

Package ‘chiqiv512018de’

February 1, 2025

Title Inpatient Quality Indicators

Version 3.0

Description Compute Inpatient Quality Indicators for Switzerland.

License file LICENSE

Depends R (>= 4.0.0)

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

Encoding UTF-8

LazyData true

LazyDataCompression gzip

Roxygen list(markdown = TRUE)

RoxygenNote 7.3.2

Contents

A1_01_F	20
A1_01_M	21
A1_01_V	22
A1_01_VN	23
A1_02_F	24
A1_02_M	25
A1_03_F	26
A1_03_M	27
A1_04_F	28
A1_04_M	29
A1_05_F	30
A1_05_M	31
A1_07_F	32
A1_07_M	33
A1_08_F	34
A1_08_M	35

A1_09N_F	36
A1_09_F	37
A1_09_P	38
A1_10_F	39
A1_10_M	40
A1_10_P	41
A1_11_F	42
A1_11_M	43
A1_12_F	44
A1_12_X	45
A1_13_F	46
A1_13_M	47
A1_14_F	48
A1_14_P	49
A1_15N_F	50
A1_15_F	51
A1_15_P	52
A1_16_F	53
A1_16_P	54
A1_17_F	55
A1_17_P	56
A2_01_F	57
A2_01_M	58
A2_01_V	59
A2_01_VN	60
A2_02_F	61
A2_02_M	62
A2_03_F	63
A2_03_M	64
A2_04_F	65
A2_04_M	66
A2_05_F	67
A2_05_M	68
A2_06N_F	69
A2_06_F	70
A2_06_P	71
A3_01_F	72
A3_02_F	73
A3_02_M	74
A3_02_V	75
A3_02_VN	76
A3_04_F	77
A3_04_M	78
A3_04_V	79
A3_04_VN	80
A3_05N_F	81
A3_05_F	82
A3_05_M	83
A3_05_P	84
A3_06_F	85
A3_07_F	86
A3_07_M	87

A3_08_F	88
A3_08_M	89
A4_01_F	90
A5_01_F	91
A5_02_F	92
A6_01_F	93
A6_02_F	94
A7_01_F	95
A7_02_F	96
A7_03_F	97
A7_04_F	98
A7_05_F	99
A7_06_F	100
A7_07_F	101
A7_07_M	102
A7_07_V	103
A7_07_VN	104
A7_08_F	105
A7_08_M	106
A7_09_F	107
A7_09_M	108
A7_10_F	109
A7_10_M	110
A7_11_F	111
A7_11_M	112
A7_11_V	113
A7_11_VN	114
A7_12_F	115
A7_12_M	116
A7_12_V	117
A7_12_VN	118
A7_13_F	119
A7_13_M	120
A7_14_F	121
A7_14_M	122
A7_15_F	123
A7_15_M	124
A7_16_F	125
A7_16_M	126
A7_17_F	127
A7_17_M	128
A7_18_F	129
A7_18_P	130
A7_19_F	131
A7_19_M	132
A7_20_F	133
A7_20_M	134
A7_21_F	135
A7_21_P	136
A7_22_F	137
A7_22_P	138
A7_23_F	139

A7_23_M	140
A7_24_F	141
A7_25_F	142
A7_25_M	143
A7_26_F	144
A7_26_M	145
A7_27_F	146
A7_27_M	147
A7_28_F	148
A7_28_M	149
A7_29_F	150
A7_29_M	151
B1_01_F	152
B1_01_M	153
B1_01_V	154
B1_01_VN	155
B1_02_F	156
B1_02_M	157
B1_03_F	158
B1_03_M	159
B1_04_F	160
B1_04_M	161
B1_05_F	162
B1_05_M	163
B1_07_F	164
B1_07_M	165
B1_07_V	166
B1_07_VN	167
B1_08_F	168
B1_08_M	169
B1_09_F	170
B1_09_M	171
B1_09_P	172
B1_10_F	173
B1_10_M	174
B1_11_F	175
B1_11_M	176
B1_12_F	177
B1_12_M	178
B1_12_P	179
B1_13_F	180
B1_13_M	181
B1_14_F	182
B1_14_M	183
B1_14_P	184
B1_15_F	185
B1_15_X	186
B1_16_F	187
B1_16_P	188
B1_17_F	189
B1_17_P	190
B1_18_F	191

B1_18_M	192
B1_18_P	193
B1_19N_F	194
B1_19_F	195
B1_19_P	196
B1_20N_F	197
B1_20_F	198
B1_20_P	199
B2_01_F	200
B2_01_M	201
B2_02_F	202
B2_02_P	203
B3_01_F	204
B3_02_F	205
B3_02_M	206
B4_01_F	207
B4_02_F	208
B5_01_F	209
C1_01_F	210
C1_02_F	211
C1_02_P	212
C1_03_S	213
C1_04_F	213
C1_04_P	214
C1_05_S	215
C2_01N_F	216
C2_01_F	217
C2_01_P	218
C2_02_F	219
C2_02_P	220
catalogs	221
chiqui	221
CHOP_Ablation_chirurgisch	222
CHOP_Ablation_Katheter	222
CHOP_alloplast_Hernie	223
CHOP_Amput_Bein	223
CHOP_Amput_Fuss	224
CHOP_Andere_Stammzelltherapien	224
CHOP_Aorta_abdom_evar	225
CHOP_Aorta_abdom_offen	225
CHOP_Aorta_thorak_evar	226
CHOP_Aorta_thorak_offen	226
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar	227
CHOP_AV_Fistel	228
CHOP_Bandscheibe	228
CHOP_Bariatrische_OP	229
CHOP_Beckenboden	229
CHOP_Becken_Bein_OP	230
CHOP_Bronchoangioplastische_OP	231
CHOP_Brust_OP	232
CHOP_Carotis_OP	233
CHOP_Cholecystektomie	233

CHOP_Cholecystektomie_offen	234
CHOP_Coronar_OP	234
CHOP_Coronar_OP_weitere_Ausschluesse	235
CHOP_Defi	236
CHOP_Dekompression	236
CHOP_diagn_Katheter	237
CHOP_ECMO_extrakorporal	237
CHOP_Episiotomie	238
CHOP_Eviszeration	239
CHOP_ExclusionBandscheibe	239
CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt	240
CHOP_Galle_Excl	240
CHOP_Geburt_gesamt	241
CHOP_Ger_Fruehreha	242
CHOP_haematopoet_SZ_Tx	242
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen	243
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen	243
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion	244
CHOP_Hernien	244
CHOP_Hernien_Excl	245
CHOP_Herzkatheter	246
CHOP_Herzklappen	246
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe	247
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz	248
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx	249
CHOP_Herz_Lungen_Tx	250
CHOP_Herz_OP	251
CHOP_Herz_OP_andere	251
CHOP_Herz_Tx	252
CHOP_HirnOP	253
CHOP_Huefte_Implantation	254
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese	254
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel	255
CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal	256
CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal	256
CHOP_Hysterektomie	257
CHOP_Hysterektomie_lap	257
CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik	258
CHOP_Hysterektomie_vaginal	258
CHOP_Inguinalhernie	259
CHOP_Knie_Implantation	259
CHOP_Knie_TEP_Wechsel	260
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total	261
CHOP_Kolonresektion_partiell	261
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion	262
CHOP_Kyphoplastie	263
CHOP_Leberresektion	263
CHOP_Leber_komplett_Tx	264
CHOP_Leber_partiell_aux_Tx	264
CHOP_Leber_Tx	265
CHOP_LHK_Ausschluss	265
CHOP_LHK_Kinder	266

CHOP_Lungen_Tx	267
CHOP_Magen_OP	267
CHOP_Mangelernahrung_Therapie	268
CHOP_MiMe_KnieTep	268
CHOP_MiMe_Leber	269
CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende	269
CHOP_MiMe_Nieren	270
CHOP_MiMe_Oesophagus	270
CHOP_MiMe_Pankreas	271
CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende	272
CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation	272
CHOP_Mitralklappenersatz	273
CHOP_Mitralklappe_evar	274
CHOP_Nephrektomie	275
CHOP_Nephrektomie_Ausschluss	275
CHOP_Nephrektomie_Lap	276
CHOP_Nierenretransplantation	276
CHOP_Nieren_Tx	277
CHOP_Niere_allogen	277
CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen	278
CHOP_Niere_Tx_andere	278
CHOP_Oesophagus	279
CHOP Operationen_Ausschluss	279
CHOP_Organ_Tx_alle	308
CHOP_Ovarektomie	308
CHOP_Pankreas	309
CHOP_Pankreas_excl	310
CHOP_Pankreas_Tx	310
CHOP_partielle_Nephrektomie	311
CHOP_partielle_Nephrektomie_lap	311
CHOP_Pleurektomie	312
CHOP_Pneumektomie	312
CHOP_Prostata_TUR	313
CHOP_PTA_Bein	313
CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie	314
CHOP_Radiojod	314
CHOP_reiner_Aortenklappenersatz	315
CHOP_Rektumresektion	316
CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh	316
CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh	317
CHOP_Resektion_brusterhaltend	317
CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien	318
CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend	319
CHOP_Rueckenmark	319
CHOP_Schilddruese	320
CHOP_Schmerztherapie_lokal	321
CHOP_schwere_Komplikationen	321
CHOP_Sectio	322
CHOP_SM_Defi	323
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment	323
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment	324
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment	325

CHOP_Steinentfernung	326
CHOP_Stent	327
CHOP_Stent_excl	328
CHOP_Stroke	328
CHOP_SZ_Therapie_allogen	329
CHOP_SZ_Therapie_autogen	330
CHOP_Teilresektion	330
CHOP_TEPABST	331
CHOP_TEP_aus	332
CHOP_TEP_EX	332
CHOP_Therap_Katheter	333
CHOP_Thrombektomie_intra	333
CHOP_Thrombolyse	334
CHOP_tiefe_Rektumresektion	334
CHOP_Tonsillektomie	335
CHOP_Transfusionen	336
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere	337
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen	337
CHOP_TUR_Blase	338
CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel	339
CHOP_Uterusoperation	341
CHOP_Wirbelsaeule	342
CHOP_WS_RM_ohne_Dekompression	343
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma	343
CHOP_Zugang_Wirbelsaeule	344
CHOP_Zystektomie	344
D1_01_F	345
D1_01_M	346
D1_02_F	347
D1_02_M	348
D1_03_F	349
D1_03_M	350
D1_04_F	351
D1_04_M	352
D1_05_F	353
D1_05_M	354
D1_06_F	355
D1_06_M	356
D1_07_F	357
D1_07_M	358
D1_08_F	359
D1_08_M	360
D1_08_V	361
D1_08_VN	362
D1_09_F	363
D1_09_M	364
D1_10_F	365
D1_10_M	366
D1_11_F	367
D1_11_M	368
D1_12_F	369
D1_12_M	370

D1_13_F	371
D1_13_M	372
D2_01_F	373
D2_01_M	374
D2_01_V	375
D2_01_VN	376
D2_02_F	377
D2_02_M	378
D2_03_F	379
D2_03_M	380
D2_04_F	381
D2_04_M	382
D2_05_F	383
D2_05_M	384
D2_06_F	385
D2_06_M	386
D2_06_P	387
D3_01_F	388
D4_01_F	389
D4_01_M	390
D4_02N_F	391
D4_02_F	392
D4_02_M	393
D4_02_P	394
D4_03_F	395
D4_03_M	396
D4_04_F	397
D4_04_P	398
D4_05_F	399
D4_05_M	400
E1_01_F	401
E1_01_M	402
E1_01_X	403
E1_02_F	404
E1_02_P	405
E2_01_F	406
E2_01_M	407
E2_01_X	408
E2_02_F	409
E2_02_M	410
E2_03N_F	411
E2_03_F	412
E2_03_P	413
E2_04N_F	414
E2_04_F	415
E2_04_P	416
E3_01_F	417
E3_02N_F	418
E3_02_F	419
E3_02_P	420
E3_03_F	421
E3_04_F	422

E3_05_F	423
E4_01_F	424
E4_01_M	425
E4_01_V	426
E4_01_VN	427
E4_02_F	428
E4_02_M	429
E4_03_F	430
E4_03_M	431
E4_04_F	432
E4_04_M	433
E4_05_F	434
E4_05_M	435
E4_06_F	436
E4_06_M	437
E4_07_F	438
E4_07_M	439
E4_08_F	440
E4_08_M	441
E4_11_F	442
E4_12_F	443
E4_13_F	444
E4_13_M	445
E4_14N_F	446
E4_14_F	447
E4_14_P	448
E4_15N_F	449
E4_15_F	450
E4_15_M	452
E4_15_P	453
E4_16N_F	455
E4_16_F	456
E4_16_M	458
E4_16_P	459
E5_01_F	461
E5_02_F	462
E5_02_M	463
E5_03_F	464
E5_03_M	465
E5_04_F	466
E5_05_F	467
E5_05_M	468
E5_06_F	469
E5_06_M	470
E6_01_F	471
E6_01_M	472
E7_01_F	473
E7_01_M	474
E7_02_F	475
E7_02_M	476
E8_01_F	477
E8_01_M	478

elapsed	479
F1_01_F	479
F1_01_M	480
F1_02_F	481
F1_02_M	482
F1_03_F	483
F1_04_F	484
F1_05_F	485
F1_05_X	486
F2_01_F	487
F2_02_F	488
F2_02_M	489
F2_03_F	490
F2_03_M	491
F2_04_F	492
F2_05_F	493
F2_05_M	494
F2_06_F	495
F2_06_M	496
F2_07_F	497
F2_08_F	498
F2_08_M	499
F2_09_F	500
F2_09_M	501
F2_10_F	502
F2_10_M	503
F2_11_F	504
F2_11_M	505
F2_12_F	506
F2_12_M	507
F2_13_F	508
F2_13_V	508
F2_13_VN	509
F3_01_F	510
F3_01_M	511
F3_01_V	512
F3_01_VN	513
F3_02_F	514
F3_02_M	515
F3_03_F	516
F3_03_M	517
F3_04_F	518
F3_04_M	519
F3_05_F	520
F3_05_M	521
F3_06_F	522
F3_06_M	523
F3_07_F	524
F3_07_M	525
F3_08_F	526
F3_09_F	527
F4_01_F	528

F4_01_M	529
F4_02_F	530
F4_02_M	531
F5_01_F	532
F5_02_F	533
F5_03_F	534
F5_04_F	535
F5_05_F	536
F5_06_F	537
F5_07_F	538
F6_01_F	539
FAB_PSY	540
F_Aorta_exclusion	540
F_Aorta_inclusion	541
F_Cholecystektomie	541
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss	542
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss	543
F_Geburt	544
F_Hueft_Knie_Kombi_aus	544
F_Hueft_Knie_Kombi_ein	545
F_Hueft_Knie_Tumor_aus	546
F_Hueft_Knie_Tumor_ein	546
F_Hueft_TEP_andere_aus	547
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus	548
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus	549
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss	549
F_Knie_Erstimplantation_aus	550
F_Knie_TEP_andere_aus	551
F_Kolonresektion	552
F_komplexe_Diagnose	552
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss	553
F_Neugeborenes	554
F_nicht_komplexe_Diagnose	554
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss	555
F_Ovarektomie_bei_Ca	556
F_Polytrauma	556
F_Polytrauma_exclusion	558
F_Rektum_ex	560
F_schwere_Komplikationen	560
F_Sex	561
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss	562
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss	562
F_Tot	563
F_Verlegung	564
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss	564
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss	565
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss	566
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss	567
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss	567
G1_01_F	568
G1_01_P	569
G1_02N_F	570

G1_02_F	571
G1_02_P	572
G1_03_F	573
G1_03_P	574
G1_04_F	575
G1_04_P	576
G1_05N_F	577
G1_05_F	578
G1_05_P	579
G1_06N_F	580
G1_06_F	581
G1_06_P	582
G1_07N_F	583
G1_07_F	584
G1_07_P	585
G2_01_F	586
G2_02_F	587
G2_03_F	588
G2_04_F	589
G2_05_F	590
G2_06_F	591
G2_07_F	592
G2_08_F	593
G2_09_F	594
G3_01_F	595
G3_01_M	596
G3_01_X	597
G3_02N_F	598
G3_02_F	599
G3_02_P	600
G3_03N_F	601
G3_03_F	602
G3_03_P	603
G3_04N_F	604
G3_04_F	605
G3_04_P	606
G3_05_F	607
G3_05_P	608
G3_07_F	609
G3_07_P	610
G4_01_F	611
G4_02_F	612
G4_03_F	613
G4_04_F	614
G4_04_M	615
G4_05_F	616
G4_06_F	617
G4_06_M	618
G5_01_F	619
G5_02_F	620
G5_03_F	621
G5_03_P	622

G6_01_F	623
G6_02_F	624
G6_03_F	625
G6_04_F	626
H1_05N_F	627
H1_05_F	628
H1_05_M	629
H1_05_P	630
H1_06_F	631
H1_06_P	632
H1_07_F	633
H1_07_M	634
H1_08_F	635
H1_08_M	636
H1_09_F	637
H1_09_P	638
H1_10_F	639
H1_10_M	640
H2_01_F	641
H2_02_F	642
H2_02_P	643
H3_01_F	644
H3_02_F	645
H3_03_F	646
H3_04_F	647
H3_04_P	648
H3_05_F	649
H3_05_M	650
H3_06_F	651
H3_06_M	652
H4_01_F	653
H4_02_F	654
H4_02_P	655
H4_03_F	656
H4_03_M	657
H4_04_F	658
H4_04_M	659
H4_05_F	660
H4_05_X	661
H5_01_F	662
H5_02_F	663
H5_02_M	664
I1_08_F	665
I1_08_M	666
I1_08_V	667
I1_08_VN	668
I1_09_F	669
I1_09_M	670
I1_10_F	671
I1_10_M	672
I1_11_F	673
I1_11_P	674

I1_12_F	675
I1_12_M	676
I1_13_F	677
I1_13_M	678
I1_14_F	679
I1_14_M	680
I1_15_F	681
I1_15_M	682
I1_16_F	683
I1_16_M	684
I1_17_F	685
I1_17_P	686
I1_18_F	687
I1_18_M	688
I1_19_F	689
I1_19_M	690
I1_20_F	691
I1_20_M	692
I1_21_F	693
I1_21_M	694
I1_22_F	695
I1_22_M	696
I1_23_F	697
I1_23_X	698
I1_24_F	699
I1_24_X	700
I2_03_F	701
I2_04_F	702
I2_05_F	703
I2_05_M	704
I2_06_F	705
I2_06_M	706
I2_07_F	707
I2_07_M	708
I2_08_F	709
I2_08_M	710
I2_09_F	711
I2_09_M	712
I2_10_F	713
I2_10_M	714
I2_11_F	715
I2_11_M	716
I2_12_F	717
I2_12_M	718
I2_13_F	719
I2_13_M	720
I2_14_F	721
I2_14_M	722
I2_15N_F	723
I2_15_F	724
I2_15_P	725
I2_16_F	726

I2_17_F	727
I2_18_F	728
I2_18_M	729
I3_01_F	730
I3_01_M	731
I3_02_F	732
I3_02_M	733
I3_03_F	734
I3_03_M	735
I3_04_F	736
I3_04_M	737
I3_05_F	738
I3_05_M	739
I3_06_F	740
I3_06_M	741
I3_07_F	742
I3_07_M	743
I3_08_F	744
I3_08_M	745
I4_01_F	746
ICD_Adipositas	747
ICD_Anastomoseninsuffizienz	747
ICD_Aorta	748
ICD_Aorta_exkl_Ruptur	748
ICD_Barthel	749
ICD_BNB_Knochen	750
ICD_Brustkrebs	750
ICD_Cholecystektomie	751
ICD_Claudicatio	751
ICD_Colitis_Crohn	752
ICD_COPD	752
ICD_COPD_35_bis_49	753
ICD_COPD_50_bis_69	754
ICD_COPD_groesser_gleich_70	754
ICD_COPD_nnbez	755
ICD_COPD_unter_35	756
ICD_Dammriss	756
ICD_Darmischaemie	757
ICD_Dermatitis_Ekzem	757
ICD_Descensus	758
ICD_Diabetes	759
ICD_Dissektion	759
ICD_Divertikulitis_mit_Perfo	760
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo	761
ICD_Embolie	761
ICD_Endokarditis	762
ICD_Endometriose	762
ICD_Epilepsie	763
ICD_FIM	763
ICD_Geburtsrisiko	764
ICD_Gerinnungsstoerung	765
ICD_Gonarthrose_QSR_312	766

ICD_GynCa	766
ICD_Hernien	767
ICD_Herzinfarkt	768
ICD_Herzinfarkt_nichttransmural	768
ICD_Herzinfarkt_transmural	769
ICD_Herzinsuffizienz	769
ICD_Herzrhythmusstoerungen	770
ICD_HE_Ca_in_situ	771
ICD_Hirntumor	771
ICD_HNO_Tumor	772
ICD_Hueft_exklusion	773
ICD_Hueft_exklusion_QSR_113	773
ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211	774
ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214	775
ICD_Hueft_Frak_Inf	778
ICD_Inkontinenz	779
ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien	780
ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313	780
ICD_Knie_Frak_Inf	781
ICD_Kolonkarzinom	782
ICD_kolorektales_Karzinom	783
ICD_Kompl_Diagn_H	783
ICD_Kompl_Diagn_HN	784
ICD_Koxarthrose_QSR_112	785
ICD_KTEP_ex	785
ICD_KTEP_Frak	786
ICD_LHK_HD_Ausschluss	787
ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss	787
ICD_Linksherzinsuffizienz	788
ICD_Lungenkrebs	788
ICD_Magen_Ca	789
ICD_Malignom_Blase	789
ICD_Mangelernaehrung	790
ICD_Melanom	790
ICD_MS	791
ICD_Mucoviszidose	791
ICD_Niereninsuffizienz_akut	792
ICD_Nierensteine	792
ICD_Nieren_Tumor	793
ICD_Ovarialkarzinom	793
ICD_Pankreaskarzinom	794
ICD_Pertrochantäre_Fraktur	794
ICD_Pneumonie	795
ICD_Pneumonie_ND	795
ICD_Poly_0	796
ICD_Poly_1	797
ICD_Poly_2	798
ICD_Poly_3	799
ICD_Poly_4	799
ICD_Poly_5	800
ICD_Poly_6	801
ICD_Poly_7	802

ICD_Poly_9	804
ICD_Prothesen_Implantate	808
ICD_Psoriasis	809
ICD_Rektumkarzinom	809
ICD_Resultat_Entbindung	810
ICD_Rueckenschmerz	810
ICD_Ruheschmerz	811
ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen	811
ICD_Schlaganfall_alle	812
ICD_schwere_Komplikationen	812
ICD_SD_TU_benigne	813
ICD_SD_TU_maligne	814
ICD_Sepsis	815
ICD_Sepsis_schwer	815
ICD_TEPFRAK	816
ICD_TEPPATH	816
ICD_TEP_Tumor	817
ICD_TIA	818
ICD_Trauma	818
ICD_TUMOR	819
ICD_Ulcus	819
ICD_Ulzeration	820
ICD_Uteruskarzinom	820
ICD_WS_Infektionen	821
iqi.functions	822
iqi.input	822
iqi.run	823
iqi.run.funs	823
J1_01_F	824
J1_01_M	825
J1_01_V	826
J1_01_VN	827
J1_03N_F	828
J1_03_F	829
J1_03_P	830
J1_04_F	832
J1_04_M	833
J1_05_F	834
J1_05_M	835
J1_06_F	836
J1_06_M	837
J2_01_F	838
J2_01_M	839
J2_01_V	840
J2_01_VN	841
J2_02_F	842
J2_02_M	843
J2_03_F	844
J2_03_M	845
J2_04_F	846
J2_04_M	847
J2_05_F	848

J2_05_M	849
J3_01N_F	850
J3_01_F	851
J3_01_P	852
K1_01_F	853
K1_02_F	854
K1_03_F	855
L1_01_F	856
L1_02_F	857
L1_03_F	858
L2_01_F	859
L2_02_F	860
L3_01_F	861
L3_02_F	862
L3_03_F	863
L3_04_F	864
L4_01_F	865
L5_01_F	866
L5_02_F	867
L5_03_F	868
L5_04_F	869
L5_05_F	870
L5_06_F	871
L6_01_F	872
L6_02_F	873
L6_03_F	874
L6_04_F	875
L6_05_F	876
L6_08_F	877
L7_01_F	877
L7_02_F	878
read.bfs	879
read.bfs.bag.proc	880
read.prisma	882
RRefCH_F	883
RRefCH_FN	884
RRefCH_M	884
RRefCH_M_AltEGrp	885
RRefCH_P	885
RRefCH_S	886
RRefCH_V	886
RRefCH_X	887
Z1_01_F	887
Z1_01_X	888
%in_range%	889
%in_table%	889
%not_in_range%	890
%not_in_table%	890
%+%	891

A1_01_F

HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 01_1_N

Description

HD Herzinfarkt (Alter >19)

Usage

A1_01_F(x)

Arguments

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

Alias

01_1_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_01_M*HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität - IQI 01_1*

Description

HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität

Usage

A1_01_M(x)

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

01_1

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_01_V

Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI A_20

Description

Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)

Usage

A1_01_V(x)

Arguments

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

Alias

A_20

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

Nenner Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)

Usage

A1_01_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_20_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A1_02_F

HD Herzinfarkt, Alter 20-44 - IQI 01_11_N

Description

HD Herzinfarkt, Alter 20-44

Usage

A1_02_F(x)

Arguments

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

Alias

01_11_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_02_M*HD Herzinfarkt, Alter 20-44, Mortalität - IQI 01_11*

Description

HD Herzinfarkt, Alter 20-44, Mortalität

Usage

A1_02_M(x)

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

01_11

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_03_F*HD Herzinfarkt, Alter 45-64 - IQI 01_12_N*

Description

HD Herzinfarkt, Alter 45-64

Usage

A1_03_F(x)

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

01_12_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_03_M*HD Herzinfarkt, Alter 45-64, Mortalität - IQI 01_12*

Description

HD Herzinfarkt, Alter 45-64, Mortalität

Usage

A1_03_M(x)

Arguments

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

Alias

01_12

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_04_F

HD Herzinfarkt, Alter 65-84 - IQI 01_13_N

Description

HD Herzinfarkt, Alter 65-84

Usage

A1_04_F(x)

Arguments

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

Alias

01_13_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_04_M*HD Herzinfarkt, Alter 65-84, Mortalität - IQI 01_13*

Description

HD Herzinfarkt, Alter 65-84, Mortalität

Usage

A1_04_M(x)

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

01_13

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_05_F

HD Herzinfarkt, Alter >84 - IQI 01_14_N

Description

HD Herzinfarkt, Alter >84

Usage

A1_05_F(x)

Arguments

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

Alias

01_14_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_05_M

*HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität - IQI 01_14***Description**

HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität

Usage

A1_05_M(x)

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

01_14

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_07_F

*HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt -
IQI 01_31_N*

Description

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

Usage

A1_07_F(x)

Arguments

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

Alias

01_31_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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


A1_07_M

HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität - IQI 01_31

Description

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

Usage

A1_07_M(x)

Arguments

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

Alias

01_31

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
A1_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Herzinfarkt) &
    ageyears>19 &
    lba !='6' &
    !F\_Verlegung),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A1_07_M') }
```

Examples

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

A1_08_F

HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 01_32_N

Description

HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen

Usage

A1_08_F(x)

Arguments

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

Alias

01_32_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_08_M*HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität - IQI 01_32*

Description

HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität

Usage

A1_08_M(x)

Arguments

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

Alias

01_32

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_09N_F*Akuter Myokardinfarkt (Alter >19) - IQI 01_41_N*

Description

Akuter Myokardinfarkt (Alter >19)

Usage

A1_09N_F(x)

Arguments

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

Alias

01_41_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_09_F*Akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19) - IQI 01_41_Z*

Description

Akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)

Usage

A1_09_F(x)

Arguments

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

Alias

01_41_Z

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_09_P*Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19) - IQI 01_41*

Description

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

Usage

A1_09_P(x)

Arguments

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

Alias

01_41

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

A1_10_F*Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 01_43_N*

Description

Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19)

Usage

A1_10_F(x)

Arguments

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

Alias

01_43_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_10_M*Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität - IQI 01_43*

Description

Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität

Usage

A1_10_M(x)

Arguments

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

Alias

01_43

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_10_P*Anteil transmuraler Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 01_42*

Description

Anteil transmuraler Herzinfarkt (Alter >19)

Usage

A1_10_P(x)

Arguments

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

Alias

01_42

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

A1_11_F

*Nicht-transmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19) - IQI 01_44_N***Description**

Nicht-transmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19)

Usage

A1_11_F(x)

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

01_44_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

A1_11_M(x)

Arguments

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

Alias

01_44

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_12_F*HD Herzinfarkt ohne Frührehabilitation (Alter >19) - IQI A_10_N*

Description

HD Herzinfarkt ohne Frührehabilitation (Alter >19)

Usage

A1_12_F(x)

Arguments

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

Alias

A_10_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinfarkt ohne Frührehabilitation (Alter >19), Aufenthaltsdauer

Usage

A1_12_X(x)

Arguments

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

Alias

A_10_WV

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

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

Examples

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

A1_13_F*ND Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 01_5_N*

Description

ND Herzinfarkt (Alter >19)

Usage

A1_13_F(x)

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

01_5_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_13_M*ND Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität - IQI 01_5*

Description

ND Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität

Usage

A1_13_M(x)

Arguments

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

Alias

01_5

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_14_F

*HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19) - IQI
01_21_Z*

Description

HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19)

Usage

A1_14_F(x)

Arguments

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

Alias

01_21_Z

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

A1_14_P(x)

Arguments

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

Alias

01_21

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

A1_15N_F*HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 01_22_N*

Description

HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

A1_15N_F(x)

Arguments

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

Alias

01_22_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_15_F

HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 01_22_Z

Description

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

Usage

A1_15_F(x)

Arguments

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

Alias

01_22_Z

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_15_P

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

Description

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

Usage

A1_15_P(x)

Arguments

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

Alias

01_22

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

A1_16_F

HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 01_23_Z

Description

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

Usage

A1_16_F(x)

Arguments

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

Alias

01_23_Z

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_16_P*Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19),
Zuverlegungen - IQI 01_23*

Description

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

Usage

A1_16_P(x)

Arguments

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

Alias

01_23

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

A1_17_F

HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefäßen (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 01_24_Z

Description

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

Usage

A1_17_F(x)

Arguments

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

Alias

01_24_Z

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_17_P

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

Description

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

Usage

A1_17_P(x)

Arguments

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

Alias

01_24

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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


A2_01_F

*HD Herzinsuffizienz (Alter >19) - IQI 02_1_N***Description**

HD Herzinsuffizienz (Alter >19)

Usage

A2_01_F(x)

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

02_1_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A2_01_M*HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität - IQI 02_1*

Description

HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität

Usage

A2_01_M(x)

Arguments

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

Alias

02_1

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A2_01_V*Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19) - IQI A_21*

Description

Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19)

Usage

A2_01_V(x)

Arguments

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

Alias

A_21

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A2_01_VN	<i>Nenner Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19) - IQI A_21_N</i>

Description

Nenner Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19)

Usage

A2_01_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_21_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A2_02_F*HD Herzinsuffizienz, Alter 20-44 - IQI 02_11_N*

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 20-44

Usage

A2_02_F(x)

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

02_11_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A2_02_M*HD Herzinsuffizienz, Alter 20-44, Mortalität - IQI 02_11*

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 20-44, Mortalität

Usage

A2_02_M(x)

Arguments

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

Alias

02_11

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A2_03_F*HD Herzinsuffizienz, Alter 45-64 - IQI 02_12_N*

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 45-64

Usage

A2_03_F(x)

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

02_12_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A2_03_M*HD Herzinsuffizienz, Alter 45-64, Mortalität - IQI 02_12*

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 45-64, Mortalität

Usage

A2_03_M(x)

Arguments

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

Alias

02_12

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A2_04_F*HD Herzinsuffizienz, Alter 65-84 - IQI 02_13_N*

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 65-84

Usage

A2_04_F(x)

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

02_13_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A2_04_M*HD Herzinsuffizienz, Alter 65-84, Mortalität - IQI 02_13*

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 65-84, Mortalität

Usage

A2_04_M(x)

Arguments

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

Alias

02_13

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A2_05_F*HD Herzinsuffizienz, Alter >84 - IQI 02_14_N*

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter >84

Usage

A2_05_F(x)

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

02_14_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A2_05_M*HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität - IQI 02_14*

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität

Usage

A2_05_M(x)

Arguments

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

Alias

02_14

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A2_06N_F

*HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19) - IQI 02_15_N***Description**

HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)

Usage

A2_06N_F(x)

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

02_15_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A2_06_F

*NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19) - IQI 02_15_Z***Description**

NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)

Usage

A2_06_F(x)

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

02_15_Z

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A2_06_P*Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19) - IQI 02_15*

Description

Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)

Usage

A2_06_P(x)

Arguments

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

Alias

02_15

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

A3_01_F*Fälle mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19) - IQI 03_1_F*

Description

Fälle mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19)

Usage

A3_01_F(x)

Arguments

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

Alias

03_1_F

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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


A3_02_F

*Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen
(Alter >19) - IQI 03_11_N*

Description

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

Usage

A3_02_F(x)

Arguments

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

Alias

03_11_N

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A3_02_M

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

Description

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

Usage

A3_02_M(x)

Arguments

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

Alias

03_11

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A3_02_V

Anteil Verlegungen bei Kathetern der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19) - IQI A_22

Description

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

Usage

A3_02_V(x)

Arguments

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

Alias

A_22

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A3_02_VN

Nenner Anteil Verlegungen bei Kathetern der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19) - IQI A_22_N

Description

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

Usage

A3_02_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_22_N

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A3_04_F

Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19) - IQI 03_121_N

Description

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

Usage

A3_04_F(x)

Arguments

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

Alias

03_121_N

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A3_04_M

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

Description

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

Usage

A3_04_M(x)

Arguments

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

Alias

03_121

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A3_04_V

Anteil Verlegungen bei diagnostischen Kathetern der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19) - IQI A_23

Description

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

Usage

```
A3_04_V(x)
```

Arguments

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

Alias

A_23

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A3_04_VN

Nenner Anteil Verlegungen bei diagnostischen Kathetern der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)
- IQI A_23_N

Description

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

Usage

A3_04_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_23_N

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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


A3_05N_F

Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19) - IQI 03_14_N

Description

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

Usage

A3_05N_F(x)

Arguments

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

Alias

03_14_N

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A3_05_F

*Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt
ohne OP am Herzen (Alter >19) - IQI 03_131_N*

Description

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

Usage

A3_05_F(x)

Arguments

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

Alias

03_131_N

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A3_05_M

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

Description

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

Usage

A3_05_M(x)

Arguments

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

Alias

03_131

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A3_05_P

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

Description

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

Usage

```
A3_05_P(x)
```

Arguments

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

Alias

03_14

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

A3_06_F

*Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20) -
IQI 03_15_F***Description**

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

Usage

A3_06_F(x)

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

03_15_F

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A3_07_F

*Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt
ohne weitere OP (Alter >19) - IQI 03_122_N*

Description

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

Usage

A3_07_F(x)

Arguments

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

Alias

03_122_N

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A3_07_M

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

Description

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

Usage

A3_07_M(x)

Arguments

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

Alias

03_122

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A3_08_F

*Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt
ohne weitere OP (Alter >19) - IQI 03_132_N*

Description

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

Usage

A3_08_F(x)

Arguments

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

Alias

03_132_N

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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


A3_08_M

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

Description

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

Usage

A3_08_M(x)

Arguments

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

Alias

03_132

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A4_01_F

HD Herzrhythmusstörungen - IQI 04_1_F

Description

HD Herzrhythmusstörungen

Usage

A4_01_F(x)

Arguments

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

Alias

04_1_F

Kapitel

A4-Herzrhythmusstörungen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A5_01_F*Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren) - IQI 05_1_F*

Description

Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)

Usage

A5_01_F(x)

Arguments

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

Alias

05_1_F

Kapitel

A5-Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A5_02_F*Implantation oder Wechsel eines Defibrillators - IQI 05_11_F*

Description

Implantation oder Wechsel eines Defibrillators

Usage

A5_02_F(x)

Arguments

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

Alias

05_11_F

Kapitel

A5-Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A6_01_F*Kathetergestützte ablativ Therapie - IQI 06_1_F*

Description

Kathetergestützte ablativ Therapie

Usage

A6_01_F(x)

Arguments

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

Alias

06_1_F

Kapitel

A6-Ablative Therapie

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A6_02_F*Chirurgisch ablative Therapie - IQI 06_2_F*

Description

Chirurgisch ablative Therapie

Usage

A6_02_F(x)

Arguments

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

Alias

06_2_F

Kapitel

A6-Ablative Therapie

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_01_F*OP am Herzen insgesamt - IQI 07_1_F*

Description

OP am Herzen insgesamt

Usage

A7_01_F(x)

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

07_1_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_02_F

OP an Herzklappen - IQI 07_11_F

Description

OP an Herzklappen

Usage

A7_02_F(x)

Arguments

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

Alias

07_11_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_03_F*OP an Koronargefäßen - IQI 07_12_F*

Description

OP an Koronargefäßen

Usage

A7_03_F(x)

Arguments

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

Alias

07_12_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_04_F

Andere OP am Herzen - IQI 07_13_F

Description

Andere OP am Herzen

Usage

A7_04_F(x)

Arguments

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

Alias

07_13_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_05_F

*Kombinierte OP am Herzen - IQI 07_14_F***Description**

Kombinierte OP am Herzen

Usage

A7_05_F(x)

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

07_14_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_06_F*OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20) - IQI
07_15_F*

Description

OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)

Usage

A7_06_F(x)

Arguments

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

Alias

07_15_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_07_F	<i>Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19) - IQI 07_21_N</i>

Description

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

Usage

A7_07_F(x)

Arguments

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

Alias

07_21_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_07_M

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

Description

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

Usage

```
A7_07_M(x)
```

Arguments

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

Alias

07_21

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_07_V

Anteil Verlegungen bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19) - IQI A_24

Description

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

Usage

A7_07_V(x)

Arguments

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

Alias

A_24

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A7_07_VN

Nenner Anteil Verlegungen bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19) - IQI A_24_N

Description

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

Usage

A7_07_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_24_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A7_08_F*Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe - IQI 07_3_N*

Description

Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe

Usage

A7_08_F(x)

Arguments

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

Alias

07_3_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_08_M

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

Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität

Usage

A7_08_M(x)

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

07_3

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_09_F

*Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär - IQI
07_31_N*

Description

Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär

Usage

A7_09_F(x)

Arguments

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

Alias

07_31_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_09_M

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

Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität

Usage

A7_09_M(x)

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

07_31

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_10_F

Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal - IQI
07_32_N

Description

Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal

Usage

A7_10_F(x)

Arguments

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

Alias

07_32_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_10_M

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

Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität

Usage

A7_10_M(x)

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

07_32

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_11_F

OP nur an Koronargefäßen bei HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 07_5_N

Description

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

Usage

A7_11_F(x)

Arguments

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

Alias

07_5_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_11_M

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

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

Usage

A7_11_M(x)

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

07_5

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

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

```

Examples

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


A7_11_V

Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefäßen bei HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI A_25

Description

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

Usage

A7_11_V(x)

Arguments

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

Alias

A_25

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A7_11_VN

Nenner Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI A_25_N

Description

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

Usage

A7_11_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_25_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A7_12_F

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI
07_6_N*

Description

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

Usage

A7_12_F(x)

Arguments

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

Alias

07_6_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_12_M

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

Description

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

Usage

A7_12_M(x)

Arguments

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

Alias

07_6

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_12_V

Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI A_26

Description

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

Usage

A7_12_V(x)

Arguments

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

Alias

A_26

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A7_12_VN

Nenner Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI A_26_N

Description

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

Usage

A7_12_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_26_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A7_13_F	<i>OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20-49 - IQI 07_61_N</i>

Description

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

Usage

A7_13_F(x)

Arguments

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

Alias

07_61_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_13_M

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

Description

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

Usage

A7_13_M(x)

Arguments

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

Alias

07_61

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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


A7_14_F

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50-59 - IQI 07_62_N

Description

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

Usage

A7_14_F(x)

Arguments

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

Alias

07_62_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_14_M

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

Description

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

Usage

A7_14_M(x)

Arguments

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

Alias

07_62

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_15_F

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60-69 - IQI 07_63_N

Description

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

Usage

A7_15_F(x)

Arguments

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

Alias

07_63_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_15_M

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

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

Usage

A7_15_M(x)

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

07_63

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_16_F	<i>OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70-79 - IQI 07_64_N</i>

Description

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

Usage

A7_16_F(x)

Arguments

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

Alias

07_64_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_16_M

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

Description

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

Usage

A7_16_M(x)

Arguments

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

Alias

07_64

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_17_F	<i>OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79 - IQI 07_65_N</i>

Description

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79

Usage

A7_17_F(x)

Arguments

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

Alias

07_65_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_17_M

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

Description

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

Usage

A7_17_M(x)

Arguments

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

Alias

07_65

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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


A7_18_F

Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 07_83_Z

Description

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

Usage

A7_18_F(x)

Arguments

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

Alias

07_83_Z

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_18_P

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

Description

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

Usage

A7_18_P(x)

Arguments

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

Alias

07_83

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

A7_19_F

Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis (Alter >19) - IQI 07_211_N

Description

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

Usage

```
A7_19_F(x)
```

Arguments

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

Alias

07_211_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_19_M

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

Description

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

Usage

A7_19_M(x)

Arguments

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

Alias

07_211

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_20_F

*Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen
ohne HD Endokarditis (Alter >19) - IQI 07_212_N*

Description

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

Usage

A7_20_F(x)

Arguments

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

Alias

07_212_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_20_M

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

Description

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

Usage

```
A7_20_M(x)
```

Arguments

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

Alias

07_212

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_21_F

OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19) - IQI 07_81_Z

Description

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

Usage

A7_21_F(x)

Arguments

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

Alias

07_81_Z

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_21_P

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

Description

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

Usage

```
A7_21_P(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_81
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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



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

Examples

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

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

Description

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

Usage

```
A7_22_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_82_Z
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

```

srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
if_else((ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
(srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
srg %in_table% (CHOP_Stent))), 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

Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 07_82

Description

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

Usage

A7_22_P(x)

Arguments

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

Alias

07_82

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

```
A7_22_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP_weitere_Ausschluesse) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
    if_else((ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    (srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
    srg %in_table% (CHOP_Stent))), 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

*Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe - IQI
07_4_N*

Description

Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe

Usage

```
A7_23_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_4_N
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_23_M

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

Description

Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität

Usage

A7_23_M(x)

Arguments

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

Alias

07_4

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_24_F

*Offener Aortenklappenersatz insgesamt (Alter >19) - IQI 07_2_F***Description**

Offener Aortenklappenersatz insgesamt (Alter >19)

Usage

```
A7_24_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_2_F
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

```
A7_25_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_213_N
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_25_M

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

Description

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

Usage

```
A7_25_M(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_213
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_26_F

*Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >19) -
IQI 07_22_N*

Description

Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >19)

Usage

```
A7_26_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_22_N
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >19), Mortalität

Usage

```
A7_26_M(x)
```

Arguments

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

Alias

07_22

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

```
A7_27_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_23_N
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

```
A7_27_M(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_23
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_28_F

OP nur an Koronargefäßen bei HD Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme (Alter >19) - IQI 07_51_N

Description

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

Usage

```
A7_28_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_51_N
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_28_M

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

Description

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

Usage

```
A7_28_M(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_51
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_29_F	<i>OP an Koronargefäßen mit weiterer OP am Herzen (Alter >19) - IQI 07_7_N</i>

Description

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

Usage

```
A7_29_F(x)
```

Arguments

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

Alias

07_7_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_29_M

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

Description

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

Usage

A7_29_M(x)

Arguments

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

Alias

07_7

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_01_F

*HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19) - IQI 09_1_N***Description**

HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19)

Usage

B1_01_F(x)

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

09_1_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

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

```

Examples

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


B1_01_M

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

HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität

Usage

B1_01_M(x)

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

09_1

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_01_V(x)

Arguments

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

Alias

A_27

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_01_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_27_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

B1_02_F*HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20-44 - IQI 09_11_N*

Description

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20-44

Usage

B1_02_F(x)

Arguments

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

Alias

09_11_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B1_02_M*HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20-44, Mortalität - IQI 09_11*

Description

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20-44, Mortalität

Usage

B1_02_M(x)

Arguments

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

Alias

09_11

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_03_F*HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45-64 - IQI 09_12_N*

Description

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45-64

Usage

B1_03_F(x)

Arguments

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

Alias

09_12_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B1_03_M*HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45-64, Mortalität - IQI 09_12*

Description

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45-64, Mortalität

Usage

B1_03_M(x)

Arguments

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

Alias

09_12

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_04_F*HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65-84 - IQI 09_13_N*

Description

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65-84

Usage

B1_04_F(x)

Arguments

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

Alias

09_13_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B1_04_M*HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65-84, Mortalität - IQI 09_13*

Description

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65-84, Mortalität

Usage

B1_04_M(x)

Arguments

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

Alias

09_13

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_05_F*HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84 - IQI 09_14_N*

Description

HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84

Usage

B1_05_F(x)

Arguments

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

Alias

09_14_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B1_05_M

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

HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität

Usage

B1_05_M(x)

