56_41_N (J1_12N_F), 1139
56_41_Z (J1_12_F), 1140
56_42 (J1_13_P), 1144
56_42_N (J1_13N_F), 1142
56_42_Z (J1_13_F), 1143
56_43 (J1_14_P), 1147
56_43_N (J1_14N_F), 1145
56_43_Z (J1_14_F), 1146

56_4_Z (J1_11_F), 1137
57_1 (J2_01_M), 1149
57_11 (J2_02_M), 1153
57_11_N (J2_02_F), 1152
57_12 (J2_03_M), 1155
57_12_N (J2_03_F), 1154
57_1_N (J2_01_F), 1148
57_2 (J2_04_M), 1157
57_21 (J2_05_M), 1159
57_21_N (J2_05_F), 1158
57_2_N (J2_04_F), 1156
57_3 (J2_06_M), 1161
57_3_N (J2_06_F), 1160
57_4 (J2_07_M), 1163
57_4_N (J2_07_F), 1162
58_1 (J3_01_P), 1166
58_1_N (J3_01N_F), 1164
58_1_Z (J3_01_F), 1165
58_21_F (J3_03_F), 1168
58_2_F (J3_02_F), 1167
58_3 (J3_04_P), 1170
58_31 (J3_05_P), 1173
58_311 (J3_07_M), 1177
58_311_N (J3_07_F), 1176
58_312 (J3_09_P), 1184
58_312_N (J3_09N_F), 1182
58_312_Z (J3_09_F), 1183
58_313 (J3_10_M), 1186
58_313_N (J3_10_F), 1185
58_31_N (J3_05N_F), 1171
58_31_Z (J3_05_F), 1172
58_32 (J3_11_P), 1189
58_321 (J3_06_M), 1175
58_321_N (J3_06_F), 1174
58_32_N (J3_11N_F), 1187
58_32_Z (J3_11_F), 1188
58_33 (J3_12_P), 1192
58_33_N (J3_12N_F), 1190
58_33_Z (J3_12_F), 1191
58_3_Z (J3_04_F), 1169
58_4 (J3_08_P), 1181
58_41 (J3_08_M), 1180
58_4_N (J3_08N_F), 1178
58_4_Z (J3_08_F), 1179
60_0_F (L1_01_F), 1196
60_1_F (L1_02_F), 1197
60_2_F (L1_03_F), 1198
61_0_F (L2_01_F), 1199
61_1_F (L2_02_F), 1200
62_0_F (L3_01_F), 1201
62_1_F (L3_02_F), 1202
62_2_F (L3_03_F), 1203
62_3_F (L3_04_F), 1204
63_0_F (L4_01_F), 1205
64_0_F (L5_01_F), 1206
64_1_F (L5_02_F), 1207
64_2_F (L5_03_F), 1208
64_3_F (L5_04_F), 1209
64_4_F (L5_05_F), 1210
64_5_F (L5_06_F), 1211
65_0_F (L6_01_F), 1212
65_11_F (L6_03_F), 1214
65_1_F (L6_02_F), 1213
65_21_F (L6_05_F), 1216
65_2_F (L6_04_F), 1215
67_1_F (L7_01_F), 1217
67_2_F (L7_02_F), 1218
68_11_F (M1_02_F), 1220
68_1_F (M1_01_F), 1219
69_1_F (N1_03_F), 1222
69_2_F (N1_04_F), 1223
69_3_F (N1_02_F), 1221

A1_01_F, 26
A1_01_M, 27
A1_01_V, 28
A1_01_VN, 29
A1_02_F, 30
A1_02_M, 31
A1_03_F, 32
A1_03_M, 33
A1_04_F, 34
A1_04_M, 35
A1_05_F, 36
A1_05_M, 37
A1_07_F, 38
A1_07_M, 39
A1_08_F, 40
A1_08_M, 41
A1_09_F, 43
A1_09_P, 44
A1_09N_F, 42
A1_10_F, 45
A1_10_M, 46
A1_10_P, 47
A1_11_F, 48
A1_11_M, 49
A1_12_F, 50
A1_12_X, 51
A1_13_F, 52
A1_13_M, 53
A1_14_F, 54
A1_14_P, 55
A1_15_F, 57
A1_15_P, 58

A1_15N_F, 56
A1_16_F, 59
A1_16_P, 60
A1_17_F, 61
A1_17_P, 62
A1_18_F, 63
A1_18_M, 64
A2_01_F, 65
A2_01_M, 66
A2_01_V, 67
A2_01_VN, 68
A2_02_F, 69
A2_02_M, 70
A2_03_F, 71
A2_03_M, 72
A2_04_F, 73
A2_04_M, 74
A2_05_F, 75
A2_05_M, 76
A2_06_F, 78
A2_06_P, 79
A2_06N_F, 77
A2_07_F, 81
A2_07_P, 82
A2_07N_F, 80
A2_08_F, 83
A2_08_M, 84
A2_09_F, 85
A2_09_M, 86
A3_01_F, 87
A3_02_F, 88
A3_02_M, 89
A3_02_V, 90
A3_02_VN, 91
A3_04_F, 92
A3_04_M, 93
A3_04_V, 94
A3_04_VN, 95
A3_05_F, 97
A3_05_M, 98
A3_05_P, 99
A3_05N_F, 96
A3_06_F, 100
A3_07_F, 101
A3_07_M, 102
A3_08_F, 103
A3_08_M, 104
A3_09_F, 105
A3_09_M, 106
A3_10_F, 107
A3_10_M, 108
A3_11_F, 109
A3_11_M, 110
A3_12_F, 111
A3_12_M, 112
A3_13_F, 113
A3_13_M, 114
A3_14_F, 115
A3_14_M, 116
A4_01_F, 117
A5_01_F, 118
A5_02_F, 119
A6_01_F, 120
A6_02_F, 121
A6_03_F, 122
A6_03_M, 123
A6_04_F, 124
A6_04_P, 125
A7_01_F, 126
A7_02_F, 127
A7_03_F, 128
A7_04_F, 129
A7_05_F, 130
A7_06_F, 131
A7_07_V, 132
A7_07_VN, 133
A7_08_F, 134
A7_08_M, 135
A7_09_F, 136
A7_09_M, 137
A7_10_F, 138
A7_10_M, 139
A7_11_F, 140
A7_11_M, 141
A7_11_V, 142
A7_11_VN, 143
A7_12_F, 144
A7_12_M, 145
A7_12_V, 146
A7_12_VN, 147
A7_13_F, 148
A7_13_M, 149
A7_14_F, 150
A7_14_M, 151
A7_15_F, 152
A7_15_M, 153
A7_16_F, 154
A7_16_M, 155
A7_17_F, 156
A7_17_M, 157
A7_18_F, 158
A7_18_P, 159
A7_21_F, 160
A7_21_P, 161