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

09_14

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

B1_07_F

*Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) - IQI 09_3_N***Description**

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19)

Usage

B1_07_F(x)

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

09_3_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

B1_07_M

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

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Mortalität

Usage

B1_07_M(x)

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

09_3

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

B1_07_V*Anteil Verlegungen bei Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) - IQI A_28*

Description

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

Usage

B1_07_V(x)

Arguments

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

Alias

A_28

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

B1_07_VN

*Nenner Anteil Verlegungen bei Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) -
IQI A_28_N*

Description

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

Usage

B1_07_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_28_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

B1_08_F*Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 09_341_N*

Description

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

B1_08_F(x)

Arguments

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

Alias

09_341_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_08_M(x)

Arguments

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

Alias

09_341

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_09_F

*Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse -
IQI 09_312_N*

Description

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

Usage

B1_09_F(x)

Arguments

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

Alias

09_312_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_09_M(x)

Arguments

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

Alias

09_312

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
B1_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_Thrombolyse)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_09_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_09_M()
```

B1_09_P

*Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse - IQI 09_311***Description**

Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse

Usage

B1_09_P(x)

Arguments

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

Alias

09_311

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

```
B1_09_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &  
    ageyears>19),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Thrombolyse)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('B1_09_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_09_P()
```

B1_10_F

*Intrazerebrale Blutung (ICD10 I61, Alter >19) - IQI 09_4_N***Description**

Intrazerebrale Blutung (ICD10 I61, Alter >19)

Usage

B1_10_F(x)

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

09_4_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

B1_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I610','I619') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_10_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqf.functions() %>% B1_10_F()
```

B1_10_M

*Intrazerebrale Blutung (ICD10 I61, Alter >19), Mortalität - IQI 09_4***Description**

Intrazerebrale Blutung (ICD10 I61, Alter >19), Mortalität

Usage

B1_10_M(x)

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

09_4

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

B1_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I610','I619') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_10_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_10_M()
```

B1_11_F

*Subarachnoidalblutung (ICD10 I60, Alter >19) - IQI 09_5_N***Description**

Subarachnoidalblutung (ICD10 I60, Alter >19)

Usage

B1_11_F(x)

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

09_5_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

B1_11_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I600','I609') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_11_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_11_F()
```

B1_11_M

*Subarachnoidalblutung (ICD10 I60, Alter >19), Mortalität - IQI 09_5***Description**

Subarachnoidalblutung (ICD10 I60, Alter >19), Mortalität

Usage

B1_11_M(x)

Arguments

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

Alias

09_5

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
B1_11_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I600','I609') &  
    ageyears>19),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('B1_11_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_11_M()
```


B1_12_F

*Schlaganfall n.n.bez. (ICD10 I64, Alter >19) - IQI 09_62_N***Description**

Schlaganfall n.n.bez. (ICD10 I64, Alter >19)

Usage

B1_12_F(x)

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

09_62_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

B1_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I64') &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_12_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_12_F()
```

B1_12_M

*Schlaganfall n.n.bez. (ICD10 I64, Alter >19), Mortalität - IQI 09_62***Description**

Schlaganfall n.n.bez. (ICD10 I64, Alter >19), Mortalität

Usage

B1_12_M(x)

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

09_62

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

B1_12_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I64') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_12_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_12_M()
```

B1_12_P

*Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD10 I64, Alter >19) - IQI 09_61***Description**

Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD10 I64, Alter >19)

Usage

B1_12_P(x)

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

09_61

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

```

B1_12_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
ageyears>19),
  if_else((pdx %in% range% c('I64')), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_12_P') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_12_P()
```

B1_13_F

*Hirinfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Zuverlegungen - IQI 09_342_N***Description**

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Zuverlegungen

Usage

B1_13_F(x)

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

09_342_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

B1_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    lba=='6'),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_13_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_13_F()
```

B1_13_M	<i>Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität - IQI 09_342</i>

Description

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

Usage

B1_13_M(x)

Arguments

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

Alias

09_342

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
B1_13_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    lba=='6'),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_13_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_13_M()
```

B1_14_F

*Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Pneumonie - IQI 09_332_N***Description**

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Pneumonie

Usage

B1_14_F(x)

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

09_332_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

B1_14_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    sdx %in_table% (ICD_Pneumonie_ND)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_14_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_14_F()
```

B1_14_M	<i>Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Pneumonie, Mortalität - IQI 09_332</i>

Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Pneumonie, Mortalität

Usage

B1_14_M(x)

Arguments

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

Alias

09_332

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
B1_14_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    sdx %in_table% (ICD_Pneumonie_ND)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_14_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_14_M()
```

B1_14_P	<i>Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Pneumonie - IQI 09_331</i>

Description

Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Pneumonie

Usage

B1_14_P(x)

Arguments

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

Alias

09_331

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

```
B1_14_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &  
    ageyears>19),  
    if_else((sdx %in_table% (ICD\_Pneumonie\_ND)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('B1_14_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_14_P()
```

B1_15_F	<i>Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation - IQI A_11_N</i>

Description

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation

Usage

B1_15_F(x)

Arguments

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

Alias

A_11_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B1_15_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_15_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_15_F()
```

B1_15_X

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer - IQI A_11_WV

Description

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer

Usage

B1_15_X(x)

Arguments

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

Alias

A_11_WV

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

```
B1_15_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_15_X') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_15_X()
```

B1_16_F

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen - IQI 09_351_Z

Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen

Usage

B1_16_F(x)

Arguments

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

Alias

09_351_Z

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B1_16_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    lba !='6'),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_16_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_16_F()
```

B1_16_P

Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen - IQI 09_351

Description

Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen

Usage

B1_16_P(x)

Arguments

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

Alias

09_351

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

```
B1_16_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    lba !='6'),
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_16_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_16_P()
```

B1_17_F

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zuverlegungen - IQI 09_352_Z

Description

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zuverlegungen

Usage

B1_17_F(x)

Arguments

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

Alias

09_352_Z

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B1_17_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    lba=='6'),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_17_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_17_F()
```

B1_17_P

*Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zu-
verlegungen - IQI 09_352*

Description

Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zuverlegungen

Usage

B1_17_P(x)

Arguments

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

Alias

09_352

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

```
B1_17_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    lba=='6'),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_17_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_17_P()
```

B1_18_F	<i>Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie - IQI 09_322_N</i>

Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie

Usage

B1_18_F(x)

Arguments

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

Alias

09_322_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B1_18_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_18_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_18_F()
```

B1_18_M	<i>Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität - IQI 09_322</i>

Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität

Usage

B1_18_M(x)

Arguments

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

Alias

09_322

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
B1_18_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_Thrombektomie_intra)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_18_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_18_M()
```

B1_18_P	<i>Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie - IQI 09_321</i>

Description

Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie

Usage

B1_18_P(x)

Arguments

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

Alias

09_321

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

```
B1_18_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('I630','I639') &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Thrombektomie\_intra)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_18_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_18_P()
```

B1_19N_F

*HD Schlaganfall (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 09_21_N***Description**

HD Schlaganfall (Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

B1_19N_F(x)

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

09_21_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

B1_19N_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Schlaganfall\_alle) &
lba !='6' &
ageyears>19),
if_else((srg %in_table% (CHOP\_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('B1_19N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_19N_F()
```

B1_19_F

HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 09_21_Z

Description

HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

B1_19_F(x)

Arguments

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

Alias

09_21_Z

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B1_19_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
    lba != '6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_19_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_19_F()
```

B1_19_P

Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 09_21

Description

Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

B1_19_P(x)

Arguments

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

Alias

09_21

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

```
B1_19_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
    lba != '6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_19_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_19_P()
```

B1_20N_F

*HD Schlaganfall (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 09_22_N***Description**

HD Schlaganfall (Alter >19), Zuverlegungen

Usage

B1_20N_F(x)

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

09_22_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

B1_20N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Schlaganfall\_alle) &
    lba=='6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_20N_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_20N_F()
```

B1_20_F

*HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 09_22_Z***Description**

HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Zuverlegungen

Usage

B1_20_F(x)

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

09_22_Z

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

B1_20_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
    lba=='6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_20_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_20_F()
```

B1_20_P

*Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Zu-
verlegungen - IQI 09_22*

Description

Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Zuverlegungen

Usage

B1_20_P(x)

Arguments

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

Alias

09_22

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

B2_01_FTIA - IQI 10_1_N

Description

TIA

Usage

B2_01_F(x)

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

10_1_N

Kapitel

B2-Behandlung auf Stroke Unit

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_TIA)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B2_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_01_F()
```

B2_01_M*TIA, Mortalität - IQI 10_1*

Description

TIA, Mortalität

Usage

B2_01_M(x)

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

10_1

Kapitel

B2-Behandlung auf Stroke Unit

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
B2_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_TIA)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('B2_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_01_M()
```

B2_02_F*TIA mit Stroke Unit Behandlung - IQI 10_2_Z*

Description

TIA mit Stroke Unit Behandlung

Usage

B2_02_F(x)

Arguments

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

Alias

10_2_Z

Kapitel

B2-Behandlung auf Stroke Unit

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_TIA)),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_02_F()
```

B2_02_P*Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung - IQI 10_2*

Description

Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung

Usage

B2_02_P(x)

Arguments

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

Alias

10_2

Kapitel

B2-Behandlung auf Stroke Unit

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

```
B2_02_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_TIA)),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('B2_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_02_P()
```

B3_01_F*HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute - IQI
08_1_F*

Description

HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute

Usage

B3_01_F(x)

Arguments

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

Alias

08_1_F

Kapitel

B3-Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Hirntumor)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B3_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B3_01_F()
```

B3_02_F

*OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen - IQI 08_2_N***Description**

OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen

Usage

B3_02_F(x)

Arguments

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

Alias

08_2_N

Kapitel

B3-Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B3_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Hirntumor) &
    srg %in_table% (CHOP_HirnOP)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B3_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B3_02_F()
```

B3_02_M*OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität - IQI 08_2*

Description

OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität

Usage

B3_02_M(x)

Arguments

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

Alias

08_2

Kapitel

B3-Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
B3_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD\_Hirntumor) &  
    srg %in_table% (CHOP\_HirnOP)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('B3_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B3_02_M()
```

B4_01_F

*Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19) - IQI
11_1_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19)

Usage

B4_01_F(x)

Arguments

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

Alias

11_1_F

Kapitel

B4-Epilepsie

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B4_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Epilepsie) &
    ageyears>19), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B4_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B4_01_F()
```

B4_02_F

*Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20) - IQI
11_2_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20)

Usage

B4_02_F(x)

Arguments

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

Alias

11_2_F

Kapitel

B4-Epilepsie

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B4_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Epilepsie) &
    ageyears<20), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B4_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B4_02_F()
```

B5_01_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose - IQI 12_1_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose

Usage

B5_01_F(x)

Arguments

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

Alias

12_1_F

Kapitel

B5-Multiple Sklerose

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_MS)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B5_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B5_01_F()
```

C1_01_F

Geriatrische Frührehabilitation - IQI 13_1_F

Description

Geriatrische Frührehabilitation

Usage

C1_01_F(x)

Arguments

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

Alias

13_1_F

Kapitel

C1-Geriatrische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
C1_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Ger_Fruehreha)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('C1_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_01_F()
```

C1_02_F*Geriatrische Frührehabilitation mit BarthelIndex - IQI 13_111_Z*

Description

Geriatrische Frührehabilitation mit BarthelIndex

Usage

C1_02_F(x)

Arguments

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

Alias

13_111_Z

Kapitel

C1-Geriatrische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
C1_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),  
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Barthel)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('C1_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_02_F()
```

C1_02_P*Anteil geriatrische Frührehabilitation mit BarthelIndex - IQI 13_111*

Description

Anteil geriatrische Frührehabilitation mit BarthelIndex

Usage

C1_02_P(x)

Arguments

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

Alias

13_111

Kapitel

C1-Geriatriische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Anteil

Spezifikation

```
C1_02_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),  
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Barthel)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('C1_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_02_P()
```

C1_03_S

*Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme - IQI 13_112***Description**

Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme

Usage

C1_03_S(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))**Kapitel**

C1-Geriatriische Frührehabilitation

Bereich

C-Altersmedizin

Spezifikation

```
if_else( srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha) &
  ddx %in_table% (ICD_Barthel),
  case_when( ddx %in_range% ('U5050') ~ 7.5,
    ddx %in_range% ('U5040') ~ 27.5,
    ddx %in_range% ('U5030') ~ 47.5,
    ddx %in_range% ('U5020') ~ 67.5,
    ddx %in_range% ('U5010') ~ 87.5,
    ddx %in_range% ('U5000') ~ 100.0), as.double(NA))
```

Examples

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file) %>% C1_03_S()
```

C1_04_F

*Geriatrische Frührehabilitation mit motorischem FIM - IQI 13_121_Z***Description**

Geriatrische Frührehabilitation mit motorischem FIM

Usage

C1_04_F(x)

Arguments

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

Alias

13_121_Z

Kapitel

C1-Geriatriische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
C1_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_FIM)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('C1_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_04_F()
```

C1_04_P

*Anteil geriatriische Frührehabilitation mit motorischem FIM - IQI
13_121*

Description

Anteil geriatriische Frührehabilitation mit motorischem FIM

Usage

C1_04_P(x)

Arguments

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

Alias

13_121

Kapitel

C1-Geriatriische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Anteil

Spezifikation

```
C1_04_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_FIM)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('C1_04_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_04_P()
```

C1_05_S

*Mittelwert des motorischen FIM™ bei Aufnahme - IQI 13_122***Description**

Mittelwert des motorischen FIM™ bei Aufnahme

Usage

C1_05_S(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

Kapitel

C1-Geriatriische Frührehabilitation

Bereich

C-Altersmedizin

Spezifikation

```
if_else( srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha) &
  ddx %in_table% (ICD_FIM),
  case_when( ddx %in_range% ('U5051') ~ 21.5,
    ddx %in_range% ('U5041') ~ 36.5,
    ddx %in_range% ('U5031') ~ 50.5,
    ddx %in_range% ('U5021') ~ 63.5,
    ddx %in_range% ('U5011') ~ 76.5,
    ddx %in_range% ('U5001') ~ 88.0), as.double(NA))
```

Examples

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file) %>% C1_05_S()
```

C2_01N_F	<i>Fälle ohne Tumor, Alter >64 - IQI 13_2_N</i>

Description

Fälle ohne Tumor, Alter >64

Usage

```
C2_01N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

13_2_N

Kapitel

C2-Mangelernährung bei Älteren

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
C2_01N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>=65 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Mangelernaehrung)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('C2_01N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_01N_F()
```

C2_01_F	<i>Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64 - IQI 13_2_Z</i>

Description

Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64

Usage

C2_01_F(x)

Arguments

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

Alias

13_2_Z

Kapitel

C2-Mangelernährung bei Älteren

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
C2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ageyears>=65 &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR)),  
    if_else((ddx %in_table% (ICD\_Mangelernaehrung)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('C2_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_01_F()
```

C2_01_P	<i>Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64 - IQI 13_2</i>

Description

Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64

Usage

C2_01_P(x)

Arguments

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

Alias

13_2

Kapitel

C2-Mangelernährung bei Älteren

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Anteil

Spezifikation

```
C2_01_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ageyears>=65 &  
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),  
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Mangelernaehrung)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('C2_01_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_01_P()
```

C2_02_F

Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64 - IQI 13_21_Z

Description

Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64

Usage

C2_02_F(x)

Arguments

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

Alias

13_21_Z

Kapitel

C2-Mangelernährung bei Älteren

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
C2_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>=65 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %in_table% (ICD_Mangelernaehrung)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Mangelernaehrung_Therapie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('C2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_02_F()
```

C2_02_P

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

Description

Anteil Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64

Usage

C2_02_P(x)

Arguments

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

Alias

13_21

Kapitel

C2-Mangelernährung bei Älteren

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Anteil

Spezifikation

```
C2_02_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>=65 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %in_table% (ICD_Mangelernaehrung)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Mangelernaehrung_Therapie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('C2_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_02_P()
```

catalogs*Tabelle Klassifikationen*

Description

Eine Tabelle der ICD-10 und CHOP Klassifikationen für das gültige Paketjahr.

Usage

catalogs

Format

eine Tabelle mit 4 Spalten:

type Katalogtyp: icd oder chop

term T: terminaler Kode, N: nicht-terminaler Kode

code Kode

title Kode Beschreibung

chiqu*Tabelle IQI Indikatoren*

Description

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

Usage

chiqu

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

name Indikatorname

alias GIQI Name und Nachrichtentyp

description Kurzbeschreibung des gemessenen Gesundheitswertes

type Art der Gesundheitsmessung: Mortalität, Fallzahl, Anteil, Aufenthaltsdauer, Verlegungen, Spezialinformation

chapter Indikator Kapitel

group Indikator Gruppe

CHOP_Ablation_chirurgisch

Tabelle CHOP_Ablation_chirurgisch

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Ablation_chirurgisch

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
3733-	Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, offener Zugang

CHOP_Ablation_Katheter

Tabelle CHOP_Ablation_Katheter

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Ablation_Katheter

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
3734-	Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, sonstiger Zugang

CHOP_alloplast_Hernie *Tabelle CHOP_alloplast_Hernie*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_alloplast_Hernie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
530621	Operation einer Inguinalhernie, offen chirurgisch, mit Implantation von Membranen und Netzen
530721	Operation einer Inguinalhernie, laparoskopisch, mit Implantation von Membranen und Netzen

CHOP_Amput_Bein *Tabelle CHOP_Amput_Bein*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Amput_Bein

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
8410	Amputation der unteren Extremität, n.n.bez.
8415	Sonstige Unterschenkel-Amputation
8416	Knie-Exartikulation
8417	Oberschenkel-Amputation
8418	Hüft-Exartikulation
8419	Abdominopelvine Amputation

CHOP_Amput_Fuss

Tabelle CHOP_Amput_Fuss

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Amput_Fuss

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
8411	Zehenamputation
8412	Amputation durch Fuss
8413	Exartikulation im Sprunggelenk
8414	Transmalleoläre Amputation im Sprunggelenk

CHOP_Andere_Stammzelltherapien

Tabelle CHOP_Andere_Stammzelltherapien

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Andere_Stammzelltherapien

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
1045-	Limbusstammzelltransplantation
36991-	
37991-	Intramyokardiale Stammzelltherapie

CHOP_Aorta_abdom_evar *Tabelle CHOP_Aorta_abdom_evar*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Aorta_abdom_evar

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
3971-	Endovaskuläre Implantation eines Grafts in Aorta abdominalis

CHOP_Aorta_abdom_offen *Tabelle CHOP_Aorta_abdom_offen*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Aorta_abdom_offen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
3844-	Resektion der Aorta abdominalis mit Ersatz
383400	Resektion der Aorta mit Anastomose, n.n.bez.
383430	Resektion der Aorta abdominalis mit Anastomose
383499	Resektion der Aorta mit Anastomose, sonstige

CHOP_Aorta_thorak_evar

Tabelle CHOP_Aorta_thorak_evar

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Aorta_thorak_evar

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
3973-	Endovaskuläre Implantation eines Graft an der thorakalen Aorta

CHOP_Aorta_thorak_offen

Tabelle CHOP_Aorta_thorak_offen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Aorta_thorak_offen

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
38451-	

 CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar

Tabelle CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
336-	Kombinierte Herz-Lungentransplantation
354-	Herstellung von Herzseptumdefekten
355-	Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelsepten mit Prothese
356-	Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelseptumdefekten mit Bio-Graft
357-	Sonstige nicht näher bezeichnete Rekonstruktionen des Vorhof- und/oder Ventrikelseptums
358-	Totalkorrektur von bestimmten angeborenen Herzfehlern
3598-	Sonstige Operationen an Herzsepten
373-	Perikardektomie und Exzision einer Herzläsion
3751-	Herztransplantation
3591	Interatriale Transposition des venösen Rückflusses
3592	Erzeugen eines Conduits zwischen rechtem Ventrikel und Pulmonalarterie
3593	Erzeugen eines Conduits zwischen linkem Ventrikel und Aorta
3594	Erzeugen eines Conduits zwischen Vorhof und Pulmonalarterie
3595	Revision einer Korrekturoperation am Herzen

CHOP_AV_Fistel	<i>Tabelle CHOP_AV_Fistel</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_AV_Fistel

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
39271-	Anlegen eines inneren arteriovenösen Shunts zur Hämodialyse

CHOP_Bandscheibe	<i>Tabelle CHOP_Bandscheibe</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Bandscheibe

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
805-	Exzision oder Destruktion eines Discus intervertebralis

 CHOP_Bariatrische_OP *Tabelle CHOP_Bariatrische_OP*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Bariatrische_OP

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
43892-	Biliopankreatische Diversion des Magens
43893-	Biliopankreatische Diversion des Magens mit Duodenal-Switch [BPD-DS]
43894-	Sleeve resection
43895-	Duodenal-Switch
43991-	
4431-	Magenbypass
445X2-	
445X3-	
445X4-	
445X5-	
44951-	Einsetzen eines Magenbands
4493	Einsetzen eines Magenballons
4494	Entfernen eines Magenballons
449611	Bandreposition nach Gastric Banding, offen chirurgisch
449612	Bandreposition nach Gastric Banding, laparoskopisch
449613	Bandwechsel nach Gastric Banding, offen chirurgisch
449614	Bandwechsel nach Gastric Banding, laparoskopisch

 CHOP_Beckenboden *Tabelle CHOP_Beckenboden*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Beckenboden

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
5973-	Transvaginale Suspension
705-	Raffung von Zystozele und Rektozele
7092-	Sonstige Operationen am Douglasraum
593	Plikatur am urethrovesikalen Übergang
594	Suprapubische Schlingensuspension
595	Retropubische urethrale Suspension
596	Paraurethrale Suspension
5971	Levatorplastik zur urethrovesikalen Suspension
5972	Implantat-Injektion in Urethra und/oder Harnblasenhals
5979	Sonstige plastische Rekonstruktion bei Stressinkontinenz
707910	Sonstige vaginale Kolporrhaphie mit Beckenbodenplastik
7093	Sonstige Operationen am Douglasraum mit Transplantat oder Prothese

CHOP_Becken_Bein_OP

*Tabelle CHOP_Becken_Bein_OP***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Becken_Bein_OP
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
3808-	Inzision von Arterien der unteren Extremität
3818-	Endarteriektomie von Gefäßen der unteren Extremität
3838-	Resektion von Arterien der unteren Extremität mit Anastomose
3848-	Resektion von Arterien der unteren Extremität mit Ersatz
3868-	Sonstige Exzision von Arterien der unteren Extremität
3925-	Aorto-iliaco-femorale Bypass
39291-	
380617	Inzision der A. lumbalis
380618	Inzision der A. iliaca

381617	Endarteriektomie der A. lumbalis
381618	Endarteriektomie der A. iliaca
392931	Subclaviafemoraler Gefäß-Shunt oder Bypass
392932	Axillofemoraler Gefäß-Shunt oder Bypass
392933	Femorofemoraler Cross-over-Bypass
395661	Plastische Rekonstruktion von Arterien der unteren Extremität mit Gewebe-Patch
395761	Plastische Rekonstruktion von Arterien der unteren Extremität mit synthetischem Patch Graft
395981	Sonstige plastische Rekonstruktion von Arterien der unteren Extremität

CHOP_Bronchoangioplastische_OP

Tabelle CHOP_Bronchoangioplastische_OP

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Bronchoangioplastische_OP

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
324112	Lobektomie an der Lunge, thorakoskopisch, ohne Angabe einer radikalen Lymphadenektomie, mit bronchoplastischer Erweiterung
324113	Lobektomie an der Lunge, thorakoskopisch, ohne Angabe einer radikalen Lymphadenektomie, mit angioplastischer Erweiterung
324114	Lobektomie an der Lunge, thorakoskopisch, ohne Angabe einer radikalen Lymphadenektomie, mit bronchoplastischer und angioplastischer Erweiterung
324212	Lobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, ohne radikale Lymphadenektomie, mit bronchoplastischer Erweiterung
324213	Lobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, ohne radikale Lymphadenektomie, mit angioplastischer Erweiterung
324214	Lobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, ohne radikale Lymphadenektomie, mit bronchoplastischer sowie angioplastischer Erweiterung
324222	Lobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, mit radikaler Lymphadenektomie, mit bronchoplastischer Erweiterung
324223	Lobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, mit radikaler Lymphadenektomie, mit angioplastischer Erweiterung
324224	Lobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, mit radikaler Lymphadenektomie, mit bronchoplastischer sowie angioplastischer Erweiterung
324242	Lobektomie an der Lunge, Bilobektomie, mit bronchoplastischer Erweiterung

- 324243 Lobektomie an der Lunge, Bilobektomie, mit angioplastischer Erweiterung
- 324244 Lobektomie an der Lunge, Bilobektomie, mit bronchoplastischer und angioplastischer Erweiterung

CHOP_Brust_OP

*Tabelle CHOP_Brust_OP***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Brust_OP

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
852-	Exzision oder Destruktion von Mammagewebe
853-	Mammareduktionsplastik und subkutane Mastektomie
854-	Mastektomie
855-	Augmentationsmammaplastik
858-	Sonstige Operationen und plastische Rekonstruktion der Mamma
8594-	Entfernung eines Mammainplantats
856	Mastopexie
8593	Revision ohne Ersatz eines Mammainplantats
8595	Einsetzen eines Gewebeexpanders in die Mamma
8596	Entfernen eines (mehrerer) Gewebeexpanders aus der Mamma
8599	Sonstige Operationen an der Mamma, sonstige

CHOP_Carotis_OP

*Tabelle CHOP_Carotis_OP***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Carotis_OP
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
3812	Endarteriektomie von anderen Gefäßen an Kopf und Hals
383210	Resektion von extrakraniellen Arterien an Kopf und Hals mit Anastomose
3842	Resektion von anderen Blutgefäßen an Kopf und Hals mit Ersatz
3862	Sonstige Exzision von Gefäßen an Kopf und Hals
395912	Transposition von sonstigen extrakraniellen Arterien an Kopf und Hals
395933	Sonstige plastische Rekonstruktion von extrakraniellen Arterien an Kopf und Hals, sonstige

CHOP_Cholecystektomie

*Tabelle CHOP_Cholecystektomie***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Cholecystektomie
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
512-	Cholezystektomie

CHOP_Cholecystektomie_offen

Tabelle CHOP_Cholecystektomie_offen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Cholecystektomie_offen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
5121	Sonstige partielle Cholezystektomie
512200	Cholezystektomie, n.n.bez.
512210	Cholezystektomie ohne operative Revision der Gallengänge
512211	Cholezystektomie mit operativer Revision der Gallengänge
512299	Cholezystektomie, sonstige

CHOP_Coronar_OP

Tabelle CHOP_Coronar_OP

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Coronar_OP

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
361-	Bypass-Anastomose zur Myokard-Revaskularisation
363-	Sonstige Myokard-Revaskularisation
362	Myokard-Revaskularisation mit Arterien-Implantat
3603	Koronarangioplastik am offenen Thorax

CHOP_Coronar_OP_weitere_Ausschluesse

Tabelle CHOP_Coronar_OP_weitere_Ausschluesse

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Coronar_OP_weitere_Ausschluesse

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
336-	Kombinierte Herz-Lungentransplantation
354-	Herstellung von Herzseptumdefekten
355-	Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelsepten mit Prothese
356-	Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelseptumdefekten mit Bio-Graft
357-	Sonstige nicht näher bezeichnete Rekonstruktionen des Vorhof- und/oder Ventrikelseptums
358-	Totalkorrektur von bestimmten angeborenen Herzfehlern
3598-	Sonstige Operationen an Herzsepten
373-	Perikardektomie und Exzision einer Herzläsion
3751-	Herztransplantation
3591	Interatriale Transposition des venösen Rückflusses
3592	Erzeugen eines Conduits zwischen rechtem Ventrikel und Pulmonalarterie
3593	Erzeugen eines Conduits zwischen linkem Ventrikel und Aorta
3594	Erzeugen eines Conduits zwischen Vorhof und Pulmonalarterie
3595	Revision einer Korrekturoperation am Herzen

CHOP_Defi

*Tabelle CHOP_Defi***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Defi

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
378E-	Implantation von Kardioverter oder Defibrillatoren

CHOP_Dekompression

*Tabelle CHOP_Dekompression***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Dekompression

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
030900	Sonstige Exploration und Dekompression am Spinalkanal, n.n.bez.
030991	Sonstige Dekompression des Spinalkanals
030999	Sonstige Exploration und Dekompression am Spinalkanal, sonstige

CHOP_diagn_Katheter	<i>Tabelle CHOP_diagn_Katheter</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_diagn_Katheter

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
8855	Koronare Arteriographie mit einem einzigen Katheter
8856	Koronare Arteriographie mit zwei Kathetern
8857	Sonstige und nicht näher bezeichnete koronare Arteriographie

CHOP_ECMO_extrakorporal	<i>Tabelle CHOP_ECMO_extrakorporal</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_ECMO_extrakorporal

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
376-	Herzkreislauf- und lungenunterstützende Systeme
3752	Implantation eines kompletten Herzersatzsystems
3753	Ersatz oder Reparatur der thorakalen Einheit eines kompletten Herzersatzsystems
3754	Ersatz oder Reparatur von sonstigen implantierbaren Bestandteilen eines kompletten Herzersatzsystems

CHOP_Episiotomie

*Tabelle CHOP_Episiotomie***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Episiotomie
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
7201	Beckenausgangszange mit Episiotomie
7211	Tiefe Zange mit Episiotomie
7221	Mittlere Zange mit Episiotomie
7231	Hohe Zange mit Episiotomie
7271	Vakuumextraktion mit Episiotomie
736	Episiotomie

CHOP_Eviszeration*Tabelle CHOP_Eviszeration*

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Eviszeration

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
57715-688	Becken-Eviszeration

CHOP_ExclusionBandscheibe*Tabelle CHOP_ExclusionBandscheibe*

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_ExclusionBandscheibe

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
810-	Spondylodese
813-	Reoperation einer Spondylodese

CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt

Tabelle CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
9386-	Fachübergreifende Frührehabilitation, nach Anzahl der Behandlungstage
93891-	Neurologisch-neurochirurgische Frührehabilitation, nach Anzahl Behandlungstage
93892-	Physikalisch-medizinische Akutrehabilitation, nach Anzahl Behandlungstage
93899-	Geriatrische Akutrehabilitation, nach Anzahl Behandlungstage

CHOP_Galle_Excl

Tabelle CHOP_Galle_Excl

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Galle_Excl

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
512212	Erweiterte Cholezystektomie

CHOP_Geburt_gesamt *Tabelle CHOP_Geburt_gesamt*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Geburt_gesamt

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
72-	Entbindung mit Zange, Vakuum und bei Beckenendlage
730-	Künstliche Blasensprengung
735-	Manuell unterstützte Geburt
740-	Klassische Sectio caesarea
741-	Tiefe zervikale Sectio caesarea
742-	Extraperitoneale Sectio caesarea
744-	Sectio caesarea eines anderen näher bezeichneten Typs
7499-	Sonstige nicht näher bezeichnete Typen der Sectio caesarea
755-	Naht eines frischen geburtsbedingten Uterusrisses
756-	Naht eines anderen frischen geburtsbedingten Risses
731	Sonstige chirurgische Weheneinleitung
7322	Innere und kombinierte Wendung mit Extraktion
733	Misslungener Forzeps
736	Episiotomie
738	Operationen am Fetus zur Geburtserleichterung
7392	Reposition einer vorgefallenen Nabelschnur
7393	Inzision der Zervix zur Geburtserleichterung
7394	Symphysiotomie zur Geburtserleichterung
7399	Sonstige geburtsunterstützende Operationen, sonstige
754	Manuelle Lösung einer retinierten Plazenta
757	Manuelle Exploration des Cavum uteri, postpartal
758	Geburtshilffliche Tamponade von Uterus oder Vagina
7599	Sonstige geburtshilffliche Operationen, sonstige

CHOP_Ger_Fruehreha *Tabelle CHOP_Ger_Fruehreha*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Ger_Fruehreha

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
938994	Geriatrische Akutrehabilitation, mindestens 7 bis 13 Behandlungstage
938995	Geriatrische Akutrehabilitation, mindestens 14 bis 20 Behandlungstage
938996	Geriatrische Akutrehabilitation, 21 und mehr Behandlungstage

CHOP_haematopoet_SZ_Tx
Tabelle CHOP_haematopoet_SZ_Tx

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_haematopoet_SZ_Tx

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
410B1-	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark

CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen

Tabelle CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
410B12	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark, allogene, verwandt, HLA-identisch
410B13	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark, allogene, verwandt, nicht-HLA-identisch
410B14	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark, allogene, nicht-verwandt, HLA-identisch
410B15	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark, allogene, nicht-verwandt, nicht-HLA-identisch

CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen

Tabelle CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
410B11	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark, autolog

CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion

Tabelle CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
410B-	Hämatopoetische Stammzelltransplantation
410D	Hämatopoetische Stammzellentnahme und -transplantation, sonstige

CHOP_Hernien

Tabelle CHOP_Hernien

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hernien

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
530-	Operation einer Inguinalhernie
532-	Operation einer Femoralhernie
534-	Operation einer Umbilikalhernie
535-	Operation einer anderen Hernie der Bauchwand, ohne Implantation von Membranen oder Netzen
536-	Operation einer anderen Hernie der Bauchwand mit Implantation von Membranen oder Netzen

CHOP_Hernien_Excl	<i>Tabelle CHOP_Hernien_Excl</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hernien_Excl

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
453-	Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe im Dünndarm
454-	Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe im Dickdarm
455-	Isolation eines Darmsegments
456-	Sonstige Exzision am Dünndarm
457-	Teilresektion am Dickdarm
458-	Totale Kolektomie
459-	Intestinale Anastomose
46-	Sonstige Operationen am Darm
48-	Operationen an Rektum, Rektosigmoid und Perirektalgewebe

CHOP_Herzkatheter *Tabelle CHOP_Herzkatheter*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Herzkatheter

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
0066-	Perkutane transluminale Koronarangioplastik [PTCA] oder koronare Atherektomie
3606-	Einsetzen von Herzkranzarterien-Stent(s) ohne Medikamenten-Freisetzung
3607-	Einsetzen von Herzkranzarterien-Stent(s) mit Medikamenten-Freisetzung
3609	Sonstige Koronararterien-Desobliteration
3634	Perkutane transmyokardiale Revaskularisation
3722	Linksherzkatheter
3723	Kombinierter Rechts- und Linksherzkatheter
8855	Koronare Arteriographie mit einem einzigen Katheter
8856	Koronare Arteriographie mit zwei Kathetern
8857	Sonstige und nicht näher bezeichnete koronare Arteriographie

CHOP_Herzklappen *Tabelle CHOP_Herzklappen*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Herzklappen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
353-	Operationen an herzklappenangrenzenden Strukturen
35A-	Valvulotomie
35B-	Klappensprengung
35C-	Segel- und Taschenrekonstruktion der Herzklappen
35D-	Anuloplastik
35E-	Valvuloplastik
35F-	Klappenersatz durch Herzklappenprothese oder klappentragende Gefäßprothese
35G-	Revision eines Herzklappenersatzes
35H-	Entfernen sowie Implantation einer neuen Herzklappenprothese
35I-	Spezifische Operationen an den Herzklappen und an angrenzenden Strukturen
3599	Sonstige Operationen an Herzklappen

CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe

Tabelle CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
35A2-	Valvulotomie an der Mitralklappe
35A3-	Valvulotomie an der Pulmonalklappe
35A4-	Valvulotomie an der Trikuspidalklappe
35C2-	Segelrekonstruktion der Mitralklappe
35C3-	Taschenrekonstruktion der Pulmonalklappe
35C4-	Segelrekonstruktion der Trikuspidalklappe
35D2-	Anuloplastik der Mitralklappe
35D3-	Anuloplastik der Pulmonalklappe
35D4-	Anuloplastik der Trikuspidalklappe
35E2-	Valvuloplastik der Mitralklappe
35E3-	Valvuloplastik der Pulmonalklappe
35E4-	Valvuloplastik der Trikuspidalklappe
35F2-	Mitralklappenersatz durch Herzklappenprothese

35F3-	Pulmonalklappenersatz durch Herzklappenprothese oder klappentragende Gefäßprothese
35F4-	Trikuspidalklappenersatz durch Herzklappenprothese
35G2-	Revision eines Mitralklappenersatzes
35G3-	Revision eines Pulmonalklappenersatzes
35G4-	Revision eines Trikuspidalklappenersatzes
35H2-	Entfernen sowie Implantation einer neuen Mitralklappenprothese
35H3-	Entfernen sowie Implantation einer neuen Pulmonalklappenprothese oder klappentragenden Gefäßprothese
35H4-	Entfernen sowie Implantation einer neuen Trikuspidalklappenprothese
35E113	Valvuloplastik der Aortenklappe, endovaskulärer Zugang
35E114	Valvuloplastik der Aortenklappe kathetergesteuert, transapikal
35F123	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), endovaskulärer Zugang
35F124	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal
35F125	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
35F133	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang
35F134	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal
35F135	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
35F143	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, endovaskulärer Zugang
35F144	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, transapikal
35F145	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
35G0	Revision eines Herzklappenersatzes, n.n.bez.
35G113	Revision eines Aortenklappenersatzes, endovaskulärer Zugang
35G114	Revision eines Aortenklappenersatzes, transapikal
35I111	Operation nach Brock
35I311	Tirone David Operation

CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz

Tabelle CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
35A3-	Valvulotomie an der Pulmonalklappe
35A4-	Valvulotomie an der Trikuspidalklappe
35C3-	Taschenrekonstruktion der Pulmonalklappe
35C4-	Segelrekonstruktion der Trikuspidalklappe
35D3-	Anuloplastik der Pulmonalklappe
35D4-	Anuloplastik der Trikuspidalklappe
35E2-	Valvuloplastik der Mitralklappe
35E3-	Valvuloplastik der Pulmonalklappe
35E4-	Valvuloplastik der Trikuspidalklappe
35F3-	Pulmonalklappenersatz durch Herzklappenprothese oder klappentragende Gefäßprothese
35F4-	Trikuspidalklappenersatz durch Herzklappenprothese
35G3-	Revision eines Pulmonalklappenersatzes
35G4-	Revision eines Trikuspidalklappenersatzes
35H3-	Entfernen sowie Implantation einer neuen Pulmonalklappenprothese oder klappentragenden Gefäßprothese
35H4-	Entfernen sowie Implantation einer neuen Trikuspidalklappenprothese
35E113	Valvuloplastik der Aortenklappe, endovaskulärer Zugang
35E114	Valvuloplastik der Aortenklappe kathetergesteuert, transapikal
35F123	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), endovaskulärer Zugang
35F124	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal
35F125	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
35F133	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang
35F134	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal
35F135	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
35F143	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, endovaskulärer Zugang
35F144	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, transapikal
35F145	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
35F223	Mitralklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), endovaskulärer Zugang
35F224	Mitralklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal
35F233	Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang
35F234	Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal
35G0	Revision eines Herzklappenersatzes, n.n.bez.
35G113	Revision eines Aortenklappenersatzes, endovaskulärer Zugang
35G114	Revision eines Aortenklappenersatzes, transapikal
35G213	Revision eines Mitralklappenersatzes, endovaskulärer Zugang
35G214	Revision eines Mitralklappenersatzes, transapikal
35I111	Operation nach Brock

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
336-	Kombinierte Herz-Lungentransplantation
3751-	Herztransplantation

CHOP_Herz_Lungen_Tx	<i>Tabelle CHOP_Herz_Lungen_Tx</i>

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Herz_Lungen_Tx
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
336-	Kombinierte Herz-Lungentransplantation

CHOP_Herz_OP

*Tabelle CHOP_Herz_OP***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Herz_OP

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
35-	Operationen an Herzklappen und -septen
361-	Bypass-Anastomose zur Myokard-Revaskularisation
363-	Sonstige Myokard-Revaskularisation
369-	Sonstige Operationen an Herzgefäßen
371-	Kardiotomie und Perikardiotomie
3731-	Perikardektomie
3733-	Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, offener Zugang
374-	Plastische Rekonstruktion von Herz und Perikard
375-	Herzersetzende Verfahren
376A-	Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems
376B-	Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems
376C-	Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems
379A-	Implantation eines herzmuskelstimulierenden Systems
362	Myokard-Revaskularisation mit Arterien-Implantat
3732	Aneurysmektomie am Herzen
3603	Koronarangioplastik am offenen Thorax

CHOP_Herz_OP_andere

*Tabelle CHOP_Herz_OP_andere***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Herz_OP_andere

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
354-	Herstellung von Herzseptumdefekten
355-	Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelsepten mit Prothese
356-	Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelseptumdefekten mit Bio-Graft
357-	Sonstige nicht näher bezeichnete Rekonstruktionen des Vorhof- und/oder Ventrikelseptums
358-	Totalkorrektur von bestimmten angeborenen Herzfehlern
3598-	Sonstige Operationen an Herzsepten
369-	Sonstige Operationen an Herzgefäßen
371-	Kardiotomie und Perikardiotomie
3731-	Perikardektomie
3733-	Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, offener Zugang
374-	Plastische Rekonstruktion von Herz und Perikard
375-	Herzersetzende Verfahren
376A-	Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems
376B-	Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems
376C-	Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems
379A-	Implantation eines herzmuskelstimulierenden Systems
3591	Interatriale Transposition des venösen Rückflusses
3592	Erzeugen eines Conduits zwischen rechtem Ventrikel und Pulmonalarterie
3593	Erzeugen eines Conduits zwischen linkem Ventrikel und Aorta
3594	Erzeugen eines Conduits zwischen Vorhof und Pulmonalarterie
3595	Revision einer Korrekturoperation am Herzen
3732	Aneurysmektomie am Herzen
3735	Partielle Ventrikulektomie

CHOP_Herz_Tx

Tabelle CHOP_Herz_Tx

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Herz_Tx
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
3751-	Herztransplantation

CHOP_HirnOP	<i>Tabelle CHOP_HirnOP</i>

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_HirnOP

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
01521-	
01531-	
01592-	
040411	Sonstige Inzision an intrakraniellen Anteilen von sonstigen Hirnnerven und Ganglien
040720	Sonstige Exzision oder Avulsion von intrakraniellen Nerven
015910	Sonstige Exzision von hirneigenem intrazerebralen Tumorgewebe am Gehirn
015911	Sonstige Exzision von nicht hirneigenem intrazerebralen Tumorgewebe am Gehirn
015919	Sonstige Exzision von Läsion oder Gewebe am Gehirn, sonstige
015999	Sonstige Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Gehirn, sonstige

CHOP_Huefte_Implantation

Tabelle CHOP_Huefte_Implantation

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Huefte_Implantation

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
81511-	Erstimplantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks
81522-	Erstimplantation einer Teilprothese des Hüftgelenks
81523-	Erstimplantation einer Teilkomponente einer Hüftendoprothese
815100	Implantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks, n.n.bez.
815200	Implantation einer Teilprothese des Hüftgelenks, Implantation von Teilkomponenten einer Hüftendoprothese, n.n.bez.

CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese

Tabelle CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
815112	Erstimplantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks, Sonderprothese
815122	Implantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks, Sonderprothese bei einem Prothesenwechsel
815422	Erstimplantation einer Sonder-Totalendoprothese des Kniegelenks
815432	Implantation einer Sonder-Totalendoprothese des Kniegelenks bei einem Prothesenwechsel
815445	Implantation der Tibia- oder Femurkomponenten, sowie des Inlays einer Sonder-Totalendoprothese oder einer achsengeführten Totalendoprothese des Knies, bei einem Wechsel
819697	Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, Komplexe Erstimplantation und Wechseloperation einer Gelenkendoprothese in Verbindung mit Knochenersatz und dem Ersatz benachbarter Gelenke
81969B	Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, sonstige gelenkplastische Eingriffe

CHOP_Hueft_TEP_Wechsel

Tabelle CHOP_Hueft_TEP_Wechsel

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hueft_TEP_Wechsel

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
81512-	Implantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks bei einem Prothesenwechsel
81524-	Implantation einer Teilprothese des Hüftgelenks bei einem Prothesenwechsel
81525-	Implantation von Teilkomponenten einer Hüftendoprothese bei einem Wechsel

CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal

Tabelle CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
992521	Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie [HIPEC]

CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal

Tabelle CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
992522	Hypertherme intrathorakale Chemotherapie [HITOC]

CHOP_Hysterektomie	<i>Tabelle CHOP_Hysterektomie</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hysterektomie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
683-	Subtotale Hysterektomie
684-	Totale Hysterektomie
686-	Radikale Hysterektomie

CHOP_Hysterektomie_lap	<i>Tabelle CHOP_Hysterektomie_lap</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hysterektomie_lap

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
6831	Subtotale Hysterektomie, laparoskopisch
6841	Totale Hysterektomie, laparoskopisch
6861	Radikale Hysterektomie, laparoskopisch

CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik

Tabelle CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
595	Retropubische urethrale Suspension
596	Paraurethrale Suspension
5971	Levatorplastik zur urethrovesikalen Suspension
5979	Sonstige plastische Rekonstruktion bei Stressinkontinenz

CHOP_Hysterektomie_vaginal

Tabelle CHOP_Hysterektomie_vaginal

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hysterektomie_vaginal

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
6843	Totale Hysterektomie, vaginal
6844	Totale Hysterektomie, vaginal-laparoskopisch assistiert [LAVH]
6863	Radikale Hysterektomie, vaginal
6864	Radikale Hysterektomie, vaginal-laparoskopisch assistiert [LARVH]

CHOP_Inguinalhernie *Tabelle CHOP_Inguinalhernie*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Inguinalhernie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
530-	Operation einer Inguinalhernie

CHOP_Knie_Implantation *Tabelle CHOP_Knie_Implantation*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Knie_Implantation

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
815400	Implantation einer Endoprothese des Kniegelenks, n.n.bez.
815421	Erstimplantation einer Standard-Totalendoprothese des Kniegelenks
815422	Erstimplantation einer Sonder-Totalendoprothese des Kniegelenks
815423	Erstimplantation einer achsengeführten Totalendoprothese des Kniegelenks
815424	Erstimplantation einer unikondylären Schlittenprothese am Kniegelenk
815425	Erstimplantation einer bikondylären Schlittenprothese am Kniegelenk
815426	Erstimplantation eines kondylären Femurschilds mit Patella-Rückflächenersatz
815428	Erstimplantation eines isolierten Ersatzes der femoralen Gleitfläche
815429	Erstimplantation einer Knieendoprothese, sonstige

CHOP_Knie_TEP_Wechsel *Tabelle CHOP_Knie_TEP_Wechsel*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Knie_TEP_Wechsel

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
81543-	Implantation einer Knieendoprothese bei einem Prothesenwechsel
815443	Implantation des Inlays einer Knieprothese bei einem Wechsel
815444	Implantation der Tibia- oder Femurkomponenten, sowie des Inlays einer unikondylären, resp. bikondylären Schlittenprothese oder einer Standard-Totalendoprothese des Knies bei einem Wechsel
815445	Implantation der Tibia- oder Femurkomponenten, sowie des Inlays einer Sonder-Totalendoprothese oder einer achsengeführten Totalendoprothese des Knies, bei einem Wechsel
815446	Implantation eines isolierten Ersatzes der femoralen Gleitfläche bei einem Wechsel
815447	Implantation eines kondylären Femurschilds mit Patella-Rückflächenersatz bei einem Wechsel
815449	Implantation von Teilkomponenten einer Knieendoprothese bei einem Wechsel, sonstige

CHOP_Kolonresektion_erweitert_total

Tabelle CHOP_Kolonresektion_erweitert_total

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Kolonresektion_erweitert_total

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
4577-	Erweiterte Hemikolektomien
4582-	Proktokolektomie
4580	Totale Kolektomie, n.n.bez.
4589	Totale Kolektomie, sonstige

CHOP_Kolonresektion_partiell

Tabelle CHOP_Kolonresektion_partiell

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Kolonresektion_partiell

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
4572-	Ileozäkale Resektion
4573-	Hemikolektomie rechts
4574-	Resektion des Colon transversum
4575-	Hemikolektomie links
4576-	Sigmoidektomie
4578-	Resektion von Segmenten, Dickdarm
4581-	Kolektomie
4570	Teilresektion am Dickdarm, n.n.bez.
4579	Teilresektion am Dickdarm, sonstige

CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion

Tabelle CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
78493-	Komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule (z.B. bei Kyphose)
78495-	Dorsal oder ventral instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose)
78496-	Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose)
78497-	Sonstige und n.n.bez. komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule

CHOP_Kyphoplastie *Tabelle CHOP_Kyphoplastie*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Kyphoplastie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
81651-	
81661-	

CHOP_Leberresektion *Tabelle CHOP_Leberresektion*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Leberresektion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
5021-	Fenestration einer oder mehrerer Leberzyste(n)
5023-	Offene Exzision von Läsion oder Gewebe der Leber
5025-	Laparoskopische Exzision von Läsion oder Gewebe der Leber
5027-	Lokale Destruktion von Läsion oder Gewebe der Leber
502A-	Partielle Hepatektomie
502B-	Transsektion der Leber und Ligatur von Portalvenenästen, ALPPS, Schritt 1

5020	Lokale Exzision oder Destruktion von Gewebe oder Läsion der Leber und partielle Hepatektomie, n.n.bez.
5029	Lokale Exzision oder Destruktion von Gewebe oder Läsion der Leber und partielle Hepatektomie, sonstige

CHOP_Leber_komplett_Tx

Tabelle CHOP_Leber_komplett_Tx

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Leber_komplett_Tx

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
5052	Lebertransplantation, gesamtes Organ

CHOP_Leber_partiell_aux_Tx

Tabelle CHOP_Leber_partiell_aux_Tx

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Leber_partiell_aux_Tx

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
5050	Lebertransplantation, n.n.bez.
5053	Lebertransplantation, Split-Leber
5059	Lebertransplantation, sonstige

CHOP_Leber_Tx

*Tabelle CHOP_Leber_Tx***Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Leber_Tx
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
505-	Lebertransplantation

CHOP_LHK_Ausschluss

*Tabelle CHOP_LHK_Ausschluss***Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_LHK_Ausschluss
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
35B1-	Klappensprengung, endovaskulärer Zugang
35B9	Klappensprengung, sonstige
35E113	Valvuloplastik der Aortenklappe, endovaskulärer Zugang
35E213	Valvuloplastik der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang, transarteriell
35E313	Valvuloplastik der Pulmonalklappe, endovaskulärer Zugang
35E413	Valvuloplastik der Trikuspidalklappe, endovaskulärer Zugang

CHOP_LHK_Kinder

*Tabelle CHOP_LHK_Kinder***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_LHK_Kinder

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
0066-	Perkutane transluminale Koronarangioplastik [PTCA] oder koronare Atherektomie
3606-	Einsetzen von Herzkranzarterien-Stent(s) ohne Medikamenten-Freisetzung
3607-	Einsetzen von Herzkranzarterien-Stent(s) mit Medikamenten-Freisetzung
3734-	Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, sonstiger Zugang
37902-	Transseptale Katheteruntersuchung des linken Herzens
3609	Sonstige Koronararterien-Desobliteration
3634	Perkutane transmyokardiale Revaskularisation
3722	Linksherzkatheter
3723	Kombinierter Rechts- und Linksherzkatheter
3726	Invasiver elektrophysiologischer Test durch Katheter
379099	Einsetzen von Vorrichtungen ins linke Herzhorn, sonstige
8855	Koronare Arteriographie mit einem einzigen Katheter
8856	Koronare Arteriographie mit zwei Kathetern
8857	Sonstige und nicht näher bezeichnete koronare Arteriographie

CHOP_Lungen_Tx

*Tabelle CHOP_Lungen_Tx***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Lungen_Tx

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
335-	Lungentransplantation

CHOP_Magen_OP

*Tabelle CHOP_Magen_OP***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Magen_OP

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
436-	Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Duodenum
437-	Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Jejunum und Ileum
438-	Sonstige partielle Gastrektomie
439-	Totale Gastrektomie
4431-	Magenbypass
445-	Revision einer Magenanastomose
4495-	Restriktive Magenoperation

435 Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Ösophagus

CHOP_Mangelernaehrung_Therapie

Tabelle CHOP_Mangelernaehrung_Therapie

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Mangelernaehrung_Therapie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
966	Enterale Infusion konzentrierter Nährstoffe
9915	Parenterale Infusion konzentrierter Nährlösungen

CHOP_MiMe_KnieTep

Tabelle CHOP_MiMe_KnieTep

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_KnieTep

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
81542-	Erstimplantation einer Knieendoprothese
815400	Implantation einer Endoprothese des Kniegelenks, n.n.bez.

CHOP_MiMe_Leber	<i>Tabelle CHOP_MiMe_Leber</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Leber

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
502C-	Partielle Hepatektomie zur Transplantation
505-	Lebertransplantation

CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende	<i>Tabelle CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
505-	Lebertransplantation

CHOP_MiMe_Nieren	<i>Tabelle CHOP_MiMe_Nieren</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_MiMe_Nieren
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
556-	Nierentransplantation
555102	Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspende
555103	Nephrektomie zur Transplantation, postmortal

CHOP_MiMe_Oesophagus	<i>Tabelle CHOP_MiMe_Oesophagus</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_MiMe_Oesophagus
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
424-	Exzision am Ösophagus
425-	Intrathorakale Anastomose am Ösophagus
426-	Prästernale Ösophagusanastomose
42993-	Sonstige Operation am Ösophagus, Antirefluxsystem zur Unterstützung der Funktion des ösophagealen Sphinkters
4465-	Ösophagogastroplastik
435	Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Ösophagus
439999	Sonstige totale Gastrektomie, sonstige

CHOP_MiMe_Pankreas *Tabelle CHOP_MiMe_Pankreas*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Pankreas

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
522-	Lokale Exzision oder Destruktion an Pankreas und Ductus pancreaticus
525-	Partielle Pankreatektomie
523	Marsupialisation einer Pankreaszyste
524	Interne Drainage einer Pankreaszyste
5260	Totale Pankreatektomie, n.n.bez.
5261	Totale Pankreatektomie mit partieller Gastrektomie
5262	Totale Pankreatektomie, pyloruserhaltend
5263	Totale Pankreatektomie, duodenumhaltend

CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende

Tabelle CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
522-	Lokale Exzision oder Destruktion an Pankreas und Ductus pancreaticus
525-	Partielle Pankreatektomie
523	Marsupialisation einer Pankreaszyste
524	Interne Drainage einer Pankreaszyste
5260	Totale Pankreatektomie, n.n.bez.
5261	Totale Pankreatektomie mit partieller Gastrektomie
5262	Totale Pankreatektomie, pyloruserhaltend
5263	Totale Pankreatektomie, duodenumhaltend

CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation

Tabelle CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
410B1-	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark
410B2-	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut
410B09	Hämatopoetische Stammzelltransplantation, sonstige
410D	Hämatopoetische Stammzellentnahme und -transplantation, sonstige

CHOP_Mitralklappenersatz

Tabelle CHOP_Mitralklappenersatz

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Mitralklappenersatz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
35F2-	Mitralklappenersatz durch Herzklappenprothese
35G2-	Revision eines Mitralklappenersatzes
35H2-	Entfernen sowie Implantation einer neuen Mitralklappenprothese

CHOP_Mitralklappe_evar

Tabelle CHOP_Mitralklappe_evar

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Mitralklappe_evar

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
35A213	Valvulotomie an der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang
35A214	Valvulotomie an der Mitralklappe kathetergesteuert, transapikal
35B112	Sprengung der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang
35C213	Segelrekonstruktion der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang
35C214	Segelrekonstruktion der Mitralklappe kathetergesteuert, transapikal
35D214	Anuloplastik der Mitralklappe kathetergesteuert, transapikal
35E213	Valvuloplastik der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang, transarteriell
35E214	Valvuloplastik der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang, transvenös
35E215	Valvuloplastik der Mitralklappe kathetergesteuert, transapikal
35F223	Mitralklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), endovaskulärer Zugang
35F224	Mitralklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal
35F233	Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang
35F234	Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal
35G213	Revision eines Mitralklappenersatzes, endovaskulärer Zugang
35G214	Revision eines Mitralklappenersatzes, transapikal
35H223	Entfernen einer Mitralklappenprothese sowie Implantation eines Xenografts (Bioprothese), endovaskulärer Zugang
35H224	Entfernen einer Mitralklappenprothese sowie Implantation eines Xenografts (Bioprothese), transapikal
35H233	Entfernen einer Mitralklappenprothese sowie Implantation eines Xenografts, stentless, endovaskulärer Zugang
35H234	Entfernen einer Mitralklappenprothese sowie Implantation eines Xenografts, stentless, transapikal
35D213	Anuloplastik der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang

CHOP_Nephrektomie	<i>Tabelle CHOP_Nephrektomie</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Nephrektomie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
555-	Vollständige Nephrektomie

CHOP_Nephrektomie_Ausschluss	<i>Tabelle CHOP_Nephrektomie_Ausschluss</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Nephrektomie_Ausschluss

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
5569-	Sonstige Nierentransplantation
555102	Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspende
555103	Nephrektomie zur Transplantation, postmortal

CHOP_Nephrektomie_Lap *Tabelle CHOP_Nephrektomie_Lap*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Nephrektomie_Lap

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
542100	Laparoskopie, n.n.bez.
542120	Laparoskopie, Zugangsweg für chirurgische (therapeutische) Interventionen
542130	Laparoskopie, Laparoskopie mit Drainage
542199	Laparoskopie, sonstige

CHOP_Nierenretransplantation
Tabelle CHOP_Nierenretransplantation

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Nierenretransplantation

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
556940	Sonstige Nierentransplantation, Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes

CHOP_Nieren_Tx	<i>Tabelle CHOP_Nieren_Tx</i>

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Nieren_Tx

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
556-	Nierentransplantation

CHOP_Niere_allogen	<i>Tabelle CHOP_Niere_allogen</i>

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Niere_allogen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
556910	Sonstige Nierentransplantation, allogen

CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen

Tabelle CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
556910	Sonstige Nierentransplantation, allogen
556920	Sonstige Nierentransplantation, syngen
556940	Sonstige Nierentransplantation, Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes

CHOP_Niere_Tx_andere *Tabelle CHOP_Niere_Tx_andere*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Niere_Tx_andere

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
5561	Autotransplantation einer Niere
556900	Sonstige Nierentransplantation, n.n.bez.
556930	Sonstige Nierentransplantation, En-bloc-Transplantat
556999	Sonstige Nierentransplantation, sonstige

CHOP_Oesophagus	<i>Tabelle CHOP_Oesophagus</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Oesophagus

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
424-	Exzision am Ösophagus
425-	Intrathorakale Anastomose am Ösophagus

CHOP Operationen_Ausschluss	<i>Tabelle CHOP Operationen_Ausschluss</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP Operationen_Ausschluss

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
005-	Sonstige kardiovaskuläre Massnahmen
0065-	Perkutaner Einsetzen von sonstigem(n) intrakraniellen vaskulären Stent(s)
0067-	Perkutaner Einsetzen von zentralen Gefässstent(s)
0111-	Geschlossene [perkutaner] [Nadel-] Biopsie an den Hirnhäuten
0112-	Offene Biopsie an den Hirnhäuten
0113-	Geschlossene [perkutaner] [Nadel-] Biopsie am Gehirn
0114-	Offene Biopsie am Gehirn
01182-	
0123-	Rekraniotomie
0124-	Sonstige Kraniotomie
0125-	Sonstige Kraniektomie
0129-	Revision ohne Ersatz von Katheter(n) aus Schädelhöhle oder Hirngewebe
013-	Inzision an Gehirn und Hirnhäuten
014-	Operationen an Thalamus und Globus pallidum
015-	Sonstige Exzision oder Destruktion an Gehirn und Hirnhäuten
016X1-	
016X2-	
020-	Kranioplastik
021-	Rekonstruktion an den Hirnhäuten
023-	Extrakranieller Ventrikelshunt
024-	Revision, Entfernen und Spülung eines Ventrikelshunts
025-	Komplexeingriffe an Hirnhäuten und intrakraniellen Blutgefässen
0293-	Eingriffe an oder mit Elektrode(n) eines intrakraniellen Neurostimulators
02971-	Implantation oder Wechsel des Pulsgenerators eines intrakraniellen Neurostimulators
02981-	Implantation oder Wechsel einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intraventrikulären Infusion
02991-	
02992-	
02993-	
02994-	
032-	Chordotomie
03321-	Geschlossene Biopsie an Rückenmark oder Rückenmarkhäuten
03322-	Offene Biopsie an Rückenmark oder Rückenmarkhäuten
034X1-	
034X2-	
03591-	
037-	Shunt am Spinalkanal
03931-	
03932-	
03991-	Operation an intraspinalen Blutgefässen
03992-	Operation am spinalen Liquorsystem
03993-	Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines epiduralen Neurostimulators
039A1-	Implantation oder Wechsel des Pulsgenerators eines epiduralen Neurostimulators
039B1-	Implantation oder Wechsel einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intrathekalen und epiduralen Infusion

- 040- Inzision, Durchtrennung und Exzision an kranialen und peripheren Nerven
- 0412- Offene Biopsie an kranialem oder peripherem Nerv oder Ganglion
- 042- Destruktion von kranialen und peripheren Nerven und Ganglien
- 043- Naht an kranialen oder peripheren Nerven
- 044- Lösung von Adhäsionen und Dekompression an kranialen und peripheren Nerven
- 0451- Transplantation von kranialem oder peripherem Nerv
- 046- Transposition von kranialen und peripheren Nerven
- 047- Sonstige kraniale oder periphere Neuroplastik
- 0492- Implantation oder Wechsel der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators
- 0493- Entfernen der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators
- 0494- Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators
- 04951- Implantation oder Wechsel des Pulsgenerators eines peripheren Neurostimulators
- 0499- Sonstige Operation an kranialen und peripheren Nerven
- 052- Sympathektomie
- 058- Sonstige Operationen an sympathischen Nerven oder Ganglien
- 062- Unilaterale Hemithyreoidektomie
- 063- Sonstige partielle Thyreoidektomie
- 064- Vollständige (totale) Thyreoidektomie
- 065- Substernale Thyreoidektomie
- 066- Exzision einer Thyreoidea lingualis
- 067- Exzision des Ductus oder Tractus thyreoglossus
- 068- Parathyreoidektomie
- 069- Sonstige Operationen an (im Gebiet von) Schilddrüse und Nebenschilddrüse
- 0713- Biopsie an der Hypophyse, transfrontaler Zugang
- 0714- Biopsie an der Hypophyse, transsphenoidaler Zugang
- 0717- Biopsie am Corpus pineale
- 072- Partielle Adrenalektomie
- 074- Sonstige Operationen an Nebennieren, deren Nerven und Gefäßen
- 075- Operationen am Corpus pineale
- 076- Hypophysektomie
- 077- Sonstige Operationen an der Hypophyse
- 078- Thymektomie
- 079- Sonstige Operationen am Thymus
- 083- Operative Behandlung von Blepharoptose und Lidretraktion
- 084- Behebung von Entropium oder Ektropium
- 085- Sonstige Anpassung der Lidposition
- 086- Plastische Rekonstruktion des Augenlids mit Lappen oder Transplantaten
- 087- Sonstige plastische Rekonstruktion des Augenlids
- 08891-
- 092- Exzision von Läsion oder Gewebe an der Tränendrüse
- 095- Inzision von Tränensack und ableitenden Tränenwegen
- 097- Plastische Rekonstruktion von Canaliculus lacrimalis und Tränenpünktchen
- 098- Fistulisierung des Ductus nasolacrimalis in die Nasenhöhle
- 099- Sonstige Operationen am Tränensystem
- 103- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe der Konjunktiva
- 104- Konjunktivaplastik
- 105- Lösung von Adhäsionen an Konjunktiva und Augenlid
- 106- Versorgung einer Konjunktivaverletzung
- 113- Exzision eines Pterygiums
- 114- Exzision oder Destruktion von Gewebe oder einer anderen Läsion der Kornea
- 115- Rekonstruktion an der Kornea
- 116- Korneatransplantation

- 117- Sonstige rekonstruktive und refraktive Chirurgie an der Kornea
- 120- Entfernen eines intraokulären Fremdkörpers aus der vorderen Augenkammer
- 121- Iridotomie und einfache Iridektomie
- 123- Iridoplastik und Koreplastik
- 124- Exzision oder Destruktion einer Läsion von Iris und Corpus ciliare
- 125- Erleichterung der intraokulären Zirkulation
- 126- Sklerale Fistulisierung
- 127- Sonstige Massnahmen zur Senkung eines erhöhten Augendrucks
- 128- Operationen an der Sklera
- 1291- Therapeutische Evakuierung der vorderen Augenkammer
- 1292- Injektion in die vordere Augenkammer
- 1298- Sonstige Operationen am Corpus ciliare
- 13- Operationen an der Linse
- 140- Entfernen eines Fremdkörpers aus der hinteren Augenkammer
- 142- Destruktion einer Läsion an Retina und Chorioidea
- 143- Versorgung eines Retinarisses
- 144- Behebung einer Amotio retinae durch Sklera-Cerclage und Plombe
- 145- Sonstige Behebung einer Amotio retinae
- 146- Entfernen von chirurgisch implantiertem Material aus der hinteren Augenkammer
- 1471- Entfernen des Glaskörpers durch anterioren Zugang
- 1473- Mechanische Vitrektomie durch anterioren Zugang
- 149- Sonstige Operationen an Retina, Chorioidea und hinterer Augenkammer
- 151- Operationen an einem äusseren Augenmuskel mit temporärer Ablösung vom Augapfel
- 1521- Verlängerungsverfahren an einem einzelnen äusseren Augenmuskel
- 1522- Verkürzungsverfahren an einem einzelnen äusseren Augenmuskel
- 15290- Sonstige Operationen an einem einzelnen äusseren Augenmuskel
- 15291- Adhäsionolyse an einem einzelnen äusseren Augenmuskel
- 15293- Absetzen eines einzelnen äusseren Augenmuskels
- 15294- Refixation eines einzelnen äusseren Augenmuskels
- 153- Operationen an zwei oder mehreren äusseren Augenmuskeln mit temporärer Ablösung vom Augapfel
- 154- Sonstige Operationen an zwei oder mehreren äusseren Augenmuskeln, an einem oder beiden Augen
- 155- Transposition eines äusseren Augenmuskels
- 160- Orbitotomie
- 1623- Biopsie an Orbita und Augapfel
- 163- Eviszeration des Augapfels
- 164- Enukektion des Augapfels
- 165- Exenteration des Orbitainhalts
- 166- Sekundäre Massnahmen nach Entfernen des Augapfels
- 167- Entfernen eines Augen- oder Orbita-Implantats
- 168- Versorgung einer Verletzung von Orbita und Augapfel
- 1698- Sonstige Operationen an der Orbita
- 180- Inzision am äusseren Ohr
- 182- Exzision oder Destruktion einer Läsion am äusseren Ohr
- 18391-
- 186- Rekonstruktion des äusseren Gehörgangs
- 187- Sonstige plastische Rekonstruktion am äusseren Ohr
- 19- Plastische Rekonstruktion am Mittelohr
- 202- Inzision an Mastoid und Mittelohr
- 2032- Biopsie an Mittel- und Innenohr
- 204- Mastoidektomie
- 205- Sonstige Exzision am Mittelohr
- 206- Fenestration am Innenohr

207-	Inzision, Exzision und Destruktion am Innenohr
2095-	Implantation eines elektromagnetischen Hörapparates
2099-	Sonstige Operationen an Innen- und Mittelohr
214-	Resektion der Nase
216-	Konchektomie
2183-	Totale plastische Nasenrekonstruktion
2186-	Rhinoplastik der Nasenweichteile
2188-	Sonstige Septumplastik
219-	Sonstige Nasenoperationen
2201-	Punktion einer Nasennebenhöhle für Aspiration oder Spülung
222-	Endonasale Nasennebenhöhlen-Eröffnung
224-	Sinusektomie und Sinusotomie des Sinus frontalis
225-	Sonstige nasale Sinusotomie
226-	Sonstige nasale Sinusektomie
227-	Plastische Rekonstruktion an einer Nasennebenhöhle
229-	Sonstige Operationen an den Nasennebenhöhlen
242-	Gingivaplastik
244-	Exzision einer Zahnläsion am Kiefer
245-	Alveoloplastik
249-	Sonstige zahnärztliche Operationen
252-	Partielle Glossektomie
253-	Vollständige Glossektomie
254-	Radikale Glossektomie
2559-	Sonstige Zungenrekonstruktion und Zungenplastik
262-	Exzision einer Läsion an einer Speicheldrüse
263-	Sialoadenektomie
264-	Plastische Rekonstruktion an Speicheldrüse oder -gang
2699-	Sonstige Operation an Speicheldrüse und -gang
273-	Exzision von Läsion oder Gewebe am knöchernen Gaumen
2743-	Sonstige Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lippe
2744-	Radikale Exzision einer Läsion an der Lippe
2749-	Sonstige Exzision in der Mundhöhle
2754-	Plastische Rekonstruktion einer (angeborenen) Lippenspalte
2755-	Vollhauttransplantat an Lippe und Mund
27571-	
2759-	Sonstige plastische Rekonstruktion an Lippe und Mund
276-	Palatoplastik
277-	Operationen an der Uvula
282-	Tonsillektomie ohne Adenoidektomie
283-	Tonsillektomie mit Adenoidektomie
285-	Exzision der Zungengrundtonsille
287-	Blutstillung nach Tonsillektomie und Adenoidektomie
289-	Sonstige Operationen an Tonsillen und Adenoiden
292-	Exzision von branchiogener Zyste oder Rest der Kiemenspalte
293-	Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Pharynx
294-	Plastische Rekonstruktion am Pharynx
295-	Sonstige plastische Rekonstruktion am Pharynx
30-	Exzision am Larynx
31693-	
31694-	
3209-	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an einem Bronchus
323-	Anatomische Segmentresektion der Lunge

- 324- Lobektomie an der Lunge
- 325- Pneumonektomie
- 335- Lungentransplantation
- 336- Kombinierte Herz-Lungentransplantation
- 3421- Transpleurale Thorakoskopie
- 343- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe des Mediastinums
- 344- Exzision oder Destruktion einer Läsion an der Brustwand
- 3451- Pleurektomie und Dekortikation der Lunge, offen chirurgisch
- 3452- Pleurektomie und Dekortikation der Lunge, thorakoskopisch
- 346- Pleurodese
- 347- Plastische Rekonstruktion an der Brustwand
- 348- Operationen am Zwerchfell
- 3499- Sonstige Operationen am Thorax
- 35- Operationen an Herzklappen und -septen
- 3611- Einfacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 3612- Zweifacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 3613- Dreifacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 3618- Vierfacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 361A- Fünffacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 361B- Sechs- und mehrfacher (aorto)koronarer Bypass, nach Technik und Material
- 363- Sonstige Myokard-Revaskularisation
- 369- Sonstige Operationen an Herzgefäßen
- 371- Kardiotomie und Perikardiotomie
- 3731- Perikardektomie
- 3733- Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, offener Zugang
- 37341- Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien
- 374- Plastische Rekonstruktion von Herz und Perikard
- 375- Herzersetzende Verfahren
- 376A1- Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
- 376A3- Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
- 376A4- Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial)
- 376A6- Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös
- 376A7- Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell
- 376A8- Implantation einer intraaortalen Ballonpumpe (IABP)
- 376B1- Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
- 376B3- Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
- 376B4- Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial)
- 376C1- Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
- 376C3- Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
- 3775- Revision ohne Ersatz von Elektroden
- 377A1- Implantation einer transvenösen Elektrode am Herzen
- 377A2- Implantation einer Elektrode am Epikard

- 377A3- Implantation von Schockelektroden
- 377B1- Entfernen einer transvenösen Elektroden am Herzen
- 377B2- Entfernen von Epikardelektroden
- 378- Implantation, Entfernen, Kontrolle und Revision eines Schrittmachers, Ereignisrekorders und Defibrillators
- 37991- Intramyokardiale Stammzelltherapie
- 37992- Operationen bei kongenitalen Anomalien des Herzens
- 379A- Implantation eines herzmuskelstimulierenden Systems
- 3804- Inzision der Aorta
- 3805- Inzision von anderen thorakalen Gefäßen
- 3806- Inzision von abdominalen Arterien
- 3807- Inzision von abdominalen Venen
- 3814- Endarteriektomie der Aorta
- 3815- Endarteriektomie der anderen thorakalen Gefäße
- 3816- Endarteriektomie von abdominalen Arterien
- 3818- Endarteriektomie von Gefäßen der unteren Extremität
- 3832- Resektion von anderen Gefäßen am Kopf und Hals mit Anastomose
- 3833- Resektion von Gefäßen der oberen Extremität
- 3834- Resektion der Aorta mit Anastomose
- 3835- Resektion von thorakalen Gefäßen mit Anastomose
- 3836- Resektion von abdominalen Arterien mit Anastomose
- 3837- Resektion von abdominalen Venen mit Anastomose
- 3838- Resektion von Arterien der unteren Extremität mit Anastomose
- 3839- Resektion von Venen der unteren Extremität mit Anastomose
- 384- Resektion von Blutgefäßen mit Ersatz
- 3859- Ligatur und Stripping von Varizen der unteren Extremität
- 3863- Sonstige Exzision von Gefäßen der oberen Extremität
- 3864- Sonstige Exzision der Aorta
- 3865- Sonstige Exzision von thorakalen Gefäßen
- 3866- Sonstige Exzision von abdominalen Arterien
- 3867- Sonstige Exzision von abdominalen Venen
- 3868- Sonstige Exzision von Arterien der unteren Extremität
- 387X1-
- 3882- Sonstiger chirurgischer Verschluss von Gefäßen am Kopf und Hals
- 3884- Sonstiger chirurgischer Verschluss der Aorta
- 3885- Sonstiger chirurgischer Verschluss von anderen thorakalen Gefäßen
- 3886- Sonstiger chirurgischer Verschluss von abdominalen Arterien
- 3887- Sonstiger chirurgischer Verschluss von abdominalen Venen
- 390- Shunt einer systemischen Arterie zur Pulmonalarterie
- 391- Intra-abdominaler venöser Shunt
- 392- Sonstiger Shunt oder Gefäß-Bypass
- 3931- Naht einer Arterie
- 39323-
- 394- Revision von Gefäßeingriffen
- 3950- Angioplastik oder Atherektomie an sonstigem(n) Nicht-Herzkranzgefäß(en)
- 3951- Aneurysma-Clipping
- 3952- Sonstige Korrektur eines Aneurysmas
- 3954- Re-entry Operation (Aorta)
- 3956- Plastische Rekonstruktion eines Blutgefäßes mit Gewebe-Patch
- 3957- Plastische Rekonstruktion mit synthetischem Patch Graft
- 39591-
- 39592-

- 39593-
- 39594-
- 39595-
- 39596-
- 39597-
- 39598-
- 3961- Extrakorporelle Zirkulation (ECC)
- 3971- Endovaskuläre Implantation eines Grafts in Aorta abdominalis
- 3972- Endovaskuläre plastische Rekonstruktion oder Okklusion von Gefässen am Kopf und Hals
- 3973- Endovaskuläre Implantation eines Graft an der thorakalen Aorta
- 39751-
- 3976- Perkutane transluminale endovaskuläre Intervention an präzerebralem(en) (extrakraniell(en)) Gefäss(en)
- 3977- Perkutane transluminale endovaskuläre Intervention an intrakraniell(en) Gefäss(en)
- 39792- Coil-Embolisation oder -Verschluss von sonstigen Gefässen
- 39793- Selektive Embolisation von Gefässen mit embolisierenden Flüssigkeiten
- 39794- Selektive Embolisation mit ablösbaren Ballons von sonstigen Gefässen
- 39795- Selektive Embolisation von Gefässen mit Schirmen
- 39796- Selektive Embolisation von Gefässen mit Partikeln
- 39797- Kathetertechnischer Verschluss von Arterien mittels Laser
- 39798- Kathetertechnischer Verschluss von Arterien mittels Radiofrequenz
- 398- Operationen am Glomus caroticum, Sinus caroticus und anderen Paraganglien
- 3990- Einsetzen von peripheren Gefässstent(s) ohne Medikamenten-Freisetzung
- 39992-
- 39993-
- 40111-
- 4021- Exzision eines tiefen zervikalen Lymphknotens
- 4022- Exzision eines mamma-internalen Lymphknotens
- 4023- Exzision eines axillären Lymphknotens
- 4024- Exzision eines inguinalen Lymphknotens
- 40291-
- 40298-
- 403X1- Regionale Lymphadenektomie als selbstständiger Eingriff
- 404- Neck dissection
- 405- Radikale Exzision anderer Lymphknoten
- 409- Sonstige Operationen an lymphatischen Strukturen
- 410B- Hämatopoetische Stammzelltransplantation
- 414- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe der Milz
- 4195- Plastische Rekonstruktion an der Milz
- 421- Ösophagostomie
- 424- Exzision am Ösophagus
- 425- Intrathorakale Anastomose am Ösophagus
- 426- Prästernale Ösophagusanastomose
- 42812-
- 42813-
- 42815-
- 42816-
- 436- Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Duodenum
- 437- Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Jejunum und Ileum
- 438- Sonstige partielle Gastrektomie
- 439- Totale Gastrektomie
- 440- Vagotomie

- 4431- Magenbypass
- 4449- Sonstige Blutstillung in Magen oder Duodenum
- 445- Revision einer Magenanastomose
- 4465- Ösophagogastroplastik
- 4466- Sonstige Massnahmen zur Rekonstruktion der ösophagogastrischen Sphinkterfunktion
- 4467- Laparoskopische Massnahmen zur Rekonstruktion der ösophagogastrischen Sphinkterfunktion
- 4495- Restriktive Magenoperation
- 4497- Entfernen von Vorrichtung(en) einer Magenrestriktion
- 44998-
- 455- Isolation eines Darmsegments
- 457- Teilresektion am Dickdarm
- 458- Totale Kolektomie
- 459- Intestinale Anastomose
- 460- Exteriorisation des Darms
- 461- Kolostomie
- 462- Jejunostomie und Ileostomie
- 463- Sonstige Enterostomie
- 464- Revision eines intestinalen Stomas
- 4651- Verschluss eines Dünndarm-Stomas
- 46793-
- 46794-
- 46795-
- 4697- Darmtransplantation
- 46998- Durchtrennung der Laddschen Bänder
- 46999- Verschluss Mesolücke bei innerer Hernie
- 47- Operationen an der Appendix
- 484- Rektumresektion mit Durchzugsverfahren
- 485- Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
- 486- Sonstige Rektumresektion
- 487- Plastische Rekonstruktion am Rektum
- 488- Inzision oder Exzision von perirektaler Läsion und Gewebe
- 491- Inzision oder Exzision einer Analfistel
- 4946- Exzision von Hämorrhoiden
- 495- Anale Sphinkterotomie
- 497- Rekonstruktion am Anus
- 5012- Offene Biopsie an der Leber
- 5021- Fenestration einer oder mehrerer Leberzyste(n)
- 5023- Offene Exzision von Läsion oder Gewebe der Leber
- 5025- Laparoskopische Exzision von Läsion oder Gewebe der Leber
- 50271- Lokale Destruktion von Läsion oder Gewebe der Leber, offen chirurgisch
- 50272- Lokale Destruktion von Läsion oder Gewebe der Leber, laparoskopisch
- 502A- Partielle Hepatektomie
- 502B- Transsektion der Leber und Ligatur von Portalvenenästen, ALPPS, Schritt 1
- 502C- Partielle Hepatektomie zur Transplantation
- 505- Lebertransplantation
- 506- Rekonstruktion an der Leber
- 5099- Sonstige Operation an der Leber
- 512- Cholezystektomie
- 513- Anastomose von Gallenblase oder Gallenwegen
- 514- Inzision an den Gallenwegen zur Behebung einer Obstruktion
- 517- Plastische Rekonstruktion an den Gallenwegen
- 51952-

- 519A4- Laparoskopische Einlage oder Wechsel von nicht selbstexpandierendem Stent in den Gallengang, nach Anzahl Stents
- 519A5- Laparoskopische Einlage oder Wechsel von selbstexpandierendem, nicht beschichtetem Stent in den Gallengang, nach Anzahl Stents
- 519A6- Laparoskopische Einlage oder Wechsel von selbstexpandierendem, beschichtetem Stent in den Gallengang, nach Anzahl Stents
- 519A7- Offen chirurgische Einlage oder Wechsel von nicht selbstexpandierendem Stent in den Gallengang, nach Anzahl Stents
- 519A8- Offen chirurgische Einlage oder Wechsel von selbstexpandierendem, nicht beschichtetem Stent in den Gallengang, nach Anzahl Stents
- 519AA- Offen chirurgische Einlage oder Wechsel von selbstexpandierendem, beschichtetem Stent in den Gallengang
- 52091-
- 525- Partielle Pankreatektomie
- 5283- Heterotransplantat des Pankreas
- 52951-
- 52953-
- 52954-
- 52955-
- 5299- Sonstige offene Operationen am Pankreas
- 53- Hernienoperationen
- 541- Laparotomie
- 543- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an Bauchwand oder Nabel
- 544- Exzision oder Destruktion von Peritonealgewebe
- 545- Lösung von peritonealen Adhäsionen
- 5463- Sonstige Naht an der Bauchwand
- 5464- Naht am Peritoneum
- 547- Sonstige plastische Rekonstruktion an Bauchwand und Peritoneum
- 54990-
- 54993-
- 54994-
- 54996-
- 54998- Eingriffe an und mit einer Pumpe zur kontinuierlichen Aszitesdrainage
- 54A- Operationen im Retroperitonealraum
- 556- Nierentransplantation
- 558- Sonstige plastische Rekonstruktion an der Niere
- 5599- Sonstige Operationen an der Niere
- 560- Transurethrales Entfernen einer Obstruktion von Ureter und Nierenbecken
- 561- Ureterale Meatotomie
- 562- Ureterotomie
- 564- Uretrektomie
- 565- Kutane Ureteroileostomie
- 566- Sonstige äussere Harnableitung
- 567- Sonstige Anastomose oder Bypass an einem Ureter
- 568- Plastische Rekonstruktion eines Ureters
- 5699- Sonstige Operationen an einem Ureter
- 572- Vesikostomie
- 574- Transurethrale Exzision oder Destruktion von Harnblasengewebe
- 575- Sonstige Exzision oder Destruktion von Harnblasengewebe
- 576- Partielle Zystektomie
- 577- Totale Zystektomie
- 578- Sonstige plastische Rekonstruktion an der Harnblase

- 5793- (Postoperative) Blutstillung an der Harnblase
- 57991- Entfernung und Exzision von Material und Gewebe aus einer Ersatzharnblase
- 57992- Injektionsbehandlung an der Harnblase
- 57993- Revision an der Harnblase
- 57994- Operative Harnblasendehnung
- 58393-
- 584- Plastische Rekonstruktion an der Urethra
- 585- Lösung einer Urethrastriktur
- 5894- Adjustierbare Harninkontinenztherapie
- 590- Dissektion am Retroperitonealgewebe
- 591- Inzision am perivesikalen Gewebe
- 597- Sonstige plastische Rekonstruktion bei Stressinkontinenz
- 602- Transurethrale Prostatektomie
- 605- Radikale Prostatektomie
- 606- Sonstige Prostatektomie
- 608- Inzision oder Exzision am periprostatishen Gewebe
- 60991- Destruktion von Prostatagewebe
- 60992- Transurethrale Implantation von Prostatagewebe-Retraktoren, nach Anzahl Retraktoren
- 610- Inzision und Drainage an Skrotum und Tunica vaginalis testis
- 613- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Skrotum
- 623- Einseitige Orchidektomie
- 624- Beidseitige Orchidektomie
- 626- Plastische Rekonstruktion eines Hodens
- 638- Plastische Rekonstruktion an Ductus deferens und Epididymis
- 643- Amputation des Penis
- 644- Plastische Rekonstruktion und Operation am Penis
- 645- Operationen zur Geschlechtsumwandlung
- 6492- Inzision am Penis
- 6493- Durchtrennung von Adhäsionen am Penis
- 650- Ovariectomie
- 652- Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Ovar
- 653- Ovariectomie
- 654- Salpingoovariectomie
- 657- Plastische Rekonstruktion am Ovar
- 658- Lösung von Adhäsionen an Ovar und Tuba uterina
- 659- Sonstige Operationen am Ovar
- 660- Salpingotomie
- 664- Salpingektomie
- 667- Plastische Rekonstruktion an einer Tuba uterina
- 66A- Destruktion und Verschluss der Tubae uterinae
- 66B- Exzision und Destruktion von Gewebe oder Läsion an der Tuba uterina
- 673- Sonstige Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Zervix
- 674- Zervixamputation
- 675- Plastische Rekonstruktion am inneren Muttermund
- 676- Sonstige plastische Rekonstruktion an der Zervix
- 6812- Diagnostische Endoskopie an Uterus und uterinem Halteapparat
- 682- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Uterus
- 683- Subtotale Hysterektomie
- 684- Totale Hysterektomie
- 686- Radikale Hysterektomie
- 690- Dilatation und Curettage am Uterus
- 692- Plastische Rekonstruktion des uterinen Halteapparats

- 694- Plastische Rekonstruktion am Uterus
- 695- Aspirationscurettage am Uterus
- 6992- Behandlung wegen Infertilität
- 701- Inzision an Vagina und Douglasraum
- 703- Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Vagina und im Douglasraum
- 704- Obliteration und totale Exstirpation der Vagina
- 705- Raffung von Zystozele und Rektozele
- 706- Konstruktion und Rekonstruktion der Vagina
- 707- Sonstige plastische Rekonstruktion an der Vagina
- 7092- Sonstige Operationen am Douglasraum
- 710- Inzision an Vulva und Perineum
- 716- Sonstige Vulvektomie
- 717- Plastische Rekonstruktion an Vulva und Perineum
- 740- Klassische Sectio caesarea
- 741- Tiefe zervikale Sectio caesarea
- 742- Extraperitoneale Sectio caesarea
- 744- Sectio caesarea eines anderen näher bezeichneten Typs
- 7499- Sonstige nicht näher bezeichnete Typen der Sectio caesarea
- 755- Naht eines frischen geburtsbedingten Uterusrisses
- 75C8- Ultraschallgesteuerte Eingriffe am fetalen Herz
- 75E- Offen chirurgische fetale Eingriffe
- 760- Inzision an Gesichtsschädelknochen ohne Durchtrennung
- 762- Lokale Exzision oder Destruktion einer Läsion an Gesichtsschädelknochen
- 763- Partielle Ostektomie an Gesichtsschädelknochen
- 764- Exzision und Rekonstruktion an Gesichtsschädelknochen
- 765- Temporomandibuläre Arthroplastik
- 766- Sonstige plastische Rekonstruktion an Gesichtsschädelknochen und orthognathische Chirurgie
- 7676- Offene Reposition einer Mandibulafraktur
- 7677- Offene Reposition einer Processus alveolaris-Fraktur
- 7678- Sonstige geschlossene Reposition einer Gesichtsschädelfraktur
- 7679- Sonstige offene Reposition einer Gesichtsschädelfraktur
- 7691- Knochentransplantat an Gesichtsschädelknochen
- 76922-
- 76923-
- 770- Sequestrektomie
- 771- Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung
- 7721- Keilosteotomie an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7725- Keilosteotomie am Femur
- 7727- Keilosteotomie an Tibia und Fibula
- 7728- Keilosteotomie an Tarsalia und Metatarsalia
- 7729- Sonstige Keilosteotomie an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
- 7731- Sonstige Knochendurchtrennung an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7732- Sonstige Knochendurchtrennung am Humerus
- 7733- Sonstige Knochendurchtrennung an Radius und Ulna
- 7734- Sonstige Knochendurchtrennung an Karpalia und Metakarpalia
- 7735- Sonstige Knochendurchtrennung am Femur
- 7737- Sonstige Knochendurchtrennung an Tibia und Fibula
- 7738- Sonstige Knochendurchtrennung an Tarsalia und Metatarsalia
- 7739- Sonstige Knochendurchtrennung an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
- 775- Plastische Rekonstruktion bei Hallux valgus, Hallux rigidus und anderen Deformitäten der Zehen
- 7761- Lokale Resektion von Knochenläsion oder -gewebe an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7762- Lokale Resektion von Knochenläsion oder -gewebe am Humerus

7763-	Lokale Resektion von Knochenläsion oder -gewebe an Radius und Ulna
7764-	Lokale Resektion von Knochenläsion oder -gewebe an Karpalia und Metakarpalia
7765-	Lokale Resektion von Knochenläsion oder -gewebe am Femur
7767-	Lokale Resektion von Knochenläsion oder -gewebe an Tibia und Fibula
7768-	Lokale Resektion von Knochenläsion oder -gewebe an Tarsalia und Metatarsalia
77691-	
77692-	
7781-	Sonstige partielle Knochenresektion an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
7787-	Sonstige partielle Knochenresektion an Tibia und Fibula
77892-	
7791-	Totale Resektion von Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
7797-	Totale Resektion von Tibia und Fibula
7798-	Totale Resektion von Tarsalia und Metatarsalia
78011-	
78021-	
78031-	
78041-	
78051-	
78061-	
78071-	Knochen transplantation und Knochen transposition an der Tibia
78072-	Knochen transplantation und Knochen transposition an der Fibula
78081-	
7809-	Knochen transplantation und Knochen transposition an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
78111-	
78112-	
78121-	
78129-	
78131-	
78141-	
78153-	
78161-	
78171-	
78172-	
78181-	
78191-	Reposition einer Fraktur von Phalangen der Hand mit Anlegen eines Fixateur externe
78192-	Reposition einer Fraktur des Beckens mit Anlegen eines Fixateur externe
78193-	Reposition einer Fraktur von Phalangen des Fusses mit Anlegen eines Fixateur externe
78199-	Reposition einer Fraktur sonstiger bezeichneter Knochen mit Anlegen eines Fixateur externe
782-	Verkürzungsosteotomie
7835-	Verlängerungsosteotomie am Femur
7838-	Verlängerungsosteotomie an Tarsalia und Metatarsalia
7841-	Sonstige plastische Rekonstruktion an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
7847-	Sonstige plastische Rekonstruktion an Tibia und Fibula
78491-	Sonstige plastische Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Knochen
78493-	Komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule (z.B. bei Kyphose)
78494-	Komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule durch Epiphyseodese (z.B. bei Skoliose)
78495-	Dorsal oder ventral instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose)
78498-	Knochen transplantation und Verwendung von Knochenersatzmaterial an der Wirbelsäule
78501-	Knochenfixation nach Osteotomie, bei Knochen transplantation oder Knochenreposition
78502-	Osteosyntheseverfahren nach Osteotomie, bei Knochen transplantation oder Knochen transposition
7851-	Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum

- 7852- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur am Humerus
- 7853- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Radius und Ulna
- 7854- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Karpalia und Metakarpalia
- 7855- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur am Femur
- 7856- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an der Patella
- 7857- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Tibia und Fibula
- 7858- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Tarsalia und Metatarsalia
- 7859- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
- 78671-
- 78672-
- 78691-
- 78692-
- 78693-
- 78694-
- 78695-
- 78696-
- 789- Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators
- 791- Geschlossene Reposition einer Fraktur mit innerer Knochenfixation
- 792- Offene Reposition einer Fraktur ohne innere Knochenfixation
- 793- Offene Reposition einer Fraktur mit innerer Knochenfixation
- 794- Geschlossene Reposition einer Epiphysendiastase mit oder ohne innere Knochenfixation
- 795- Offene Reposition einer Epiphysendiastase
- 796- Débridement einer offenen Fraktur
- 798- Offene Reposition einer Luxation
- 7996- Nicht näher bezeichnete Operation an Verletzung von Tibia und Fibula
- 800- Arthrotomie zur Prothesenentfernung
- 801- Sonstige Arthrotomie
- 802- Arthroskopie
- 80392-
- 804- Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel
- 80511-
- 80592-
- 806- Menishektomie am Knie
- 807- Synovektomie
- 8080- Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksclesion, n.n.bez.
- 8081- Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksclesion an der Schulter
- 8082- Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksclesion am Ellenbogen
- 8083- Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksclesion am Handgelenk
- 8084- Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksclesion an Hand und Finger
- 8085- Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksclesion an der Hüfte
- 8086- Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksclesion am Knie
- 8087- Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksclesion am Sprunggelenk
- 8088- Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksclesion an Fuss und Zehen
- 80891-
- 80892-
- 80893-
- 80894-
- 809- Sonstige Exzision an einem Gelenk
- 811- Arthrodesen und Arthrorise an Fuss und Sprunggelenk
- 812- Sonstige Arthrodesen
- 8140- Rekonstruktion am Hüftgelenk, n.a.klass.