A7_22_F, 162
A7_22_P, 163
A7_23_F, 164
A7_23_M, 165
A7_24_F, 166
A7_26_F, 167
A7_26_M, 168
A7_27_F, 169
A7_27_M, 170
A7_28_F, 171
A7_28_M, 172
A7_29_F, 173
A7_29_M, 174
A7_30_F, 175
A7_30_M, 176
A7_31_F, 177
A7_31_M, 178
A7_32_F, 179
A7_32_M, 180
A_02_WV (E1_01_X), 590
A_03_WV (E2_01_X), 595
A_04_WV (F1_05_X), 678
A_05_WV (G3_01_X), 838
A_06_N (I1_23_F), 945
A_06_WV (I1_23_X), 946
A_07_N (I1_24_F), 947
A_07_WV (I1_24_X), 948
A_08_N (H4_05_F), 906
A_08_WV (H4_05_X), 907
A_09_N (Z1_01_F), 1258
A_09_WV (Z1_01_X), 1259
A_10_N (A1_12_F), 50
A_10_WV (A1_12_X), 51
A_11_N (B1_15_F), 211
A_11_WV (B1_15_X), 212
A_20 (A1_01_V), 28
A_20_N (A1_01_VN), 29
A_21 (A2_01_V), 67
A_21_N (A2_01_VN), 68
A_22 (A3_02_V), 90
A_22_N (A3_02_VN), 91
A_23 (A3_04_V), 94
A_23_N (A3_04_VN), 95
A_24 (A7_07_V), 132
A_24_N (A7_07_VN), 133
A_25 (A7_11_V), 142
A_25_N (A7_11_VN), 143
A_26 (A7_12_V), 146
A_26_N (A7_12_VN), 147
A_27 (B1_01_V), 183
A_27_N (B1_01_VN), 184
A_28 (B1_07_V), 195
A_28_N (B1_07_VN), 196
A_29 (D1_08_V), 533
A_29_N (D1_08_VN), 534
A_30 (D2_01_V), 562
A_30_N (D2_01_VN), 563
A_31 (E4_01_V), 613
A_31_N (E4_01_VN), 614
A_32 (F2_13_V), 719
A_32_N (F2_13_VN), 720
A_33 (F3_01_V), 728
A_33_N (F3_01_VN), 729
A_34 (I1_08_V), 915
A_34_N (I1_08_VN), 916
A_35 (J1_01_V), 1118
A_35_N (J1_01_VN), 1119
A_36 (J2_01_V), 1150
A_36_N (J2_01_VN), 1151

B1_01_F, 181
B1_01_M, 182
B1_01_V, 183
B1_01_VN, 184
B1_02_F, 185
B1_02_M, 186
B1_03_F, 187
B1_03_M, 188
B1_04_F, 189
B1_04_M, 190
B1_05_F, 191
B1_05_M, 192
B1_07_F, 193
B1_07_M, 194
B1_07_V, 195
B1_07_VN, 196
B1_08_F, 197
B1_08_M, 198
B1_09_F, 199
B1_09_M, 200
B1_09_P, 201
B1_10_F, 202
B1_10_M, 203
B1_11_F, 204
B1_11_M, 205
B1_12_F, 206
B1_12_M, 207
B1_12_P, 208
B1_13_F, 209
B1_13_M, 210
B1_15_F, 211
B1_15_X, 212
B1_16_F, 213
B1_16_P, 214
B1_17_F, 215

B1_17_P, 216
B1_18_F, 217
B1_18_M, 218
B1_18_P, 219
B1_21_F, 220
B1_21_M, 221
B1_22_F, 222
B1_22_M, 223
B1_23_F, 224
B1_23_M, 225
B1_24_F, 226
B1_24_M, 227
B1_25_F, 228
B1_25_M, 229
B1_26_F, 230
B1_26_M, 231
B1_27_F, 233
B1_27_P, 234
B1_27N_F, 232
B2_02_F, 235
B2_02_P, 236
B2_03_F, 237
B2_04_F, 238
B2_04_P, 239
B2_05_F, 241
B2_05_P, 242
B2_05N_F, 240
B2_06_F, 244
B2_06_P, 245
B2_06N_F, 243
B2_07_F, 246
B2_08_F, 247
B2_08_P, 248
B3_01_F, 249
B3_02_F, 250
B3_02_M, 251
B4_01_F, 252
B4_02_F, 253
B5_01_F, 254

C1_01_F, 255
C1_02_F, 256
C1_02_P, 257
C1_03_S, 258
C1_04_F, 258
C1_04_P, 259
C1_05_S, 260
C1_07_F, 261
C1_07_P, 262
C1_08_F, 263
C1_08_P, 264
C1_09_F, 265
C1_09_P, 266
C2_01_F, 268
C2_01_P, 269
C2_01N_F, 267
C2_02_F, 270
C2_02_P, 271
C3_01_F, 273
C3_01_P, 274
C3_01N_F, 272
C3_02_F, 276
C3_02_P, 277
C3_02N_F, 275
C3_03_F, 279
C3_03_P, 280
C3_03N_F, 278
C3_04_F, 282
C3_04_P, 283
C3_04N_F, 281
C3_05_F, 285
C3_05_P, 286
C3_05N_F, 284
C3_06_F, 288
C3_06_P, 289
C3_06N_F, 287
C3_07_F, 291
C3_07_P, 292
C3_07N_F, 290
catalogs, 293
chiqi, 293
CHOP_Ablation_chirurgisch, *121*, 294
CHOP_Ablation_Katheter, *120*, 294
CHOP_Ablation_liVH_PulmoV, *122–125*, 295
CHOP_AKE_Ausschluss_VAD_an_d0, 295, *804*
CHOP_alloplast_Hernie, 297, *598–603*
CHOP_Amput_Bein, 298, *677*, *679–683*, *696*, *698*, *730–741*, *743–747*, *751–759*, *762–765*
CHOP_Amput_Fuss, 299, *678–683*, *696*, *698*, *730–741*, *743–745*, *751–759*, *762–765*
CHOP_anatomische_Leberresektion, 299, *670, 671*, *1142–1144*
CHOP_Andere_Stammzelltherapien, 300, *1217*
CHOP_Aorta_abdom_evar, *132, 133*, *140–164*, *166–169*, *171–181*, 300, *677*, *679–684*, *686–691*, *693–696*, *698, 699*, *702, 703*, *706–708*, *711, 712*, *719–725*, *769*, *782*, *790*
CHOP_Aorta_abdom_offen, *132, 133*, *140–164*, *166–169*, *171–181*, 301, *677*, *679–684*, *686–691*, *693–696*, *698–703*, *706–712*, *719–725*, *769*,

782, *790*
CHOP_Aorta_thorak_evar, *132, 133*, *140–164*, *166–169*, *171–181*, 301, *677*, *679–684*, *686–691*, *693–696*, *698–704*, *706–723*, *769*, *782*, *790*
CHOP_Aorta_thorak_offen, *132, 133*, *140–164*, *166–169*, *171–174*, *176–181*, 302, *677*, *679–684*, *686–691*, *693–704*, *706–723*, *769*, *782*, *790*
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar, *132, 133*, *140–161*, *163, 164*, *167–169*, *171–174*, *176–181*, 302, *782*, *790*
CHOP_AV_Fistel, 303, *760*
CHOP_Bandscheibe, 304, *772*, *805*, *961, 962*, *966–968*, *977, 978*
CHOP_Bariatrische_OP, 305, *674, 675*
CHOP_Becken_Bein_OP, 306, *696*, *698*, *726–743*, *750, 751*, *762–765*
CHOP_Beckenboden, 305, *864–867*
CHOP_Bronchoangioplastische_OP, 307, *584, 585*
CHOP_Brust_OP, 309, *860*
CHOP_Carotis_OP, *160, 161*, *163, 164*, 309, *677*, *679–684*, *686–691*, *693–696*, *698*
CHOP_Cholecystektomie, 310, *771*
CHOP_Cholecystektomie_lap, 311, *591, 592*
CHOP_Cholecystektomie_offen, 311
CHOP_Coronar_OP, *61, 62*, *128*, *130*, *132, 133*, *140–162*, *164*, *167–169*, *171–174*, *176–181*, 312, *782*, *790*, *1273*
CHOP_Defi, *119*, 313
CHOP_Dekompression, 313, *771*, *975, 976*
CHOP_diagn_Katheter, *92–95*, *101, 102*, *109–112*, 314
CHOP_ECMO_COVID, 314, *1190–1192*
CHOP_ECMO_extrakorporal, *85, 86*, *171, 172*, 315
CHOP_ECMO_Herzassist, *85, 86*, 316, *1131, 1132*
CHOP_ECMO_Lungenassist, *85, 86*, 318, *1131*
CHOP_Endopr_SchulterEllbogen, 319, *1006*
CHOP_Episiotomie, 320, *814, 815*
CHOP_Eviszeration, 320, *892–898*, *1223, 1224*
CHOP_ExclusionBandscheibe, 321, *771, 772*, *805*, *961, 962*, *966–968*, *975–978*
CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt, *50, 51*, *211–216*, 322, *678, 679*, *906, 907*, *945–948*, *987, 988*, *997, 998*
CHOP_Galle_Excl, 322, *771*
CHOP_Geburt_gesamt, 323, *809–826*
CHOP_Ger_Fruehreha, *255–266*, 324
CHOP_grosse_Leberresektion, 324, *672, 673*, *1142–1144*
CHOP_haematopoet_SZ_Tx, 325, *1213*
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen, 326, *1214*
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen, 326, *1214*
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion, 327, *1212*
CHOP_Hernien, 327, *593–597*
CHOP_Hernien_Excl, 328, *593–597*
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx, 333, *1196*
CHOP_Herz_Lungen_Tx, 334, *1197–1200*
CHOP_Herz_OP, *88–99*, *103–116*, *126*, *131*, 334, *677*, *679–684*, *686–691*, *693–696*, *698*, *713–716*
CHOP_Herz_OP_andere, *129, 130*, 337
CHOP_Herz_OP_offen, 340, *1142–1144*, *1176, 1177*, *1183–1186*
CHOP_Herz_Tx, 343, *1198*
CHOP_Herzkatheter, *54–62*, *87–91*, *96*, *99*, *105–108*, 329
CHOP_Herzklappen, *127*, *130*, *140–159*, *162*, *164*, *171–174*, 329
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe, *132, 133*, *160, 161*, *166*, *175–181*, 330, *782*
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappener *167–169*, 331, *790*
CHOP_HirnOP, *250, 251*, 343
CHOP_Hueft_Frak_GBA, 345, *1005*
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel, 346, *774–776*, *780*, *923–928*
CHOP_Huefte_Implantation, 344, *774–780*, *913–928*, *945, 946*
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese, 345, *766–768*, *778, 779*, *783*, *913–918*, *921, 922*, *925, 926*, *929, 930*, *933, 934*, *937, 938*, *945–948*, *979–1002*
CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal, 347, *1218*
CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal, 347, *1219*
CHOP_Hysterektomie, 348, *836–851*
CHOP_Hysterektomie_lap, 348, *839–841*, *850, 851*
CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik, 349, *839–841*, *848–851*
CHOP_Hysterektomie_vaginal, 350,

839–841, *848–851*
CHOP_ICU, 350, *781*
CHOP_Inguinalhernie, 351, *598–603*
CHOP_Intensivmedizinische_Komplexbehandlung, *85, 86*, *247, 248*, 352
CHOP_Knie_Implantation, 352, *774–776*, *783–786*, *929–940*, *947, 948*
CHOP_Knie_TEP_Wechsel, 353, *774–776*, *785, 786*, *935–940*
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total, *275–277*, 354, *611–614*, *619–628*, *631–650*, *786*, *798*, *1142–1144*, *1222*, *1224*
CHOP_Kolonresektion_partiell, *275–277*, 354, *611–614*, *621–628*, *631–635*, *637, 638*, *640, 641*, *643, 644*, *646, 647*, *786*
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion, 355, *788*, *802*, *951–954*, *973, 974*
CHOP_Kyphoplastie, 356, *805*, *961, 962*
CHOP_LAE_Ausschluss, 356, *1178*, *1180–1182*
CHOP_Lap_Zugang, 357, *872, 873*, *878, 879*
CHOP_Lebendspender, 357, *1207*
CHOP_Leber_komplett_Tx, 358, *1202, 1203*
CHOP_Leber_partiell_aux_Tx, 359, *1203*
CHOP_Leber_Tx, 359, *1201*, *1204*
CHOP_Leberresektion, 358, *633–635*
CHOP_Leichentransplantat, 360, *1208*
CHOP_LHK_Ausschluss, *92–99*, *101–104*, *109–116*, 360
CHOP_LHK_Kinder, *100*, 361
CHOP_Lungen_Tx, 362, *1199, 1200*
CHOP_Magen_OP, 362, *651–655*, *659–661*
CHOP_Magen_OP_Revision, 363, *661*
CHOP_Mangelernaehrung_Therapie, *270, 271*, 364
CHOP_Massentransfusion_EK_TK, 364, *1142–1144*, *1174–1177*, *1185, 1186*, *1190–1192*
CHOP_MiMe_KnieTep, 367, *1272*
CHOP_MiMe_KolonCa, 367
CHOP_MiMe_Leber, 368, *1260*
CHOP_MiMe_Leber_22, 368
CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende, 369, *1261*
CHOP_MiMe_LungenCA, 369, *1276–1278*
CHOP_MiMe_Nieren, 370, *1262*
CHOP_MiMe_Nieren_22, 370
CHOP_MiMe_Oesophagus, 371, *1263–1265*
CHOP_MiMe_Oesophagus_22, 372
CHOP_MiMe_Pankreas, 372, *1266–1268*
CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende, 373
CHOP_MiMe_Rektum_Kolon_Schnittmenge, 374
CHOP_MiMe_RektumCa, 374
CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation, 375, *1269–1271*
CHOP_Mitralklappenersatz, *167–169*, 376, *790*
CHOP_Nephrektomie, 376, *868–883*, *1222*, *1224*
CHOP_Nephrektomie_Ausschluss, 377, *868–883*, *1223, 1224*
CHOP_Nephrektomie_Lap, 377
CHOP_Niere_Tx_allogen, 379, *1208*
CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen, 379, *1207*
CHOP_Niere_Tx_andere, 380, *1209*
CHOP_Nieren_Tx, 378, *1206*, *1210, 1211*
CHOP_Nierenretransplantation, 378, *1211*
CHOP_Oesophagus, 380, *652–655*, *659, 660*, *662, 663*, *1142–1144*
CHOP_Operationen_Ausschluss, *101–104*, *272–274*, *290–292*, 381, *1127–1130*, *1171–1177*, *1187–1189*
CHOP_Operationen_Erweitert, 431, *1168*, *1178*, *1180–1182*
CHOP_Organ_Tx_alle, 457, *730–742*, *744*, *751*, *762–766*, *868–883*, *1176, 1177*, *1223, 1224*
CHOP_Ovarektomie, 458, *790*, *842–847*, *855, 856*
CHOP_Palliativdienst, 458, *1219, 1220*
CHOP_Palliativkomplex, 459, *1219*
CHOP_Pankreas_excl, 460, *664–669*
CHOP_Pankreas_Tx, 461, *1205*, *1210*
CHOP_Pankreaseingriffe, 459, *664, 665*, *668, 669*
CHOP_Pankreasresektion, 460, *664–669*, *1142–1144*
CHOP_partielle_Nephrektomie, 461, *868–875*, *882, 883*, *1222*, *1224*
CHOP_partielle_Nephrektomie_lap, 462
CHOP_Perikard, *124, 125*, 462
CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP, 463, *767, 768*, *791*, *989–1002*
CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP, 464, *767, 768*, *791*, *989, 990*, *993–1002*
CHOP_Pleurektomie, 464, *586, 587*
CHOP_Pneumektomie, 465, *578–585*
CHOP_Prostata_TUR, 465, *899–907*
CHOP_PTA_Bein, 466, *748–750*, *752–759*
CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie, 466, *909–912*, *1223, 1224*
CHOP_Radiojod, 467, *608*