81441-	
81451-	
81452-	
81471-	
81472-	
81473-	
81479-	
81491-	
81492-	
81493-	
815-	Gelenkersatz der unteren Extremitäten
8162-	Spondylodese oder Reoperation einer Spondylodese von 2-3 Wirbeln
8163-	Spondylodese oder Reoperation einer Spondylodese von 4-8 Wirbeln
8164-	Spondylodese oder Reoperation einer Spondylodese von 9 oder mehr Wirbeln
81651-	
81661-	
817-	Arthroplastik und plastische Rekonstruktion an Hand, Fingern und Handgelenk
818-	Arthroplastik und plastische Rekonstruktion an Schultergelenk und Ellenbogen
8193-	Naht an Kapsel oder Ligament der oberen Extremitäten
8195-	Naht an Kapsel oder Ligament der übrigen unteren Extremitäten
8196-	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken
8197-	Revision einer Gelenkprothese an der oberen Extremität
8199-	Sonstige Operationen an Gelenken und Gelenkstrukturen
819A1-	Knorpeltransplantation und Implantation von in-vitro hergestellten Gewebekulturen, arthroskopisch
819A2-	Knorpeltransplantation und Implantation von in-vitro hergestellten Gewebekulturen, offen chirurgisch
819A3-	Autogene matrixinduzierte Chondrozytentransplantation an Gelenken, arthroskopisch
819A4-	Autogene matrixinduzierte Chondrozytentransplantation an Gelenken, offen chirurgisch
819A5-	Knorpeltransplantation mit OATS (osteoarticular transfer system)-Verfahren, Mosaikplastik, arthroskopisch
819A6-	Knorpeltransplantation mit OATS (osteoarticular transfer system)-Verfahren, Mosaikplastik, offen chirurgisch
8209-	Sonstige Inzision an den Weichteilen der Hand
821-	Durchtrennung von Muskel, Sehne und Faszie der Hand
822-	Exzision einer Läsion an Muskel, Sehne und Faszie der Hand
823-	Sonstige Exzision von Weichteilen der Hand
824-	Naht an Muskel, Sehne und Faszie der Hand
825-	Transplantation von Muskel und Sehne der Hand
826-	Rekonstruktion des Daumens
827-	Plastische Operationen an der Hand mit Transplantat oder Implantat
8286-	Sonstige Tenoplastik an der Hand
82891-	
83021-	
83031-	
83091-	
83131-	
83132-	
83141-	
83191-	
83192-	
83193-	
83311-	
83321-	

83391-	
83392-	
83421-	
8343-	Exzision von Muskel oder Faszie zur Transplantation
8344-	Sonstige Fasziektomie
83451-	
83491-	
83492-	
83493-	
835X1-	
83611-	
83621-	
83641-	
83651-	
8371-	Sehnenvorverlagerung
83721-	
83731-	
83741-	
8375-	Sehnentransfer oder -transplantation
8376-	Sonstige Sehnentransposition
83771-	
8381-	Sehnentransplantation
83821-	
83822-	
83823-	
83824-	
83851-	
83852-	
83871-	
83881-	
83882-	
83883-	
83884-	
83891-	
83892-	
83911-	
83991-	
83992-	
840-	Amputation einer oberen Extremität
841-	Amputation der unteren Extremität
842-	Replantation einer Extremität
843-	Revision eines Amputationsstumpfes
84511-	
8453-	Implantation von interner Verlängerungsvorrichtung der Extremitäten mit kinetischer Traktion
8480-	Einsetzen oder Ersetzen von interspinösen Implantaten
852-	Exzision oder Destruktion von Mammagewebe
853-	Mammareduktionsplastik und subkutane Mastektomie
854-	Mastektomie
855-	Augmentationsmammaplastik
8587-	Sonstige Operationen und plastische Rekonstruktion einer Brustwarze
8589-	Sonstige Mammaplastik
8594-	Entfernung eines Mammaimplantats

- 8641- Radikale und grossflächige Exzision von Läsion oder Gewebe an Haut und Subkutangewebe, ohne primären Wundverschluss
- 8642- Radikale und grossflächige Exzision von Läsion oder Gewebe an Haut und Subkutangewebe, mit primärem Wundverschluss
- 8643- Radikale und grossflächige Exzision von Läsion oder Gewebe an Haut und Subkutangewebe, mit plastischer Deckung
- 866A1- Autologe Vollhauttransplantation, kleinflächig
- 866A2- Autologe Vollhauttransplantation, grossflächig
- 866B1- Autologe Spalthauttransplantation, kleinflächig
- 866B2- Autologe Spalthauttransplantation, grossflächig
- 866C2- Permanenter Hautersatz durch zweischichtiges Dermis-Epidermis-Ersatzmaterial, grossflächig
- 866D- Revision einer freien Hauttransplantation und eines permanenten Hautersatzes
- 867A2- Dehnungsplastik, grossflächig
- 867A3- Verschiebe-Rotationsplastik, kleinflächig
- 867A4- Verschiebe-Rotationsplastik, grossflächig
- 867A5- Transpositionsplastik (VY), kleinflächig
- 867A6- Transpositionsplastik (VY), grossflächig
- 867A7- Insellappenplastik, kleinflächig
- 867A8- Insellappenplastik, grossflächig
- 867A9- Lokale Lappenplastik an Haut und Subkutangewebe, sonstige
- 867AB- Z-Plastik, grossflächig
- 867AD- W-Plastik, grossflächig
- 867B- Gestielte regionale Lappenplastik an Haut und Subkutangewebe
- 867C- Gestielte Fernlappenplastik an Haut und Subkutangewebe
- 867D- Plastik an Haut und Subkutangewebe mit freiem Lappen mit mikrovaskulärer Anastomosierung
- 867E- Revision von Lappenplastik an Haut und Subkutangewebe
- 8683- Gewebereduktionsplastik und Liposuktion
- 86842-
- 8685- Korrektur einer Syndaktylie
- 8688A- Weichteildeckung durch kultivierte Keratinozyten, kleinflächig
- 8688B- Weichteildeckung durch kultivierte Keratinozyten, grossflächig
- 8688C- Temporäre Weichteildeckung durch alloplastisches Material, kleinflächig
- 8688D- Temporäre Weichteildeckung durch alloplastisches Material, grossflächig
- 8688E- Temporäre Weichteildeckung mittels allogener Haut, kleinflächig
- 8688F- Temporäre Weichteildeckung mittels allogener Haut, grossflächig
- 8688G- Temporäre Weichteildeckung mittels xenogener Haut, kleinflächig
- 8688H- Temporäre Weichteildeckung mittels xenogener Haut, grossflächig
- 8688I- Operative Anlage oder Wechsel eines Systems zur Vakuumversiegelung in Regional- oder Allgemeinanästhesie
- 86932-
- 86A2- Spezielle temporäre Weichteildeckungen bei Verbrennungen und Verätzungen
- 9221- Oberflächliche Radiotherapie
- 9222- Tiefe Orthovoltage Radiotherapie
- 9223- Radioisotopen-Teleradiotherapie
- 9224- Teleradiotherapie mit Photonen
- 9225- Teleradiotherapie mit Elektronen
- 9226- Teleradiotherapie mit anderen Partikelstrahlen
- 9227- Implantation oder Einsetzen radioaktiver Elemente
- 9228- Injektion, Instillation oder orale Gabe von Radioisotopen
- 92290- Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden
- 92291- Interstitielle Brachytherapie mit Implantation von entfernbaren Strahlern in einer Ebene
- 92292- Interstitielle Brachytherapie mit Implantation von entfernbaren Strahlern in mehreren Ebenen

92293-	Interstitielle Brachytherapie mit Implantation von permanenten Strahlern, nach Anzahl der Quellen
92294-	Brachytherapie mit Oberflächenapplikatoren
923-	Stereotaktische Radiochirurgie
022	Ventrikulostomie
0291	Lösung von kortikalen Adhäsionen
0296	Einsetzen einer sphenoidalen Elektrode
029950	Implantation und Entfernung eines Katheter-Ballon-Systems zur intrazerebralen Brachytherapie
029990	Sonstige stereotaktische Operationen an Schädel, Gehirn und Hirnhäuten
031	Durchtrennung einer intraspinalen Nervenwurzel
034X99	Exzision oder Destruktion einer Läsion an Rückenmark oder Rückenmarkhäuten, sonstige
036	Lösung von Adhäsionen an Rückenmark und Nervenwurzeln
039399	Implantation oder Wechsel der Elektrode(n) eines spinalen Neurostimulators, sonstige
0397	Revision eines Shunts an den Rückenmarkhäuten
039940	Revision ohne Ersatz eines Katheters zur intrathekalen und epiduralen Infusion
039A21	Implantation oder Wechsel des Pulsgenerators eines Vorderwurzel-Neurostimulators
041100	Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an kranialem oder peripherem Nerv oder Ganglion, n.n.bez.
041110	Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an intrakraniellen Hirnnerven
050	Durchtrennung von sympathischen Nerven oder Ganglien
0511	Biopsie an einem sympathischen Nerv oder Ganglion
059	Sonstige Operationen am Nervensystem
060900	Sonstige Inzision im Gebiet der Schilddrüse, n.n.bez.
060910	Sonstige Inzision im Gebiet der Schilddrüse, ohne weitere Massnahmen
060911	Sonstige Inzision im Gebiet der Schilddrüse, Drainage
0612	Offene Biopsie an der Schilddrüse
0712	Offene Biopsie an der Nebenniere
0715	Biopsie an der Hypophyse, nicht näher bezeichneter Zugang
073	Beidseitige Adrenalektomie
0882	Versorgung einer Risswunde des Augenlids, den Lidrand umfassend, partielle Tiefe
0883	Sonstige Versorgung einer Risswunde des Augenlids, partielle Tiefe
0884	Versorgung einer Risswunde des Augenlids, den Lidrand umfassend, volle Tiefe
0885	Sonstige Versorgung einer Risswunde des Augenlids, volle Tiefe
0886	Rhytidektomie am Unterlid
0887	Rhytidektomie am Oberlid
088999	Sonstige plastische Rekonstruktion des Augenlids, sonstige
090	Inzision der Tränendrüse
0911	Biopsie der Tränendrüse
0912	Biopsie des Tränensacks
093	Sonstige Operationen an der Tränendrüse
0944	Intubation des Ductus nasolacrimalis
096	Exzision an Tränensack und ableitenden Tränenwegen
100	Entfernen eines subkonjunktivalen Fremdkörpers aus der Konjunktiva durch Inzision
101	Sonstige Inzision der Konjunktiva
110	Entfernen eines intrakornealen Fremdkörpers aus der Kornea mittels Magnet
111	Inzision der Kornea
112200	Biopsie der Kornea, n.n.bez.
1221	Diagnostische Aspiration der vorderen Augenkammer
1297	Sonstige Operationen an der Iris
129900	Sonstige Operationen an der vorderen Augenkammer, n.n.bez.
129999	Sonstige Operationen an der vorderen Augenkammer, sonstige
1411	Diagnostische Aspiration am Glaskörper
1501	Biopsie an äusserem Augenmuskel oder Sehne

156	Revision einer Operation an den äusseren Augenmuskeln
157	Versorgung eines Traumas an einem äusseren Augenmuskel
159	Sonstige Operationen an äusseren Augenmuskeln und Sehnen
161	Entfernen eines penetrierenden Fremdkörpers aus dem Auge, n.n.bez.
1699	Sonstige Operationen an Orbita und Augapfel, sonstige
1831	Radikale Exzision einer Läsion am äusseren Ohr
185	Chirurgische Korrektur absteigender Ohren
189	Operationen am äusseren Ohr, sonstige
2001	Myringotomie mit Paukenröhrcheneinlage
208	Operationen an der Tuba auditiva
2091	Tympanosympathektomie
2093	Plastische Rekonstruktion am runden und ovalen Fenster
2096	Implantation oder Ersatz einer Kochleaprothese, n.n.bez.
2107	Stillung einer Epistaxis durch Exzision von nasaler Mukosa und Hauttransplantation an Septum und laterale Nasenwand
210910	Stillung einer Epistaxis durch Ligatur der A. sphenopalatina
211	Inzision an der Nase
215	Submuköse Resektion des Nasenseptums
2172	Offene Reposition einer Nasenfraktur
2184	Revision einer Rhinoplastik
2185	Augmentationsrhinoplastik
2189	Plastische Rekonstruktion und Operationen an der Nase, sonstige
2231	Radikale Kieferhöhlen-Operation
240	Inzision an Zahnfleisch und Alveolarkamm
241100	Biopsie am Zahnfleisch, n.n.bez.
241220	Offene Biopsie (mit Inzision) an einer Zahnalveole
241299	Biopsie an einer Zahnalveole, sonstige
2431	Exzision von Läsion oder Gewebe am Zahnfleisch
2502	Offene Biopsie an der Zunge
251	Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Zunge
2592	Linguale Frenulektomie
2593	Lösung von Adhäsion an der Zunge
2594	Sonstige Glossotomie
2612	Offene Biopsie an Speicheldrüse oder -gang
271	Inzision am Gaumen
272100	Biopsie am knöchernen Gaumen, n.n.bez.
272200	Biopsie an Uvula und weichem Gaumen, n.n.bez.
272399	Biopsie an der Lippe, sonstige
272400	Biopsie in der Mundhöhle, an nicht bezeichneter Struktur, n.n.bez.
275799	Anbringen eines gestielten oder freien Lappens an Lippe und Mund, sonstige
2758	Revision eines gestielten oder freien Lappens oder freien Hauttransplantates an Lippe und Mund
2799	Sonstige Operationen an Mundhöhle und Gesicht, sonstige
280	Inzision und Drainage an Tonsillen und peritonsillären Strukturen
284	Exzision eines Tonsillenrestes
286	Adenoidektomie ohne Tonsillektomie
290	Pharyngotomie
291220	Offene Biopsie am Hypopharynx
291299	Biopsie am Pharynx, sonstige
2992	Durchtrennung des N. glossopharyngeus
2999	Sonstige Operationen am Pharynx, sonstige
3161	Naht einer Rissverletzung am Larynx
3162	Verschluss einer Larynxfistel

316910	Laryngoplastik, n.n.bez.
316911	Medialisierung Laryngoplastik, n.n.bez.
316912	Medialisierung Laryngoplastik, Thyroplastik Typ I
316914	Medialisierung Laryngoplastik, externer Zugang
316999	Sonstige plastische Rekonstruktion am Larynx, sonstige
3171	Naht einer Rissverletzung an der Trachea
3172	Verschluss einer äusseren trachealen Fistel
3173	Verschluss einer anderen trachealen Fistel
3175	Rekonstruktion der Trachea und Konstruktion eines künstlichen Larynx
317900	Sonstige plastische Rekonstruktion an der Trachea, n.n.bez.
317999	Sonstige plastische Rekonstruktion an der Trachea, sonstige
321X10	Sonstige Exzision an einem Bronchus, Bifurkationsresektion
321X20	Sonstige Exzision an einem Bronchus, Revision einer Bronchusstumpfsuffizienz
3220	Thorakoskopische Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3221	Plikatur einer Emphysemlase
3223	Offene Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge
326	Radikale Dissektion von Thoraxstrukturen
3320	Thorakoskopische Lungenbiopsie
3328	Offene Lungenbiopsie
3331	Destruktion des N. phrenicus für Lungenkollaps
3333	Pneumoperitoneum für Lungenkollaps
333410	Thorakoplastik, partiell
333420	Thorakoplastik, komplett
3339	Chirurgischer Lungenkollaps, sonstige
3341	Naht eines Bronchusrisses
3342	Verschluss einer Bronchusfistel
3402	Probethorakotomie
3403	Wiedereröffnung einer Thorakotomie
3406	Thorakoskopische Drainage der Pleurahöhle
341	Inzision des Mediastinums
3420	Thorakoskopische Pleurabiopsie
3422	Mediastinoskopie
342320	Offene Biopsie an der Brustwand
342700	Biopsie am Zwerchfell, n.n.bez.
342720	Offene Biopsie am Zwerchfell
342799	Biopsie am Zwerchfell, sonstige
3493	Plastische Rekonstruktion an der Pleura
3603	Koronarangioplastik am offenen Thorax
3604	Thrombolytische Koronararterieninfusion
362	Myokard-Revaskularisation mit Arterien-Implantat
372400	Perikardbiopsie, n.n.bez.
372500	Herzbiopsie, n.n.bez.
372599	Herzbiopsie, sonstige
3732	Aneurysmektomie am Herzen
376A21	Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
376A51	Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös, perkutan
376B21	Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)

- 376B61 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 376B71 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376B72 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 376B81 Entfernen einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch
- 376BA1 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 376C21 Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376C61 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 376C71 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376C72 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 376CA1 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefässfreilegung)
- 3779 Revision oder Verlagerung von Tasche von kardialer Vorrichtung
- 377A00 Implantation einer Elektrode am Herzen, n.n.bez.
- 377A51 Implantation eines Drucksensors
- 377A99 Implantation einer Elektrode am Herzen, sonstige
- 377B31 Entfernen einer transvenösen Schockelektrode
- 379000 Einsetzen von Vorrichtungen ins linke Herzohr, n.n.bez.
- 379010 Perkutaner Verschluss des linken Vorhofsohrs
- 379900 Sonstige Operationen an Herz und Perikard, n.n.bez.
- 379980 Reoperation an Herz und Perikard
- 379999 Sonstige Operationen an Herz und Perikard, sonstige
- 3810 Endarteriektomie, Lokalisation n.n.bez.
- 3831 Resektion von intrakraniellen Gefässen mit Anastomose
- 3850 Ligatur und Stripping von Varizen, Lokalisation n.n.bez.
- 3857 Ligatur und Stripping von abdominalen Varizen
- 3861 Sonstige Exzision von intrakraniellen Gefässen
- 3862 Sonstige Exzision von Gefässen an Kopf und Hals
- 3869 Sonstige Exzision von Venen der unteren Extremität
- 3881 Sonstiger chirurgischer Verschluss von intrakraniellen Gefässen
- 388311 Sonstiger chirurgischer Verschluss von Arterien der Hand
- 388321 Sonstiger chirurgischer Verschluss von tiefen Venen der oberen Extremität
- 3888 Sonstiger chirurgischer Verschluss von Arterien der unteren Extremität
- 3889 Sonstiger chirurgischer Verschluss von Venen der unteren Extremität
- 393211 Naht einer intrakraniellen Vene
- 3955 Reimplantation eines aberrierenden Nierengefässes
- 3958 Plastische Rekonstruktion eines Blutgefässes mit Patch Graft n.n.bez.
- 395990 Sonstige plastische Rekonstruktion eines Gefässes, Venenklappenplastik
- 3966 Perkutaner kardiopulmonaler Bypass

- 397501 Perkutan-transluminale Gefäßintervention, sonstige Gefäße, Fremdkörperentfernung mit Bergekatheter, Körbchenkatheter, etc.
- 399910 Aortopexie
- 39A111 Einsatz eines Excimer-Laser zur technischen Unterstützung bei der Entfernung von Sonden eines Herzschrittmachers oder Defibrillators
- 400 Inzision an lymphatischen Strukturen
- 402970 Exzision eines Lymphangioms oder Hygroma cysticum
- 402999 Einfache Exzision einer anderen lymphatischen Struktur, sonstige
- 403X21 Regionale Lymphadenektomie im Rahmen eines anderen Eingriffs, zervikal
- 403X22 Regionale Lymphadenektomie im Rahmen eines anderen Eingriffs, axillär
- 403X23 Regionale Lymphadenektomie im Rahmen eines anderen Eingriffs, paraaortal, pelvin oder Iliakal
- 403X24 Regionale Lymphadenektomie im Rahmen eines anderen Eingriffs, obturatorisch
- 403X25 Regionale Lymphadenektomie im Rahmen eines anderen Eingriffs, inguinale
- 403X26 Regionale Lymphadenektomie im Rahmen eines anderen Eingriffs, mediastinal und peribronchial
- 403X29 Regionale Lymphadenektomie im Rahmen eines anderen Eingriffs, sonstige
- 4100 Hämatopoetische Stammzellentnahme und -transplantation, n.n.bez.
- 410D Hämatopoetische Stammzellentnahme und -transplantation, sonstige
- 412 Splenotomie
- 415 Totale Splenektomie
- 4201 Inzision einer Ösophagealmembran
- 420900 Andere Inzision am Ösophagus, n.n.bez.
- 420911 Andere Inzision am Ösophagus, offen chirurgisch
- 420912 Andere Inzision am Ösophagus, laparoskopisch
- 4221 Operative Ösophagoskopie durch Inzision
- 4231 Lokale Exzision eines Ösophagus-Divertikels
- 4232 Lokale Exzision von anderer Läsion oder Gewebe aus dem Ösophagus
- 4239 Sonstige Destruktion von Läsion oder Gewebe aus dem Ösophagus
- 427X00 Ösophagomyotomie, n.n.bez.
- 427X11 Ösophagomyotomie, offen chirurgisch
- 427X12 Ösophagomyotomie, laparoskopisch
- 427X21 Ösophagomyotomie, pharyngozerikal, offen chirurgisch
- 427X22 Ösophagomyotomie, pharyngozerikal, laparoskopisch
- 427X31 Ösophago-Gastromyotomie, offen chirurgisch
- 427X32 Ösophago-Gastromyotomie, laparoskopisch
- 427X99 Ösophagomyotomie, sonstige
- 428899 Entfernung von Prothesen aus dem Ösophagus, sonstige
- 4291 Ligatur von Ösophagusvarizen
- 429910 Sonstige Operation am Ösophagus, Sperroperation am Ösophagus
- 429936 Implantation eines Antirefluxsystems zur Unterstützung der ösophagealen Sphinkterfunktion, laparoskopisch
- 429937 Implantation einer Sonde eines Antirefluxsystems zur Unterstützung der ösophagealen Sphinkterfunktion, offen chirurgisch
- 429938 Implantation einer Sonde eines Antirefluxsystems zur Unterstützung der ösophagealen Sphinkterfunktion, laparoskopisch
- 42993A Entfernen eines Antirefluxsystems zur Unterstützung der ösophagealen Sphinkterfunktion, offen chirurgisch
- 42993B Entfernen eines Antirefluxsystems zur Unterstützung der ösophagealen Sphinkterfunktion, laparoskopisch
- 42993C Entfernen einer Sonde eines Antirefluxsystems zur Unterstützung der ösophagealen Sphinkterfunktion, offen chirurgisch
- 42993D Entfernen einer Sonde eines Antirefluxsystems zur Unterstützung der ösophagealen Sphinkterfunktion, laparoskopisch

- 42993E Revision ohne Ersatz eines Antirefluxsystems zur Unterstützung der ösophagealen Sphinkterfunktion, offen chirurgisch
- 42993F Revision ohne Ersatz eines Antirefluxsystems zur Unterstützung der ösophagealen Sphinkterfunktion, laparoskopisch
- 429942 Schlingenligatur und Clipping am Ösophagus, offen chirurgisch
- 433 Pyloromyotomie
- 4411 Transabdominale Gastroskopie
- 4415 Offene Biopsie am Magen
- 4429 Pyloroplastik, sonstige
- 4441 Übernähung eines Ulcus ventriculi
- 4442 Übernähung eines Ulcus duodeni
- 4444 Katheterembolisation zur Blutstillung in Magen oder Duodenum
- 4468 Gastroplastik
- 4469 Sonstige Rekonstruktion am Magen, sonstige
- 4492 Intraoperative Manipulation am Magen
- 4493 Einsetzen eines Magenballons
- 4494 Entfernen eines Magenballons
- 449600 Revision von restriktiven Magenoperationen, n.n.bez.
- 449611 Bandreposition nach Gastric Banding, offen chirurgisch
- 449612 Bandreposition nach Gastric Banding, laparoskopisch
- 449614 Bandwechsel nach Gastric Banding, laparoskopisch
- 449616 Katheterreparation nach Gastric banding, mit intraabdominalem Eingriff, offen chirurgisch
- 449617 Katheterreparation nach Gastric banding, mit intraabdominalem Eingriff, laparoskopisch
- 449618 Portwechsel nach Gastric Banding
- 449699 Revision von restriktiven Magenoperationen, sonstige
- 449911 Bougierung am Magen, offen chirurgisch
- 449912 Bougierung am Magen, laparoskopisch
- 449921 Schlingenligatur und Clipping am Magen, offen chirurgisch
- 449922 Schlingenligatur und Clipping am Magen, laparoskopisch
- 449951 Einlegen oder Wechsel einer nicht selbstexpandierenden Prothese am Magen, offen chirurgisch
- 449952 Einlegen oder Wechsel einer nicht selbstexpandierenden Prothese am Magen, laparoskopisch
- 449961 Einlegen oder Wechsel einer selbstexpandierenden Prothese am Magen, offen chirurgisch
- 449962 Einlegen oder Wechsel einer selbstexpandierenden Prothese am Magen, laparoskopisch
- 449971 Entfernen einer Prothese aus dem Magen, offen chirurgisch
- 449972 Entfernen einer Prothese aus dem Magen, laparoskopisch
- 449991 Sonstige Operationen am Pylorus
- 449999 Sonstige Magenoperationen, sonstige
- 4501 Inzision am Duodenum
- 4502 Sonstige Inzision am Dünndarm
- 4503 Inzision am Dickdarm
- 4515 Offene Biopsie am Dünndarm
- 4526 Offene Biopsie am Dickdarm
- 4549 Sonstige Destruktion einer Läsion im Dickdarm
- 456399 Totalexstirpation des Dünndarms, sonstige
- 4661 Fixierung des Dünndarms an der Bauchwand
- 4662 Sonstige Fixierung des Dünndarms
- 4663 Fixierung des Dickdarms an der Bauchwand
- 4671 Naht einer Duodenalverletzung
- 467211 Verschluss einer Duodenalfistel, offen chirurgisch
- 467212 Verschluss einer Duodenalfistel, laparoskopisch
- 4680 Intra-abdominale Manipulation am Darm, n.n.bez.
- 4681 Intra-abdominale Manipulation am Dünndarm

468511	Bougierung des Darmes, offen chirurgisch
4691	Myotomie am Colon sigmoideum
469910	Dekompression des Darmes
469951	Einlegen oder Wechsel einer nicht selbstexpandierenden Prothese am Darm, offen chirurgisch
469952	Einlegen oder Wechsel einer nicht selbstexpandierenden Prothese am Darm, laparoskopisch
469961	Einlegen oder Wechsel einer selbstexpandierenden Prothese am Darm, offen chirurgisch
469962	Einlegen oder Wechsel einer selbstexpandierenden Prothese am Darm, laparoskopisch
469971	Entfernen einer Prothese am Darm, offen chirurgisch
469972	Entfernen einer Prothese am Darm, laparoskopisch
480	Proktotomie
481	Proktostomie
4891	Inzision einer Rektumstriktur
4892	Anorektale Myektomie
4893	Verschluss einer perirektalen Fistel
4901	Inzision eines Perianalabszesses
4902	Sonstige Inzision am Perianalgewebe
4903	Exzision von Marissen
4943	Kauterisierung von Hämorrhoiden
4944	Destruktion von Hämorrhoiden durch Kryotherapie
4945	Ligatur von Hämorrhoiden
496	Exzision am Anus
500	Hepatotomie
5102	Cholezystostomie durch Trokar
5161	Exzision eines Zystikusrestes
5162	Exzision der Ampulla Vateri (mit Reimplantation des Ductus choledochus)
5169	Exzision eines anderen Gallengangs
5181	Dilatation des Sphincter Oddii
5183	Plastische Rekonstruktion des Sphincter pancreaticus
5189	Sonstige Operationen am Sphincter Oddii
520122	Transduodenale Drainage einer Pankreaszyste, offen chirurgisch
520900	Sonstige Pankreatotomie, n.n.bez.
5212	Offene Biopsie am Pankreas
523	Marsupialisation einer Pankreaszyste
524	Interne Drainage einer Pankreaszyste
5260	Totale Pankreatektomie, n.n.bez.
5261	Totale Pankreatektomie mit partieller Gastrektomie
5269	Totale Pankreatektomie, sonstige
5280	Pankreastransplantation, n.n.bez.
5284	Autotransplantation von Langerhans-Zellen
5286	Transplantation von Langerhans-Zellen, n.n.bez.
5296	Anastomose des Pankreas
5423	Biopsie am Peritoneum
5492	Entfernen eines Fremdkörpers aus der Peritonealhöhle
5494	Formung eines peritoneovaskulären Shunts
549950	Anlegen eines temporären Bauchwandverschlusses
5524	Offene Nierenbiopsie
554	Partielle Nephrektomie
555100	Nephroureterektomie, n.n.bez.
555101	Nephroureterektomie, ausser zur Transplantation
555102	Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspende
5552	Nephrektomie einer belassenen Niere
5554	Beidseitige Nephrektomie

557	Nephropexie
5596	Sonstige Injektion einer therapeutischen Substanz in eine Niere
5634	Offene Ureterbiopsie
5693	Ersetzen eines elektronischen Ureterstimulators
5712	Lösung von intraluminalen Adhäsionen mit Inzision an der Harnblase
5734	Offene Biopsie der Harnblase
5797	Ersetzen eines elektronischen Blasenstimulators
579900	Sonstige Operationen an der Harnblase, n.n.bez.
580	Urethrotomie
581	Urethrale Meatotomie
583999	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Urethra, sonstige
5891	Inzision am Periurethralgewebe
5892	Exzision am Periurethralgewebe
589311	Implantation eines künstlichen Harnblasensphinkters
5921	Biopsie am perirenal oder perivesikalen Gewebe
593	Plikatur am urethrovesikalen Übergang
594	Suprapubische Schlingensuspension
595	Retropubische urethrale Suspension
596	Paraurethrale Suspension
5991	Exzision am perirenal oder perivesikalen Gewebe
5992	Sonstige Operationen am perirenal oder perivesikalen Gewebe
5995	Desintegration eines Harnsteins mit Ultraschall
5999	Sonstige Operationen an den Harnorganen, sonstige
600	Inzision an der Prostata
603	Suprapubische Prostatektomie
604	Retropubische Prostatektomie
6073	Exzision einer Vesicula seminalis
6093	Plastische Rekonstruktion an der Prostata
6094	Blutstillung an der Prostata
6096	Transurethrale Destruktion von prostatichem Gewebe durch Mikrowellenwärmetherapie
612	Exzision einer Hydrocele testis
620	Inzision am Hoden
6212	Offene Biopsie am Hoden
622	Exzision oder Destruktion einer Läsion am Hoden
625	Orchidopexie
629920	Operative Verlagerung eines Abdominalhodens
631	Exzision einer Varikozele und Hydrocele funiculi
632	Exzision einer Epididymis-Zyste
633	Exzision von anderer Läsion oder Gewebe an Funiculus spermaticus und Epididymis
634	Epididymektomie
6393	Inzision am Funiculus spermaticus
6395	Einsetzen eines Ventils in den Ductus deferens
6399	Sonstige Operationen an Funiculus spermaticus, Epididymis und Ductus deferens, sonstige
640	Zirkumzision
642	Lokale Exzision oder Destruktion einer Läsion am Penis
6496	Entfernen einer internen Penisprothese
649810	Reposition einer Paraphimose in Narkose
649820	Revaskularisierungsoperation oder venöse Sperroperation (bei erektiler Dysfunktion)
6511	Aspirationsbiopsie am Ovar
668	Insufflation einer Tuba uterina
6693	Implantation oder Ersetzen einer Tuba uterina-Prothese
6696	Dilatation einer Tuba uterina

6697	Fimbrienimplantation in die Uteruswand
6699	Sonstige Operation an einer Tuba uterina
672	Konisation der Zervix
680	Hysterotomie
6814	Offene Biopsie an den uterinen Ligamenten
6816	Geschlossene Biopsie am Uterus
688	Becken-Eviszeration
693	Parazervikale Uterusdenervation
696	Chirurgische Massnahmen zur Provokation oder Regulation der Menstruation
6991	Einsetzen einer therapeutischen Uteruseinlage
6993	Einsetzen von Laminarien
6998	Sonstige Operationen am uterinen Halteapparat
6999	Sonstige Operationen an Zervix und Uterus
7022	Kuldoskopie
708	Obliteration des Scheidengewölbes
7091	Sonstige Operationen an der Vagina
7093	Sonstige Operationen am Douglasraum mit Transplantat oder Prothese
7129	Operationen an einer Bartholin-Drüse, sonstige
714X10	Plastische Rekonstruktion der Klitoris (Ziehharmonikaplastik)
714X99	Operationen an der Klitoris, sonstige
715	Radikale Vulvektomie
728	Sonstige näher bezeichnete instrumentelle Entbindung
729	Sonstige nicht näher bezeichnete instrumentelle Entbindung
743	Entfernen einer extratubaren, ektopischen Schwangerschaft
7593	Chirurgische Korrektur einer Inversio uteri
75C2	Ultraschallgesteuerte Shunteinlage beim Fetus
75C3	Ultraschallgesteuerte Destruktion von fetalem Gewebe
75C4	Ultraschallgesteuerte Embolisation zur fetalen Therapie
75C9	Ultraschallgesteuerte invasive fetale Therapien, sonstige
75D0	Fetoskopische invasive fetalen Therapien, n.n.bez.
75D1	Fetoskopische Destruktion und Exzision von fetalem Gewebe
75D2	Fetoskopische Einlage und Entfernen eines Trachea-Ballons
75D9	Fetoskopische invasive fetalen Therapien, sonstige
761100	Biopsie an Gesichtsschädelknochen, n.n.bez.
761111	Offene Biopsie (mit Inzision) an Gesichtsschädelknochen
7670	Reposition einer Gesichtsschädelfraktur, n.n.bez.
7672	Offene Reposition einer Jochbein- und Jochbogenfraktur
7697	Entfernen von internem Osteosynthesematerial vom Gesichtsschädelknochen
7720	Keilosteotomie, ohne Angabe der Lokalisation
7722	Keilosteotomie am Humerus
7723	Keilosteotomie an Radius und Ulna
7724	Keilosteotomie an Karpalia und Metakarpalia
774320	Knochenbiopsie an Radius und Ulna, Offene Knochenbiopsie
774500	Knochenbiopsie am Femur, n.n.bez.
774520	Knochenbiopsie am Femur, Offene Knochenbiopsie
774699	Knochenbiopsie an der Patella, sonstige
774820	Knochenbiopsie an Tarsalia und Metatarsalia, Offene Knochenbiopsie
774899	Knochenbiopsie an Tarsalia und Metatarsalia, sonstige
774900	Knochenbiopsie an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen, n.n.bez.
774941	Knochenbiopsie an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen, Knochenbiopsie an Phalangen des Fusses, Offene Knochenbiopsie
7783	Sonstige partielle Knochenresektion an Radius und Ulna

7784	Sonstige partielle Knochenresektion an Karpalia und Metakarpalia
7785	Sonstige partielle Knochenresektion am Femur
7786	Sonstige partielle Knochenresektion aus der Patella
7788	Sonstige partielle Knochenresektion an Tarsalia und Metatarsalia
779910	Totale Knochenresektionen an Phalangen der Hand
779940	Totale Knochenresektionen an Phalangen des Fusses
780509	Knochentransplantation und Knochentransposition am Femur, sonstige
781699	Anlegen eines Fixateur externe an der Patella (inkl. Reposition von Frakturen), sonstige
7831	Verlängerungsosteotomie an Skapula und Klavikula
7832	Verlängerungsosteotomie am Humerus
7833	Verlängerungsosteotomie an Radius und Ulna
7834	Verlängerungsosteotomie an Karpalia und Metakarpalia
7837	Verlängerungsosteotomie an Tibia und Fibula
783999	Verlängerungsosteotomie an anderen näher bezeichneten Knochen, sonstige
7844	Sonstige plastische Rekonstruktion an Karpalia und Metakarpalia
7845	Sonstige plastische Rekonstruktion am Femur
7846	Sonstige plastische Rekonstruktion an der Patella
7848	Sonstige plastische Rekonstruktion an Tarsalia und Metatarsalia
784900	Sonstige plastische Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen, n.n.bez.
785000	Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur, ohne Angabe der Lokalisation, n.n.bez.
786008	Entfernung eines internen Verlängerungs- oder Knochentransportsystems (motorisiert / nicht-motorisiert), jede Lokalisation
786111	Knochenimplantatentfernung an Rippen und Sternum
786201	Knochenimplantatentfernung am Humerus, (intramedullärer) Draht, Schraube, Zuggurtung/Cerclage, (winkelstabile) Platte, Winkelplatte /Kondylenplatte, Marknagel, Verriegelungsnagel, Transfixationsnagel, Fixateur externe, Ringfixateur, (Blount-)Klammern
786208	Knochenimplantatentfernung am Humerus: sonstiges Osteosynthesematerial
786401	Knochenimplantatentfernung an Karpalia und Metakarpalia, (intramedullärer) Draht, Schraube, Zuggurtung/Cerclage, (winkelstabile) Platte, Fixateur externe, Ringfixateur, (Blount-)Klammern
786408	Knochenimplantatentfernung an Karpalia und Metakarpalia, sonstiges Osteosynthesematerial
786805	Knochenimplantatentfernung an Tarsalia und Metatarsalia, Entfernung eines Knochen(teil)ersatzes an Talus und Kalkaneus
786808	Knochenimplantatentfernung an Tarsalia und Metatarsalia, sonstiges Osteosynthesematerial
786971	Arthroskopische Entfernung von Osteosynthesematerial
7990	Nicht näher bezeichnete Operation an Fraktur, ohne Angabe der Lokalisation
7991	Nicht näher bezeichnete Operation an Verletzung des Humerus
7992	Nicht näher bezeichnete Operation an Verletzung von Radius und Ulna
7993	Nicht näher bezeichnete Operation an Verletzung von Karpalia und Metakarpalia
7994	Nicht näher bezeichnete Operation an Verletzung der Fingerknochen
7995	Nicht näher bezeichnete Operation an Verletzung des Femur
7997	Nicht näher bezeichnete Operation an Verletzung von Tarsalia und Metatarsalia
7998	Nicht näher bezeichnete Operation an Verletzung der Zehenknochen
803100	Gelenkbiopsie an der Schulter, n.n.bez.
803320	Arthroskopische Gelenkbiopsie am Handgelenk
803399	Gelenkbiopsie am Handgelenk, sonstige
803400	Gelenkbiopsie an Hand und Finger, n.n.bez.
803420	Arthroskopische Gelenkbiopsie an Hand und Finger
803600	Gelenkbiopsie am Knie, n.n.bez.
803620	Arthroskopische Gelenkbiopsie am Knie
803820	Arthroskopische Gelenkbiopsie an Fuss und Zehen
803899	Gelenkbiopsie an Fuss und Zehen, sonstige

803999	Gelenkbiopsie an anderer, bezeichneter Lokalisation, sonstige
808900	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenkkläsion an anderer bezeichneter Lokalisation, n.n.bez.
8203	Bursotomie an der Hand
8281	Transfer eines Fingers, ausgenommen Daumen
8284	Plastische Rekonstruktion bei Mallet-Finger
829910	Sonstige Operationen an Sehnen der Hand
829920	Sonstige Operationen an Faszien der Hand
8311	Tenotomie der Achillessehne
8312	Tenotomie der Hüft-Adduktoren
832111	Offene Biopsie an den Weichteilen
8341	Exzision einer Sehne zur Transplantation
8379	Sonstige Muskeltransposition
838299	Muskel- oder Faszientransplantation, sonstige
8383	Plastische Rekonstruktion eines Ringbandes
8386	Quadrizepssehnen-Rekonstruktion
838790	Sonstige plastische Operationen am Muskel, Kopf und Hals
838797	Sonstige plastische Operationen am Muskel, Andere Lokalisation
838890	Sonstige plastische Operationen an der Sehne, Kopf und Hals
838891	Sonstige plastische Operationen an der Sehne, Schulter und Axilla
838892	Sonstige plastische Operationen an der Sehne, Oberarm und Ellenbogen
838893	Sonstige plastische Operationen an der Sehne, Unterarm
838894	Sonstige plastische Operationen an der Sehne, Brustwand, Bauch und Rücken
838895	Sonstige plastische Operationen an der Sehne, Leisten- und Genitalregion und Gesäss
838896	Sonstige plastische Operationen an der Sehne, Untere Extremität
838897	Sonstige plastische Operationen an der Sehne, Andere Lokalisation
838990	Sonstige plastische Operationen an der Faszie, Kopf und Hals
838991	Sonstige plastische Operationen an der Faszie, Schulter und Axilla
838992	Sonstige plastische Operationen an der Faszie, Oberarm und Ellenbogen
838993	Sonstige plastische Operationen an der Faszie, Unterarm
838994	Sonstige plastische Operationen an der Faszie, Brustwand, Bauch und Rücken
838995	Sonstige plastische Operationen an der Faszie, Leisten- und Genitalregion und Gesäss
838996	Sonstige plastische Operationen an der Faszie, Untere Extremität
838997	Sonstige plastische Operationen an der Faszie, Andere Lokalisation
8454	Implantation von sonstiger internen Verlängerungsvorrichtung der Extremitäten
8492	Trennung von eineiigen siamesischen Zwillingen
8493	Trennung von zweieiigen siamesischen Zwillingen
849914	Borggreve-Plastik
849931	Transplantation von Vorderarm, Handgelenk oder Hand
856	Mastopexie
8582	Spalthauttransplantat an die Mamma
8583	Vollhauttransplantat an die Mamma
8586	Transplantation einer Brustwarze
8593	Revision ohne Ersatz eines Mammainplantats
8595	Einsetzen eines Gewebeexpanders in die Mamma
8621	Exzision von Pilonidalzyste oder Sinus pilonidalis
867F	Lappenstieldurchtrennung
8681	Straffungsoperation am Gesicht
8691	Exzision von Haut zur Transplantation
86B122	Débridement an Nagel, Nagelbett oder Nagelfalz
9220	Infusion von flüssigem Radioisotop
9241	Intraoperative Strahlentherapie mit Elektronen

- 774921 Knochenbiopsie an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen, Knochenbiopsie an der Wirbelsäule, Offene Knochenbiopsie
- 779920 Totale Resektion eines Wirbelkörpers
- 784921 Wirbelkörperersatz durch Implantat (z.B. bei Kyphose), 1 Wirbelkörper
- 784922 Wirbelkörperersatz durch Implantat (z.B. bei Kyphose), 2 Wirbelkörper
- 784924 Wirbelkörperersatz durch Implantat (z.B. bei Kyphose), 4 Wirbelkörper
- 784925 Wirbelkörperersatz durch Implantat (z.B. bei Kyphose), 5 oder mehr Wirbelkörper
- 784926 Wirbelkörperersatz durch sonstige Materialien (z.B. bei Kyphose), 1 Wirbelkörper
- 784927 Wirbelkörperersatz durch sonstige Materialien (z.B. bei Kyphose), 2 Wirbelkörper
- 784928 Wirbelkörperersatz durch sonstige Materialien (z.B. bei Kyphose), 3 Wirbelkörper
- 784929 Wirbelkörperersatz (z.B. bei Kyphose), sonstige
- 78492A Wirbelkörperersatz durch sonstige Materialien (z.B. bei Kyphose), 4 oder mehr Wirbelkörper
- 784961 Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), nicht primärstabil, 3 bis 6 Segmente
- 784962 Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), nicht primärstabil, 7 bis 10 Segmente
- 784963 Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), nicht primärstabil, 11 oder mehr Segmente
- 784964 Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), primärstabil, 3 bis 6 Segmente
- 784965 Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), primärstabil, 7 bis 10 Segmente
- 784966 Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), primärstabil, 11 oder mehr Segmente
- 784969 Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), sonstige
- 784999 Sonstige plastische Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen, sonstige
- 785031 Osteosynthese durch Schrauben an der Wirbelsäule
- 785033 Osteosynthese durch Klammersystem an der Wirbelsäule
- 785034 Osteosynthese durch Hakenplatten an der Wirbelsäule
- 785036 Osteosynthese durch ventrales Schrauben-Plattensystem an der Wirbelsäule
- 785039 Osteosyntheseverfahren an der Wirbelsäule, sonstige
- 805940 Sonstige Diskusdestruktion, Minimal-invasive Thermomodulation der Bandscheibe
- 805950 Sonstige Diskusdestruktion, Diskusrekonstruktion mit zellbasierten Bandscheibenersatz
- 805999 Sonstige Diskusdestruktion, sonstige
- 8101 Spondylodese an Atlas-Axis
- 8102 Sonstige zervikale Spondylodese mit ventralem Zugang
- 8107 Lumbale und lumbosakrale Spondylodese, intratransversaler Zugang
- 8108 Lumbale und lumbosakrale Spondylodese, dorsaler Zugang
- 8449 Implantation oder Wechsel einer Tumorendoprothese
- 8465 Einsetzen von totaler Diskusprothese, lumbosakral
- 846620 Revision von künstlicher Diskusprothese, zervikal
- 846699 Revision oder Ersetzen von künstlicher Diskusprothese, zervikal, sonstige
- 8467 Revision oder Ersetzen von künstlicher Diskusprothese, thorakal
- 846810 Ersetzen von künstlicher Diskusprothese, lumbosakral
- 846899 Revision oder Ersetzen von künstlicher Diskusprothese, lumbosakral, sonstige
- 846910 Ersetzen von künstlicher Diskusprothese
- 8482 Einsetzen oder Ersetzen von Vorrichtung(en) zur dynamischen Stabilisierung mit Pedikelschrauben
- 8483 Revision von Vorrichtung(en) zur dynamischen Stabilisierung mit Pedikelschrauben

CHOP_Organ_Tx_alle	<i>Tabelle CHOP_Organ_Tx_alle</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Organ_Tx_alle
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
335-	Lungentransplantation
336-	Kombinierte Herz-Lungentransplantation
3751-	Herztransplantation
505-	Lebertransplantation
528-	Pankreastransplantation
556-	Nierentransplantation

CHOP_Ovarektomie	<i>Tabelle CHOP_Ovarektomie</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Ovarektomie
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
653-	Ovarektomie
654-	Salpingoovarektomie
072211	Einseitige Adrenalektomie, mit Ovarektomie
688	Becken-Eviszeration

CHOP_Pankreas

*Tabelle CHOP_Pankreas***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Pankreas

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
522-	Lokale Exzision oder Destruktion an Pankreas und Ductus pancreaticus
525-	Partielle Pankreatektomie
523	Marsupialisation einer Pankreaszyste
524	Interne Drainage einer Pankreaszyste
5260	Totale Pankreatektomie, n.n.bez.
5261	Totale Pankreatektomie mit partieller Gastrektomie
5262	Totale Pankreatektomie, pyloruserhaltend
5263	Totale Pankreatektomie, duodenumhaltend
5269	Totale Pankreatektomie, sonstige

CHOP_Pankreas_excl *Tabelle CHOP_Pankreas_excl*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Pankreas_excl

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
528-	Pankreastransplantation
5264	Totale Pankreatektomie zur Transplantation, postmortal

CHOP_Pankreas_Tx *Tabelle CHOP_Pankreas_Tx*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Pankreas_Tx

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
528-	Pankreastransplantation

CHOP_partielle_Nephrektomie

Tabelle CHOP_partielle_Nephrektomie

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_partielle_Nephrektomie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
554	Partielle Nephrektomie

CHOP_partielle_Nephrektomie_lap

Tabelle CHOP_partielle_Nephrektomie_lap

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_partielle_Nephrektomie_lap

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
542100	Laparoskopie, n.n.bez.
542120	Laparoskopie, Zugangsweg für chirurgische (therapeutische) Interventionen
542130	Laparoskopie, Laparoskopie mit Drainage
542199	Laparoskopie, sonstige

CHOP_Pleurektomie	<i>Tabelle CHOP_Pleurektomie</i>

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Pleurektomie
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
345-	Pleurektomie

CHOP_Pneumektomie	<i>Tabelle CHOP_Pneumektomie</i>

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Pneumektomie
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
325-	Pneumonektomie

CHOP_Prostata_TUR *Tabelle CHOP_Prostata_TUR*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Prostata_TUR

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
602-	Transurethrale Prostatektomie

CHOP_PTA_Bein *Tabelle CHOP_PTA_Bein*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_PTA_Bein

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
3950-	Angioplastik oder Atherektomie an sonstigem(n) Nicht-Herzkranzgefäß(en)
004B18	PTKI an Oberschenkel- Arterien und A. poplitea
004B1A	PTKI an Unterschenkel- Arterien

CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie

Tabelle CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
605-	Radikale Prostatektomie

CHOP_Radiojod

Tabelle CHOP_Radiojod

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Radiojod

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
922802	Radiojodtherapie bis 1,2 GBq I-131, ohne Gabe von rekombinantem Thyreotropin (rh-TSH)
922803	Radiojodtherapie bis 1,2 GBq I-131, mit Gabe von rekombinantem Thyreotropin (rh-TSH)
922804	Radiojodtherapie über 1,2 bis unter 5 GBq I-131, ohne Gabe von rekombinantem Thyreotropin (rh-TSH)
922805	Radiojodtherapie über 1,2 bis unter 5 GBq I-131, mit Gabe von rekombinantem Thyreotropin (rh-TSH)
922806	Radiojodtherapie mit 5 und mehr GBq I-131, ohne Gabe von rekombinantem Thyreotropin (rh-TSH)
922807	Radiojodtherapie mit 5 und mehr GBq I-131, mit Gabe von rekombinantem Thyreotropin (rh-TSH)

CHOP_reiner_Aortenklappenersatz

Tabelle CHOP_reiner_Aortenklappenersatz

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_reiner_Aortenklappenersatz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
35F10-	
35F11-	Aortenklappenersatz durch Allograft (Homograft)
35F15-	Aortenklappenersatz durch mechanische Prothese
35F16-	Aortenklappenersatz durch klappentragende Gefäßprothese, biologisch
35F17-	Aortenklappenersatz durch klappentragende Gefäßprothese, mechanisch
35F121	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), über vollständige Sternotomie
35F122	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), über minimal-invasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)
35F131	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, über vollständige Sternotomie
35F132	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, über minimal-invasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)
35F141	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, über vollständige Sternotomie
35F142	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, über minimal-invasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)

CHOP_Rektumresektion *Tabelle CHOP_Rektumresektion*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Rektumresektion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
484-	Rektumresektion mit Durchzugsverfahren
485-	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
486-	Sonstige Rektumresektion

CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh
Tabelle CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
485-	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung

CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh
<i>Tabelle CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh</i>

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
4866-	Rektumresektion mit Sphinktererhaltung

CHOP_Resektion_brusterhaltend
<i>Tabelle CHOP_Resektion_brusterhaltend</i>

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Resektion_brusterhaltend

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
858-	Sonstige Operationen und plastische Rekonstruktion der Mamma
8520	Exzision oder Destruktion von Mammagewebe, n.n.bez.
8525	Exzision einer Brustwarze
8521	Lokale Exzision einer Läsion an der Mamma
8526	Partielle Mastektomie
8531	Mammareduktionsplastik
856	Mastopexie

CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien

Tabelle CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
321-	Sonstige Exzision an einem Bronchus
323-	Anatomische Segmentresektion der Lunge
324-	Lobektomie an der Lunge
325-	Pneumonektomie
3220	Thorakoskopische Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3222	Chirurgische Lungenvolumenreduktion
3223	Offene Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3224	Perkutane Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3225	Thorakoskopische Ablation von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3226	Sonstige und nicht näher bezeichnete Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3229	Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Lunge, sonstige
326	Radikale Dissektion von Thoraxstrukturen

CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend

Tabelle CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
8534-	Subkutane Mastektomie
854-	Mastektomie
8530	Mammareduktionsplastik und subkutane Mastektomie, n.n.bez.
8537	Mastektomie bei Gynäkomastie
8539	Mammareduktionsplastik und subkutane Mastektomie, sonstige

CHOP_Rueckenmark

Tabelle CHOP_Rueckenmark

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Rueckenmark

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
03094-	Inzision des Spinalkanals, Rückenmarks und Rückenmarkhäute
032-	Chordotomie
034-	Exzision oder Destruktion einer Läsion an Rückenmark oder Rückenmarkhäuten
0359-	Sonstige plastische Rekonstruktion und Operationen an Strukturen des Spinalkanals
0393-	Implantation oder Wechsel der Elektrode(n) eines spinalen Neurostimulators
0394-	Entfernen der Elektrode(n) eines spinalen Neurostimulators
0399-	Sonstige Operation an Rückenmark und Strukturen des Spinalkanals
0351	Plastische Rekonstruktion an einer spinalen Meningozele
0352	Plastische Rekonstruktion an einer spinalen Myelomeningozele

CHOP_Schilddruese

*Tabelle CHOP_Schilddruese***Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Schilddruese
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
062-	Unilaterale Hemithyreoidektomie
063-	Sonstige partielle Thyreoidektomie
064-	Vollständige (totale) Thyreoidektomie
065-	Substernale Thyreoidektomie
066-	Exzision einer Thyreoidea lingualis

CHOP_Schmerztherapie_lokal

Tabelle CHOP_Schmerztherapie_lokal

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Schmerztherapie_lokal

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
04812-	Injektion von Anästhetikum und Analgetikum an Nervenwurzeln und wirbelsäulennahe Nerven, zur Schmerztherapie
0531-	Injektion von Anästhetikum und Analgetikum an einen sympathischen Nerv oder Ganglion, zur Schmerztherapie
81921-	Injektion von Anästhetikum und Analgetikum in oder an Gelenke der Wirbelsäule, zur Schmerztherapie, ohne bildgebende Verfahren (BV)
81922-	Injektion von Anästhetikum und Analgetikum in oder an Gelenke der Wirbelsäule, zur Schmerztherapie, mit bildgebende Verfahren (BV)

CHOP_schwere_Komplikationen

Tabelle CHOP_schwere_Komplikationen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_schwere_Komplikationen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
3791	Offene Herzmassage
9960	Kardiopulmonale Reanimation, n.n.bez.
9962	Sonstiger Elektroschock am Herzen
9963	Äussere Herzmassage

CHOP_Sectio

*Tabelle CHOP_Sectio***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Sectio

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
740-	Klassische Sectio caesarea
741-	Tiefe zervikale Sectio caesarea
742-	Extraperitoneale Sectio caesarea
744-	Sectio caesarea eines anderen näher bezeichneten Typs
7499-	Sonstige nicht näher bezeichnete Typen der Sectio caesarea

CHOP_SM_Defi*Tabelle CHOP_SM_Defi*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_SM_Defi

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
378A-	Implantation permanenter Herzschrittmacher
378E-	Implantation von Kardioverter oder Defibrillatoren

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment*Tabelle CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
81621-	
784921	Wirbelkörperersatz durch Implantat (z.B. bei Kyphose), 1 Wirbelkörper
784926	Wirbelkörperersatz durch sonstige Materialien (z.B. bei Kyphose), 1 Wirbelkörper
784950	Dorsal oder ventral instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), n.n.bez.
784960	Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), n.n.bez.
8100	Spondylodese, n.n.bez.
8101	Spondylodese an Atlas-Axis
784938	Kolumnotomie und monosegmentale zervikothorakale Lordosierungsspondylodese (z.B. nach Mason, Urist oder Simmons) (z.B. bei Kyphose)

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment

Tabelle CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
81622-	
784922	Wirbelkörperersatz durch Implantat (z.B. bei Kyphose), 2 Wirbelkörper
784927	Wirbelkörperersatz durch sonstige Materialien (z.B. bei Kyphose), 2 Wirbelkörper
784959	Dorsal oder ventral instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), sonstige
784969	Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), sonstige
816200	Spondylodese oder Reoperation einer Spondylodese von 2-3 Wirbeln, n.n.bez.
816299	Spondylodese oder Reoperation einer Spondylodese von 2-3 Wirbeln, sonstige

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment

Tabelle CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
8163-	Spondylodese oder Reoperation einer Spondylodese von 4-8 Wirbeln
8164-	Spondylodese oder Reoperation einer Spondylodese von 9 oder mehr Wirbeln
784924	Wirbelkörperersatz durch Implantat (z.B. bei Kyphose), 4 Wirbelkörper
784925	Wirbelkörperersatz durch Implantat (z.B. bei Kyphose), 5 oder mehr Wirbelkörper
784923	Wirbelkörperersatz durch Implantat (z.B. bei Kyphose), 3 Wirbelkörper
784928	Wirbelkörperersatz durch sonstige Materialien (z.B. bei Kyphose), 3 Wirbelkörper
78492A	Wirbelkörperersatz durch sonstige Materialien (z.B. bei Kyphose), 4 oder mehr Wirbelkörper
784936	Kolumnotomie und polysegmentale dorsale Lordosierungsspondylodese (DLS) nach Zielke (z.B. bei Kyphose)
784942	Komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule (z.B. bei Skoliose) durch wachstumslenkende Epiphyseodese mittels Klammern aus einer Form-Gedächtnis-Legierung [Shape Memory Alloy (SMA)-Staples], 3 Klammern
784943	Komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule (z.B. bei Skoliose) durch wachstumslenkende Epiphyseodese mittels Klammern aus einer Form-Gedächtnis-Legierung [Shape Memory Alloy (SMA)-Staples], 4 Klammern
784944	Komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule (z.B. bei Skoliose) durch wachstumslenkende Epiphyseodese mittels Klammern aus einer Form-Gedächtnis-Legierung [Shape Memory Alloy (SMA)-Staples], 5 Klammern
784945	Komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule (z.B. bei Skoliose) durch wachstumslenkende Epiphyseodese mittels Klammern aus einer Form-Gedächtnis-Legierung [Shape Memory Alloy (SMA)-Staples], 6 Klammern
784946	Komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule (z.B. bei Skoliose) durch wachstumslenkende Epiphyseodese mittels Klammern aus einer Form-Gedächtnis-Legierung [Shape Memory Alloy (SMA)-Staples], 7 Klammern
784947	Komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule (z.B. bei Skoliose) durch wachstumslenkende Epiphyseodese mittels Klammern aus einer Form-Gedächtnis-Legierung [Shape Memory Alloy (SMA)-Staples], 8 Klammern
784948	Komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule (z.B. bei Skoliose) durch wachstumslenkende Epiphyseodese mittels Klammern aus einer Form-Gedächtnis-Legierung [Shape Memory Alloy (SMA)-Staples], 9 Klammern
78494A	Komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule (z.B. bei Skoliose) durch wachstumslenkende Epiphyseodese

- mittels Klammern aus einer Form-Gedächtnis-Legierung [Shape Memory Alloy (SMA)-Staples], 10 Klammern
- 78494B Komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule (z.B. bei Skoliose) durch wachstumslenkende Epiphyseodese mittels Klammern aus einer Form-Gedächtnis-Legierung [Shape Memory Alloy (SMA)-Staples], 11 Klammern
- 78494C Komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule (z.B. bei Skoliose) durch wachstumslenkende Epiphyseodese mittels Klammern aus einer Form-Gedächtnis-Legierung [Shape Memory Alloy (SMA)-Staples], 12 Klammern
- 78494D Komplexe Rekonstruktion der Wirbelsäule (z.B. bei Skoliose) durch wachstumslenkende Epiphyseodese mittels Klammern aus einer Form-Gedächtnis-Legierung [Shape Memory Alloy (SMA)-Staples], 13 und mehr Klammern
- 784951 Dorsal instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), nicht primärstabil, 3 bis 6 Segmente
- 784952 Dorsal instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), nicht primärstabil, 7 bis 10 Segmente
- 784953 Dorsal instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), nicht primärstabil, 11 oder mehr Segmente
- 784954 Dorsal instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), primärstabil, 3 bis 6 Segmente
- 784955 Dorsal instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), primärstabil, 7 bis 10 Segmente
- 784956 Dorsal instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), primärstabil, 11 oder mehr Segmente
- 784957 Ventral instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), nicht primärstabil, 3 bis 6 Segmente
- 784958 Ventral instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), nicht primärstabil, 7 bis 10 Segmente
- 78495A Ventral instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), nicht primärstabil, 11 oder mehr Segmente
- 78495B Ventral instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), primärstabil, 3 bis 6 Segmente
- 78495C Ventral instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), primärstabil, 7 bis 10 Segmente
- 78495D Ventral instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), primärstabil, 11 oder mehr Segmente
- 784961 Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), nicht primärstabil, 3 bis 6 Segmente
- 784962 Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), nicht primärstabil, 7 bis 10 Segmente
- 784963 Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), nicht primärstabil, 11 oder mehr Segmente
- 784964 Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), primärstabil, 3 bis 6 Segmente
- 784965 Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), primärstabil, 7 bis 10 Segmente
- 784966 Dorsal und ventral kombiniert instrumentierte Korrekturspondylodese (z.B. bei Skoliose), primärstabil, 11 oder mehr Segmente

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Steinentfernung

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
550-	Nephrotomie und Nephrostomie
551-	Pyelotomie und Pyelostomie
560-	Transurethrales Entfernen einer Obstruktion von Ureter und Nierenbecken
562-	Ureterotomie
5719-	Sonstige Zystotomie
9851	Extrakorporelle Stosswellen-Lithotripsie [ESWL] von Niere, Ureter und/oder Blase

CHOP_Stent

Tabelle CHOP_Stent

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Stent

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
0063	Perkutaner Einsetzen von Stent(s) an A. carotis
0064	Perkutaner Einsetzen von Stent(s) an sonstigen präzerebralen (extrakraniellen) Arterien

CHOP_Stent_excl *Tabelle CHOP_Stent_excl*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Stent_excl

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
0065-	Perkutan- Einsetzen von sonstigem(n) intrakraniellen vaskulären Stent(s)
39721-	
39723-	Perkutan-transluminale Embolisation einer Gefäßmissbildung durch Mikrokatheter, nach Anzahl Mikrokatheter
397200	Endovaskuläre plastische Rekonstruktion oder Okklusion von Gefäßen am Kopf und Hals, n.n.bez.

CHOP_Stroke *Tabelle CHOP_Stroke*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Stroke

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
99BA1-	Neurologische Komplexbehandlung des akuten Hirnschlags in Stroke Center (SC), nach Behandlungsdauer in Stunden
99BA2-	Neurologische Komplexbehandlung des akuten Hirnschlags in einer Stroke Unit (SU), nach Behandlungsdauer in Stunden
99BA3-	Komplexbehandlung des akuten Hirnschlags im neurologischen Telekonsildienst
99A7	Komplexdiagnostik des akuten Hirnschlags in Stroke Unit oder Stroke Center, bis maximal 24 Stunden

CHOP_SZ_Therapie_allogen

Tabelle CHOP_SZ_Therapie_allogen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_SZ_Therapie_allogen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
410B32	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogene gerichtet, verwandt, HLA-identisch
410B33	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogene gerichtet, verwandt, nicht-HLA-identisch
410B34	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogene gerichtet, nicht-verwandt, HLA-identisch
410B35	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogene gerichtet, nicht-verwandt, nicht-HLA-identisch

CHOP_SZ_Therapie_autogen

Tabelle CHOP_SZ_Therapie_autogen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_SZ_Therapie_autogen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
36991-	
37991-	Intramyokardiale Stammzelltherapie
410B31	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, autolog

CHOP_Teilresektion

Tabelle CHOP_Teilresektion

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Teilresektion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
321-	Sonstige Exzision an einem Bronchus
323-	Anatomische Segmentresektion der Lunge
324-	Lobektomie an der Lunge
3220	Thorakoskopische Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3222	Chirurgische Lungenvolumenreduktion
3223	Offene Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3224	Perkutane Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3225	Thorakoskopische Ablation von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3226	Sonstige und nicht näher bezeichnete Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3229	Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Lunge, sonstige
326	Radikale Dissektion von Thoraxstrukturen

CHOP_TEPABST

*Tabelle CHOP_TEPABST***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_TEPABST

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
819696	Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, Einbringen von Abstandshaltern (z.B. nach Entfernung einer Endoprothese)

CHOP_TEP_aus

*Tabelle CHOP_TEP_aus***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_TEP_aus

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
786505	Knochenimplantatentfernung am Femur, Entfernung eines Knochen(teil)ersatzes am Femur
819697	Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, Komplexe Erstimplantation und Wechseloperation einer Gelenkendoprothese in Verbindung mit Knochenersatz und dem Ersatz benachbarter Gelenke
845515	Einsetzen von Knochenersatzmaterial, Becken
845516	Einsetzen von Knochenersatzmaterial, Femur

CHOP_TEP_EX

*Tabelle CHOP_TEP_EX***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_TEP_EX

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
819696	Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, Einbringen von Abstandshaltern (z.B. nach Entfernung einer Endoprothese)

CHOP_Therap_Katheter *Tabelle CHOP_Therap_Katheter*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Therap_Katheter

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
0066-	Perkutane transluminale Koronarangioplastik [PTCA] oder koronare Atherektomie
3606-	Einsetzen von Herzkranzarterien-Stent(s) ohne Medikamenten-Freisetzung
3607-	Einsetzen von Herzkranzarterien-Stent(s) mit Medikamenten-Freisetzung
3609	Sonstige Koronararterien-Desobliteration
3634	Perkutane transmyokardiale Revaskularisation

CHOP_Thrombektomie_intra
Tabelle CHOP_Thrombektomie_intra

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Thrombektomie_intra

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
39776-	

CHOP_Thrombolyse	<i>Tabelle CHOP_Thrombolyse</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Thrombolyse

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
9910-	Injektion oder Infusion von thrombolytischer Substanz, nach Anzahl Behandlungstage

CHOP_tiefe_Rektumresektion	<i>Tabelle CHOP_tiefe_Rektumresektion</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_tiefe_Rektumresektion

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
48663-	Tiefe anteriore Rektumresektion

CHOP_Tonsillektomie	<i>Tabelle CHOP_Tonsillektomie</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Tonsillektomie
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
282-	Tonsillektomie ohne Adenoidektomie
283-	Tonsillektomie mit Adenoidektomie

CHOP_Transfusionen *Tabelle CHOP_Transfusionen*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Transfusionen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
99054-	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, nach Anzahl Konzentrate
99055-	
99056-	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, nach Anzahl Konzentrate
990311	Transfusion von Vollblut, mehr als 5 TE
990411	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 6 TE bis 10 TE
990412	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 11 TE bis 15 TE
990414	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 16 TE bis 20 TE
990415	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 21 TE bis 30 TE
990416	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 31 TE bis 40 TE
990417	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 41 TE bis 50 TE
990418	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 51 TE bis 60 TE
990419	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 61 TE bis 70 TE
99041A	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 71 TE bis 80 TE
99041B	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 81 TE bis 90 TE
99041C	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 91 TE bis 100 TE
99041D	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 101 TE bis 115 TE
99041E	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 116 TE bis 130 TE
99041F	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 131 TE bis 145 TE
99041G	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 146 TE bis 160 TE
99041H	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 161 TE bis 175 TE
99041I	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 176 TE bis 190 TE
99041J	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 191 TE bis 205 TE
99041K	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 206 TE bis 220 TE
99041L	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 221 TE bis 235 TE
99041M	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 236 TE bis 250 TE
99041N	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 251 TE bis 265 TE
99041O	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 266 TE bis 280 TE
99041P	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 281 TE und mehr

CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere

Tabelle CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
410B22	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut, allogen, verwandt, HLA-identisch
410B23	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut, allogen, verwandt, nicht-HLA-identisch
410B24	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut, allogen, nicht-verwandt, HLA-identisch
410B25	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut, allogen, nicht-verwandt, nicht-HLA-identisch
410B32	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogen gerichtet, verwandt, HLA-identisch
410B33	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogen gerichtet, verwandt, nicht-HLA-identisch
410B34	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogen gerichtet, nicht-verwandt, HLA-identisch
410B35	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogen gerichtet, nicht-verwandt, nicht-HLA-identisch

CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen

Tabelle CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
410B21	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut, autolog
410B31	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, autolog

 CHOP_TUR_Blase

Tabelle CHOP_TUR_Blase

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_TUR_Blase
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
574-	Transurethrale Exzision oder Destruktion von Harnblasengewebe

CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel

Tabelle CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
004A-	Anzahl verwendeter endovaskulärer Coils
004B-	Anatomische Lokalisation von gewissen perkutanen transluminalen Katheterinterventionen (PTKI)
004C-	Einsetzen medikamentenfreisetzender Ballons
005-	Sonstige kardiovaskuläre Massnahmen
006-	Massnahmen an Blutgefässen
35981-	
3606-	Einsetzen von Herzkranzarterien-Stent(s) ohne Medikamenten-Freisetzung
3607-	Einsetzen von Herzkranzarterien-Stent(s) mit Medikamenten-Freisetzung
376B4-	Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial)
376C4-	Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial)
387X2-	
3911-	Anlage und Revision portosystemischer Shunt, TIPSS
3950-	Angioplastik oder Atherektomie an sonstigem(n) Nicht-Herzkranzgefäss(en)
3971-	Endovaskuläre Implantation eines Grafts in Aorta abdominalis
3972-	Endovaskuläre plastische Rekonstruktion oder Okklusion von Gefässen am Kopf und Hals
3973-	Endovaskuläre Implantation eines Graft an der thorakalen Aorta
3975-	Perkutan-transluminale Gefässintervention, sonstige Gefässe
3976-	Perkutane transluminale endovaskuläre Intervention an präzerebralem(en) (extrakraniell(en)) Gefäss(en)
3977-	Perkutane transluminale endovaskuläre Intervention an intrakraniell(en) Gefäss(en)
3978-	Art und Typ von endovaskulär implantierten Grafts
39791-	Endovaskuläre Implantation eines Grafts
39792-	Coil-Embolisation oder -Verschluss von sonstigen Gefässen
39793-	Selektive Embolisation von Gefässen mit embolisierenden Flüssigkeiten
39794-	Selektive Embolisation mit ablösbaren Ballons von sonstigen Gefässen
39795-	Selektive Embolisation von Gefässen mit Schirmen
39796-	Selektive Embolisation von Gefässen mit Partikeln
39797-	Kathetertechnischer Verschluss von Arterien mittels Laser
39798-	Kathetertechnischer Verschluss von Arterien mittels Radiofrequenz

3990-	Einsetzen von peripheren Gefäßstent(s) ohne Medikamenten-Freisetzung
88421-	
8848-	Arteriographie der A. femoralis und anderer Arterien der unteren Extremität
8849-	Arteriographie anderer bezeichneter Lokalisationen
885-	Angiokardiographie mit Kontrastmittel
886-	Phlebographie
0040	Massnahme auf einem Gefäß
0041	Massnahme auf zwei Gefässen
0042	Massnahme auf drei Gefässen
0043	Massnahmen auf vier oder weiteren Gefässen
0044	Massnahme auf Gefäßbifurkation
004D	Assistierende Stent- und Ballonsysteme
029950	Implantation und Entfernung eines Katheter-Ballon-Systems zur intrazerebralen Brachytherapie
359830	Perkutan-transluminale Verschluss eines Ventrikelseptumdefekts
3609	Sonstige Koronararterien-Desobliteration
3634	Perkutane transmyokardiale Revaskularisation
3721	Rechtsherzkatheter
3722	Linksherzkatheter
3723	Kombinierter Rechts- und Linksherzkatheter
376A73	Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, perkutan
376A82	Implantation einer intraaortalen Ballonpumpe (IABP), perkutan
376AA2	Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, perkutan
376B51	Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös, perkutan
376B62	Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, perkutan
376B73	Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, perkutan
376B82	Entfernen einer intraaortalen Ballonpumpe (IABP), perkutan
376BA2	Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, perkutan
376C51	Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös, perkutan
376C62	Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, perkutan
376C73	Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, perkutan
376C82	Revision ohne Ersatz einer intraaortalen Ballonpumpe (IABP), perkutan
376CA2	Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, perkutan
381A	Selektive Thrombolyse im Rahmen eines gefässchirurgischen Eingriffs
397900	Sonstige endovaskuläre Korrektur (von Aneurysmen) an sonstigen Gefässen, n.n.bez.
8702	Sonstige Kontrastradiographie von Gehirn und Schädel
8705	Kontrast-Dakryozystographie
8706	Kontrast-Radiographie des Nasopharynx
8707	Kontrast-Laryngographie
8713	Kontrast-Arthrographie des Temporomandibulargelenks
8714	Kontrast-Radiographie der Orbita
872100	Kontrast-Myelographie, n.n.bez.
872199	Kontrast-Myelographie, sonstige

8732	Sonstige Kontrast-Bronchographie
873710	Zystographie der Mamma mit Luft oder Kontrastmittel
874114	Computertomographie des Herzens, mit Kontrastmittel, in Ruhe
874115	Computertomographie des Herzens, mit Kontrastmittel, unter körperlicher Belastung
874116	Computertomographie des Herzens, mit Kontrastmittel, unter medikamentöser Belastung
8766	Kontrast-Pankreatographie
8783	Hysterosalpingographie mit Kontrastmittel
8791	Röntgenkontrastdarstellung der Samenblase
8793	Röntgenkontrastdarstellung der Epididymis
8794	Röntgenkontrastdarstellung der Samenleiter
8811	Pelvigraphie mit Kontrastmittel
8832	Kontrast-Arthrographie
883850	CT-Angiographie aller Gefäße
8840	Arteriographie mit Kontrastmittel, nicht näher bezeichnete Lokalisation
884299	Aortographie, sonstige
8843	Arteriographie der Pulmonalarterien
8844	Arteriographie anderer intrathorakaler Gefäße
8845	Arteriographie der Nierenarterien
8846	Arteriographie der Plazenta
8847	Arteriographie anderer intraabdominaler Arterien
887214	Echokardiographie, transthorakal, mit Kontrastmittel
887224	Echokardiographie, transösophageal, mit Kontrastmittel
0045	Einsetzen von einem Gefäßstent
0046	Einsetzen von zwei Gefäßstents
0047	Einsetzen von drei Gefäßstents
0048	Einsetzen von vier oder mehr Gefäßstents
8841	Arteriographie der Zerebralarterien

CHOP_Uterusoperation *Tabelle CHOP_Uterusoperation*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Uterusoperation
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
683-	Subtotale Hysterektomie

684-	Totale Hysterektomie
686-	Radikale Hysterektomie
688	Becken-Eviszeration

CHOP_Wirbelsaeule

*Tabelle CHOP_Wirbelsaeule***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Wirbelsaeule
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
0309-	Sonstige Exploration und Dekompression am Spinalkanal
805-	Exzision oder Destruktion eines Discus intervertebralis
810-	Spondylodese
813-	Reoperation einer Spondylodese
816-	Sonstige Operationen an der Wirbelsäule
8451-	Einsetzen von interkorporellen Implantaten
846-	Ersetzen von Discus vertebralis
0302	Relaminektomie
8459	Einsetzen von sonstiger vertebralen Vorrichtung
036	Lösung von Adhäsionen an Rückenmark und Nervenwurzeln

CHOP_WS_RM_ohne_Dekompression

Tabelle CHOP_WS_RM_ohne_Dekompression

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_WS_RM_ohne_Dekompression

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
8051-	Exzision eines Discus intervertebralis
8059-	Sonstige Diskusdestruktion
810-	Spondylodese
813-	Reoperation einer Spondylodese
816-	Sonstige Operationen an der Wirbelsäule
846-	Ersetzen von Discus vertebralis
8050	Exzision oder Destruktion eines Discus intervertebralis, n.n.bez.

CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma

Tabelle CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
77892- 779920	Totale Resektion eines Wirbelkörpers

CHOP_Zugang_Wirbelsaeule

Tabelle CHOP_Zugang_Wirbelsaeule

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Zugang_Wirbelsaeule

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
03091-	Zugang zur Halswirbelsäule
03092-	Zugang zur Brustwirbelsäule
03093-	Zugang zur Lendenwirbelsäule

CHOP_Zystektomie

Tabelle CHOP_Zystektomie

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Zystektomie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
57711-	
57712-	
57713-	
57714-	
5779-	Sonstige totale Zystektomie
577100	Radikale Zystektomie, n.n.bez.
577199	Radikale Zystektomie, sonstige

D1_01_F

*HD Pneumonie - IQI 14_1_N***Description**

HD Pneumonie

Usage

D1_01_F(x)

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

14_1_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

D1_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_01_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_01_F()
```

D1_01_M	<i>HD Pneumonie, Mortalität - IQI 14_1</i>

Description

HD Pneumonie, Mortalität

Usage

```
D1_01_M(x)
```

Arguments

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

Alias

14_1

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D1_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_01_M()
```

D1_02_F*HD Pneumonie, Alter <20 - IQI 14_11_N*

Description

HD Pneumonie, Alter <20

Usage

D1_02_F(x)

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

14_11_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D1_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &  
    ageyears<20),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D1_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_02_F()
```

D1_02_M*HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität - IQI 14_11*

Description

HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität

Usage

D1_02_M(x)

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

14_11

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D1_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &  
    ageyears<20),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D1_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_02_M()
```

D1_03_F

*HD Pneumonie, Alter 20-44 - IQI 14_12_N***Description**

HD Pneumonie, Alter 20-44

Usage

D1_03_F(x)

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

14_12_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D1_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
    ageyears>=20 &
    ageyears<45),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_03_F()
```

D1_03_M*HD Pneumonie, Alter 20-44, Mortalität - IQI 14_12*

Description

HD Pneumonie, Alter 20-44, Mortalität

Usage

D1_03_M(x)

Arguments

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

Alias

14_12

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D1_03_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &  
    ageyears>=20 &  
    ageyears<45),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D1_03_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_03_M()
```

D1_04_F

*HD Pneumonie, Alter 45-64 - IQI 14_13_N***Description**

HD Pneumonie, Alter 45-64

Usage

D1_04_F(x)

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

14_13_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D1_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
    ageyears>=45 &
    ageyears<65),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_04_F()
```

D1_04_M*HD Pneumonie, Alter 45-64, Mortalität - IQI 14_13*

Description

HD Pneumonie, Alter 45-64, Mortalität

Usage

D1_04_M(x)

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

14_13

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D1_04_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &  
    ageyears>=45 &  
    ageyears<65),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D1_04_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_04_M()
```

D1_05_F*HD Pneumonie, Alter 65-84 - IQI 14_14_N*

Description

HD Pneumonie, Alter 65-84

Usage

D1_05_F(x)

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

14_14_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D1_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &  
    ageyears>=65 &  
    ageyears<85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D1_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_05_F()
```

D1_05_M*HD Pneumonie, Alter 65-84, Mortalität - IQI 14_14*

Description

HD Pneumonie, Alter 65-84, Mortalität

Usage

D1_05_M(x)

Arguments

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

Alias

14_14

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D1_05_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &  
    ageyears>=65 &  
    ageyears<85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D1_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_05_M()
```

D1_06_F

*HD Pneumonie, Alter >84 - IQI 14_15_N***Description**

HD Pneumonie, Alter >84

Usage

D1_06_F(x)

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

14_15_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D1_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
    ageyears>=85),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_06_F()
```

D1_06_M*HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität - IQI 14_15*

Description

HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität

Usage

D1_06_M(x)

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

14_15

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D1_06_M <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &  
    ageyears>=85),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D1_06_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_06_M()
```

D1_07_F

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 1-19, Direktaufnahmen - IQI 14_3_N***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 1-19, Direktaufnahmen

Usage

D1_07_F(x)

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

14_3_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

D1_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba != '6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ageyears >= 1 &
ageyears <= 19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_07_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_07_F()
```

D1_07_M

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 1-19, Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14_3***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 1-19, Direktaufnahmen, Mortalität

Usage

D1_07_M(x)

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

14_3

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

D1_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba != '6' &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
    ageyears >= 1 &
    ageyears <= 19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_07_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_07_M()
```

D1_08_F

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen - IQI 14_2_N

Description

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen

Usage

D1_08_F(x)

Arguments

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

Alias

14_2_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D1_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba !='6' &
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD\_Mucoviszidose) &
    ageyears>19),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_08_F()
```

D1_08_M

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14_2***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen, Mortalität

Usage

D1_08_M(x)

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

14_2

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

D1_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba !='6' &
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD\_Mucoviszidose) &
    ageyears>19),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_08_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_08_M()
```


D1_08_V

Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen - IQI A_29

Description

Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen

Usage

```
D1_08_V(x)
```

Arguments

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

Alias

A_29

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
D1_08_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ageyears>19 &
sep !='07'),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_08_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_08_V()
```

D1_08_VN

Nenner Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen - IQI A_29_N

Description

Nenner Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen

Usage

D1_08_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_29_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
D1_08_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ageyears>19 &
sep !='07'),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_08_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_08_VN()
```

D1_09_F

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 20-44, Direktaufnahmen - IQI 14_22_N

Description

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 20-44, Direktaufnahmen

Usage

D1_09_F(x)

Arguments

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

Alias

14_22_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D1_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba != '6' &
ageyears >= 20 &
ageyears < 45 &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_09_F()
```

D1_09_M

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 20-44, Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14_22***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 20-44, Direktaufnahmen, Mortalität

Usage

D1_09_M(x)

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

14_22

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

D1_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba != '6' &
    ageyears >= 20 &
    ageyears < 45 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_09_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_09_M()
```

D1_10_F

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 45-64, Direktaufnahmen - IQI 14_23_N***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 45-64, Direktaufnahmen

Usage

D1_10_F(x)

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

14_23_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

D1_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba != '6' &
ageyears >= 45 &
ageyears < 65 &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_10_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_10_F()
```

D1_10_M

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 45-64, Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14_23***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 45-64, Direktaufnahmen, Mortalität

Usage

D1_10_M(x)

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

14_23

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D1_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba != '6' &
    ageyears >= 45 &
    ageyears < 65 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_10_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_10_M()
```

D1_11_F

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 65-84, Direktaufnahmen - IQI 14_24_N***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 65-84, Direktaufnahmen

Usage

D1_11_F(x)

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

14_24_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

D1_11_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba != '6' &
    ageyears >= 65 &
    ageyears < 85 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_11_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_11_F()
```

D1_11_M

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 65-84, Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14_24***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 65-84, Direktaufnahmen, Mortalität

Usage

D1_11_M(x)

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

14_24

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

D1_11_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba != '6' &
    ageyears >= 65 &
    ageyears < 85 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_11_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_11_M()
```


D1_12_F

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >84, Direktaufnahmen - IQI 14_25_N

Description

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >84, Direktaufnahmen

Usage

D1_12_F(x)

Arguments

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

Alias

14_25_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D1_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba !='6' &
    ageyears>=85 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_12_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_12_F()
```

D1_12_M

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >84, Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14_25***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >84, Direktaufnahmen, Mortalität

Usage

D1_12_M(x)

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

14_25

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

D1_12_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba !='6' &
    ageyears>=85 &
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD\_Mucoviszidose)),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_12_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_12_M()
```

D1_13_F

*HD Aspirationspneumonie - IQI 14_4_N***Description**

HD Aspirationspneumonie

Usage

D1_13_F(x)

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

14_4_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D1_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('J690','J698')),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_13_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_13_F()
```

D1_13_M*HD Aspirationspneumonie, Mortalität - IQI 14_4*

Description

HD Aspirationspneumonie, Mortalität

Usage

D1_13_M(x)

Arguments

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

Alias

14_4

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D1_13_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('J690','J698')),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D1_13_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_13_M()
```

D2_01_F

*COPD ohne Tumor (Alter >19) - IQI 15_1_N***Description**

COPD ohne Tumor (Alter >19)

Usage

D2_01_F(x)

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

15_1_N

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D2_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_COPD) &
  ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
  ageyears>19),
  if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D2_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_F()
```

D2_01_M

*COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität - IQI 15_1***Description**

COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität

Usage

D2_01_M(x)

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

15_1

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D2_01_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D2_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_M()
```

D2_01_V

*Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19) - IQI A_30***Description**

Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19)

Usage

D2_01_V(x)

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

A_30

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
D2_01_V <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((pdx %in% table% (ICD_COPD) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19 &
    sep != '07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D2_01_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_V()
```

D2_01_VN	<i>Nenner Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19) - IQI A_30_N</i>

Description

Nenner Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19)

Usage

D2_01_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_30_N

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
D2_01_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD) &
  ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
  ageyears>19 &
  sep !='07'),
  if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D2_01_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_VN()
```


D2_02_F

*COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19) - IQI 15_11_N***Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19)

Usage

D2_02_F(x)

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

15_11_N

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

D2_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_unter_35) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D2_02_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_02_F()
```

D2_02_M	<i>COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität - IQI 15_11</i>

Description

COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität

Usage

D2_02_M(x)

Arguments

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

Alias

15_11

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D2_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_unter_35) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D2_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_02_M()
```

D2_03_F

*COPD ohne Tumor mit FEV1 35-49% (Alter >19) - IQI 15_12_N***Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 35-49% (Alter >19)

Usage

D2_03_F(x)

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

15_12_N

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D2_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_COPD\_35\_bis\_49) &
  ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
  ageyears>19),
  if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D2_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_03_F()
```

D2_03_M

COPD ohne Tumor mit FEV1 35-49% (Alter >19), Mortalität - IQI 15_12

Description

COPD ohne Tumor mit FEV1 35-49% (Alter >19), Mortalität

Usage

D2_03_M(x)

Arguments

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

Alias

15_12

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D2_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_35_bis_49) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D2_03_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_03_M()
```

D2_04_F

*COPD ohne Tumor mit FEV1 50-69% (Alter >19) - IQI 15_13_N***Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 50-69% (Alter >19)

Usage

D2_04_F(x)

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

15_13_N

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D2_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_COPD\_50\_bis\_69) &
  ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
  ageyears>19),
  if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D2_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_04_F()
```

D2_04_M	<i>COPD ohne Tumor mit FEV1 50-69% (Alter >19), Mortalität - IQI 15_13</i>

Description

COPD ohne Tumor mit FEV1 50-69% (Alter >19), Mortalität

Usage

D2_04_M(x)

Arguments

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

Alias

15_13

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D2_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_50_bis_69) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D2_04_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_04_M()
```

D2_05_F

*COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19) - IQI 15_14_N***Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19)

Usage

D2_05_F(x)

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

15_14_N

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D2_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_groesser_gleich_70) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D2_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_05_F()
```

D2_05_M	<i>COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität - IQI 15_14</i>

Description

COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität

Usage

D2_05_M(x)

Arguments

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

Alias

15_14

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D2_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_groesser_gleich_70) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D2_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_05_M()
```


D2_06_F

*COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19) - IQI 15_15_N***Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)

Usage

D2_06_F(x)

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

15_15_N

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D2_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_nnbez) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D2_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_06_F()
```

D2_06_M	<i>COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität - IQI 15_15</i>

Description

COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität

Usage

D2_06_M(x)

Arguments

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

Alias

15_15

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D2_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_nnbez) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D2_06_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_06_M()
```

D2_06_P

*Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19) - IQI 15_16***Description**

Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)

Usage

D2_06_P(x)

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

15_16

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Anteil

Spezifikation

```
D2_06_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_nnbez)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D2_06_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_06_P()
```

D3_01_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs - IQI 16_1_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs

Usage

D3_01_F(x)

Arguments

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

Alias

16_1_F

Kapitel

D3-Lungenkrebs

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Lungenkrebs)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D3_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D3_01_F()
```

D4_01_F

*Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt - IQI
17_1_N*

Description

Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt

Usage

D4_01_F(x)

Arguments

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

Alias

17_1_N

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D4_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D4_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_01_F()
```

D4_01_M

*Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität - IQI 17_1***Description**

Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität

Usage

D4_01_M(x)

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

17_1

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D4_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D4_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_01_M()
```

D4_02N_F

*Resektionen von Lunge oder Bronchien bei Bronchialkarzinom - IQI
17_31_N*

Description

Resektionen von Lunge oder Bronchien bei Bronchialkarzinom

Usage

D4_02N_F(x)

Arguments

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

Alias

17_31_N

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D4_02N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien) &
    ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Pneumektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D4_02N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_02N_F()
```

D4_02_F*Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom - IQI 17_21_N*

Description

Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom

Usage

D4_02_F(x)

Arguments

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

Alias

17_21_N

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D4_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Pneumektomie) &  
    ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D4_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_02_F()
```


D4_02_M

*Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität - IQI 17_21***Description**

Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität

Usage

D4_02_M(x)

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

17_21

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D4_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Pneumektomie) &
    ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D4_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_02_M()
```

D4_02_P*Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom - IQI 17_31*

Description

Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom

Usage

D4_02_P(x)

Arguments

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

Alias

17_31

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Anteil

Spezifikation

```
D4_02_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien) &  
    ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Pneumektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D4_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_02_P()
```

D4_03_F

*Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom - IQI 17_22_N***Description**

Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom

Usage

D4_03_F(x)

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

17_22_N

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

D4_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Teilresektion) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pneumektomie) &
ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D4_03_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_03_F()
```

D4_03_M

*Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität - IQI 17_22***Description**

Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität

Usage

D4_03_M(x)

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

17_22

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

D4_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Teilresektion) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pneumektomie) &
ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D4_03_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_03_M()
```