CHOP_reiner_Aortenklappenersatz, *132*, *133*, *160*, *161*, *166–170*, *175–181*, 467, *782*, *790*, *804*
CHOP_Rektumresektion, *275–277*, 468, *611–614*, *621–628*, *631–635*, *637*, *638*, *640*, *641*, *643*, *644*, *646*, *647*
CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh, 469, *619*, *620*, *636*, *638*, *639*, *641*, *642*, *644*, *645*, *647–650*, *786*, *798*, *1222*, *1224*
CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh, 469, *619*, *620*, *636*, *638*, *639*, *641*, *642*, *644*, *645*, *647–650*, *786*, *798*, *1222*, *1224*
CHOP_Resektion_brusterhaltend, 470, *861–863*, *1275*
CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien, 471, *576–578*, *581*, *584–587*
CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend, 471, *861–863*, *1275*
CHOP_Roboterchirurgie, 472, *648–650*, *882*, *883*, *896–898*, *911*, *912*, *1221*, *1222*, *1224*
CHOP_Rueckenmark, 472, *771*, *805*, *806*, *949*, *950*, *961*, *962*, *964*, *965*, *969–972*, *975*, *976*
CHOP_Schilddruese, 474, *604–607*, *609*, *610*, *799*
CHOP_Schmerztherapie_lokal, 474, *806*, *949*, *964*, *965*, *969–972*
CHOP_schwere_Komplikationen, 475, *799*
CHOP_Sectio, 476, *811–826*
CHOP_SHF_EndoproOP, 476, *766*, *768*, *801*, *979–988*, *999–1002*
CHOP_SHF_OsteoOP, 477, *766*, *768*, *801*, *979*, *980*, *983–988*, *999–1002*
CHOP_SM_Defi, *118*, 478
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment, 478, *802*, *807*, *951*, *952*, *955*, *956*, *973*, *974*
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment, 479, *802*, *807*, *808*, *951*, *952*, *955–958*, *973*, *974*
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment, 480, *802*, *807*, *808*, *951*, *952*, *955–960*, *973*, *974*
CHOP_Steinentfernung, 481, *885*, *886*
CHOP_Stent_Carotis, *160*, *161*, *163*, *164*, 482, *685–690*, *692–696*, *698*
CHOP_Stent_excl, 484, *677*, *684*, *686–691*, *693–695*, *697*, *698*
CHOP_Stent_Vertebralis, 485, *694–696*, *698*
CHOP_Stroke, *235–248*, 485
CHOP_SZ_Therapie_allogen, 486
CHOP_SZ_Therapie_autogen, 487
CHOP_TAVI_TEER_Ausschluss, *165*, *166*, 487
CHOP_TEER_Herzklappen, *165*, *166*, 488
CHOP_Teilresektion, 488, *582*, *583*
CHOP_TEPABST, 489, *766–768*, *777–780*, *783–786*, *913–940*, *945–948*, *979–1002*
CHOP_Therap_Katheter, *92–99*, *101–104*, *109–116*, 489
CHOP_Therap_Massnahmen, 490, *1178*, *1180–1182*
CHOP_Thoraxchirurgische_Eingriffe, 498, *1142–1147*
CHOP_Thrombektomie_intra, *217–227*, 498
CHOP_Thrombolyse, *199–201*, 499
CHOP_tiefe_Rektumresektion, 499, *637*, *638*, *640*, *641*, *643*, *644*, *646*, *647*
CHOP_Tonsillektomie, 500, *1258*, *1259*
CHOP_Tracheostomie, 500, *799*
CHOP_Transfusion_gesamt, 502, *1169–1173*, *1183–1185*, *1187–1189*
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere, 503, *1215*, *1216*
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen, 504, *1215*, *1216*
CHOP_Transfusionen, 501, *799*
CHOP_TUR_Blase, 504, *888–891*
CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel, 505, *1164–1166*
CHOP_Uterusoperation, 513, *858*, *859*
CHOP_Vertebralis_OP, 514, *677*, *679*, *682*, *683*, *696*, *698*
CHOP_Wirbelsaeule, 514, *806*, *949*, *964*, *965*, *969–972*
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma, 515, *802*, *805*, *951*, *952*, *961*, *962*, *973*, *974*
CHOP_Zugang_Wirbelsaeule, 516, *806*, *949*, *964*, *965*, *970–972*
CHOP_Zystektomie, 517, *892*, *893*, *896–898*, *1223*, *1224*

D1_01_F, 517
D1_01_M, 518
D1_02_F, 519
D1_02_M, 520
D1_03_F, 521
D1_03_M, 522
D1_04_F, 523
D1_04_M, 524

D1_05_F, 525
D1_05_M, 526
D1_06_F, 527
D1_06_M, 528
D1_07_F, 529
D1_07_M, 530
D1_08_F, 531
D1_08_M, 532
D1_08_V, 533
D1_08_VN, 534
D1_09_F, 535
D1_09_M, 536
D1_10_F, 537
D1_10_M, 538
D1_11_F, 539
D1_11_M, 540
D1_12_F, 541
D1_12_M, 542
D1_13_F, 543
D1_13_M, 544
D1_14_F, 545
D1_14_M, 546
D1_15_F, 547
D1_15_M, 548
D1_16_F, 549
D1_16_M, 550
D1_17_F, 551
D1_17_M, 552
D1_17_P, 553
D1_18_F, 554
D1_18_M, 555
D1_19_F, 556
D1_19_M, 557
D1_20_F, 558
D1_20_M, 559
D2_01_F, 560
D2_01_M, 561
D2_01_V, 562
D2_01_VN, 563
D2_02_F, 564
D2_02_M, 565
D2_03_F, 566
D2_03_M, 567
D2_04_F, 568
D2_04_M, 569
D2_05_F, 570
D2_05_M, 571
D2_06_F, 572
D2_06_M, 573
D2_06_P, 574
D3_01_F, 575
D4_01_F, 576
D4_01_M, 577
D4_02_F, 579
D4_02_M, 580
D4_02_P, 581
D4_02N_F, 578
D4_03_F, 582
D4_03_M, 583
D4_04_F, 584
D4_04_P, 585
D4_05_F, 586
D4_05_M, 587

E1_01_F, 588
E1_01_M, 589
E1_01_X, 590
E1_02_F, 591
E1_02_P, 592
E2_01_F, 593
E2_01_M, 594
E2_01_X, 595
E2_02_F, 596
E2_02_M, 597
E2_03_F, 599
E2_03_P, 600
E2_03N_F, 598
E2_04_F, 602
E2_04_P, 603
E2_04N_F, 601
E3_01_F, 604
E3_02_F, 606
E3_02_P, 607
E3_02N_F, 605
E3_03_F, 608
E3_04_F, 609
E3_05_F, 610
E4_01_F, 611
E4_01_M, 612
E4_01_V, 613
E4_01_VN, 614
E4_02_F, 615
E4_02_M, 616
E4_03_F, 617
E4_03_M, 618
E4_04_F, 619
E4_04_M, 620
E4_05_F, 621
E4_05_M, 622
E4_06_F, 623
E4_06_M, 624
E4_07_F, 625
E4_07_M, 626
E4_08_F, 627
E4_08_M, 628

E4_11_F, 629
E4_12_F, 630
E4_13_F, 631
E4_13_M, 632
E4_14_F, 634
E4_14_P, 635
E4_14N_F, 633
E4_15_F, 637
E4_15_M, 639
E4_15_P, 640
E4_15N_F, 636
E4_16_F, 643
E4_16_M, 645
E4_16_P, 646
E4_16N_F, 642
E4_17_F, 649
E4_17_P, 650
E4_17N_F, 648
E5_01_F, 651
E5_02_F, 652
E5_02_M, 653
E5_03_F, 654
E5_03_M, 655
E5_04_F, 656
E5_05_F, 657
E5_05_M, 658
E5_06_F, 659
E5_06_M, 660
E5_07_F, 661
E6_01_F, 662
E6_01_M, 663
E7_01_F, 664
E7_01_M, 665
E7_03_F, 666
E7_03_M, 667
E7_04_F, 668
E7_04_M, 669
E7_05_F, 670
E7_05_M, 671
E7_06_F, 672
E7_06_M, 673
E8_01_F, 674
E8_01_M, 675
elapsed, 676

F1_04_F, 676
F1_05_F, 677
F1_05_X, 678
F1_06_F, 679
F1_06_M, 680
F1_07_F, 681
F1_07_M, 683
F1_08_F, 684
F1_08_M, 685
F1_09_F, 686
F1_09_M, 687
F1_10_F, 688
F1_10_M, 690
F1_11_F, 691
F1_11_M, 692
F1_12_F, 693
F1_12_M, 694
F1_13_F, 695
F1_13_M, 697
F2_01_F, 698
F2_02_F, 699
F2_02_M, 700
F2_03_F, 701
F2_03_M, 702
F2_04_F, 703
F2_05_F, 704
F2_05_M, 705
F2_06_F, 706
F2_06_M, 707
F2_07_F, 708
F2_08_F, 709
F2_08_M, 710
F2_09_F, 711
F2_09_M, 712
F2_10_F, 713
F2_10_M, 714
F2_11_F, 715
F2_11_M, 716
F2_12_F, 717
F2_12_M, 718
F2_13_F, 719
F2_13_V, 719
F2_13_VN, 720
F2_14_F, 721
F2_14_P, 722
F2_15_F, 724
F2_15_P, 725
F2_15N_F, 723
F3_01_F, 726
F3_01_M, 727
F3_01_V, 728
F3_01_VN, 729
F3_02_F, 730
F3_02_M, 731
F3_03_F, 732
F3_03_M, 733
F3_04_F, 734
F3_04_M, 735
F3_05_F, 736
F3_05_M, 737

F3_06_F, 738
F3_06_M, 739
F3_07_F, 740
F3_07_M, 741
F3_08_F, 742
F3_09_F, 743
F4_01_F, 744
F4_01_M, 745
F4_02_F, 746
F4_02_M, 747
F5_01_F, 748
F5_01_M, 749
F5_02_F, 750
F5_03_F, 751
F5_04_F, 752
F5_04_M, 753
F5_05_F, 754
F5_05_M, 755
F5_06_F, 756
F5_06_M, 757
F5_07_F, 758
F5_07_M, 759
F6_01_F, 760
F_28_11_Aus, *678–683*, *685–690*, *692–695*, 761, *762*
F_28_12_Aus, *678–683*, *685–690*, *692–695*, 762, *762*
F_28_13_Aus, *678–683*, *685–690*, *692–695*, 763, *763*
F_28_15_Aus, *678–683*, *685–690*, *692–695*, 764, *764*
F_28_17_Aus, *678–683*, *685–690*, *692–695*, 764, *765*
F_28_18_Aus, *678–682*, *684–690*, *692–695*, 765, *765*
F_46_1_Aus, 766, *766*, *1003*, *1004*
F_46_2_Aus, 767, *767*, *1003*, *1004*
F_46_3_Aus, 767, *768*, *1003*, *1004*
F_Aorta_exclusion, *730–741*, *743*, *751–757*, *762–765*, 768, *769*
F_Aorta_inclusion, *742*, *744*, *758*, *759*, *765*, *766*, 769, *769*
F_Ausschluss_VWD_kleiner_2_und_Weiterverlegung, *232–234*, 770, *770*
F_Cholecystektomie, *588–592*, 770, *771*
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss, 771, *771*, *772*, *805*, *961*, *963–968*, *977*, *978*
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss, 772, *772*, *805*, *961*, *963–965*
F_Geburt, 773, *773*, *809–826*
F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus, 773, *774*, *780*, *923–926*
F_Hueft_Knie_Kombi_aus, 774, *774*, *777–780*, *783–786*, *913–940*, *945–948*
F_Hueft_Knie_Kombi_ein, 775, *775*, *943*, *944*
F_Hueft_Knie_Tumor_aus, 775, *776–780*, *783–786*, *913–940*, *945–948*
F_Hueft_Knie_Tumor_ein, 776, *776*, *941*, *942*
F_Hueft_TEP_andere_aus, *278–280*, 777, *777*, *780*, *923–928*
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus, *278–280*, *777*, 778, *778*, *780*, *919*, *920*, *923–928*
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus, *278–280*, *777*, 778, *779*, *780*, *919*, *920*, *923–928*
F_Hueft_TEP_Wechsel_elekt_ein, *278–280*, 779, *780*
F_Hueft_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein, *278–280*, 780, *780*
F_ICU, 781, *781*, *1174–1177*, *1185*, *1186*
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss, *167*, *170*, 782, *782*
F_Knie_Erstimplantation_aus, *278–280*, 782, *783–786*, *931*, *932*, *935–940*
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus, 783, *783*, *785*, *935–938*
F_Knie_TEP_andere_aus, *278–280*, 784, *784–786*, *935–940*
F_Knie_TEP_Wechsel_elektiv_ein, *278–280*, 784, *785*
F_Knie_TEP_Wechsel_Frakt_Infekt_ein, *278–280*, 785, *786*
F_Kolonresektion, *615–618*, *636*, *638*, *639*, *641*, *642*, *644*, *645*, *647–650*, 786, *786*, *1222*, *1224*
F_komplexe_Diagnose, *617*, *618*, *623*, *624*, *636–650*, 787, *787*, *789*, *1222*, *1224*
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss, *772*, 787, *788*, *805*, *807*, *808*, *955–962*, *964–968*, *975–978*
F_Neugeborenes, 788, *788*, *827–835*, *1274*
F_nicht_komplexe_Diagnose, *615*, *616*, *621*, *622*, *636*, *638*, *639*, *641*, *642*, *644*, *645*, *647–650*, 789, *789*, *1222*, *1224*
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss, *167*, *170*, 789, *790*
F_Ovarektomie_bei_Ca, 790, *790*, *858*, *859*
F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag, 791, *995*, *996*
F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag, 791,

995, 996
F_Polytrauma, 696–698, 792, 792, 1007
F_Polytrauma_exclusion, 678–683, 685–690, 692–695, 795, 795, 868–883, 1006, 1174–1177, 1223, 1224
F_Rektum_ex, 615–618, 636, 638, 639, 641, 642, 644, 645, 647–650, 797, 798, 1222, 1224
F_schwere_Komplikationen, 798, 799, 899–901, 921, 922, 933, 934, 966–968
F_SDResek_Tracheostomie_sameday, 605–607, 799
F_Sex, 773, 800, 800, 836–851, 860–867
F_SHF_EndoproOP_1sterTag, 800, 985, 986
F_SHF_OsteoOP_1sterTag, 801, 985, 986
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss, 772, 788, 801, 802, 805–808, 953–961, 963–968, 971, 972, 975–978
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss, 771, 772, 788, 802, 802, 805–808, 953–961, 963–968, 971–978
F_Tot, 27–41, 45, 46, 48, 49, 52, 53, 63–76, 83–86, 88–95, 97, 98, 101–116, 122, 123, 132–157, 165, 166, 168–174, 176–200, 202–207, 209, 210, 217, 218, 220–231, 250, 251, 518–552, 554–573, 576, 577, 579, 580, 582, 583, 586–589, 593, 594, 596, 597, 611–628, 631, 632, 638, 640, 644, 646, 652–655, 657–660, 662–675, 680–682, 684–689, 691–695, 697, 698, 700–707, 709–718, 720, 721, 726–741, 744–749, 752–759, 799, 803, 803, 809, 810, 836, 837, 855, 856, 858, 859, 869, 870, 874–877, 880, 881, 892–895, 902–905, 909, 910, 913–920, 923–932, 935–944, 951–960, 962–965, 971–984, 989–994, 999–1004, 1116–1119, 1125–1130, 1133–1136, 1148–1163, 1174–1177, 1181, 1185, 1186, 1265, 1268, 1271, 1278
F_VAD_AKE_sameday, 176–181, 803
F_Verlegung, 29, 67, 68, 90, 91, 94, 95, 132, 133, 142, 143, 146, 147, 183, 184, 195, 196, 533, 534, 562, 563, 613, 614, 720, 721, 728, 729, 804, 804, 915, 916, 1118, 1119, 1150, 1151
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss, 805, 805, 964, 965
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss, 772, 805, 806, 807, 961, 962, 964–968, 975–978
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss, 772, 805, 807, 808, 961, 962, 964–968, 975–978
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss, 772, 805, 808, 808, 961, 963–968, 975–978
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss, 772, 788, 805, 806, 806–808, 953–961, 963–968, 975–978
FAB_PSY, 761