D4_04_F

*Bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom - IQI 17_32_Z***Description**

Bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom

Usage

D4_04_F(x)

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

17_32_Z

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D4_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien) &
  ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
  if_else((srg %in_table% (CHOP_Bronchoangioplastische_OP)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D4_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_04_F()
```

D4_04_P

*Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom - IQI 17_32***Description**

Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom

Usage

D4_04_P(x)

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

17_32

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Anteil

Spezifikation

```
D4_04_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien) &
  ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
  if_else((srg %in_table% (CHOP_Bronchoangioplastische_OP)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D4_04_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_04_P()
```

D4_05_F*Pleurektomie - IQI 17_4_N*

Description

Pleurektomie

Usage

D4_05_F(x)

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

17_4_N

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D4_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Pleurektomie)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D4_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_05_F()
```

D4_05_M

*Pleurektomie, Mortalität - IQI 17_4***Description**

Pleurektomie, Mortalität

Usage

D4_05_M(x)

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

17_4

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D4_05_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Pleurektomie)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D4_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_05_M()
```


E1_01_F

*Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor -
IQI 18_3_N***Description**

Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor

Usage

E1_01_F(x)

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

18_3_N

Kapitel

E1-Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E1_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Cholecystektomie),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E1_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_01_F()
```

E1_01_M

*Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität - IQI 18_3***Description**

Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität

Usage

E1_01_M(x)

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

18_3

Kapitel

E1-Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E1_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Cholecystektomie),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E1_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_01_M()
```

E1_01_X	<i>Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer - IQI A_02_WV</i>

Description

Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer

Usage

E1_01_X(x)

Arguments

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

Alias

A_02_WV

Kapitel

E1-Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

```
E1_01_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Cholecystektomie), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E1_01_X') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_01_X()
```

E1_02_F*Laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor - IQI 18_1_Z*

Description

Laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor

Usage

E1_02_F(x)

Arguments

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

Alias

18_1_Z

Kapitel

E1-Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E1_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Cholecystektomie),  
    if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Cholecystektomie_offen)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E1_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_02_F()
```

E1_02_P

Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor - IQI 18_1

Description

Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor

Usage

E1_02_P(x)

Arguments

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

Alias

18_1

Kapitel

E1-Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```
E1_02_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Cholecystektomie),
    if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Cholecystektomie_offen)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E1_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_02_P()
```

E2_01_F

*Herniotomie ohne OP am Darm - IQI 19_1_N***Description**

Herniotomie ohne OP am Darm

Usage

E2_01_F(x)

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

19_1_N

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E2_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP_Hernien) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hernien_Excl) &
    (agedays>27 |
    ageyears>=1)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E2_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_01_F()
```

E2_01_M

*Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität - IQI 19_1***Description**

Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität

Usage

E2_01_M(x)

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

19_1

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E2_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP_Hernien) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hernien_Excl) &
    (agedays>27 |
    ageyears>=1)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E2_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_01_M()
```

E2_01_X

*Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer - IQI A_03_WV***Description**

Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer

Usage

E2_01_X(x)

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

A_03_WV

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

```
E2_01_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP_Hernien) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hernien_Excl) &
    (agedays>27 |
    ageyears>=1)), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E2_01_X') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_01_X()
```


E2_02_F

*Herniotomie mit OP am Darm - IQI 19_2_N***Description**

Herniotomie mit OP am Darm

Usage

E2_02_F(x)

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

19_2_N

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E2_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP_Hernien_Excl) &
    (agedays>27 |
    ageyears>=1)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_02_F()
```

E2_02_M*Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität - IQI 19_2*

Description

Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität

Usage

E2_02_M(x)

Arguments

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

Alias

19_2

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E2_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Hernien) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Hernien) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Hernien\_Excl) &  
    (agedays>27 |  
    ageyears>=1)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E2_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_02_M()
```

E2_03N_F

*OP Inguinalhernie, Alter 0-19 - IQI 19_31_N***Description**

OP Inguinalhernie, Alter 0-19

Usage

E2_03N_F(x)

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

19_31_N

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E2_03N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP\_Inguinalhernie) &
    (agedays>27 |
    ageyears>=1) &
    ageyears<20),
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_alloplast\_Hernie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E2_03N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_03N_F()
```

E2_03_F

*Alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0-19 - IQI 19_31_Z***Description**

Alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0-19

Usage

E2_03_F(x)

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

19_31_Z

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E2_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP\_Inguinalhernie) &
    (agedays>27 |
    ageyears>=1) &
    ageyears<20),
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_alloplast\_Hernie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E2_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_03_F()
```

E2_03_P

*Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0-19 - IQI 19_31***Description**

Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0-19

Usage

E2_03_P(x)

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

19_31

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```
E2_03_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP\_Inguinalhernie) &
    (agedays>27 |
    ageyears>=1) &
    ageyears<20),
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_alloplast\_Hernie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E2_03_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_03_P()
```

E2_04N_F

*OP Inguinalhernie, Alter >19 - IQI 19_32_N***Description**

OP Inguinalhernie, Alter >19

Usage

E2_04N_F(x)

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

19_32_N

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E2_04N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP_Inguinalhernie) &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_alloplast_Hernie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E2_04N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_04N_F()
```

E2_04_F*Alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19 - IQI 19_32_Z*

Description

Alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19

Usage

E2_04_F(x)

Arguments

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

Alias

19_32_Z

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E2_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Hernien) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Inguinalhernie) &  
    ageyears>19),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_alloplast\_Hernie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E2_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_04_F()
```

E2_04_P*Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19 - IQI 19_32*

Description

Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19

Usage

E2_04_P(x)

Arguments

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

Alias

19_32

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```
E2_04_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Hernien) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Inguinalhernie) &  
    ageyears>19),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_alloplast\_Hernie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E2_04_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_04_P()
```

E3_01_F*Resektion der Schilddrüse - IQI 20_1_F*

Description

Resektion der Schilddrüse

Usage

E3_01_F(x)

Arguments

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

Alias

20_1_F

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Schilddruese)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E3_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_01_F()
```

E3_02N_F

Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung oder bösartigen Neubildungen der Schilddrüse - IQI 20_13_N

Description

Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung oder bösartigen Neubildungen der Schilddrüse

Usage

E3_02N_F(x)

Arguments

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

Alias

20_13_N

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E3_02N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &
  ddx %in_table% (ICD_SD_TU_maligne)) |
  (srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &
  ddx %not_in_table% (ICD_SD_TU_maligne) &
  pdx %in_table% (ICD_SD_TU_benigne))),
  if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E3_02N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_02N_F()
```

E3_02_F

*Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse - IQI 20_13_Z***Description**

Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse

Usage

E3_02_F(x)

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

20_13_Z

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E3_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP\_Schilddruese) &
    ddx %in_table% (ICD\_SD\_TU\_maligne)) |
    (srg %in_table% (CHOP\_Schilddruese) &
    ddx %not_in_table% (ICD\_SD\_TU\_maligne) &
    pdx %in_table% (ICD\_SD\_TU\_benigne))),
    if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E3_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_02_F()
```

E3_02_P

Anteil Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse - IQI 20_13

Description

Anteil Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse

Usage

E3_02_P(x)

Arguments

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

Alias

20_13

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```
E3_02_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &
  ddx %in_table% (ICD_SD_TU_maligne)) |
  (srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &
  ddx %not_in_table% (ICD_SD_TU_maligne) &
  pdx %in_table% (ICD_SD_TU_benigne))),
  if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E3_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_02_P()
```

E3_03_F*Radiojodtherapie - IQI 20_2_F*

Description

Radiojodtherapie

Usage

E3_03_F(x)

Arguments

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

Alias

20_2_F

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E3_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Radiojod)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E3_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_03_F()
```

E3_04_F

*Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse - IQI 20_11_F***Description**

Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse

Usage

E3_04_F(x)

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

20_11_F

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E3_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Schilddruese) &
  ddx %in% table% (ICD_SD_TU_maligne)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E3_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_04_F()
```

E3_05_F*Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse
- IQI 20_12_F*

Description

Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse

Usage

E3_05_F(x)

Arguments

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

Alias

20_12_F

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E3_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &  
    ddx %not_in_table% (ICD_SD_TU_maligne) &  
    pdx %in_table% (ICD_SD_TU_benigne)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E3_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_05_F()
```

E4_01_F

*Kolorektale Resektionen insgesamt - IQI 21_3_N***Description**

Kolorektale Resektionen insgesamt

Usage

E4_01_F(x)

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

21_3_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
    srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_F()
```


E4_01_M

*Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität - IQI 21_3***Description**

Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität

Usage

E4_01_M(x)

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

21_3

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E4_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
    srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_M()
```

E4_01_V

*Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt - IQI A_31***Description**

Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt

Usage

E4_01_V(x)

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

A_31

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
E4_01_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
sep != '07',
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_01_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_V()
```

E4_01_VN

*Nenner Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt -
IQI A_31_N*

Description

Nenner Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt

Usage

E4_01_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_31_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
E4_01_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
  srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
  srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
  sep != '07'),
  if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_01_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_VN()
```

E4_02_F*Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose - IQI 21_311_N*

Description

Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose

Usage

E4_02_F(x)

Arguments

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

Alias

21_311_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Rektum_ex &  
    F_Kolonresektion &  
    (F_nicht_komplexe_Diagnose &  
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom))),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E4_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_02_F()
```

E4_02_M

Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität - IQI 21_311

Description

Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität

Usage

```
E4_02_M(x)
```

Arguments

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

Alias

21_311

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E4_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Rektum_ex &
    F_Kolonresektion &
    (F_nicht_komplexe_Diagnose &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_02_M()
```

E4_03_F

Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose - IQI 21_312_N

Description

Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose

Usage

E4_03_F(x)

Arguments

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

Alias

21_312_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Rektum_ex &
    F_komplexe_Diagnose &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
    F_Kolonresektion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_03_F()
```

E4_03_M

Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität - IQI 21_312

Description

Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität

Usage

E4_03_M(x)

Arguments

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

Alias

21_312

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E4_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Rektum_ex &
    F_komplexe_Diagnose &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
    F_Kolonresektion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_03_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_03_M()
```

E4_04_F

*Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom - IQI 21_313_N***Description**

Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom

Usage

E4_04_F(x)

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

21_313_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
    ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_04_F()
```

E4_04_M	<i>Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität - IQI 21_313</i>

Description

Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität

Usage

E4_04_M(x)

Arguments

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

Alias

21_313

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E4_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
  ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
  srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
  ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_04_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_04_M()
```

E4_05_F

*Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation - IQI
21_321_N*

Description

Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation

Usage

E4_05_F(x)

Arguments

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

Alias

21_321_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_nicht_komplexe_Diagnose &
    pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
    (srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
    srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_05_F()
```

E4_05_M	<i>Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität - IQI 21_321</i>

Description

Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität

Usage

E4_05_M(x)

Arguments

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

Alias

21_321

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E4_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_nicht_komplexe_Diagnose &
    pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
    (srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
    srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_05_M()
```

E4_06_F	<i>Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation - IQI 21_322_N</i>

Description

Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation

Usage

E4_06_F(x)

Arguments

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

Alias

21_322_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_06_F') }
```

Examples

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

E4_06_M

*Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität - IQI 21_322***Description**

Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität

Usage

E4_06_M(x)

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

21_322

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E4_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_06_M') }
```

Examples

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

E4_07_F

*Kolorektale Resektionen bei Darmischämie - IQI 21_33_N***Description**

Kolorektale Resektionen bei Darmischämie

Usage

```
E4_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

21_33_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
    srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
    ddx %in_table% (ICD_Darmischaemie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_07_F()
```

E4_07_M

*Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität - IQI 21_33***Description**

Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität

Usage

E4_07_M(x)

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

21_33

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E4_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Darmischaemie) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
ddx %not_in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_07_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_07_M()
```

E4_08_F

*Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose - IQI 21_35_N***Description**

Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose

Usage

```
E4_08_F(x)
```

Arguments

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

Alias

21_35_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
ddx %not_in_table% (ICD_Darmischaemie) &
ddx %not_in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_08_F()
```


E4_08_M

*Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose, Mortalität - IQI 21_35***Description**

Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose, Mortalität

Usage

E4_08_M(x)

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

21_35

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E4_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
ddx %not_in_table% (ICD_Darmischaemie) &
ddx %not_in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_08_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_08_M()
```

E4_11_F	<i>Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom - IQI</i>
	<i>21_1_F</i>

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom

Usage

E4_11_F(x)

Arguments

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

Alias

21_1_F

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_11_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_kolorektales\_Karzinom)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E4_11_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_11_F()
```

E4_12_F

*Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND) - IQI 21_2_F***Description**

Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND)

Usage

E4_12_F(x)

Arguments

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

Alias

21_2_F

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_12_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD\_Colitis\_Crohn)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E4_12_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_12_F()
```

E4_13_F

*Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn - IQI
21_34_N*

Description

Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn

Usage

E4_13_F(x)

Arguments

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

Alias

21_34_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_13_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_13_F()
```

E4_13_M	<i>Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität - IQI 21_34</i>

Description

Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität

Usage

E4_13_M(x)

Arguments

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

Alias

21_34

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E4_13_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_13_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_13_M()
```

E4_14N_F

*Kolorektale Resektionen bei kolorektalem Karzinom - IQI 21_36_N***Description**

Kolorektale Resektionen bei kolorektalem Karzinom

Usage

E4_14N_F(x)

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

21_36_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_14N_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Leberresektion)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_14N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_14N_F()
```

E4_14_F	<i>Leberresektion/¬destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom - IQI 21_36_Z</i>

Description

Leberresektion/¬destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom

Usage

E4_14_F(x)

Arguments

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

Alias

21_36_Z

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_14_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Leberresektion)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_14_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_14_F()
```

E4_14_P

Anteil Leberresektion/¬destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom - IQI 21_36

Description

Anteil Leberresektion/¬destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom

Usage

E4_14_P(x)

Arguments

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

Alias

21_36

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```
E4_14_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
  if_else((srg %in_table% (CHOP_Leberresektion)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_14_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_14_P()
```


E4_15N_F

Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen - IQI 21_371_N

Description

Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen

Usage

E4_15N_F(x)

Arguments

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

Alias

21_371_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_15N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(((F_Rektum_ex &
  F_Kolonresektion &
  (F_nicht_komplexe_Diagnose &
  ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)))) |
  (F_Rektum_ex &
  F_komplexe_Diagnose &
  ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
  F_Kolonresektion) |
  ((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
  ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
  srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
  ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) &
  srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh)) |
  (F_nicht_komplexe_Diagnose &
  pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
```

```

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

```

Examples

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

E4_15_F	<i>Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz - IQI 21_372_N</i>

Description

Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz

Usage

```
E4_15_F(x)
```

Arguments

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

Alias

21_372_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

E4_15_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (F_Rektum_ex &
    F_Kolonresektion &
    (F_nicht_komplexe_Diagnose &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom))) |
    (F_Rektum_ex &
    F_komplexe_Diagnose &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
    F_Kolonresektion) |
    ((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
    ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) &
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh)) |
    (F_nicht_komplexe_Diagnose &
    pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
    (srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
    srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
    (pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
    (F_komplexe_Diagnose |
    pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
    (srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
    srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
    ((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
    srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
    ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
    ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)))) &
    srg %not_in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion) &
    ddx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_15_F') }

```

Examples

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

E4_15_M	<i>Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität - IQI 21_372</i>

Description

Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität

Usage

E4_15_M(x)

Arguments

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

Alias

21_372

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E4_15_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(((F_Rektum_ex &
    F_Kolonresektion &
    (F_nicht_komplexe_Diagnose &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)))) |
    (F_Rektum_ex &
    F_komplexe_Diagnose &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
    F_Kolonresektion) |
    ((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
    ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) &
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh)) |
    (F_nicht_komplexe_Diagnose &
```

```

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

```

Examples

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

E4_15_P	<i>Anteil kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz - IQI 21_371</i>

Description

Anteil kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz

Usage

```
E4_15_P(x)
```

Arguments

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

Alias

21_371

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```

E4_15_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (F_Rektum_ex &
F_Kolonresektion &
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom))) |
(F_Rektum_ex &
F_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
F_Kolonresektion) |
((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) &
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh)) |
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
(pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %not_in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_15_P') }

```

Examples

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

E4_16N_F

*Tiefe anteriore Rektumresektionen - IQI 21_381_N***Description**

Tiefe anteriore Rektumresektionen

Usage

E4_16N_F(x)

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

21_381_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

E4_16N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else( ((F_Rektum_ex &
F\_Kolonresektion &
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD\_kolorektales\_Karzinom)))) |
(F_Rektum_ex &
F\_komplexe\_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD\_kolorektales\_Karzinom) &
F\_Kolonresektion) |
((srg %in_table% (CHOP\_Rektumresektion\_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD\_Rektumkarzinom) |
srg %in_table% (CHOP\_Rektumresektion\_ohne\_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD\_kolorektales\_Karzinom)) &
srg %not_in_table% (CHOP\_Kolonresektion\_erweitert\_total) &
srg %in_table% (CHOP\_Rektumresektion\_Sphinktererh)) |
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
pdx %in_table% (ICD\_Divertikulitis\_ohne\_Perfo) &
ddx %not_in_table% (ICD\_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP\_Kolonresektion\_erweitert\_total) |

```

```

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

```

Examples

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

E4_16_F

*Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz - IQI
21_382_N*

Description

Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz

Usage

E4_16_F(x)

Arguments

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

Alias

21_382_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

E4_16_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (F_Rektum_ex &
F_Kolonresektion &
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom))) |
(F_Rektum_ex &
F_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
F_Kolonresektion) |
((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) &
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh)) |
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
(pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion) &
sdx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_16_F') }

```

Examples

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

E4_16_M

Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität - IQI 21_382

Description

Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität

Usage

E4_16_M(x)

Arguments

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

Alias

21_382

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E4_16_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(((F_Rektum_ex &
    F_Kolonresektion &
    (F_nicht_komplexe_Diagnose &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)))) |
    (F_Rektum_ex &
    F_komplexe_Diagnose &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
    F_Kolonresektion) |
    ((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
    ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
    ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) &
    srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh)) |
    (F_nicht_komplexe_Diagnose &
    pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
```

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

Examples

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

E4_16_P	<i>Anteil tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz - IQI 21_381</i>

Description

Anteil tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz

Usage

```
E4_16_P(x)
```

Arguments

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

Alias

21_381

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```

E4_16_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (F_Rektum_ex &
F_Kolonresektion &
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom))) |
(F_Rektum_ex &
F_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
F_Kolonresektion) |
((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) &
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh)) |
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
(pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)))) |
((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)))) &
srg %in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion)),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_16_P') }

```

Examples

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

E5_01_F*Magenresektionen insgesamt - IQI 22_3_F*

Description

Magenresektionen insgesamt

Usage

E5_01_F(x)

Arguments

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

Alias

22_3_F

Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Magen_OP)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E5_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_01_F()
```

E5_02_F

*Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom - IQI
22_31_N***Description**

Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom

Usage

E5_02_F(x)

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

22_31_N

Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E5_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Oesophagus) &  
    ddx %in_table% (ICD_Magen_Ca)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E5_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_02_F()
```

E5_02_M	<i>Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität - IQI 22_31</i>

Description

Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität

Usage

E5_02_M(x)

Arguments

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

Alias

22_31

Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E5_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Oesophagus) &  
    ddx %in_table% (ICD_Magen_Ca)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E5_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_02_M()
```

E5_03_F

*Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus - IQI
22_32_N***Description**

Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus

Usage

E5_03_F(x)

Arguments

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

Alias

22_32_N

Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E5_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP) &  
    srg %in_table% (CHOP_Oesophagus)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E5_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_03_F()
```

E5_03_M	<i>Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität - IQI 22_32</i>

Description

Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität

Usage

E5_03_M(x)

Arguments

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

Alias

22_32

Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E5_03_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP) &  
    srg %in_table% (CHOP_Oesophagus)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E5_03_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_03_M()
```

E5_04_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom - IQI 22_1_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom

Usage

E5_04_F(x)

Arguments

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

Alias

22_1_F

Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E5_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Magen_Ca)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E5_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_04_F()
```

E5_05_F	<i>HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor - IQI 22_2_N</i>

Description

HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor

Usage

E5_05_F(x)

Arguments

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

Alias

22_2_N

Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E5_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Ulcus) &  
    sdX %not_in_table% (ICD\_TUMOR)),  
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E5_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_05_F()
```

E5_05_M

*HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität - IQI 22_2***Description**

HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität

Usage

E5_05_M(x)

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

22_2

Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E5_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Ulcus) &
    sdx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E5_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_05_M()
```

E5_06_F	<i>Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose - IQI 22_33_N</i>

Description

Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose

Usage

E5_06_F(x)

Arguments

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

Alias

22_33_N

Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E5_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Magen_Ca) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Oesophagus)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E5_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_06_F()
```

E5_06_M

*Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose, Mortalität - IQI 22_33***Description**

Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose, Mortalität

Usage

E5_06_M(x)

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

22_33

Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E5_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Magen_Ca) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Oesophagus)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E5_06_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_06_M()
```

E6_01_F*Komplexe Eingriffe am Ösophagus - IQI 24_1_N*

Description

Komplexe Eingriffe am Ösophagus

Usage

E6_01_F(x)

Arguments

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

Alias

24_1_N

Kapitel

E6-Operationen am Ösophagus

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E6_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Oesophagus)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E6_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E6_01_F()
```

E6_01_M*Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität - IQI 24_1*

Description

Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität

Usage

E6_01_M(x)

Arguments

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

Alias

24_1

Kapitel

E6-Operationen am Ösophagus

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E6_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Oesophagus)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E6_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E6_01_M()
```

E7_01_F	<i>Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19) - IQI 25_1_N</i>

Description

Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19)

Usage

E7_01_F(x)

Arguments

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

Alias

25_1_N

Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E7_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_Pankreas) &
    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

*Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19),
Mortalität - IQI 25_1*

Description

Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität

Usage

E7_01_M(x)

Arguments

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

Alias

25_1

Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E7_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_Pankreas) &
    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_02_F

Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (Alter >19) - IQI 25_11_N

Description

Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (Alter >19)

Usage

E7_02_F(x)

Arguments

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

Alias

25_11_N

Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E7_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_Pankreas) &
    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_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_02_F()
```

E7_02_M

Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (Alter >19), Mortalität - IQI 25_11

Description

Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (Alter >19), Mortalität

Usage

E7_02_M(x)

Arguments

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

Alias

25_11

Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E7_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_Pankreas) &
    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_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_02_M()
```

E8_01_F

*Bariatrische Chirurgie - IQI 23_1_N***Description**

Bariatrische Chirurgie

Usage

E8_01_F(x)

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

23_1_N

Kapitel

E8-Bariatrische Eingriffe

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E8_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(((pdx %in_table% (ICD_Adipositas) |
  (pdx %in_table% (ICD_Diabetes) &
  sdx %in_table% (ICD_Adipositas))) &
  srg %in_table% (CHOP_Bariatrische_OP)) &
  ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E8_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E8_01_F()
```

E8_01_M

*Bariatrische Chirurgie, Mortalität - IQI 23_1***Description**

Bariatrische Chirurgie, Mortalität

Usage

E8_01_M(x)

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

23_1

Kapitel

E8-Bariatrische Eingriffe

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

E8_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (pdx %in_table% (ICD_Adipositas) |
  (pdx %in_table% (ICD_Diabetes) &
  sdx %in_table% (ICD_Adipositas))) &
  srg %in_table% (CHOP_Bariatrische_OP)) &
  ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E8_01_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E8_01_M()
```

elapsed	<i>Verstrichene Zeit einer Aufgabe</i>

Description

Verstrichene Zeit einer Aufgabe

Usage

```
elapsed(t1, t2)
```

Arguments

t1	Aufgabe Start Zeit
t2	Aufgabe Stop Zeit

Value

Verstrichene Zeit in Sekunden

Examples

```
start <- proc.time()
elapsed(start, proc.time())
```

F1_01_F	<i>Extrakranielle GefäßOP (Alter >19) - IQI 26_1_N</i>

Description

Extrakranielle GefäßOP (Alter >19)

Usage

```
F1_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

26_1_N

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F1_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
(srg %not_in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) |
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate))))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_01_F()
```

F1_01_M

*Extrakranielle GefässOP (Alter >19), Mortalität - IQI 26_1***Description**

Extrakranielle GefässOP (Alter >19), Mortalität

Usage

F1_01_M(x)

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

26_1

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

F1_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
(srg %not_in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) |
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate))))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_01_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_01_M()
```

F1_02_F

*Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefäße (Alter >19) -
IQI 26_2_N*

Description

Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefäße (Alter >19)

Usage

F1_02_F(x)

Arguments

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

Alias

26_2_N

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

F1_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    srg %in_table% (CHOP_Stent) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F1_02_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_02_F()
```

F1_02_M

*Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefäße (Alter >19),
Mortalität - IQI 26_2*

Description

Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefäße (Alter >19), Mortalität

Usage

F1_02_M(x)

Arguments

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

Alias

26_2

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F1_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    srg %in_table% (CHOP_Stent) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F1_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_02_M()
```

F1_03_F

*Weitere extrakranielle GefässOP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien
oder bei HNO-Malignom (Alter >19) - IQI 26_3_F*

Description

Weitere extrakranielle GefässOP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien oder bei HNO-Malignom (Alter >19)

Usage

```
F1_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

26_3_F

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

F1_03_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
(srg %in_table% (CHOP_Herz_OP) |
ddx %in_table% (ICD_HNO_Tumor) |
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen))) |
(srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss)) |
(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
ddx %not_in_table% (ICD_Embolie)))) |
(srg %in_table% (CHOP_Stent) &
(srg %in_table% (CHOP_Herz_OP) |
ddx %in_table% (ICD_HNO_Tumor) |
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen))) |
srg %in_table% (CHOP_Stent_excl)))) &
ageyears>19), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_03_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_03_F()
```

F1_04_F

*Intrakranielle perkutantransluminale Gefäßinterventionen - IQI
26_4_F*

Description

Intrakranielle perkutantransluminale Gefäßinterventionen

Usage

F1_04_F(x)

Arguments

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

Alias

26_4_F

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F1_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Stent_excl)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F1_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_04_F()
```

F1_05_F	<i>Extrakranielle GefässOP ohne Frührehabilitation (Alter >19) - IQI</i>
	<i>A_04_N</i>

Description

Extrakranielle GefässOP ohne Frührehabilitation (Alter >19)

Usage

F1_05_F(x)

Arguments

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

Alias

A_04_N

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F1_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
(srg %not_in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) |
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)))) &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_05_F()
```

F1_05_X

Extrakranielle GefässOP ohne Frührehabilitation (Alter >19), Aufenthaltsdauer - IQI A_04_WV

Description

Extrakranielle GefässOP ohne Frührehabilitation (Alter >19), Aufenthaltsdauer

Usage

F1_05_X(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_04_WV

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

```

F1_05_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
(srg %not_in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) |
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)))) &
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()
```

F2_01_F

*OP an der Aorta insgesamt - IQI 27_1_F***Description**

OP an der Aorta insgesamt

Usage

F2_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_1_F

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_01_F()
```

F2_02_F

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen - IQI 27_21_N

Description

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen

Usage

F2_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_21_N

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_02_F()
```

F2_02_M

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität - IQI 27_21

Description

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität

Usage

F2_02_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_21

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F2_02_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F2_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_02_M()
```

F2_03_F

Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert - IQI 27_22_N

Description

Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert

Usage

```
F2_03_F(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_22_N

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_03_F()
```

F2_03_M	<i>Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität - IQI 27_22</i>

Description

Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität

Usage

```
F2_03_M(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_22

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F2_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_03_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_03_M()
```

F2_04_F	<i>Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen) - IQI 27_3_F</i>

Description

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen)

Usage

F2_04_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_3_F

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_04_F()
```

F2_05_F	<i>Aortenaneurysma rupturiert - IQI 27_4_N</i>

Description

Aortenaneurysma rupturiert

Usage

```
F2_05_F(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_4_N

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_05_F()
```

F2_05_M*Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität - IQI 27_4*

Description

Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität

Usage

F2_05_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_4

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F2_05_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('F2_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_05_M()
```

F2_06_F

*Aortenaneurysma rupturiert, mit OP - IQI 27_41_N***Description**

Aortenaneurysma rupturiert, mit OP

Usage

F2_06_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

27_41_N

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_06_F()
```

F2_06_M

*Aortenaneurysma rupturiert, mit OP, Mortalität - IQI 27_41***Description**

Aortenaneurysma rupturiert, mit OP, Mortalität

Usage

F2_06_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

27_41

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

F2_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_06_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_06_M()
```


F2_07_F

*Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta - IQI 27_2_F***Description**

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta

Usage

F2_07_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

27_2_F

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_07_F()
```

F2_08_F

*Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen -
IQI 27_23_N*

Description

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen

Usage

F2_08_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_23_N

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_08_F()
```

F2_08_M	<i>Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität - IQI 27_23</i>

Description

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität

Usage

F2_08_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_23

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F2_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_08_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_08_M()
```

F2_09_F

*Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma
- IQI 27_24_N*

Description

Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma

Usage

F2_09_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_24_N

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_09_F()
```

F2_09_M	<i>Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität - IQI 27_24</i>

Description

Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität

Usage

F2_09_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_24

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F2_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_09_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_09_M()
```

F2_10_F	<i>Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen - IQI 27_31_N</i>

Description

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen

Usage

F2_10_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_31_N

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_10_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_10_F()
```

F2_10_M	<i>Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen, Mortalität - IQI 27_31</i>

Description

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen, Mortalität

Usage

F2_10_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_31

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F2_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_10_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_10_M()
```

F2_11_F	<i>Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen - IQI 27_32_N</i>

Description

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen

Usage

F2_11_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_32_N

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_11_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) &
    srg %in_table% (CHOP_Herz_OP)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_11_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_11_F()
```

F2_11_M	<i>Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen, Mortalität - IQI 27_32</i>

Description

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen, Mortalität

Usage

F2_11_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_32

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F2_11_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) &
    srg %in_table% (CHOP_Herz_OP)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_11_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_11_M()
```

F2_12_F

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma - IQI 27_33_N

Description

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma

Usage

F2_12_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_33_N

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_12_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_12_F()
```

F2_12_M

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität - IQI 27_33

Description

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität

Usage

F2_12_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

27_33

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F2_12_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_12_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_12_M()
```

F2_13_F

*Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert - IQI***Description**

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert

Usage

F2_13_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))**Kapitel**

F2-Erweiterung der Aorta (Aortenaneurysma)

Bereich

F-Operationen an Gefäßen

Spezifikation

```
if_else(ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar)) &
(srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur), 1, as.double(NA))
```

Examples

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file) %>% F2_13_F()
```

F2_13_V

*Anteil Verlegungen bei Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert - IQI A_32***Description**

Anteil Verlegungen bei Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert

Usage

F2_13_V(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_32

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
F2_13_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar)) &
    (srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    sep != '07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_13_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_13_V()
```

F2_13_VN

Nenner Anteil Verlegungen bei Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert - IQI A_32_N

Description

Nenner Anteil Verlegungen bei Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert

Usage

F2_13_VN(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_32_N

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
F2_13_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar)) &
(srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
sep !='07'),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_13_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_13_VN()
```

F3_01_F

OP an Becken/Beinarterien insgesamt - IQI 28_1_N

Description

OP an Becken/Beinarterien insgesamt

Usage

F3_01_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28_1_N

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F3_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_01_F()
```

F3_01_M

*OP an Becken/Beinarterien insgesamt, Mortalität - IQI 28_1***Description**

OP an Becken/Beinarterien insgesamt, Mortalität

Usage

F3_01_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28_1

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F3_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_01_M()
```

F3_01_V	<i>Anteil Verlegungen bei OP an Becken/Beinarterien insgesamt - IQI A_33</i>

Description

Anteil Verlegungen bei OP an Becken/Beinarterien insgesamt

Usage

```
F3_01_V(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_33

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
F3_01_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_01_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_01_V()
```

F3_01_VN	<i>Nenner Anteil Verlegungen bei OP an Becken/Beinarterien insgesamt - IQI A_33_N</i>

Description

Nenner Anteil Verlegungen bei OP an Becken/Beinarterien insgesamt

Usage

F3_01_VN(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_33_N

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
F3_01_VN <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &  
    sep != '07'),  
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F3_01_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_01_VN()
```

F3_02_F	<i>OP an Becken/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II) - IQI 28_11_N</i>

Description

OP an Becken/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II)

Usage

F3_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

28_11_N

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F3_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_02_F()
```

F3_02_M

*OP an Becken/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II), Mortalität - IQI 28_11***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II), Mortalität

Usage

F3_02_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28_11

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

F3_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_02_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_02_M()
```

F3_03_F	<i>OP an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III) - IQI 28_12_N</i>

Description

OP an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III)

Usage

F3_03_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

28_12_N

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F3_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_03_F()
```

F3_03_M

*OP an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III), Mortalität - IQI 28_12***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III), Mortalität

Usage

F3_03_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28_12

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

F3_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_03_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_03_M()
```

F3_04_F

*OP an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV) - IQI 28_13_N***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV)

Usage

F3_04_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28_13_N

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F3_04_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) &
ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F3_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_04_F()
```

F3_04_M

OP an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität - IQI 28_13

Description

OP an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität

Usage

F3_04_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

28_13

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F3_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in% table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in% table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in% table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in% table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_04_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_04_M()
```

F3_05_F

*OP an Becken/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose - IQI
28_14_N*

Description

OP an Becken/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose

Usage

F3_05_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

28_14_N

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F3_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Embolie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_05_F()
```


F3_05_M

*OP an Becken/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität - IQI 28_14***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität

Usage

F3_05_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28_14

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

F3_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Embolie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_05_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_05_M()
```

F3_06_F

OP an Becken/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate - IQI 28_15_N

Description

OP an Becken/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate

Usage

F3_06_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

28_15_N

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F3_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
  ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
  F_Aorta_exclusion),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_06_F()
```

F3_06_M

*OP an Becken/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität - IQI 28_15***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität

Usage

F3_06_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28_15

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

F3_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_06_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_06_M()
```

F3_07_F

*OP an Becken/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion - IQI 28_16_N***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion

Usage

F3_07_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28_16_N

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

F3_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_07_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_07_F()
```

F3_07_M

*OP an Becken/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität - IQI 28_16***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität

Usage

F3_07_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28_16

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F3_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_07_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_07_M()
```

F3_08_F

*OP an Becken/Beinarterien kombiniert mit AortenOP - IQI 28_17_F***Description**

OP an Becken/Beinarterien kombiniert mit AortenOP

Usage

F3_08_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28_17_F

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F3_08_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &  
    F_Aorta_inclusion), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F3_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_08_F()
```

F3_09_F

*OP an Becken/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen - IQI
28_18_F***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen

Usage

F3_09_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

28_18_F

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

F3_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    (((srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
    srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss)) &
    F_Aorta_exclusion) |
    (ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    F_Aorta_exclusion) |
    ((ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) |
    ddx %in_table% (ICD_Dissektion) |
    ddx %in_table% (ICD_Embolie) |
    ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
    ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) |
    ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)) &

```

```
srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle)) |
(srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_inclusion))), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F3_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_09_F()
```

F4_01_F

Amputation im Fussbereich, kein Trauma - IQI 29_1_N

Description

Amputation im Fussbereich, kein Trauma

Usage

```
F4_01_F(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

29_1_N

Kapitel

F4-Amputationen

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F4_01_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F4_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F4_01_F()
```

F4_01_M*Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität - IQI 29_1*

Description

Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität

Usage

F4_01_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

29_1

Kapitel

F4-Amputationen

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F4_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &  
    ddx %not_in_table% (ICD_Trauma)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('F4_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F4_01_M()
```

F4_02_F

*Amputation untere Extremität, kein Trauma - IQI 29_2_N***Description**

Amputation untere Extremität, kein Trauma

Usage

F4_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

29_2_N

Kapitel

F4-Amputationen

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F4_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Amput\_Bein) &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_Trauma)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F4_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F4_02_F()
```

F4_02_M*Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität - IQI 29_2*

Description

Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität

Usage

F4_02_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

29_2

Kapitel

F4-Amputationen

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F4_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Amput\_Bein) &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_Trauma)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('F4_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F4_02_M()
```

F5_01_F*PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) - IQI 30_1_F*

Description

PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)

Usage

F5_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

30_1_F

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_PTA_Bein)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F5_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_01_F()
```

F5_02_F	<i>PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien - IQI 30_2_F</i>

Description

PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken/Beinarterien

Usage

F5_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

30_2_F

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F5_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_02_F()
```

F5_03_F

*Aneurysma/Dissektion der Becken/Beinarterien mit OP - IQI 30_3_F***Description**

Aneurysma/Dissektion der Becken/Beinarterien mit OP

Usage

F5_03_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

30_3_F

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F5_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_03_F()
```

F5_04_F

*PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Claudicatio - IQI 30_11_F***Description**

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Claudicatio

Usage

F5_04_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

30_11_F

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F5_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_04_F()
```

F5_05_F

*PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz - IQI 30_12_F***Description**

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz

Usage

F5_05_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

30_12_F

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

F5_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ddx %in% table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in% table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in% table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_05_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_05_F()
```


F5_06_F

*PTA iliacal/an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän -
IQI 30_13_F***Description**

PTA iliacal/an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän

Usage

F5_06_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

30_13_F

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F5_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ddx %in% table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in% table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in% table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in% table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_06_F()
```

F5_07_F

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta - IQI 30_14_F

Description

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta

Usage

F5_07_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

30_14_F

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F5_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ((F_Aorta_inclusion |
    srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
    srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss) |
    ddx %in_table% (ICD_Embolie) |
    ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) |
    ddx %in_table% (ICD_Dissektion)) |
    (ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration))))), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_07_F()
```

F6_01_F*Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AVFistel) - IQI 31_1_F*

Description

Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AVFistel)

Usage

F6_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

31_1_F

Kapitel

F6-Arteriovenöser Shunt

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F6_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_AV\_Fistel)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F6_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F6_01_F()
```

FAB_PSY

*Tabelle FAB_PSY***Description**

Vektor von FAB Codes als Zeichenketten

Usage

FAB_PSY

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M500	Zervikaler Bandscheibenschaden mit Myelopathie

F_Aorta_exclusion

*Funktion F_Aorta_exclusion***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

F_Aorta_exclusion(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Aorta_exclusion <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Aorta_exclusion =
    !(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
      srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
      srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
      srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Aorta_exclusion()
```

F_Aorta_inclusion	<i>Funktion F_Aorta_inclusion</i>

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Aorta_inclusion(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Aorta_inclusion <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Aorta_inclusion =
    (srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
     srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
     srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
     srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Aorta_inclusion()
```

F_Cholecystektomie	<i>Funktion F_Cholecystektomie</i>

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Cholecystektomie(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Cholecystektomie <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Cholecystektomie =
    (pdx %in_table% (ICD_Cholecystektomie) &
     srg %in_table% (CHOP_Cholecystektomie) &
     ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
     srg %not_in_table% (CHOP_Galle_Excl)) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Cholecystektomie()
```

F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss

Funktion F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss =
    !(srg %in_table% (CHOP_Dekompression) &
     srg %not_in_table% (CHOP_WS_RM_ohne_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) &
     srg %not_in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
     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) ) }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss()
```

F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss

Funktion F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```

F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss) ) }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss()
```

F_Geburt*Funktion F_Geburt*

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Geburt(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Geburt <- function(x){ x %>%  
  mutate(F_Geburt =  
    (ageyears>7 &  
     ageyears<59 &  
     F_Sex) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Geburt()
```

F_Hueft_Knie_Kombi_aus*Funktion F_Hueft_Knie_Kombi_aus*

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_Knie_Kombi_aus(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_Knie_Kombi_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_Knie_Kombi_aus =
    !( (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel)) &
      (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) |
        srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel)) &
        ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
        srg %not_in_range% c('8449')) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Hueft_Knie_Kombi_aus()
```

F_Hueft_Knie_Kombi_ein

Funktion F_Hueft_Knie_Kombi_ein

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_Knie_Kombi_ein(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_Knie_Kombi_ein <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_Knie_Kombi_ein =
    ( (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel)) &
      (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) |
        srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel)) &
        ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
        srg %not_in_range% c('8449')) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Hueft_Knie_Kombi_ein()
```

F_Hueft_Knie_Tumor_aus

Funktion F_Hueft_Knie_Tumor_aus

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_Knie_Tumor_aus(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_Knie_Tumor_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_Knie_Tumor_aus =
    !( (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) |
      srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel)) &
      (ddx %in_table% (ICD_TUMOR) |
        srg %in_range% c('8449')))) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Hueft_Knie_Tumor_aus()
```

F_Hueft_Knie_Tumor_ein

Funktion F_Hueft_Knie_Tumor_ein

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_Knie_Tumor_ein(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_Knie_Tumor_ein <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_Knie_Tumor_ein =
    ( (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) |
      srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel)) &
      (ddx %in_table% (ICD_TUMOR) |
        srg %in_range% c('8449')) ) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Hueft_Knie_Tumor_ein()
```

F_Hueft_TEP_andere_aus

Funktion F_Hueft_TEP_andere_aus

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_TEP_andere_aus(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_TEP_andere_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_TEP_andere_aus =
    !(F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
      F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
      F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
      F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
      srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST)) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Hueft_TEP_andere_aus()
```

```
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus
```

```
Funktion F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus
```

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus =
!(F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_TEP_aus) &
pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113))) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus()
```

F_Hueft_TEP_Fraktur_aus

Funktion F_Hueft_TEP_Fraktur_aus

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_TEP_Fraktur_aus =
    !(F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
      F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
      srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEP_aus) &
      pdx %in_table% (ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211) &
      sdX %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214)) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Hueft_TEP_Fraktur_aus()
```

F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss

Funktion F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss()
```

F_Knie_Erstimplantation_aus

Funktion F_Knie_Erstimplantation_aus

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Knie_Erstimplantation_aus(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Knie_Erstimplantation_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Knie_Erstimplantation_aus =
    !(F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
      F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
      srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
      pdx %in_table% (ICD_Gonarthrose_QSR_312) &
      sdx %not_in_table% (ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313) &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEP_aus)) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Knie_Erstimplantation_aus()
```

F_Knie_TEP_andere_aus *Funktion F_Knie_TEP_andere_aus*

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Knie_TEP_andere_aus(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Knie_TEP_andere_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Knie_TEP_andere_aus =
    !(F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
      F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
      F_Knie_Erstimplantation_aus &
      srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST)) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Knie_TEP_andere_aus()
```

F_Kolonresektion	<i>Funktion F_Kolonresektion</i>

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Kolonresektion(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Kolonresektion <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Kolonresektion =
    ( (srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
      srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell)) |
      (srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
        srg %not_in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
        ddx %not_in_table% (ICD_Rektumkarzinom)))) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Kolonresektion()
```

F_komplexe_Diagnose	<i>Funktion F_komplexe_Diagnose</i>

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_komplexe_Diagnose(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_komplexe_Diagnose <- function(x){ x %>%
  mutate(F_komplexe_Diagnose =
    (ddx %in_table% (ICD_Kompl_Diagn_HN) |
     pdx %in_table% (ICD_Kompl_Diagn_H)) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_komplexe_Diagnose()
```

F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss

Funktion F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss =
    !(srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) &
     F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
     F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
     F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss()
```

F_Neugeborenes	<i>Funktion F_Neugeborenes</i>

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Neugeborenes(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Neugeborenes <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Neugeborenes =
    (agedays>=
    0 &
    agedays<28 &
    ageyears=
    =
    0 &
    vitstat !=
    '0') ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Neugeborenes()
```

F_nicht_komplexe_Diagnose	<i>Funktion F_nicht_komplexe_Diagnose</i>

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_nicht_komplexe_Diagnose(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_nicht_komplexe_Diagnose <- function(x){ x %>%
  mutate(F_nicht_komplexe_Diagnose =
    !(ddx %in_table% (ICD_Kompl_Diagn_HN) |
      pdx %in_table% (ICD_Kompl_Diagn_H)) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_nicht_komplexe_Diagnose()
```

F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss

Funktion F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss =
    !(srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
      srg %in_table% (CHOP_Mitralklappenersatz) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
      ageyears>19) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss()
```

F_Ovarektomie_bei_Ca	<i>Funktion F_Ovarektomie_bei_Ca</i>

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Ovarektomie_bei_Ca(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Ovarektomie_bei_Ca <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Ovarektomie_bei_Ca =
    !(ddx %in_table% (ICD_Ovarialkarzinom) &
      srg %in_table% (CHOP_Ovarektomie)) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Ovarektomie_bei_Ca()
```

F_Polytrauma	<i>Funktion F_Polytrauma</i>

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Polytrauma(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Polytrauma <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Polytrauma =
    (pdx %in_table% (ICD_Poly_9) &
    (ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_2) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_2) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
```

```

ddx %in_table% (ICD_Poly_4) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7))) ) }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Polytrauma()
```

F_Polytrauma_exclusion

Funktion F_Polytrauma_exclusion

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Polytrauma_exclusion(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```

F_Polytrauma_exclusion <- function(x){ x %>%
mutate(F_Polytrauma_exclusion =
!(pdx %in_table% (ICD_Poly_9) &
(ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &

```