G1_01_F, 809
G1_01_P, 810
G1_02_F, 812
G1_02_P, 813
G1_02N_F, 811
G1_03_F, 814
G1_03_P, 815
G1_04_F, 816
G1_04_P, 817
G1_05_F, 819
G1_05_P, 820
G1_05N_F, 818
G1_06_F, 822
G1_06_P, 823
G1_06N_F, 821
G1_07_F, 825
G1_07_P, 826
G1_07N_F, 824
G2_01_F, 827
G2_02_F, 828
G2_03_F, 829
G2_04_F, 830
G2_05_F, 831
G2_06_F, 832
G2_07_F, 833
G2_08_F, 834
G2_09_F, 835
G3_01_F, 836
G3_01_M, 837
G3_01_X, 838
G3_02_F, 840
G3_02_P, 841
G3_02N_F, 839
G3_03_F, 843
G3_03_P, 844
G3_03N_F, 842
G3_04_F, 846
G3_04_P, 847

G3_04N_F, 845
G3_05_F, 848
G3_05_P, 849
G3_07_F, 850
G3_07_P, 851
G4_01_F, 852
G4_02_F, 853
G4_03_F, 854
G4_04_F, 855
G4_04_M, 856
G4_05_F, 857
G4_06_F, 858
G4_06_M, 859
G5_01_F, 860
G5_02_F, 861
G5_03_F, 862
G5_03_P, 863
G6_01_F, 864
G6_02_F, 865
G6_03_F, 866
G6_04_F, 867

H1_05_F, 869
H1_05_M, 870
H1_05_P, 871
H1_05N_F, 868
H1_06_F, 872
H1_06_P, 873
H1_07_F, 874
H1_07_M, 875
H1_08_F, 876
H1_08_M, 877
H1_09_F, 878
H1_09_P, 879
H1_10_F, 880
H1_10_M, 881
H1_11_F, 882
H1_11_P, 883
H2_01_F, 884
H2_02_F, 885
H2_02_P, 886
H3_01_F, 887
H3_02_F, 888
H3_03_F, 889
H3_04_F, 890
H3_04_P, 891
H3_05_F, 892
H3_05_M, 893
H3_06_F, 894
H3_06_M, 895
H3_07_F, 897
H3_07_P, 898
H3_07N_F, 896
H4_01_F, 899
H4_02_F, 900
H4_02_P, 901
H4_03_F, 902
H4_03_M, 903
H4_04_F, 904
H4_04_M, 905
H4_05_F, 906
H4_05_X, 907
H5_01_F, 908
H5_02_F, 909
H5_02_M, 910
H5_03_F, 911
H5_03_P, 912

I1_08_F, 913
I1_08_M, 914
I1_08_V, 915
I1_08_VN, 916
I1_09_F, 917
I1_09_M, 918
I1_10_F, 919
I1_10_M, 920
I1_11_F, 921
I1_11_P, 922
I1_12_F, 923
I1_12_M, 924
I1_13_F, 925
I1_13_M, 926
I1_14_F, 927
I1_14_M, 928
I1_15_F, 929
I1_15_M, 930
I1_16_F, 931
I1_16_M, 932
I1_17_F, 933
I1_17_P, 934
I1_18_F, 935
I1_18_M, 936
I1_19_F, 937
I1_19_M, 938
I1_20_F, 939
I1_20_M, 940
I1_21_F, 941
I1_21_M, 942
I1_22_F, 943
I1_22_M, 944
I1_23_F, 945
I1_23_X, 946
I1_24_F, 947
I1_24_X, 948
I2_03_F, 949
I2_04_F, 950

I2_05_F, 951
I2_05_M, 952
I2_07_F, 953
I2_07_M, 954
I2_08_F, 955
I2_08_M, 956
I2_09_F, 957
I2_09_M, 958
I2_10_F, 959
I2_10_M, 960
I2_13_F, 961
I2_13_M, 962
I2_14_F, 963
I2_14_M, 964
I2_15_F, 966
I2_15_P, 967
I2_15N_F, 965
I2_16_F, 968
I2_17_F, 969
I2_18_F, 970
I2_18_M, 971
I2_19_F, 972
I2_19_M, 973
I2_20_F, 974
I2_20_M, 975
I2_21_F, 976
I2_21_M, 977
I3_09_F, 978
I3_09_M, 979
I3_10_F, 980
I3_10_M, 981
I3_11_F, 982
I3_11_M, 983
I3_12_F, 984
I3_12_P, 985
I3_13_F, 986
I3_13_P, 987
I3_14_F, 988
I3_14_M, 989
I3_15_F, 990
I3_15_M, 991
I3_16_F, 992
I3_16_M, 993
I3_17_F, 994
I3_17_P, 995
I3_18_F, 996
I3_18_P, 997
I3_19_F, 998
I3_19_M, 999
I3_20_F, 1000
I3_20_M, 1001
I3_21_F, 1002
I3_21_M, 1003
I3_22_F, 1004
I4_01_F, 1005
I5_01_F, 1006
I6_01_F, 1007
ICD_Adipositas, *661*, *674, 675*, 1008
ICD_ADSR_ex, *182, 183*, *185–194*, *199–203*, *228–231*, 1008
ICD_Anastomoseninsuffizienz, *637, 638*, *640, 641*, *643, 644*, *646, 647*, 1009
ICD_Aorta, *700–703*, *709–721*, 1010
ICD_Aorta_exkl_Ruptur, *700–707*, *709–721*, 1010
ICD_Barthel_erweitert, *256, 257*, *261, 262*, 1011
ICD_Barthel_motorisch, *256–258*, 1012
ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen, *836–851*, 1012
ICD_BNB_Knochen, *1006*, 1013
ICD_Bronchitis, *545, 546*, 1014
ICD_Brustkrebs, *852, 853*, *861–863*, 1014
ICD_Cholecystektomie, *771*, 1015
ICD_Claudicatio, *730, 731*, *743*, *752, 753*, *758, 759*, *762*, *765*, 1015
ICD_Colitis_Crohn, *625–628*, *630–632*, *637, 638*, *640, 641*, *643, 644*, *646, 647*, 1016
ICD_COPD, *560–563*, *574*, 1016
ICD_COPD_35_bis_49, *566, 567*, 1017
ICD_COPD_50_bis_69, *568, 569*, 1017
ICD_COPD_groesser_gleich_70, *570, 571*, 1018
ICD_COPD_nnbez, *572–574*, 1019
ICD_COPD_unter_35, *564, 565*, 1019
ICD_COVID19_ARDS, 1020, *1137–1147*
ICD_COVID19_Infektion_gesichert, *554–557*, 1020, *1133–1136*
ICD_COVID19_PCR_Test, 1021
ICD_COVID19_SARI, *556, 557*, 1022
ICD_COVID_Anamnese, 1022
ICD_COVID_Gefaesserkrankungen, 1023
ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung, 1024
ICD_COVID_MIS, 1024
ICD_Dammriss, *811–813*, 1025
ICD_Darmischaemie, *625–628*, 1025
ICD_Delir, *272–292*, 1026
ICD_Demenz, 1026
ICD_Dermatitis_Ekzem, 1027, *1194*
ICD_Descensus, *865–867*, 1028
ICD_Diabetes, *674, 675*, 1028
ICD_Dissektion, *696*, *698*, *730–735*, *740, 741*, *743*, *751–759*, *762, 763*, *765*,