```

ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7))) } }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Polytrauma_exclusion()
```

F_Rektum_ex

*Funktion F_Rektum_ex***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Rektum_ex(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Rektum_ex <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Rektum_ex =
    !((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
      ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom)) |
      (srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
        ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom))) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total)) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Rektum_ex()
```

F_schwere_Komplikationen

*Funktion F_schwere_Komplikationen***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_schwere_Komplikationen(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_schwere_Komplikationen <- function(x){ x %>%
  mutate(F_schwere_Komplikationen =
    (sep !=
     '07' &
     (sdx %in_table% (ICD_schwere_Komplikationen) |
      srg %in_table% (CHOP_schwere_Komplikationen) |
      (srg %in_table% (CHOP_Transfusionen) &
       ddx %not_in_table% (ICD_Gerinnungsstoerung)) |
       (hmv>24 &
        (agedays>27 |
         ageyears>0)))) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_schwere_Komplikationen()
```

F_Sex	<i>Funktion F_Sex</i>

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Sex(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Sex <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Sex =
    (sex %in% c("2","F", "W"))) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Sex()
```

F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss

Funktion F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss =
!( (srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
(ddx %in_table% (ICD_Trauma) |
ddx %in_range% c('M8000','M8099')) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss()
```

F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss

Funktion F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss =
!( (srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
ddx %in_table% (ICD_TUMOR)) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss()
```

F_Tot	<i>Funktion F_Tot</i>

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Tot(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Tot <- function(x){ x %>%
mutate(F_Tot =
(sep %in% c("5","07")) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Tot()
```

F_Verlegung

*Funktion F_Verlegung***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Verlegung(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Verlegung <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Verlegung =
    (aao=
      =
      '6' |
      sep=
      =
      '06') ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Verlegung()
```

F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss

*Funktion F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss =
    !(srg %in_table% (CHOP_Kyphoplastie) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
      srg %not_in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma) &
      srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
      ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
      F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
      F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
      F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
      F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
      F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
      F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
      F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
      F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
      F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss()
```

```
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss
  Funktion F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss
```

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss =
!( (srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal))) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
ddx %in_table% (ICD_WS_Infektionen)) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss()
```

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss
```

```
Funktion F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss
```

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss()
```

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss
  Funktion F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss
```

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss()
```

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss
  Funktion F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss
```

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss()
```

G1_01_F

Stationäre Geburten - IQI 32_1_N

Description

Stationäre Geburten

Usage

G1_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

32_1_N

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_01_F()
```

G1_01_P

*Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten - IQI 32_1***Description**

Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten

Usage

```
G1_01_P(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

32_1

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G1_01_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_01_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_01_P()
```

G1_02N_F

*Vaginale Geburten - IQI 32_21_N***Description**

Vaginale Geburten

Usage

```
G1_02N_F(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

32_21_N

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_02N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Dammriss)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_02N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_02N_F()
```

G1_02_F

*Vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades - IQI 32_21_Z***Description**

Vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades

Usage

G1_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

32_21_Z

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Dammriss)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_02_F()
```

G1_02_P

*Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades - IQI 32_21***Description**

Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades

Usage

G1_02_P(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32_21

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G1_02_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Dammriss)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_02_P()
```

G1_03_F

*Vaginale Geburten mit Episiotomie - IQI 32_22_Z***Description**

Vaginale Geburten mit Episiotomie

Usage

G1_03_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32_22_Z

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Episiotomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_03_F()
```

G1_03_P

*Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie - IQI 32_22***Description**

Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie

Usage

G1_03_P(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32_22

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G1_03_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Episiotomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_03_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_03_P()
```

G1_04_F*Kaiserschnitt (Sectio) - IQI 32_3_Z*

Description

Kaiserschnitt (Sectio)

Usage

G1_04_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32_3_Z

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Geburt &  
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |  
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G1_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_04_F()
```

G1_04_P*Anteil Kaiserschnitt (Sectio) - IQI 32_3*

Description

Anteil Kaiserschnitt (Sectio)

Usage

G1_04_P(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

32_3

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G1_04_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Geburt &  
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |  
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('G1_04_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_04_P()
```


G1_05N_F

*Risikoarme Geburt - IQI 32_32_N***Description**

Risikoarme Geburt

Usage

G1_05N_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32_32_N

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_05N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_05N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05N_F()
```

G1_05_F

*Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt - IQI 32_32_Z***Description**

Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt

Usage

G1_05_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32_32_Z

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05_F()
```

G1_05_P

*Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt - IQI 32_32***Description**

Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt

Usage

G1_05_P(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32_32

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G1_05_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_05_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05_P()
```

G1_06N_F

*Risikoarme Geburt, Alter <35 - IQI 32_321_N***Description**

Risikoarme Geburt, Alter <35

Usage

G1_06N_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32_321_N

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_06N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears<35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_06N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_06N_F()
```

G1_06_F

*Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35 - IQI 32_321_Z***Description**

Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35

Usage

G1_06_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32_321_Z

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears<35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_06_F()
```

G1_06_P

*Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35 - IQI 32_321***Description**

Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35

Usage

G1_06_P(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32_321

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G1_06_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears<35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_06_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_06_P()
```

G1_07N_F

*Risikoarme Geburt, Alter >34 - IQI 32_322_N***Description**

Risikoarme Geburt, Alter >34

Usage

G1_07N_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32_322_N

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_07N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears>=35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_07N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_07N_F()
```

G1_07_F

*Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34 - IQI 32_322_Z***Description**

Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34

Usage

G1_07_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32_322_Z

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears>=35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_07_F()
```


G1_07_P

*Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34 - IQI 32_322***Description**

Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34

Usage

G1_07_P(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

32_322

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G1_07_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears>=35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_07_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_07_P()
```

G2_01_F*Neugeborene <1250 g - IQI 33_1_F*

Description

Neugeborene <1250 g

Usage

G2_01_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

33_1_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1250 &  
    birthwt>250) |  
    (admwt<1250 &  
    admwt>250))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_01_F()
```

G2_02_F*Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen - IQI 33_11_F*

Description

Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen

Usage

G2_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

33_11_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(F\_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1250 &  
    birthwt>250) |  
    (admwt<1250 &  
    admwt>250)) &  
    lba=='6'), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_02_F()
```

G2_03_F*Neugeborene <500 g - IQI 33_12_F*

Description

Neugeborene <500 g

Usage

G2_03_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

33_12_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<500 &  
    birthwt>250) |  
    (admwt<500 &  
    admwt>250))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_03_F()
```

G2_04_F*Neugeborene 500-749 g - IQI 33_13_F*

Description

Neugeborene 500-749 g

Usage

G2_04_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

33_13_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<750 &  
    birthwt>=500) |  
    (admwt<750 &  
    admwt>=500))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_04_F()
```

G2_05_F*Neugeborene 750-999 g - IQI 33_14_F*

Description

Neugeborene 750-999 g

Usage

G2_05_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

33_14_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1000 &  
    birthwt>=750) |  
    (admwt<1000 &  
    admwt>=750))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_05_F()
```

G2_06_F*Neugeborene 1000-1249 g - IQI 33_15_F*

Description

Neugeborene 1000-1249 g

Usage

G2_06_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

33_15_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1250 &  
    birthwt>=1000) |  
    (admwt<1250 &  
    admwt>=1000))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_06_F()
```

G2_07_F*Neugeborene 1250-1499 g - IQI 33_2_F*

Description

Neugeborene 1250-1499 g

Usage

G2_07_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

33_2_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_07_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1500 &  
    birthwt>=1250) |  
    (admwt<1500 &  
    admwt>=1250))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_07_F()
```

G2_08_F*Neugeborene 1500-2499 g - IQI 33_3_F*

Description

Neugeborene 1500-2499 g

Usage

G2_08_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

33_3_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_08_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<2500 &  
    birthwt>=1500) |  
    (admwt<2500 &  
    admwt>=1500))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_08_F()
```

G2_09_F*Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe - IQI 33_4_F*

Description

Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe

Usage

G2_09_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

33_4_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_09_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    (birthwt>=2500 |  
    (birthwt<=100 &  
    admwt<=100) |  
    admwt>=2500)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_09_F()
```

G3_01_F

*Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14) - IQI 34_1_N***Description**

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14)

Usage

G3_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

34_1_N

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    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

*Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität - IQI 34_1***Description**

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität

Usage

G3_01_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

34_1

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
G3_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Hysterektomie) &
  ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
  ddx %not_in_table% (ICD\_HE\_Ca\_in\_situ) &
  ageyears>14 &
F\_Sex),
  if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G3_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_01_M()
```

G3_01_X

*Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer - IQI A_05_WV***Description**

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer

Usage

G3_01_X(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

A_05_WV

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

```
G3_01_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Hysterektomie) &
  ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
  ddx %not_in_table% (ICD\_HE\_Ca\_in\_situ) &
  ageyears>14), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_01_X') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_01_X()
```

G3_02N_F

*Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34_2_N***Description**

Hysterektomien, ohne Plastik

Usage

G3_02N_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

34_2_N

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_02N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
F_Sex),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal) |
srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G3_02N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_02N_F()
```

G3_02_F	<i>Laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34_2_Z</i>

Description

Laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

Usage

G3_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

34_2_Z

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
F_Sex),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal) |
srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G3_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_02_F()
```

G3_02_P

*Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik
- IQI 34_2*

Description

Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

Usage

G3_02_P(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

34_2

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G3_02_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal) |
      srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G3_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_02_P()
```


G3_03N_F

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50) - IQI 34_31_N

Description

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50)

Usage

G3_03N_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

34_31_N

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_03N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
    ageyears<50 &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovarektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_03N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_03N_F()
```

G3_03_F

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovariectomie - IQI 34_31_Z

Description

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovariectomie

Usage

G3_03_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

34_31_Z

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
    ageyears<50 &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovariectomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iq.functions() %>% G3_03_F()
```

G3_03_P

*Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose
(Alter <50), mit Ovarrektomie - IQI 34_31*

Description

Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovarrektomie

Usage

G3_03_P(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

34_31

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G3_03_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
    ageyears<50 &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovarektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G3_03_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_03_P()
```

G3_04N_F

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49) - IQI 34_32_N

Description

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49)

Usage

G3_04N_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

34_32_N

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_04N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
    ageyears>49 &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovarektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_04N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_04N_F()
```

G3_04_F

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49) mit Ovariectomie - IQI 34_32_Z

Description

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49) mit Ovariectomie

Usage

G3_04_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

34_32_Z

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
    ageyears>49 &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovariectomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_04_F()
```

G3_04_P

*Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose
(Alter >49) mit Ovarrektomie - IQI 34_32*

Description

Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49) mit Ovarrektomie

Usage

G3_04_P(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

34_32

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G3_04_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    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

*Vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34_21_Z***Description**

Vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

Usage

G3_05_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

34_21_Z

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
F_Sex),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_05_F()
```

G3_05_P

*Anteil vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34_21***Description**

Anteil vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

Usage

G3_05_P(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

34_21

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G3_05_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
F_Sex),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('G3_05_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_05_P()
```


G3_07_F

*Laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34_22_Z***Description**

Laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

Usage

G3_07_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

34_22_Z

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
F_Sex),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_lap) &
srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G3_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_07_F()
```

G3_07_P	<i>Anteil laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34_22</i>

Description

Anteil laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

Usage

G3_07_P(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

34_22

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G3_07_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
F_Sex),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_lap) &
srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('G3_07_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_07_P()
```

G4_01_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs - IQI 37_1_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs

Usage

G4_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

37_1_F

Kapitel

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G4_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Brustkrebs)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G4_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_01_F()
```

G4_02_F

*HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane - IQI 35_1_F***Description**

HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane

Usage

G4_02_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

35_1_F

Kapitel

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G4_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Brustkrebs) |  
    pdx %in% table% (ICD_GynCa)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G4_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_02_F()
```

G4_03_F	<i>Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen der Ovarien - IQI 36_11_F</i>

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen der Ovarien

Usage

G4_03_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

36_11_F

Kapitel

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G4_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Ovarialkarzinom)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G4_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_03_F()
```

G4_04_F

*Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariectomie - IQI 36_12_N***Description**

Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariectomie

Usage

G4_04_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

36_12_N

Kapitel

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G4_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Ovarialkarzinom) &
    srg %in_table% (CHOP_Ovarektomie)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G4_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_04_F()
```

G4_04_M

*Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariectomie, Mortalität -
IQI 36_12***Description**

Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariectomie, Mortalität

Usage

G4_04_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

36_12

Kapitel

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
G4_04_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD\_Ovarialkarzinom) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Ovarektomie)),  
    if_else(F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('G4_04_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_04_M()
```

G4_05_F	<i>Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen des Uterus - IQI 36_21_F</i>

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen des Uterus

Usage

```
G4_05_F(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

36_21_F

Kapitel

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G4_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Uteruskarzinom)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G4_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_05_F()
```


G4_06_F

*Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie - IQI 36_22_N***Description**

Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie

Usage

G4_06_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

36_22_N

Kapitel

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G4_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Uteruskarzinom) &
    srg %in_table% (CHOP_Uterusoperation) &
    F_Ovarektomie_bei_Ca),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G4_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_06_F()
```

G4_06_M

*Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie, Mortalität -
IQI 36_22***Description**

Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie, Mortalität

Usage

G4_06_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

36_22

Kapitel

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
G4_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Uteruskarzinom) &
    srg %in_table% (CHOP_Uterusoperation) &
    F_Ovarektomie_bei_Ca),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G4_06_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_06_M()
```

G5_01_F	<i>Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und plastiken) - IQI 38_1_F</i>

Description

Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und plastiken)

Usage

```
G5_01_F(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

38_1_F

Kapitel

G5-Eingriffe an der Brust

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Brust_OP)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G5_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G5_01_F()
```

G5_02_F*Resektionen der Mamma bei Brustkrebs - IQI 38_21_F*

Description

Resektionen der Mamma bei Brustkrebs

Usage

G5_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

38_21_F

Kapitel

G5-Eingriffe an der Brust

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G5_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Resektion_brusterhaltend) |  
    srg %in_table% (CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend)) &  
    ddx %in_table% (ICD_Brustkrebs) &  
    F_Sex), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G5_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G5_02_F()
```

G5_03_F

*Brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs - IQI 38_22_Z***Description**

Brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs

Usage

G5_03_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

38_22_Z

Kapitel

G5-Eingriffe an der Brust

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G5_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Resektion_brusterhaltend) |
srg %in_table% (CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend)) &
ddx %in_table% (ICD_Brustkrebs) &
F_Sex),
if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G5_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G5_03_F()
```

G5_03_P

*Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs - IQI 38_22***Description**

Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs

Usage

G5_03_P(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

38_22

Kapitel

G5-Eingriffe an der Brust

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G5_03_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Resektion_brusterhaltend) |
srg %in_table% (CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend)) &
ddx %in_table% (ICD_Brustkrebs) &
F_Sex),
if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('G5_03_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G5_03_P()
```

G6_01_F

*Suspensions-OP und Plastiken im Bereich des Beckenbodens insgesamt - IQI 39_1_F***Description**

Suspensions-OP und Plastiken im Bereich des Beckenbodens insgesamt

Usage

G6_01_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

39_1_F

Kapitel

G6-Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G6_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Beckenboden) &
  F_Sex), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G6_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G6_01_F()
```

G6_02_F*OP bei Genitalprolaps - IQI 39_11_F*

Description

OP bei Genitalprolaps

Usage

G6_02_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

39_11_F

Kapitel

G6-Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G6_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD\_Descensus) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Beckenboden) &  
    F\_Sex), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G6_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G6_02_F()
```

G6_03_F*OP bei Inkontinenz, ohne Genitalprolaps - IQI 39_12_F*

Description

OP bei Inkontinenz, ohne Genitalprolaps

Usage

G6_03_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

39_12_F

Kapitel

G6-Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G6_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD\_Inkontinenz) &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_Descensus) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Beckenboden) &  
    F\_Sex), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G6_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G6_03_F()
```

G6_04_F

*OP im Bereich des Beckenbodens bei anderer Diagnose - IQI 39_13_F***Description**

OP im Bereich des Beckenbodens bei anderer Diagnose

Usage

G6_04_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

39_13_F

Kapitel

G6-Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G6_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD\_Inkontinenz) &
    ddx %not_in_table% (ICD\_Descensus) &
    srg %in_table% (CHOP\_Beckenboden) &
F\_Sex), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G6_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G6_04_F()
```

H1_05N_F

*Nephrektomien insgesamt bei bösartigen Neubildungen der Niere - IQI
50_3_N*

Description

Nephrektomien insgesamt bei bösartigen Neubildungen der Niere

Usage

H1_05N_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

50_3_N

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H1_05N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) |
  srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie)) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
  F_Polytrauma_exclusion &
  ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor)),
  if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_05N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_05N_F()
```

H1_05_F

*Partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere - IQI
50_2_N*

Description

Partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere

Usage

H1_05_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

50_2_N

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H1_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_05_F()
```

H1_05_M

*Partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität - IQI 50_2***Description**

Partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität

Usage

H1_05_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

50_2

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

H1_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_05_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_05_M()
```

H1_05_P

*Anteil partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere
- IQI 50_3*

Description

Anteil partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere

Usage

H1_05_P(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

50_3

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```
H1_05_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) |
  srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie)) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
  F_Polytrauma_exclusion &
  ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor)),
  if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_05_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_05_P()
```

H1_06_F

Laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere - IQI 50_21_Z

Description

Laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere

Usage

H1_06_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

50_21_Z

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H1_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_06_F()
```

H1_06_P

Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere - IQI 50_21

Description

Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere

Usage

H1_06_P(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

50_21

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```
H1_06_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_06_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_06_P()
```


H1_07_F

*Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose - IQI 50_5_N***Description**

Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose

Usage

H1_07_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

50_5_N

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H1_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_07_F()
```

H1_07_M

*Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität - IQI 50_5***Description**

Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität

Usage

H1_07_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

50_5

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
H1_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Polytrauma_exclusion &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_07_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_07_M()
```

H1_08_F

*Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere - IQI 50_1_N***Description**

Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere

Usage

H1_08_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

50_1_N

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H1_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_08_F()
```

H1_08_M

*Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität - IQI 50_1***Description**

Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität

Usage

H1_08_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

50_1

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
H1_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_08_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_08_M()
```

H1_09_F

Laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere - IQI 50_11_Z

Description

Laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere

Usage

H1_09_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

50_11_Z

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H1_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie_Lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_09_F()
```

H1_09_P

Anteil laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere - IQI 50_11

Description

Anteil laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere

Usage

H1_09_P(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

50_11

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```
H1_09_P <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie_Lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_09_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_09_P()
```

H1_10_F

*Nephrektomie bei anderer Diagnose - IQI 50_4_N***Description**

Nephrektomie bei anderer Diagnose

Usage

H1_10_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

50_4_N

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H1_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_10_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_10_F()
```

H1_10_M

*Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität - IQI 50_4***Description**

Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität

Usage

H1_10_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

50_4

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
H1_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_10_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_10_M()
```

H2_01_F*HD Nierensteine - IQI 54_1_F*

Description

HD Nierensteine

Usage

H2_01_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

54_1_F

Kapitel

H2-Nierensteine

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((pdx %in% 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

*Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine - IQI
54_2_Z***Description**

Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine

Usage

H2_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

54_2_Z

Kapitel

H2-Nierensteine

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Nierensteine)),  
    if_else((srg %in% table% (CHOP_Steinentfernung)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H2_02_F()
```

H2_02_P*Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine
- IQI 54_2*

Description

Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine

Usage

H2_02_P(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

54_2

Kapitel

H2-Nierensteine

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```
H2_02_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Nierensteine)),  
    if_else((srg %in% table% (CHOP_Steinentfernung)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H2_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H2_02_P()
```

H3_01_F

HD Malignom der Blase - IQI 51_1_F

Description

HD Malignom der Blase

Usage

H3_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

51_1_F

Kapitel

H3-Eingriffe an der Harnblase

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Malignom_Blase)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H3_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_01_F()
```

H3_02_F*TUR der Blase insgesamt - IQI 51_2_F*

Description

TUR der Blase insgesamt

Usage

H3_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

51_2_F

Kapitel

H3-Eingriffe an der Harnblase

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H3_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_TUR_Blase)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H3_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_02_F()
```

H3_03_F*TUR der Blase bei Malignom - IQI 51_21_F*

Description

TUR der Blase bei Malignom

Usage

H3_03_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

51_21_F

Kapitel

H3-Eingriffe an der Harnblase

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H3_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_TUR_Blase) &  
    pdx %in_table% (ICD_Malignom_Blase)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H3_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_03_F()
```

H3_04_F

*MalignomTUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase - IQI 51_22_Z***Description**

MalignomTUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase

Usage

H3_04_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

51_22_Z

Kapitel

H3-Eingriffe an der Harnblase

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H3_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_TUR_Blase) &  
    pdx %in_table% (ICD_Malignom_Blase)),  
    if_else((srg %in_range% c('992805')), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H3_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_04_F()
```

H3_04_P

Anteil MalignomTUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase - IQI 51_22

Description

Anteil MalignomTUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase

Usage

H3_04_P(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

51_22

Kapitel

H3-Eingriffe an der Harnblase

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```
H3_04_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_TUR_Blase) &  
    pdx %in_table% (ICD_Malignom_Blase)),  
    if_else((srg %in_range% c('992805')), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H3_04_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_04_P()
```

H3_05_F*Entfernung der Harnblase (Zystektomie) - IQI 51_31_N*

Description

Entfernung der Harnblase (Zystektomie)

Usage

H3_05_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

51_31_N

Kapitel

H3-Eingriffe an der Harnblase

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H3_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Zystektomie) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Eviszeration)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H3_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_05_F()
```

H3_05_M*Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität - IQI 51_31*

Description

Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität

Usage

H3_05_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

51_31

Kapitel

H3-Eingriffe an der Harnblase

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
H3_05_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Zystektomie) &  
    srg %not_in% table% (CHOP_Eviszeration)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H3_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_05_M()
```

H3_06_F*Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau - IQI 51_32_N*

Description

Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau

Usage

H3_06_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

51_32_N

Kapitel

H3-Eingriffe an der Harnblase

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H3_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Eviszeration)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H3_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_06_F()
```

H3_06_M*Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität - IQI 51_32*

Description

Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität

Usage

H3_06_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

51_32

Kapitel

H3-Eingriffe an der Harnblase

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
H3_06_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Eviszeration)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H3_06_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H3_06_M()
```

H4_01_F*ProstataTUR - IQI 52_3_N*

Description

ProstataTUR

Usage

H4_01_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

52_3_N

Kapitel

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H4_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Prostata_TUR)),  
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H4_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_01_F()
```

H4_02_F*ProstataTUR mit Komplikationen - IQI 52_3_Z*

Description

ProstataTUR mit Komplikationen

Usage

H4_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

52_3_Z

Kapitel

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H4_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Prostata_TUR)),  
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H4_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_02_F()
```

H4_02_P*Anteil ProstataTUR mit Komplikationen - IQI 52_3*

Description

Anteil ProstataTUR mit Komplikationen

Usage

H4_02_P(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

52_3

Kapitel

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```
H4_02_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Prostata_TUR)),  
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H4_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_02_P()
```

H4_03_F*ProstataTUR bei gutartigen Erkrankungen - IQI 52_1_N*

Description

ProstataTUR bei gutartigen Erkrankungen

Usage

H4_03_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

52_1_N

Kapitel

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H4_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Prostata_TUR) &  
    ddx %not_in% table% (ICD_TUMOR)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H4_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_03_F()
```

H4_03_M*ProstataTUR bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität - IQI 52_1*

Description

ProstataTUR bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität

Usage

H4_03_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

52_1

Kapitel

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
H4_03_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Prostata_TUR) &  
    ddx %not_in% table% (ICD_TUMOR)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H4_03_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iq_i.functions() %>% H4_03_M()
```

H4_04_F

*ProstataTUR bei bösartigen Neubildungen - IQI 52_2_N***Description**

ProstataTUR bei bösartigen Neubildungen

Usage

H4_04_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

52_2_N

Kapitel

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H4_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Prostata_TUR) &
  ddx %in% table% (ICD_TUMOR)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H4_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqf.functions() %>% H4_04_F()
```

H4_04_M*ProstataTUR bei bösartigen Neubildungen, Mortalität - IQI 52_2*

Description

ProstataTUR bei bösartigen Neubildungen, Mortalität

Usage

H4_04_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

52_2

Kapitel

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
H4_04_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Prostata_TUR) &  
    ddx %in% table% (ICD_TUMOR)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H4_04_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_04_M()
```

H4_05_F*ProstataTUR ohne Frührehabilitation - IQI A_08_N*

Description

ProstataTUR ohne Frührehabilitation

Usage

H4_05_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_08_N

Kapitel

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H4_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Prostata_TUR) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H4_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_05_F()
```

H4_05_X	<i>ProstataTUR ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer - IQI</i> <i>A_08_WV</i>

Description

ProstataTUR ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer

Usage

H4_05_X(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_08_WV

Kapitel

H4-Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (ProstataTUR)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

```
H4_05_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Prostata_TUR) &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H4_05_X') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H4_05_X()
```

H5_01_F*HD Prostatakarzinom - IQI 53_1_F*

Description

HD Prostatakarzinom

Usage

H5_01_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

53_1_F

Kapitel

H5-Prostatakarzinom

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('C61') |  
    pdx %in_range% c('D075')), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H5_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H5_01_F()
```

H5_02_F*Radikale Prostatovesikulektomie - IQI 53_2_N*

Description

Radikale Prostatovesikulektomie

Usage

H5_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

53_2_N

Kapitel

H5-Prostatakarzinom

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H5_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H5_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H5_02_F()
```

H5_02_M

*Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität - IQI 53_2***Description**

Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität

Usage

H5_02_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

53_2

Kapitel

H5-Prostatakarzinom

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
H5_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H5_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H5_02_M()
```


I1_08_F

*HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis - IQI 41_1_N***Description**

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis

Usage

I1_08_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

41_1_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

I1_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEP_aus) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_08_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_F()
```

I1_08_M

*HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität - IQI 41_1***Description**

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität

Usage

I1_08_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

41_1

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I1_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEP_aus) &
    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	<i>Anteil Verlegungen bei HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis - IQI A_34</i>

Description

Anteil Verlegungen bei HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis

Usage

```
I1_08_V(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_34

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
I1_08_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEP_aus) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113) &
    sep != '07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_08_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_V()
```

I1_08_VN

*Nenner Anteil Verlegungen bei HüftEndoprothesenErstimplantation
bei Koxarthrose und chronischer Arthritis - IQI A_34_N*

Description

Nenner Anteil Verlegungen bei HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis

Usage

```
I1_08_VN(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_34_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
I1_08_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEP_aus) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113) &
    sep != '07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_08_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_VN()
```

I1_09_F	<i>HüftEndoprothesenErstimplantation bei Schenkelhals und pertrochantärer Fraktur - IQI 41_2_N</i>

Description

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Schenkelhals und pertrochantärer Fraktur

Usage

I1_09_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

41_2_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEP_aus) &
    pdx %in_table% (ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_09_F()
```

I1_09_M	<i>HüftEndoprothesenErstimplantation bei Schenkelhals und pertrochantärer Fraktur, Mortalität - IQI 41_2</i>

Description

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Schenkelhals und pertrochantärer Fraktur, Mortalität

Usage

I1_09_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

41_2

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I1_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEP_aus) &
    pdx %in_table% (ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_09_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_09_M()
```

I1_10_F	<i>HüftEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen - IQI 41_3_N</i>

Description

HüftEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen

Usage

I1_10_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

41_3_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_10_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_10_F()
```

I1_10_M

*HüftEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität - IQI 41_3***Description**

HüftEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität

Usage

I1_10_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

41_3

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I1_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_10_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_10_M()
```


I1_11_F

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen - IQI 41_4_Z

Description

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen

Usage

I1_11_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

41_4_Z

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_11_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEP_aus) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113)),
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_11_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_11_F()
```

I1_11_P

Anteil HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen - IQI 41_4

Description

Anteil HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen

Usage

```
I1_11_P(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

41_4

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Anteil

Spezifikation

```
I1_11_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEP_aus) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113)),
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_11_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_11_P()
```

I1_12_F	<i>HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen - IQI 42_1_N</i>

Description

HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen

Usage

I1_12_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

42_1_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_TEP_andere_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_12_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_12_F()
```

I1_12_M

*HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität - IQI 42_1***Description**

HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität

Usage

I1_12_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

42_1

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I1_12_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_TEP_andere_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_12_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_12_M()
```

I1_13_F

*HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese - IQI 42_11_N***Description**

HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese

Usage

I1_13_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

42_11_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

I1_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_TEP_andere_aus &
    ((srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) &
      srg %in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese)) |
      (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
        srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
      pdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_13_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_13_F()
```

I1_13_M

*HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität - IQI 42_11***Description**

HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität

Usage

I1_13_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

42_11

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I1_13_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_TEP_andere_aus &
    ((srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) &
      srg %in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese)) |
      (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
        srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
      pdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_13_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_13_M()
```

I1_14_F

*HüftEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen - IQI
42_2_N***Description**

HüftEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen

Usage

I1_14_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

42_2_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

I1_14_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_14_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_14_F()
```

I1_14_M

*HüftEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität - IQI 42_2***Description**

HüftEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität

Usage

I1_14_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

42_2

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I1_14_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_TEP_andere_aus &
    (srg %in% table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) |
    (srg %in% table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %in% table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %in% table% (ICD_Hueft_Frak_Inf)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_14_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_14_M()
```


I1_15_F

*KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis - IQI 43_1_N***Description**

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis

Usage

I1_15_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

43_1_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

I1_15_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    pdx %in_table% (ICD_Gonarthrose_QSR_312) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEP_aus)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_15_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_15_F()
```

I1_15_M

*KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität - IQI 43_1***Description**

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität

Usage

I1_15_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

43_1

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I1_15_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    pdx %in_table% (ICD_Gonarthrose_QSR_312) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEP_aus)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_15_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_15_M()
```

I1_16_F	<i>KnieEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen - IQI 43_2_N</i>

Description

KnieEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen

Usage

I1_16_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

43_2_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_16_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_16_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_16_F()
```

I1_16_M

*KnieEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität - IQI 43_2***Description**

KnieEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität

Usage

I1_16_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

43_2

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I1_16_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_16_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_16_M()
```

I1_17_F

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen - IQI 43_3_Z

Description

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen

Usage

I1_17_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

43_3_Z

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_17_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    pdx %in_table% (ICD_Gonarthrose_QSR_312) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEP_aus)),
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_17_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_17_F()
```

I1_17_P

Anteil KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen - IQI 43_3

Description

Anteil KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen

Usage

```
I1_17_P(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

43_3

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Anteil

Spezifikation

```
I1_17_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    pdx %in_table% (ICD_Gonarthrose_QSR_312) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEP_aus)),
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_17_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_17_P()
```

I1_18_F	<i>KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen - IQI 44_I_N</i>

Description

KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen

Usage

I1_18_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

44_I_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_18_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    F_Knie_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_18_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_18_F()
```

I1_18_M

*KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität - IQI 44_1***Description**

KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität

Usage

I1_18_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

44_1

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I1_18_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    F_Knie_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_18_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_18_M()
```


I1_19_F

*KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese - IQI 44_11_N***Description**

KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese

Usage

I1_19_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

44_11_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

I1_19_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus &
F\_Knie\_Erstimplantation\_aus &
F\_Knie\_TEP\_andere\_aus &
((srg %in_table% (CHOP\_Knie\_TEP>Wechsel) &
srg %in_table% (CHOP\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese)) |
(srg %in_table% (CHOP\_Knie\_Implantation) &
srg %in_table% (CHOP\_TEPABST) &
srg %in_table% (CHOP\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese)))) &
pdx %not_in_table% (ICD\_Knie\_Frak\_Inf)),
if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_19_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_19_F()
```

I1_19_M

*KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität - IQI 44_11***Description**

KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität

Usage

I1_19_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

44_11

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I1_19_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    F_Knie_TEP_andere_aus &
    ((srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel) &
      srg %in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese)) |
      (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
        srg %in_table% (CHOP_TEPABST) &
        srg %in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese)))) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_19_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_19_M()
```

I1_20_F

*KnieEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen - IQI
44_2_N*

Description

KnieEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen

Usage

I1_20_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

44_2_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_20_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    F_Knie_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_20_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_20_F()
```

I1_20_M

*KnieEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität - IQI 44_2***Description**

KnieEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität

Usage

I1_20_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

44_2

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I1_20_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    F_Knie_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_20_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_20_M()
```

I1_21_F*Hüft oder KnieEndoprothesenEingriffe bei Tumor - IQI 45_1_N*

Description

Hüft oder KnieEndoprothesenEingriffe bei Tumor

Usage

I1_21_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

45_1_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_21_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Tumor_ein),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I1_21_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_21_F()
```

I1_21_M

*Hüft oder KnieEndoprothesenEingriffe bei Tumor, Mortalität - IQI
45_1***Description**

Hüft oder KnieEndoprothesenEingriffe bei Tumor, Mortalität

Usage

I1_21_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

45_1

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I1_21_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Tumor_ein),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_21_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_21_M()
```

I1_22_F*Hüft und KnieEndoprothesenEingriffe kombiniert - IQI 45_2_N*

Description

Hüft und KnieEndoprothesenEingriffe kombiniert

Usage

I1_22_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

45_2_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_22_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_ein),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I1_22_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_22_F()
```

I1_22_M	<i>Hüft und KnieEndoprothesenEingriffe kombiniert, Mortalität - IQI 45_2</i>

Description

Hüft und KnieEndoprothesenEingriffe kombiniert, Mortalität

Usage

I1_22_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

45_2

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I1_22_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_ein),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_22_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_22_M()
```


I1_23_F

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation - IQI A_06_N

Description

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation

Usage

I1_23_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_06_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_23_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else( ( (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
srg %not_in_range% c('8449') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEP_EX) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion) |
(ddx %in_table% (ICD_TEPPATH) &
ddx %in_table% (ICD_TEPFRAK))) &
ddx %not_in_table% (ICD_TEP_Tumor) &
ageyears>19)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I1_23_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_23_F()
```

I1_23_X

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer - IQI A_06_WV

Description

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer

Usage

```
I1_23_X(x)
```

Arguments

`x` ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_06_WV

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

```
I1_23_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else( ((srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
srg %not_in_range% c('8449') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEP_EX) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion) |
(ddx %in_table% (ICD_TEPPATH) &
ddx %in_table% (ICD_TEPFRAK))) &
ddx %not_in_table% (ICD_TEP_Tumor) &
ageyears>19)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I1_23_X') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_23_X()
```

I1_24_F

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation - IQI A_07_N

Description

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation

Usage

I1_24_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_07_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_24_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else( ( (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
srg %not_in_range% c('8449') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
(ddx %not_in_table% (ICD_KTEP_ex) |
(ddx %in_table% (ICD_TEPPATH) &
ddx %in_table% (ICD_KTEP_Frak))) &
ddx %not_in_table% (ICD_TEP_Tumor) &
ageyears>19)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I1_24_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_24_F()
```

I1_24_X

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer - IQI A_07_WV

Description

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer

Usage

```
I1_24_X(x)
```

Arguments

`x` ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_07_WV

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

```
I1_24_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else( ((srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
srg %not_in_range% c('8449') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
(ddx %not_in_table% (ICD_KTEP_ex) |
(ddx %in_table% (ICD_TEPPATH) &
ddx %in_table% (ICD_KTEP_Frak))) &
ddx %not_in_table% (ICD_TEP_Tumor) &
ageyears>19)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I1_24_X') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_24_X()
```

I2_03_F

OP an der Wirbelsäule und am Rückenmark, ohne isolierte lokale Schmerztherapie - IQI 47_1_F

Description

OP an der Wirbelsäule und am Rückenmark, ohne isolierte lokale Schmerztherapie

Usage

I2_03_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_1_F

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal)) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_03_F()
```

I2_04_F

OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie - IQI 47_11_F

Description

OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie

Usage

I2_04_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_11_F

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I2_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_04_F()
```

I2_05_F

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47_21_N

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen)

Usage

I2_05_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_21_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
ddx %in_table% (ICD_TUMOR)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_05_F()
```

I2_05_M

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität - IQI 47_21

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität

Usage

I2_05_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_21

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
ddx %in_table% (ICD_TUMOR)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_05_M()
```


I2_06_F

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen und OP am Rückenmark) - IQI 47_22_N

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen und OP am Rückenmark)

Usage

I2_06_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_22_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
(ddx %in_table% (ICD_Trauma) |
ddx %in_range% c('M8000','M8099')) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I2_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_06_F()
```

I2_06_M	<i>Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen und OP am Rückenmark), Mortalität - IQI 47_22</i>

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen und OP am Rückenmark), Mortalität

Usage

I2_06_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_22

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
(ddx %in_table% (ICD_Trauma) |
ddx %in_range% c('M8000','M8099')) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_06_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_06_M()
```

I2_07_F

*Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma) -
IQI 47_24_N*

Description

Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma)

Usage

I2_07_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_24_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_07_F()
```

I2_07_M

*Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma),
Mortalität - IQI 47_24*

Description

Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma), Mortalität

Usage

I2_07_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_24

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) &
  F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
  F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
  F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_07_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_07_M()
```

I2_08_F	<i>Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47_31_N</i>

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen)

Usage

I2_08_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_31_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_08_F()
```

I2_08_M	<i>Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität - IQI 47_31</i>

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität

Usage

I2_08_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_31

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_08_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_08_M()
```

I2_09_F

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47_32_N

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen)

Usage

I2_09_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_32_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_09_F()
```

I2_09_M	<i>Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität - IQI 47_32</i>

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität

Usage

I2_09_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_32

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_09_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_09_M()
```

I2_10_F	<i>Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47_33_N</i>

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen)

Usage

I2_10_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_33_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
    F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
    F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_10_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_10_F()
```

I2_10_M	<i>Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität - IQI 47_33</i>

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität

Usage

I2_10_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_33

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
    F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
    F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_10_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_10_M()
```

I2_11_F

Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule) - IQI 47_41_N

Description

Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)

Usage

I2_11_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_41_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_11_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),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_11_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_11_F()
```

I2_11_M

Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität - IQI 47_41

Description

Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität

Usage

I2_11_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_41

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_11_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),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_11_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_11_M()
```

I2_12_F

Dekompression der Wirbelsäule ohne weitere Eingriffe an der Wirbelsäule - IQI 47_42_N

Description

Dekompression der Wirbelsäule ohne weitere Eingriffe an der Wirbelsäule

Usage

```
I2_12_F(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_42_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Dekompression) &
srg %not_in_table% (CHOP_WS_RM_ohne_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) &
srg %not_in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
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),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I2_12_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_12_F()
```

I2_12_M	<i>Dekompression der Wirbelsäule ohne weitere Eingriffe an der Wirbelsäule, Mortalität - IQI 47_42</i>

Description

Dekompression der Wirbelsäule ohne weitere Eingriffe an der Wirbelsäule, Mortalität

Usage

```
I2_12_M(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_42

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_12_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Dekompression) &
srg %not_in_table% (CHOP_WS_RM_ohne_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) &
srg %not_in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
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),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_12_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_12_M()
```

I2_13_F	<i>Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben) - IQI 47_43_N</i>

Description

Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben)

Usage

```
I2_13_F(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_43_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Kyphoplastie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
srg %not_in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I2_13_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_13_F()
```

I2_13_M	<i>Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität - IQI 47_43</i>

Description

Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität

Usage

```
I2_13_M(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_43

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I2_13_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Kyphoplastie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
    srg %not_in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma) &
    srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
    F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
    F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
    F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
    F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
    F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
    F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_13_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_13_M()
```

I2_14_F

*Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark - IQI 47_5_N***Description**

Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark

Usage

I2_14_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

47_5_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

I2_14_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal)) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark)) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I2_14_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_14_F()
```

I2_14_M

*Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität - IQI
47_5*

Description

Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität

Usage

I2_14_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_5

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I2_14_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal)) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark)) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_14_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_14_M()
```

I2_15N_F

Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule) - IQI 47_6_N

Description

Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)

Usage

I2_15N_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_6_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_15N_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_15N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15N_F()
```

I2_15_F

Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule) - IQI 47_6_Z

Description

Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)

Usage

I2_15_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_6_Z

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_15_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
if_else(F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_15_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15_F()
```

I2_15_P

Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule) - IQI 47_6

Description

Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)

Usage

I2_15_P(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_6

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Anteil

Spezifikation

```
I2_15_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
    srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
    ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
    ddx %not_in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_15_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15_P()
```

I2_16_F

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule - IQI 48_1_F

Description

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule

Usage

I2_16_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

48_1_F

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_16_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal) &
srg %not_in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_16_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_16_F()
```

I2_17_F

Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule - IQI 48_2_F

Description

Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule

Usage

```
I2_17_F(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

48_2_F

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_17_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Rueckenschmerz) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_17_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_17_F()
```

I2_18_F	<i>OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule - IQI 47_23_N</i>

Description

OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule

Usage

```
I2_18_F(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_23_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_18_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
  srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark) |
  (srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal))) &
  F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
  F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
  ddx %in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_18_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_18_F()
```

I2_18_M	<i>OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule, Mortalität - IQI 47_23</i>

Description

OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule, Mortalität

Usage

```
I2_18_M(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

47_23

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_18_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
  srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark) |
  (srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal))) &
  F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
  F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
  ddx %in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_18_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_18_M()
```

I3_01_F

*Schenkelhalsfraktur (Alter >19) - IQI 46_1_N***Description**

Schenkelhalsfraktur (Alter >19)

Usage

```
I3_01_F(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

46_1_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_01_F()
```

I3_01_M

*Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität - IQI 46_1***Description**

Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität

Usage

```
I3_01_M(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

46_1

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I3_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_01_M()
```

I3_02_F

*Schenkelhalsfraktur, Alter 20-59 - IQI 46_11_N***Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter 20-59

Usage

I3_02_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

46_11_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

I3_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ageyears>=20 &
    ageyears<=59),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_02_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_02_F()
```

I3_02_MSchenkelhalsfraktur, Alter 20-59, Mortalität - IQI 46_11

Description

Schenkelhalsfraktur, Alter 20-59, Mortalität

Usage

I3_02_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

46_11

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I3_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=20 &  
    ageyears<=59),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('I3_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_02_M()
```

I3_03_F*Schenkelhalsfraktur, Alter 60-69 - IQI 46_12_N*

Description

Schenkelhalsfraktur, Alter 60-69

Usage

I3_03_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

46_12_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=60 &  
    ageyears<=69),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I3_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_03_F()
```

I3_03_M

*Schenkelhalsfraktur, Alter 60-69, Mortalität - IQI 46_12***Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter 60-69, Mortalität

Usage

I3_03_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

46_12

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I3_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ageyears>=60 &
    ageyears<=69),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_03_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_03_M()
```

I3_04_F

*Schenkelhalsfraktur, Alter 70-79 - IQI 46_13_N***Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter 70-79

Usage

I3_04_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

46_13_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

I3_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ageyears>=70 &
    ageyears<=79),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_04_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_04_F()
```

I3_04_MSchenkelhalsfraktur, Alter 70-79, Mortalität - IQI 46_13

Description

Schenkelhalsfraktur, Alter 70-79, Mortalität

Usage

I3_04_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

46_13

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I3_04_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=70 &  
    ageyears<=79),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('I3_04_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_04_M()
```

I3_05_FSchenkelhalsfraktur, Alter 80-84 - IQI 46_14_N

Description

Schenkelhalsfraktur, Alter 80-84

Usage

I3_05_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

46_14_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=80 &  
    ageyears<=84),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I3_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_05_F()
```

I3_05_M*Schenkelhalsfraktur, Alter 80-84, Mortalität - IQI 46_14*

Description

Schenkelhalsfraktur, Alter 80-84, Mortalität

Usage

I3_05_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

46_14

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I3_05_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=80 &  
    ageyears<=84),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('I3_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_05_M()
```

I3_06_FSchenkelhalsfraktur, Alter 85-89 - IQI 46_15_N

Description

Schenkelhalsfraktur, Alter 85-89

Usage

I3_06_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

46_15_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=85 &  
    ageyears<=89),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I3_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_06_F()
```

I3_06_M*Schenkelhalsfraktur, Alter 85-89, Mortalität - IQI 46_15*

Description

Schenkelhalsfraktur, Alter 85-89, Mortalität

Usage

I3_06_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

46_15

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I3_06_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=85 &  
    ageyears<=89),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('I3_06_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_06_M()
```

I3_07_F*Schenkelhalsfraktur, Alter >89 - IQI 46_16_N*

Description

Schenkelhalsfraktur, Alter >89

Usage

I3_07_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

46_16_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_07_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &  
    ageyears>=90),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I3_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_07_F()
```

I3_07_M

*Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität - IQI 46_16***Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität

Usage

I3_07_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

46_16

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I3_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ageyears>=90),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_07_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_07_M()
```

I3_08_F

*Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) - IQI 46_2_N***Description**

Pertrochantäre Fraktur (Alter >19)

Usage

I3_08_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

46_2_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_08_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur) &  
    ageyears>19),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I3_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_08_F()
```

I3_08_M*Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität - IQI 46_2*

Description

Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität

Usage

I3_08_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

46_2

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I3_08_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur) &  
    ageyears>19),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('I3_08_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_08_M()
```