1029
ICD_Divertikulitis_mit_Perfo, *623–628*, *631*, *632*, *637*, *638*, *640*, *641*, *643*, *644*, *646*, *647*, 1029
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo, *621*, *622*, *625–628*, *631*, *632*, *636–638*, *640–647*, 1030
ICD_Embolie, *696*, *698*, *730–741*, *743*, *751–759*, *762–766*, 1031
ICD_Endokarditis, *175–181*, 1031
ICD_Endometriose, *842–847*, 1032
ICD_Epilepsie, *252*, *253*, 1032
ICD_ext_Reanimation, *63*, *64*, *83*, *84*, *88*, *89*, *92*, *93*, *97*, *98*, *107*, *108*, *111*, *112*, *115*, *116*, 1033
ICD_FIM_kognitiv, *263*, *264*, 1033
ICD_FIM_motorisch, *259*, *260*, 1034
ICD_Geburtsrisiko, *818–826*, 1034
ICD_Gerinnungsstoerung, *799*, 1035
ICD_Gerinnungsstoerung_ZE, 1036, *1167*, *1168*, *1174–1177*
ICD_Gonarthrose_QSR_312, *783*, *929*, *930*, *933*, *934*, *947*, *948*, 1037
ICD_GynCa, *853*, 1037
ICD_Haematoonkologie, 1038, *1174–1177*
ICD_HE_Ca_in_situ, *836–851*, 1043
ICD_Hernien, *593–603*, 1039
ICD_Herzinfarkt, *27–41*, *50–64*, *88–99*, *101–116*, *140–159*, *162*, *164*, *171*, *172*, 1039
ICD_Herzinfarkt_akut, *47*, 1040
ICD_Herzinfarkt_nichttransmural, *48*, *49*, 1041
ICD_Herzinfarkt_transmural, *45–47*, 1041
ICD_Herzinsuffizienz, *65–76*, *83–86*, 1042
ICD_Herzrhythmusstoerungen, *117*, 1042
ICD_Hirninfarkt_ICB, *230*, *231*, 1044
ICD_Hirntumor, *249–251*, 1044
ICD_HNO_Tumor, *160*, *161*, *163*, *164*, *677*, *679–684*, *686–691*, *693–696*, *698*, 1045
ICD_Hueft_exklusion_QSR_113, *778*, *913–916*, *921*, *922*, *945*, *946*, 1049
ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214, *779*, *917*, *918*, 1051
ICD_Hueft_Frak_GBA, *1005*, 1054
ICD_Hueft_Frak_Inf, *774*, *780*, *781*, *923–928*, 1055
ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211, *779*, *917*, *918*, 1050
ICD_Hueftfraktur_Aus, *766–768*, *979–1002*, 1046
ICD_HWK_Trauma, *678–684*, *686–691*, *693–698*, 1056
ICD_Inkontinenz, *866*, *867*, 1056
ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien, *578–585*, 1057
ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313, *783*, *929*, *930*, *933*, *934*, *947*, *948*, 1058
ICD_Knie_Frak_Inf, *783*, *785*, *786*, *935–940*, 1059
ICD_Kolonischaemie, *722–725*, 1060
ICD_Kolonkarzinom, *621–624*, *636–638*, *640–644*, *646*, *647*, 1060
ICD_kolorektales_Karzinom, *615–620*, *625–629*, *631–650*, *798*, 1061, *1222*, *1224*
ICD_Kompl_Diagn_H, *787*, 1061
ICD_Kompl_Diagn_HN, *787*, 1062
ICD_Koxarthrose_QSR_112, *778*, *913–916*, *921*, *922*, *945*, *946*, 1063
ICD_Leriche_Syndrom, *700–703*, 1063
ICD_LHK_HD_Ausschluss, *92–99*, *101–104*, *109–116*, 1064
ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss, *92–99*, *101–104*, *109–116*, 1064
ICD_Linksherzinsuffizienz, *77–79*, 1065
ICD_Lungenembolie, 1065, *1178–1182*
ICD_Lungenkrebs, *575*, 1066
ICD_Magen_Ca, *652*, *653*, *656*, *659*, *660*, 1066
ICD_Malignom_Blase, *887*, *889–891*, 1067
ICD_Mangelernaehrung, *267–271*, 1067
ICD_Melanom, 1068, *1193*
ICD_MiMe_KolonCa, 1068
ICD_MiMe_LungenCA, 1069, *1276–1278*
ICD_MiMe_Mama, 1070, *1275*
ICD_MiMe_Rektum_Kolon_Schnittmenge, 1071
ICD_MiMe_RektumCa, 1070
ICD_MMSE, *265*, *266*, 1071
ICD_MS, *254*, 1072
ICD_Mucoviszidose, *529–542*, *545–548*, *558*, *559*, 1072
ICD_Nieren_Tumor, *868–883*, 1074, *1222*, *1224*
ICD_Niereninsuffizienz_akut, 1073, *1164–1166*
ICD_Nierensteine, *884–886*, 1073
ICD_non_nosokomial, 1075
ICD_nosokom_Pneumonie, *549–553*, 1076
ICD_nosokomial, 1075
ICD_Ovarialkarzinom, *790*, *854–856*, 1076
ICD_Pankreaskarzinom, *666*, *667*, 1077
ICD_Perikardkomplikation, *124*, *125*, 1077

ICD_Pertrochantaere_Fraktur, *284–286*, *767, 768*, *989–1004*, 1078
ICD_Pneumonie, *281–283*, *518–542*, *547, 548*, *558, 559*, 1079
ICD_Pneumonie_ND, 1079
ICD_Pneumonie_vorbestehend, 1080
ICD_Post_COVID, 1081
ICD_Prothesen_Implantate, *730–735*, *738–741*, *743, 744*, *751–759*, *762–766*, 1081
ICD_Psoriasis, 1082, *1195*
ICD_PTR_1, *792*, *795*, 1082
ICD_PTR_10, *793, 794*, *796, 797*, 1086
ICD_PTR_11, *793, 794*, *796, 797*, 1087
ICD_PTR_12, *794*, *797*, 1089
ICD_PTR_13, *794*, *797*, 1090
ICD_PTR_2, *792–797*, 1091
ICD_PTR_3, *792–797*, 1092
ICD_PTR_4, *792–797*, 1093
ICD_PTR_5, *792–797*, 1094
ICD_PTR_6, *792–797*, 1095
ICD_PTR_7, *792–797*, 1096
ICD_PTR_8, *792–797*, 1097
ICD_PTR_9, *792–797*, 1098
ICD_Rechtsherzinsuffizienz, *80–82*, 1098
ICD_Rektumkarzinom, *619, 620*, *636*, *638, 639*, *641, 642*, *644, 645*, *647–650*, *786*, *798*, 1099, *1222*, *1224*
ICD_Resultat_Entbindung, *809–826*, 1099
ICD_Rueckenschmerz, *970*, 1100
ICD_Ruheschmerz, *730–733*, *743*, *752–755*, *758, 759*, *762*, *765, 766*, 1100
ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen, *284–286*, *766*, *768*, *979–988*, *999–1004*, 1101
ICD_Schlaganfall_alle, *182–192*, *208*, *232–234*, 1102
ICD_schwere_Komplikationen, *799*, 1102
ICD_SD_TU_benigne, *605–607*, *610*, 1103
ICD_SD_TU_maligne, *605–607*, *609, 610*, 1104
ICD_Sepsis, *774*, *781*, *783*, *786*, *927, 928*, *939, 940*, 1105, *1148–1163*
ICD_Sepsis_Komplikation, 1105, *1152–1155*, *1158, 1159*
ICD_Sepsis_sonstige_Erreger, 1106, *1156–1163*
ICD_Stent_asymptomatisch, *689*, *691–693*, 1107
ICD_Stent_symptomatisch, *687, 688*, *692, 693*, 1107
ICD_TIA, *228, 229*, *235, 236*, *240–246*, 1108
ICD_Totgeborenes, 1108
ICD_Trauma, *744–747*, *771, 772*, *802*, *966–968*, *973–978*, 1109
ICD_TUMOR, *267–271*, *529–542*, *545–553*, *558–574*, *657, 658*, *674, 675*, *766–768*, *771, 772*, *774–776*, *802*, *805*, *836–851*, *902–905*, *951, 952*, *961, 962*, *966–968*, *975–1002*, 1109, *1258, 1259*
ICD_Ulcus, *657, 658*, 1110
ICD_Ulzeration, *730–735*, *743, 744*, *752–759*, *762, 763*, *765, 766*, 1110
ICD_Uteruskarzinom, *857–859*, 1111
ICD_VHF, *122–125*, 1111
ICD_VHF_Ausschluss, *122–125*, 1112
ICD_WS_Infektionen, *806*, *971, 972*, 1113
iqi.functions, 1114
iqi.input, *258*, *260*, *677*, *719*, *791*, *799–801*, *803*, 1114, *1217*, *1230–1233*
iqi.run, 1115
iqi.run.funs, 1115

J1_01_F, 1116
J1_01_M, 1117
J1_01_V, 1118
J1_01_VN, 1119
J1_02_S, 1120
J1_03_F, 1122
J1_03_P, 1123
J1_03N_F, 1121
J1_04_F, 1125
J1_04_M, 1126
J1_05_F, 1127
J1_05_M, 1128
J1_06_F, 1129
J1_06_M, 1130
J1_07_F, 1131
J1_08_F, 1132
J1_09_F, 1133
J1_09_M, 1134
J1_10_F, 1135
J1_10_M, 1136
J1_11_F, 1137
J1_11_P, 1138
J1_12_F, 1140
J1_12_P, 1141
J1_12N_F, 1139
J1_13_F, 1143
J1_13_P, 1144
J1_13N_F, 1142
J1_14_F, 1146
J1_14_P, 1147
J1_14N_F, 1145

J2_01_F, 1148
J2_01_M, 1149
J2_01_V, 1150
J2_01_VN, 1151
J2_02_F, 1152
J2_02_M, 1153
J2_03_F, 1154
J2_03_M, 1155
J2_04_F, 1156
J2_04_M, 1157
J2_05_F, 1158
J2_05_M, 1159
J2_06_F, 1160
J2_06_M, 1161
J2_07_F, 1162
J2_07_M, 1163
J3_01_F, 1165
J3_01_P, 1166
J3_01N_F, 1164
J3_02_F, 1167
J3_03_F, 1168
J3_04_F, 1169
J3_04_P, 1170
J3_05_F, 1172
J3_05_P, 1173
J3_05N_F, 1171
J3_06_F, 1174
J3_06_M, 1175
J3_07_F, 1176
J3_07_M, 1177
J3_08_F, 1179
J3_08_M, 1180
J3_08_P, 1181
J3_08N_F, 1178
J3_09_F, 1183
J3_09_P, 1184
J3_09N_F, 1182
J3_10_F, 1185
J3_10_M, 1186
J3_11_F, 1188
J3_11_P, 1189
J3_11N_F, 1187
J3_12_F, 1191
J3_12_P, 1192
J3_12N_F, 1190

K1_01_F, 1193
K1_02_F, 1194
K1_03_F, 1195

L1_01_F, 1196
L1_02_F, 1197
L1_03_F, 1198
L2_01_F, 1199
L2_02_F, 1200
L3_01_F, 1201
L3_02_F, 1202
L3_03_F, 1203
L3_04_F, 1204
L4_01_F, 1205
L5_01_F, 1206
L5_02_F, 1207
L5_03_F, 1208
L5_04_F, 1209
L5_05_F, 1210
L5_06_F, 1211
L6_01_F, 1212
L6_02_F, 1213
L6_03_F, 1214
L6_04_F, 1215
L6_05_F, 1216
L6_08_F, 1217
L7_01_F, 1217
L7_02_F, 1218

M1_01_F, 1219
M1_02_F, 1220
M_011_F (Z3_02_F), 1261
M_01_F (Z3_01_F), 1260
M_02_F (Z3_03_F), 1262
M_031_F (Z3_05_F), 1264
M_032 (Z3_05_M), 1265
M_03_F (Z3_04_F), 1263
M_041_F (Z3_07_F), 1267
M_042 (Z3_07_M), 1268
M_04_F (Z3_06_F), 1266
M_051_F (Z3_09_F), 1270
M_052 (Z3_09_M), 1271
M_05_F (Z3_08_F), 1269
M_06_F (Z3_10_F), 1272
M_07_F (Z3_11_F), 1273
M_08_F (Z3_12_F), 1274
M_09_F (Z3_13_F), 1275
M_101_F (Z3_15_F), 1277
M_102 (Z3_15_M), 1278
M_10_F (Z3_14_F), 1276

N1_02_F, 1221
N1_03_F, 1222
N1_04_F, 1223

R_CHOP_kolerw, *1232*, 1238
R_ICD_adi, *1231*, *1232*, *1234*, 1239
R_ICD_adi3, *1233*, 1240
R_ICD_aex, *1231–1234*, 1241
R_ICD_arryth, *1231*, 1241

R_ICD_av3, *1231*, 1242
R_ICD_ca, *1230, 1231*, *1234*, 1242
R_ICD_coa, *1231–1234*, 1243
R_ICD_diab, *1230–1234*, 1244
R_ICD_FSTR, *1231*, *1233*, 1244
R_ICD_hfa, *1232–1234*, 1245
R_ICD_hrs, *1232, 1233*, 1245
R_ICD_hypt_orig, *1230–1234*, 1246
R_ICD_kex, *1231–1234*, 1247
R_ICD_khk, *1231–1234*, 1247
R_ICD_ksch, *1230*, 1248
R_ICD_leb, *1230–1234*, 1248
R_ICD_lung, *1230*, *1232*, *1234*, 1249
R_ICD_lung_erw, *1231*, 1249
R_ICD_meta, *1232*, 1250
R_ICD_nins, *1230*, 1251
R_ICD_nyha3, *1231*, 1251
R_ICD_nyha4, *1231*, 1252
R_ICD_ptach, *1231*, 1252
R_ICD_ren, *1231–1234*, 1253
R_ICD_rez, *1230*, 1254
R_ICD_stemi, *1230*, 1254
R_ICD_vfl, *1231*, 1255
R_ICD_vit, *1230*, *1232–1234*, 1255
R_ICD_vitaort, *1231*, 1256
R_ICD_vitmitr, *1231*, 1257
R_ICD_vittrik, *1231*, 1257
RACoefficients, 1224, *1230–1233*
RATable, 1225
read.bfs, *26–257*, *259*, *261–292*, *517–637*, *639, 640*, *642, 643*, *645, 646*, *648–676*, *678–680*, *682–687*, *689–694*, *696–718*, *720–790*, *792*, *795*, *798*, *800–967*, *969–1007*, *1114*, *1116–1123*, *1125–1181*, *1183–1223*, 1225, *1258–1278*
read.bfs.bag.proc, 1227
read.prisma, 1228
Risk_Herzinfarkt, 1229
Risk_Herzinsuffizienz, 1230
Risk_Kolorektale_Operation, 1231
Risk_Pneumonie, 1232
Risk_Schlaganfall, 1233
RRefCH_F, 1234
RRefCH_FN, 1235
RRefCH_M, 1235
RRefCH_M_AltEGrp, 1236
RRefCH_P, 1236
RRefCH_S, 1237
RRefCH_V, 1237
RRefCH_X, 1238

Z1_01_F, 1258
Z1_01_X, 1259
Z3_01_F, 1260
Z3_02_F, 1261
Z3_03_F, 1262
Z3_04_F, 1263
Z3_05_F, 1264
Z3_05_M, 1265
Z3_06_F, 1266
Z3_07_F, 1267
Z3_07_M, 1268
Z3_08_F, 1269
Z3_09_F, 1270
Z3_09_M, 1271
Z3_10_F, 1272
Z3_11_F, 1273
Z3_12_F, 1274
Z3_13_F, 1275
Z3_14_F, 1276
Z3_15_F, 1277
Z3_15_M, 1278