I4_01_F

HD bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen - IQI 40_1_F

Description

HD bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen

Usage

I4_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

40_1_F

Kapitel

I4-Bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I4_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_BNB_Knochen)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I4_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I4_01_F()
```

ICD_Adipositas	<i>Tabelle ICD_Adipositas</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Adipositas

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
E66-	Adipositas

ICD_Anastomoseninsuffizienz	<i>Tabelle ICD_Anastomoseninsuffizienz</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Anastomoseninsuffizienz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
K9181	Insuffizienzen von Anastomosen und Nähten nach Operationen an Gallenblase und Gallenwegen
K9182	Insuffizienzen von Anastomosen und Nähten nach Operationen am Pankreas
K9183	Insuffizienzen von Anastomosen und Nähten nach Operationen am sonstigen Verdauungstrakt

ICD_Aorta

*Tabelle ICD_Aorta***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Aorta

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I7100	Dissektion der Aorta nicht näher bezeichneter Lokalisation, ohne Angabe einer Ruptur
I7101	Dissektion der Aorta thoracica, ohne Angabe einer Ruptur
I7102	Dissektion der Aorta abdominalis, ohne Angabe einer Ruptur
I7103	Dissektion der Aorta, thorakoabdominal, ohne Angabe einer Ruptur
I712	Aneurysma der Aorta thoracica, ohne Angabe einer Ruptur
I714	Aneurysma der Aorta abdominalis, ohne Angabe einer Ruptur
I716	Aortenaneurysma, thorakoabdominal, ohne Angabe einer Ruptur
I719	Aortenaneurysma nicht näher bezeichneter Lokalisation, ohne Angabe einer Ruptur

ICD_Aorta_exkl_Ruptur *Tabelle ICD_Aorta_exkl_Ruptur***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Aorta_exkl_Ruptur

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I7104	Dissektion der Aorta nicht näher bezeichneter Lokalisation, rupturiert
I7105	Dissektion der Aorta thoracica, rupturiert
I7106	Dissektion der Aorta abdominalis, rupturiert
I7107	Dissektion der Aorta, thorakoabdominal, rupturiert
I711	Aneurysma der Aorta thoracica, rupturiert
I713	Aneurysma der Aorta abdominalis, rupturiert
I715	Aortenaneurysma, thorakoabdominal, rupturiert
I718	Aortenaneurysma nicht näher bezeichneter Lokalisation, rupturiert

ICD_Barthe1

*Tabelle ICD_Barthe1***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Barthe1

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
U5000	Keine oder geringe motorische Funktionseinschränkung: Barthel-Index: 100 Punkte
U5010	Leichte motorische Funktionseinschränkung: Barthel-Index: 80-95 Punkte
U5020	Mittlere motorische Funktionseinschränkung: Barthel-Index: 60-75 Punkte
U5030	Mittelschwere motorische Funktionseinschränkung: Barthel-Index: 40-55 Punkte
U5040	Schwere motorische Funktionseinschränkung: Barthel-Index: 20-35 Punkte
U5050	Sehr schwere motorische Funktionseinschränkung: Barthel-Index: 0-15 Punkte

ICD_BNB_Knochen

Tabelle ICD_BNB_Knochen

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_BNB_Knochen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C40-	Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels der Extremitäten
C41-	Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels sonstiger und nicht näher bezeichneter Lokalisationen
C46-	Kaposi-Sarkom [Sarcoma idiopathicum multiplex haemorrhagicum]
C47-	Bösartige Neubildung der peripheren Nerven und des autonomen Nervensystems
C48-	Bösartige Neubildung des Retroperitoneums und des Peritoneums
C49-	Bösartige Neubildung sonstigen Bindegewebes und anderer Weichteilgewebe

ICD_Brustkrebs

Tabelle ICD_Brustkrebs

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Brustkrebs

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C50-	Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma]
D05-	Carcinoma in situ der Brustdrüse [Mamma]

ICD_Cholecystektomie *Tabelle ICD_Cholecystektomie*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Cholecystektomie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
K80-	Cholelithiasis
K81-	Cholezystitis

ICD_Claudicatio *Tabelle ICD_Claudicatio*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Claudicatio

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I7020	Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, ohne Beschwerden
I7021	Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit belastungsinduziertem Ischämieschmerz, Gehstrecke 200 m und mehr
I7022	Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit belastungsinduziertem Ischämieschmerz, Gehstrecke weniger als 200 m

ICD_Colitis_Crohn

*Tabelle ICD_Colitis_Crohn***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Colitis_Crohn

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
K50-	Crohn-Krankheit [Enteritis regionalis] [Morbus Crohn]
K51-	Colitis ulcerosa

ICD_COPD

*Tabelle ICD_COPD***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_COPD

Format

```
c(code = character())
```

Spezifikation

Code	Titel
J44-	Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit

ICD_COPD_35_bis_49	<i>Tabelle ICD_COPD_35_bis_49</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_COPD_35_bis_49
```

Format

```
c(code = character())
```

Spezifikation

Code	Titel
J4401	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Infektion der unteren Atemwege: FEV1 ≥ 35 % und < 50 % des Sollwertes
J4411	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Exazerbation, nicht näher bezeichnet: FEV1 ≥ 35 % und < 50 % des Sollwertes
J4481	Sonstige näher bezeichnete chronische obstruktive Lungenkrankheit: FEV1 ≥ 35 % und < 50 % des Sollwertes
J4491	Chronische obstruktive Lungenkrankheit, nicht näher bezeichnet: FEV1 ≥ 35 % und < 50 % des Sollwertes

ICD_COPD_50_bis_69	<i>Tabelle ICD_COPD_50_bis_69</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_COPD_50_bis_69
```

Format

```
c(code = character())
```

Spezifikation

Code	Titel
J4402	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Infektion der unteren Atemwege: FEV1 ≥ 50 % und < 70 % des Sollwertes
J4412	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Exazerbation, nicht näher bezeichnet: FEV1 ≥ 50 % und < 70 % des Sollwertes
J4482	Sonstige näher bezeichnete chronische obstruktive Lungenkrankheit: FEV1 ≥ 50 % und < 70 % des Sollwertes
J4492	Chronische obstruktive Lungenkrankheit, nicht näher bezeichnet: FEV1 ≥ 50 % und < 70 % des Sollwertes

ICD_COPD_groesser_gleich_70	<i>Tabelle ICD_COPD_groesser_gleich_70</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_COPD_groesser_gleich_70
```

Format

```
c(code = character())
```

Spezifikation

Code	Titel
J4403	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Infektion der unteren Atemwege: FEV1 $\geq$ 70 % des Sollwertes
J4413	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Exazerbation, nicht näher bezeichnet: FEV1 $\geq$ 70 % des Sollwertes
J4483	Sonstige näher bezeichnete chronische obstruktive Lungenkrankheit: FEV1 $\geq$ 70 % des Sollwertes
J4493	Chronische obstruktive Lungenkrankheit, nicht näher bezeichnet: FEV1 $\geq$ 70 % des Sollwertes

ICD_COPD_nnbez

*Tabelle ICD_COPD_nnbez***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_COPD_nnbez

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
J4409	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Infektion der unteren Atemwege: FEV1 nicht näher bezeichnet
J4419	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Exazerbation, nicht näher bezeichnet: FEV1 nicht näher bezeichnet
J4489	Sonstige näher bezeichnete chronische obstruktive Lungenkrankheit: FEV1 nicht näher bezeichnet
J4499	Chronische obstruktive Lungenkrankheit, nicht näher bezeichnet: FEV1 nicht näher bezeichnet

ICD_COPD_unter_35	<i>Tabelle ICD_COPD_unter_35</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_COPD_unter_35

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
J4400	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Infektion der unteren Atemwege: FEV1 <35 % des Sollwertes
J4410	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Exazerbation, nicht näher bezeichnet: FEV1 <35 % des Sollwertes
J4480	Sonstige näher bezeichnete chronische obstruktive Lungenkrankheit: FEV1 <35 % des Sollwertes
J4490	Chronische obstruktive Lungenkrankheit, nicht näher bezeichnet: FEV1 <35 % des Sollwertes

ICD_Dammriss	<i>Tabelle ICD_Dammriss</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Dammriss

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
O702	Dammriss 3. Grades unter der Geburt
O703	Dammriss 4. Grades unter der Geburt

ICD_Darmischaemie	<i>Tabelle ICD_Darmischaemie</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Darmischaemie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
K550	Akute Gefäßkrankheiten des Darmes
K551	Chronische Gefäßkrankheiten des Darmes
K559	Gefäßkrankheit des Darmes, nicht näher bezeichnet

ICD_Dermatitis_Ekzem	<i>Tabelle ICD_Dermatitis_Ekzem</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Dermatitis_Ekzem

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code Titel
 L2-
 L3-

ICD_Descensus	<i>Tabelle ICD_Descensus</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Descensus

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
N811	Zystozele
N812	Partialprolaps des Uterus und der Vagina
N813	Totalprolaps des Uterus und der Vagina
N814	Uterovaginalprolaps, nicht näher bezeichnet
N815	Vaginale Enterozele
N816	Rektozele
N818	Sonstiger Genitalprolaps bei der Frau
N819	Genitalprolaps bei der Frau, nicht näher bezeichnet
N993	Prolaps des Scheidenstumpfes nach Hysterektomie

ICD_Diabetes*Tabelle ICD_Diabetes*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Diabetes

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
E10-	Diabetes mellitus, Typ 1
E11-	Diabetes mellitus, Typ 2
E12-	Diabetes mellitus in Verbindung mit Fehl- oder Mangelernährung [Malnutrition]
E13-	Sonstiger näher bezeichneter Diabetes mellitus
E14-	Nicht näher bezeichneter Diabetes mellitus

ICD_Dissektion*Tabelle ICD_Dissektion*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Dissektion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I723	Aneurysma und Dissektion der A. iliaca
I724	Aneurysma und Dissektion einer Arterie der unteren Extremität
I728	Aneurysma und Dissektion sonstiger näher bezeichneter Arterien
I729	Aneurysma und Dissektion nicht näher bezeichneter Lokalisation

ICD_Divertikulitis_mit_Perfo

Tabelle ICD_Divertikulitis_mit_Perfo

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Divertikulitis_mit_Perfo

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
K572-	Divertikulose des Dickdarmes mit Perforation und Abszess
K574-	Divertikulose sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes mit Perforation und Abszess
K578-	Divertikulose des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, mit Perforation und Abszess

`ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo`*Tabelle ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage`ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

Code	Titel
K573-	Divertikulose des Dickdarmes ohne Perforation oder Abszess
K575-	Divertikulose sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes ohne Perforation oder Abszess
K579-	Divertikulose des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, ohne Perforation oder Abszess

`ICD_Embolie`*Tabelle ICD_Embolie*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage`ICD_Embolie`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

Code	Titel
I74-	Arterielle Embolie und Thrombose

ICD_Endokarditis	<i>Tabelle ICD_Endokarditis</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Endokarditis

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I33-	Akute und subakute Endokarditis
I39-	Endokarditis und Herzklappenkrankheiten bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
I38	Endokarditis, Herzklappe nicht näher bezeichnet

ICD_Endometrioese	<i>Tabelle ICD_Endometrioese</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Endometrioese

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
N80-	Endometrioese

ICD_Epilepsie

*Tabelle ICD_Epilepsie***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Epilepsie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
G40-	Epilepsie
G41-	Status epilepticus

ICD_FIM

*Tabelle ICD_FIM***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_FIM

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
U5001	Keine oder geringe motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 85-91 Punkte
U5011	Leichte motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 69-84 Punkte
U5021	Mittlere motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 59-68 Punkte
U5031	Mittelschwere motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 43-58 Punkte
U5041	Schwere motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 31-42 Punkte
U5051	Sehr schwere motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 13-30 Punkte

ICD_Geburtsrisiko *Tabelle ICD_Geburtsrisiko*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Geburtsrisiko

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
O15-	Eklampsie
O30-	Mehrlingsschwangerschaft
O31-	Komplikationen, die für eine Mehrlingsschwangerschaft spezifisch sind
O090	Schwangerschaftsdauer: Weniger als 5 vollendete Wochen
O091	Schwangerschaftsdauer: 5 bis 13 vollendete Wochen
O092	Schwangerschaftsdauer: 14. Woche bis 19 vollendete Wochen
O093	Schwangerschaftsdauer: 20. Woche bis 25 vollendete Wochen
O094	Schwangerschaftsdauer: 26. Woche bis 33 vollendete Wochen
O095	Schwangerschaftsdauer: 34. Woche bis 36 vollendete Wochen
O11	Chronische Hypertonie mit aufgepfropfter Präeklampsie
O141	Schwere Präeklampsie
O142	HELLP-Syndrom
O240	Diabetes mellitus in der Schwangerschaft: Vorher bestehender Diabetes mellitus, Typ 1
O241	Diabetes mellitus in der Schwangerschaft: Vorher bestehender Diabetes mellitus, Typ 2
O320	Betreuung der Mutter wegen wechselnder Kindslage
O321	Betreuung der Mutter wegen Beckenendlage
O322	Betreuung der Mutter bei Quer- und Schräglage
O323	Betreuung der Mutter bei Gesichts-, Stirn- und Kinnlage
O325	Betreuung der Mutter bei Mehrlingsschwangerschaft mit Lage- und Einstellungsanomalie eines oder mehrerer Feten
O336	Betreuung der Mutter bei Missverhältnis durch Hydrozephalus des Fetus
O337	Betreuung der Mutter bei Missverhältnis durch sonstige Deformitäten des Fetus
O346	Betreuung der Mutter bei Anomalie der Vagina
O350	Betreuung der Mutter bei (Verdacht auf) Fehlbildung des Zentralnervensystems beim Fetus
O362	Betreuung der Mutter wegen Hydrops fetalis
O364	Betreuung der Mutter wegen intrauterinen Fruchttodes
O632	Protrahierte Geburt des zweiten Zwillings, Drillings usw.
O641	Geburtshindernis durch Beckenendlage

O642	Geburtshindernis durch Gesichtslage
O643	Geburtshindernis durch Stirnlage
O644	Geburtshindernis durch Querlage
O661	Geburtshindernis durch verhakte Zwillinge
Z372	Zwillinge, beide lebendgeboren
Z373	Zwillinge, ein Zwilling lebend-, der andere totgeboren
Z374	Zwillinge, beide totgeboren
Z375	Andere Mehrlinge, alle lebendgeboren
Z376	Andere Mehrlinge, einige lebendgeboren
Z377	Andere Mehrlinge, alle totgeboren

ICD_Gerinnungsstoerung

Tabelle ICD_Gerinnungsstoerung

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Gerinnungsstoerung

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
D46-	Myelodysplastische Syndrome
D68-	Sonstige Koagulopathien
D69-	Purpura und sonstige hämorrhagische Diathesen
D66	Hereditärer Faktor-VIII-Mangel
D67	Hereditärer Faktor-IX-Mangel

ICD_Gonarthrose_QSR_312

Tabelle ICD_Gonarthrose_QSR_312

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Gonarthrose_QSR_312

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M05-	Seropositive chronische Polyarthritis
M06-	Sonstige chronische Polyarthritis
M07-	Arthritis psoriatica und Arthritiden bei gastrointestinalen Grundkrankheiten
M08-	Juvenile Arthritis
M87-	Knochennekrose
M170	Primäre Gonarthrose, beidseitig
M171	Sonstige primäre Gonarthrose
M174	Sonstige sekundäre Gonarthrose, beidseitig
M175	Sonstige sekundäre Gonarthrose
M179	Gonarthrose, nicht näher bezeichnet

ICD_GynCa

Tabelle ICD_GynCa

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_GynCa

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C51-	Bösartige Neubildung der Vulva
C53-	Bösartige Neubildung der Cervix uteri
C54-	Bösartige Neubildung des Corpus uteri
C57-	Bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter weiblicher Genitalorgane
D05-	Carcinoma in situ der Brustdrüse [Mamma]
D06-	Carcinoma in situ der Cervix uteri
C52	Bösartige Neubildung der Vagina
C55	Bösartige Neubildung des Uterus, Teil nicht näher bezeichnet
C56	Bösartige Neubildung des Ovars
C58	Bösartige Neubildung der Plazenta
D070	Carcinoma in situ: Endometrium
D071	Carcinoma in situ: Vulva
D072	Carcinoma in situ: Vagina
D073	Carcinoma in situ: Sonstige und nicht näher bezeichnete weibliche Genitalorgane

ICD_Hernien

*Tabelle ICD_Hernien***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hernien

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
K40-	Hernia inguinalis
K41-	Hernia femoralis
K42-	Hernia umbilicalis
K43-	Hernia ventralis

ICD_Herzinfarkt

Tabelle ICD_Herzinfarkt

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Herzinfarkt
```

Format

```
c(code = character())
```

Spezifikation

Code	Titel
I21-	Akuter Myokardinfarkt
I22-	Rezidivierender Myokardinfarkt

ICD_Herzinfarkt_nichttransmural

Tabelle ICD_Herzinfarkt_nichttransmural

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Herzinfarkt_nichttransmural
```

Format

```
c(code = character())
```

Spezifikation

Code	Titel
I214	Akuter subendokardialer Myokardinfarkt

`ICD_Herzinfarkt_transmural`*Tabelle ICD_Herzinfarkt_transmural*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage`ICD_Herzinfarkt_transmural`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

Code	Titel
I210	Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Vorderwand
I211	Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Hinterwand
I212	Akuter transmuraler Myokardinfarkt an sonstigen Lokalisationen
I213	Akuter transmuraler Myokardinfarkt an nicht näher bezeichneter Lokalisation

`ICD_Herzinsuffizienz` *Tabelle ICD_Herzinsuffizienz*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage`ICD_Herzinsuffizienz`**Format**`c(code = character())`

Spezifikation

Code	Titel
I110-	Hypertensive Herzkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz
I130-	Hypertensive Herz- und Nierenkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz
I132-	Hypertensive Herz- und Nierenkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz und Niereninsuffizienz
I50-	Herzinsuffizienz

ICD_Herzrhythmusstoerungen

Tabelle ICD_Herzrhythmusstoerungen

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Herzrhythmusstoerungen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I44-	Atrioventrikulärer Block und Linksschenkelblock
I45-	Sonstige kardiale Erregungsleitungsstörungen
I47-	Paroxysmale Tachykardie
I48-	Vorhofflimmern und Vorhofflattern
I49-	Sonstige kardiale Arrhythmien

ICD_HE_Ca_in_situ	<i>Tabelle ICD_HE_Ca_in_situ</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_HE_Ca_in_situ

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
D06-	Carcinoma in situ der Cervix uteri
D070	Carcinoma in situ: Endometrium
D390	Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Uterus
D391	Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Ovar

ICD_Hirntumor	<i>Tabelle ICD_Hirntumor</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hirntumor

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C71-	Bösartige Neubildung des Gehirns
C700	Bösartige Neubildung: Hirnhäute
C709	Bösartige Neubildung: Meningen, nicht näher bezeichnet
C722	Bösartige Neubildung: Nn. olfactorii [I. Hirnnerv]
C723	Bösartige Neubildung: N. opticus [II. Hirnnerv]
C724	Bösartige Neubildung: N. vestibulocochlearis [VIII. Hirnnerv]
C725	Bösartige Neubildung: Sonstige und nicht näher bezeichnete Hirnnerven
C728	Bösartige Neubildung: Gehirn und andere Teile des Zentralnervensystems, mehrere Teilbereiche überlappend
C751	Bösartige Neubildung: Hypophyse

ICD_HNO_Tumor

Tabelle ICD_HNO_Tumor

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_HNO_Tumor

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C0-	
C10-	Bösartige Neubildung des Oropharynx
C11-	Bösartige Neubildung des Nasopharynx
C13-	Bösartige Neubildung des Hypopharynx
C14-	Bösartige Neubildung sonstiger und ungenau bezeichneter Lokalisationen der Lippe, der Mundhöhle und des Pharynx
C15-	Bösartige Neubildung des Ösophagus
C12	Bösartige Neubildung des Recessus piriformis

ICD_Hueft_exklusion *Tabelle ICD_Hueft_exklusion*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hueft_exklusion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S721-	Pertrochantäre Fraktur
M8415	Nichtvereinigung der Frakturenden [Pseudarthrose]: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M960	Pseudarthrose nach Fusion oder Arthrodese
S324	Fraktur des Acetabulums
S7200	Schenkelhalsfraktur: Teil nicht näher bezeichnet
S7201	Schenkelhalsfraktur: Intrakapsulär
S7203	Schenkelhalsfraktur: Subkapital
S7204	Schenkelhalsfraktur: Mediozervikal
S7205	Schenkelhalsfraktur: Basis
S7208	Schenkelhalsfraktur: Sonstige Teile
S722	Subtrochantäre Fraktur
T841	Mechanische Komplikation durch eine interne Osteosynthesevorrichtung an Extremitätenknochen
T846	Infektion und entzündliche Reaktion durch eine interne Osteosynthesevorrichtung [jede Lokalisation]

ICD_Hueft_exklusion_QSR_113

Tabelle ICD_Hueft_exklusion_QSR_113

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hueft_exklusion_QSR_113

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M8005	Postmenopausale Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8085	Sonstige Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8415	Nichtvereinigung der Frakturenden [Pseudarthrose]: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8445	Pathologische Fraktur, anderenorts nicht klassifiziert: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8485	Sonstige Veränderungen der Knochenkontinuität: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8495	Veränderung der Knochenkontinuität, nicht näher bezeichnet: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8505	Fibröse Dysplasie (monostotisch): Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8545	Solitäre Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8555	Aneurysmatische Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8565	Sonstige Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M9075	Knochenfraktur bei Neubildungen: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M9688	Sonstige Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems nach medizinischen Maßnahmen
Q650	Angeborene Luxation des Hüftgelenkes, einseitig
Q651	Angeborene Luxation des Hüftgelenkes, beidseitig
S324	Fraktur des Acetabulums

ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211

Tabelle ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S721-	Pertrochantäre Fraktur
S7200	Schenkelhalsfraktur: Teil nicht näher bezeichnet
S7201	Schenkelhalsfraktur: Intrakapsulär
S7203	Schenkelhalsfraktur: Subkapital
S7204	Schenkelhalsfraktur: Mediozervikal
S7205	Schenkelhalsfraktur: Basis
S7208	Schenkelhalsfraktur: Sonstige Teile

 ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214

Tabelle ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S026-	Unterkieferfraktur
S04-	Verletzung von Hirnnerven
S062-	Diffuse Hirnverletzung
S07-	Zerquetschung des Kopfes
S12-	Fraktur im Bereich des Halses
S131-	Luxation eines Halswirbels
S14-	Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Halshöhe
S150-	Verletzung der A. carotis
S17-	Zerquetschung des Halses
S220-	Fraktur eines Brustwirbels
S231-	Luxation eines Brustwirbels
S24-	Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Thoraxhöhe
S25-	Verletzung von Blutgefäßen des Thorax
S26-	Verletzung des Herzens
S27-	Verletzung sonstiger und nicht näher bezeichneter intrathorakaler Organe
S28-	Zerquetschung des Thorax und traumatische Amputation von Teilen des Thorax
S32-	Fraktur der Lendenwirbelsäule und des Beckens

- S331- Luxation eines Lendenwirbels
- S34- Verletzung der Nerven und des lumbalen Rückenmarkes in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S35- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S36- Verletzung von intraabdominalen Organen
- S37- Verletzung der Harnorgane und der Beckenorgane
- S38- Zerquetschung und traumatische Amputation von Teilen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S42- Fraktur im Bereich der Schulter und des Oberarmes
- S430- Luxation des Schultergelenkes [Glenohumeralgelenk]
- S48- Traumatische Amputation an Schulter und Oberarm
- S52- Fraktur des Unterarmes
- S531- Luxation sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Ellenbogens
- S57- Zerquetschung des Unterarmes
- S58- Traumatische Amputation am Unterarm
- S622- Fraktur des 1. Mittelhandknochens
- S623- Fraktur eines sonstigen Mittelhandknochens
- S625- Fraktur des Daumens
- S626- Fraktur eines sonstigen Fingers
- S630- Luxation des Handgelenkes
- S631- Luxation eines Fingers
- S67- Zerquetschung des Handgelenkes und der Hand
- S68- Traumatische Amputation an Handgelenk und Hand
- S724- Distale Fraktur des Femurs
- S730- Luxation der Hüfte
- S77- Zerquetschung der Hüfte und des Oberschenkels
- S78- Traumatische Amputation an Hüfte und Oberschenkel
- S82- Fraktur des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes
- S831- Luxation des Kniegelenkes
- S87- Zerquetschung des Unterschenkels
- S020- Schädeldachfraktur
- S021- Schädelbasisfraktur
- S022- Nasenbeinfraktur
- S023- Fraktur des Orbitabodens
- S024- Fraktur des Jochbeins und des Oberkiefers
- S027- Multiple Frakturen der Schädel- und Gesichtsschädelknochen
- S028- Frakturen sonstiger Schädel- und Gesichtsschädelknochen
- S029- Fraktur des Schädels und der Gesichtsschädelknochen, Teil nicht näher bezeichnet
- S054- Penetrierende Wunde der Orbita mit oder ohne Fremdkörper
- S055- Penetrierende Wunde des Augapfels mit Fremdkörper
- S056- Penetrierende Wunde des Augapfels ohne Fremdkörper
- S057- Abriss des Augapfels
- S058- Sonstige Verletzungen des Auges und der Orbita
- S061- Traumatisches Hirnödem
- S0631- Umschriebene Hirnkontusion
- S0632- Umschriebene Kleinhirnkontusion
- S0633- Umschriebenes zerebrales Hämatom
- S0634- Umschriebenes zerebellares Hämatom
- S0638- Sonstige umschriebene Hirn- und Kleinhirnverletzungen
- S064- Epidurale Blutung
- S065- Traumatische subdurale Blutung
- S066- Traumatische subarachnoidale Blutung

S068	Sonstige intrakranielle Verletzungen
S151	Verletzung der A. vertebralis
S152	Verletzung der V. jugularis externa
S153	Verletzung der V. jugularis interna
S157	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Halses
S18	Traumatische Amputation in Halshöhe
S221	Multiple Frakturen der Brustwirbelsäule
S222	Fraktur des Sternums
S2242	Rippenserienfraktur: Mit Beteiligung von zwei Rippen
S2243	Rippenserienfraktur: Mit Beteiligung von drei Rippen
S2244	Rippenserienfraktur: Mit Beteiligung von vier und mehr Rippen
S225	Instabiler Thorax
S396	Verletzung eines oder mehrerer intraabdominaler Organe mit Beteiligung eines oder mehrerer Beckenorgane
S397	Multiple Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S3988	Sonstige näher bezeichnete Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S399	Nicht näher bezeichnete Verletzung des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S431	Luxation des Akromioklavikulargelenkes
S432	Luxation des Sternoklavikulargelenkes
S433	Luxation sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Schultergürtels
S440	Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Oberarmes
S441	Verletzung des N. medianus in Höhe des Oberarmes
S442	Verletzung des N. radialis in Höhe des Oberarmes
S443	Verletzung des N. axillaris
S444	Verletzung des N. musculocutaneus
S450	Verletzung der A. axillaris
S451	Verletzung der A. brachialis
S452	Verletzung der V. axillaris oder der V. brachialis
S47	Zerquetschung der Schulter und des Oberarmes
S530	Luxation des Radiuskopfes
S532	Traumatische Ruptur des Lig. collaterale radiale
S533	Traumatische Ruptur des Lig. collaterale ulnare
S540	Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Unterarmes
S541	Verletzung des N. medianus in Höhe des Unterarmes
S542	Verletzung des N. radialis in Höhe des Unterarmes
S547	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterarmes
S550	Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Unterarmes
S551	Verletzung der A. radialis in Höhe des Unterarmes
S557	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterarmes
S620	Fraktur des Os scaphoideum der Hand
S6213	Fraktur: Os pisiforme
S6214	Fraktur: Os trapezium
S6215	Fraktur: Os trapezoideum
S6216	Fraktur: Os capitatum
S6217	Fraktur: Os hamatum
S6219	Fraktur sonstiger oder mehrerer Handwurzelknochen
S624	Multiple Frakturen der Mittelhandknochen
S627	Multiple Frakturen der Finger
S628	Fraktur sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Handgelenkes und der Hand
S632	Multiple Luxationen der Finger
S640	Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S641	Verletzung des N. medianus in Höhe des Handgelenkes und der Hand

S642	Verletzung des N. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S647	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S650	Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S651	Verletzung der A. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S652	Verletzung von Gefäßen des Arcus palmaris superficialis
S653	Verletzung von Gefäßen des Arcus palmaris profundus
S722	Subtrochantäre Fraktur
S723	Fraktur des Femurschaftes
S727	Multiple Frakturen des Femurs
S728	Frakturen sonstiger Teile des Femurs
S830	Luxation der Patella
S832	Meniskusriss, akut
S833	Riss des Kniegelenkknorpels, akut
S840	Verletzung des N. tibialis in Höhe des Unterschenkels
S841	Verletzung des N. peroneus in Höhe des Unterschenkels
S847	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterschenkels
S850	Verletzung der A. poplitea
S851	Verletzung der A. tibialis (anterior) (posterior)
S852	Verletzung der A. peronea
S857	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterschenkels
T07	Nicht näher bezeichnete multiple Verletzungen
S158	Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Halses

ICD_Hueft_Frak_Inf *Tabelle ICD_Hueft_Frak_Inf*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hueft_Frak_Inf

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S32-	Fraktur der Lendenwirbelsäule und des Beckens
S72-	Fraktur des Femurs
M0005	Arthritis und Polyarthritis durch Staphylokokken: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M0015	Arthritis und Polyarthritis durch Pneumokokken: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]

M0025	Arthritis und Polyarthritis durch sonstige Streptokokken: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M0085	Arthritis und Polyarthritis durch sonstige näher bezeichnete bakterielle Erreger: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M0095	Eitrige Arthritis, nicht näher bezeichnet: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8605	Akute hämatogene Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8615	Sonstige akute Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8625	Subakute Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8635	Chronische multifokale Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8645	Chronische Osteomyelitis mit Fistel: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8655	Sonstige chronische hämatogene Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8665	Sonstige chronische Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8685	Sonstige Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8695	Osteomyelitis, nicht näher bezeichnet: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M966	Knochenfraktur nach Einsetzen eines orthopädischen Implantates, einer Gelenkprothese oder einer Knochenplatte
T845	Infektion und entzündliche Reaktion durch eine Gelenkendoprothese
T846	Infektion und entzündliche Reaktion durch eine interne Osteosynthesevorrichtung [jede Lokalisation]
T847	Infektion und entzündliche Reaktion durch sonstige orthopädische Endoprothesen, Implantate oder Transplantate

ICD_Inkontinenz

Tabelle ICD_Inkontinenz

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Inkontinenz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
N393	Belastungsinkontinenz [Stressinkontinenz]
N3942	Dranginkontinenz

ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien

Tabelle ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C34-	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge
D022	Carcinoma in situ: Bronchus und Lunge

ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313

Tabelle ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M8000	Postmenopausale Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Mehrere Lokalisationen
M8005	Postmenopausale Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8080	Sonstige Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Mehrere Lokalisationen
M8085	Sonstige Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8400	Frakturheilung in Fehlstellung: Mehrere Lokalisationen
M8405	Frakturheilung in Fehlstellung: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8406	Frakturheilung in Fehlstellung: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8505	Fibröse Dysplasie (monostotisch): Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8506	Fibröse Dysplasie (monostotisch): Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8545	Solitäre Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8546	Solitäre Knochenzyste: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8555	Aneurysmatische Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8556	Aneurysmatische Knochenzyste: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8565	Sonstige Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8566	Sonstige Knochenzyste: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]

ICD_Knie_Frak_Inf

Tabelle ICD_Knie_Frak_Inf

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Knie_Frak_Inf

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S72-	Fraktur des Femurs
S82-	Fraktur des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes
M0006	Arthritis und Polyarthritis durch Staphylokokken: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]

M0016	Arthritis und Polyarthritis durch Pneumokokken: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M0026	Arthritis und Polyarthritis durch sonstige Streptokokken: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M0086	Arthritis und Polyarthritis durch sonstige näher bezeichnete bakterielle Erreger: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M0096	Eitrige Arthritis, nicht näher bezeichnet: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8606	Akute hämatogene Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8626	Subakute Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8636	Chronische multifokale Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8646	Chronische Osteomyelitis mit Fistel: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8656	Sonstige chronische hämatogene Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8666	Sonstige chronische Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8686	Sonstige Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8696	Osteomyelitis, nicht näher bezeichnet: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M966	Knochenfraktur nach Einsetzen eines orthopädischen Implantates, einer Gelenkprothese oder einer Knochenplatte
T845	Infektion und entzündliche Reaktion durch eine Gelenkendoprothese
T846	Infektion und entzündliche Reaktion durch eine interne Osteosynthesevorrichtung [jede Lokalisation]
T847	Infektion und entzündliche Reaktion durch sonstige orthopädische Endoprothesen, Implantate oder Transplantate

ICD_Kolonkarzinom

Tabelle ICD_Kolonkarzinom

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Kolonkarzinom

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C18-	Bösartige Neubildung des Kolons
C19	Bösartige Neubildung am Rektosigmoid, Übergang
C20	Bösartige Neubildung des Rektums
C218	Bösartige Neubildung: Rektum, Anus und Analkanal, mehrere Teilbereiche überlappend

ICD_kolorektales_Karzinom

Tabelle ICD_kolorektales_Karzinom

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_kolorektales_Karzinom

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C18-	Bösartige Neubildung des Kolons
C19	Bösartige Neubildung am Rektosigmoid, Übergang
C20	Bösartige Neubildung des Rektums
C218	Bösartige Neubildung: Rektum, Anus und Analkanal, mehrere Teilbereiche überlappend
D010	Carcinoma in situ: Kolon
D011	Carcinoma in situ: Rektosigmoid, Übergang
D012	Carcinoma in situ: Rektum

ICD_Kompl_Diagn_H

Tabelle ICD_Kompl_Diagn_H

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Kompl_Diagn_H

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C16-	Bösartige Neubildung des Magens
C22-	Bösartige Neubildung der Leber und der intrahepatischen Gallengänge
C24-	Bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile der Gallenwege
C25-	Bösartige Neubildung des Pankreas
C54-	Bösartige Neubildung des Corpus uteri
C67-	Bösartige Neubildung der Harnblase
K55-	Gefäßkrankheiten des Darmes
K65-	Peritonitis
C23	Bösartige Neubildung der Gallenblase
C55	Bösartige Neubildung des Uterus, Teil nicht näher bezeichnet
C56	Bösartige Neubildung des Ovars
C64	Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken
C65	Bösartige Neubildung des Nierenbeckens
C66	Bösartige Neubildung des Ureters
K593	Megakolon, anderenorts nicht klassifiziert
K630	Darmabszess
K631	Perforation des Darmes (nichttraumatisch)

ICD_Kompl_Diagn_HN *Tabelle ICD_Kompl_Diagn_HN*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Kompl_Diagn_HN

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
K56-	Paralytischer Ileus und intestinale Obstruktion ohne Hernie
K593	Megakolon, anderenorts nicht klassifiziert

ICD_Koxarthrose_QSR_112

Tabelle ICD_Koxarthrose_QSR_112

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Koxarthrose_QSR_112

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M05-	Seropositive chronische Polyarthritis
M06-	Sonstige chronische Polyarthritis
M07-	Arthritis psoriatica und Arthritiden bei gastrointestinalen Grundkrankheiten
M08-	Juvenile Arthritis
M87-	Knochennekrose
M160	Primäre Koxarthrose, beidseitig
M161	Sonstige primäre Koxarthrose
M162	Koxarthrose als Folge einer Dysplasie, beidseitig
M163	Sonstige dysplastische Koxarthrose
M166	Sonstige sekundäre Koxarthrose, beidseitig
M167	Sonstige sekundäre Koxarthrose
M169	Koxarthrose, nicht näher bezeichnet

ICD_KTEP_ex

Tabelle ICD_KTEP_ex

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_KTEP_ex

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S821-	Fraktur des proximalen Endes der Tibia
M8415	Nichtvereinigung der Frakturenden [Pseudarthrose]: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8416	Nichtvereinigung der Frakturenden [Pseudarthrose]: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M960	Pseudarthrose nach Fusion oder Arthrodese
S7240	Distale Fraktur des Femurs: Teil nicht näher bezeichnet
S7241	Distale Fraktur des Femurs: Condylus (lateralis) (medialis)
S7243	Distale Fraktur des Femurs: Suprakondylär
S7244	Distale Fraktur des Femurs: Interkondylär
S8241	Fraktur der Fibula, isoliert: Proximales Ende

ICD_KTEP_Frak

*Tabelle ICD_KTEP_Frak***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_KTEP_Frak

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S821-	Fraktur des proximalen Endes der Tibia
S7240	Distale Fraktur des Femurs: Teil nicht näher bezeichnet
S7241	Distale Fraktur des Femurs: Condylus (lateralis) (medialis)
S7243	Distale Fraktur des Femurs: Suprakondylär
S7244	Distale Fraktur des Femurs: Interkondylär
S8241	Fraktur der Fibula, isoliert: Proximales Ende

ICD_LHK_HD_Ausschluss *Tabelle ICD_LHK_HD_Ausschluss*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_LHK_HD_Ausschluss

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I460	Herzstillstand mit erfolgreicher Wiederbelebung
I469	Herzstillstand, nicht näher bezeichnet

ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss

Tabelle ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
T86-	Versagen und Abstoßung von transplantierten Organen und Geweben
Z94-	Zustand nach Organ- oder Gewebetransplantation
Z0980	Nachuntersuchung nach Organtransplantation

ICD_Linksherzinsuffizienz

Tabelle ICD_Linksherzinsuffizienz

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Linksherzinsuffizienz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I501-	Linksherzinsuffizienz

ICD_Lungenkrebs

Tabelle ICD_Lungenkrebs

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Lungenkrebs

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C34-	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge
C33	Bösartige Neubildung der Trachea
D021	Carcinoma in situ: Trachea
D022	Carcinoma in situ: Bronchus und Lunge

ICD_Magen_Ca*Tabelle ICD_Magen_Ca*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Magen_Ca

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C16-	Bösartige Neubildung des Magens

ICD_Malignom_Blase*Tabelle ICD_Malignom_Blase*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Malignom_Blase

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C67-	Bösartige Neubildung der Harnblase
D090	Carcinoma in situ: Harnblase
D414	Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Harnblase

ICD_Mangelernaehrung *Tabelle ICD_Mangelernaehrung*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Mangelernaehrung

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
E40	Kwashiorkor
E41	Alimentärer Marasmus
E42	Kwashiorkor-Marasmus
E43	Nicht näher bezeichnete erhebliche Energie- und Eiweißmangelernährung
R64	Kachexie

ICD_Melanom *Tabelle ICD_Melanom*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Melanom

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C43-	Bösartiges Melanom der Haut

ICD_MS*Tabelle ICD_MS*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_MS

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
G35-	Multiple Sklerose [Encephalomyelitis disseminata]

ICD_Mucoviszidose*Tabelle ICD_Mucoviszidose*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Mucoviszidose

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
E84-	Zystische Fibrose
U6900	Anderenorts klassifizierte, im Krankenhaus erworbene Pneumonie bei Patienten von 18 Jahren und älter

ICD_Niereninsuffizienz_akut

Tabelle ICD_Niereninsuffizienz_akut

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Niereninsuffizienz_akut

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
N17-	Akutes Nierenversagen
N990	Nierenversagen nach medizinischen Maßnahmen

ICD_Nierensteine

Tabelle ICD_Nierensteine

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Nierensteine

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
N20-	Nieren- und Ureterstein
N21-	Stein in den unteren Harnwegen
N22-	Harnstein bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
N132	Hydronephrose bei Obstruktion durch Nieren- und Ureterstein

ICD_Nieren_Tumor*Tabelle ICD_Nieren_Tumor*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Nieren_Tumor

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C64	Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken
C65	Bösartige Neubildung des Nierenbeckens
C66	Bösartige Neubildung des Ureters

ICD_Ovarialkarzinom*Tabelle ICD_Ovarialkarzinom*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Ovarialkarzinom

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C56	Bösartige Neubildung des Ovars
C570	Bösartige Neubildung: Tuba uterina [Fallopio]

ICD_Pankreaskarzinom *Tabelle ICD_Pankreaskarzinom*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Pankreaskarzinom

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C25-	Bösartige Neubildung des Pankreas
C241	Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]

ICD_Petrochantaere_Fraktur
Tabelle ICD_Petrochantaere_Fraktur

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Petrochantaere_Fraktur

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S721-	Petrochantäre Fraktur

ICD_Pneumonie*Tabelle ICD_Pneumonie*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Pneumonie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
J12-	Viruspneumonie, anderenorts nicht klassifiziert
J15-	Pneumonie durch Bakterien, anderenorts nicht klassifiziert
J16-	Pneumonie durch sonstige Infektionserreger, anderenorts nicht klassifiziert
J17-	Pneumonie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
J18-	Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet
J69-	Pneumonie durch feste und flüssige Substanzen
A481	Legionellose mit Pneumonie
J100	Grippe mit Pneumonie, saisonale Influenzaviren nachgewiesen
J110	Grippe mit Pneumonie, Viren nicht nachgewiesen
J13	Pneumonie durch Streptococcus pneumoniae
J14	Pneumonie durch Haemophilus influenzae

ICD_Pneumonie_ND*Tabelle ICD_Pneumonie_ND*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Pneumonie_ND

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
J12-	Viruspneumonie, anderenorts nicht klassifiziert
J15-	Pneumonie durch Bakterien, anderenorts nicht klassifiziert
J16-	Pneumonie durch sonstige Infektionserreger, anderenorts nicht klassifiziert
J17-	Pneumonie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
J18-	Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet
A481	Legionellose mit Pneumonie
J100	Grippe mit Pneumonie, saisonale Influenzaviren nachgewiesen
J110	Grippe mit Pneumonie, Viren nicht nachgewiesen
J13	Pneumonie durch Streptococcus pneumoniae
J14	Pneumonie durch Haemophilus influenzae
J690	Pneumonie durch Nahrung oder Erbrochenes
J698	Pneumonie durch sonstige feste und flüssige Substanzen

ICD_Poly_0

Tabelle ICD_Poly_0

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Poly_0
```

Format

```
c(code = character())
```

Spezifikation

Code	Titel
S062-	Diffuse Hirnverletzung
S063-	Umschriebene Hirnverletzung
S07-	Zerquetschung des Kopfes
S17-	Zerquetschung des Halses
S0183	Offene Wunde (jeder Teil des Kopfes) mit Verbindung zu einer intrakraniellen Verletzung
S0187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Kopfes
S0188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Kopfes
S0189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Kopfes
S061	Traumatisches Hirnödem
S064	Epidurale Blutung
S065	Traumatische subdurale Blutung
S066	Traumatische subarachnoidale Blutung
S0672	Bewusstlosigkeit bei Schädel-Hirn-Trauma: Mehr als 24 Stunden, mit Rückkehr zum vorher bestehenden

	Bewusstseinsgrad
S068	Sonstige intrakranielle Verletzungen
S1187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
S1188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
S1189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
S1501	Verletzung: A. carotis communis
S1502	Verletzung: A. carotis externa
S1503	Verletzung: A. carotis interna
S152	Verletzung der V. jugularis externa
S153	Verletzung der V. jugularis interna
S157	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Halses
T040	Zerquetschungen mit Beteiligung von Kopf und Hals

ICD_Poly_1

Tabelle ICD_Poly_1

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_1

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S26-	Verletzung des Herzens
S27-	Verletzung sonstiger und nicht näher bezeichneter intrathorakaler Organe
S28-	Zerquetschung des Thorax und traumatische Amputation von Teilen des Thorax
S128	Fraktur sonstiger Teile im Bereich des Halses
S2183	Offene Wunde (jeder Teil des Thorax) mit Verbindung zu einer intrathorakalen Verletzung
S2187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
S2188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
S2189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
S225	Instabiler Thorax
S250	Verletzung der Aorta thoracica
S251	Verletzung des Truncus brachiocephalicus oder der A. subclavia
S252	Verletzung der V. cava superior
S253	Verletzung der V. brachiocephalica oder der V. subclavia
S254	Verletzung von Pulmonalgefäßen
S257	Verletzung mehrerer Blutgefäße des Thorax
S259	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Blutgefäßes des Thorax

T0271	Frakturen mit Beteiligung von Thorax, Lumbosakralgegend und Extremität(en) oder von Thorax, Becken und Extremität(en): offen
T790	Luftembolie (traumatisch)
T791	Fettembolie (traumatisch)

ICD_Poly_2

*Tabelle ICD_Poly_2***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_2

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S35-	Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S360-	Verletzung der Milz
S361-	Verletzung der Leber oder der Gallenblase
S362-	Verletzung des Pankreas
S364-	Verletzung des Dünndarmes
S365-	Verletzung des Dickdarmes
S363	Verletzung des Magens
S366	Verletzung des Rektums
S367	Verletzung mehrerer intraabdominaler Organe
S3682	Verletzung: Mesenterium
S3688	Verletzung: Sonstige intraabdominale Organe

ICD_Poly_3*Tabelle ICD_Poly_3*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_3

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S370-	Verletzung der Niere
S3781	Verletzung: Nebenniere

ICD_Poly_4*Tabelle ICD_Poly_4*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_4

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S373-	Verletzung der Harnröhre
S371	Verletzung des Harnleiters
S3722	Ruptur der Harnblase
S374	Verletzung des Ovars
S375	Verletzung der Tuba uterina
S376	Verletzung des Uterus

S377	Verletzung mehrerer Harnorgane und Beckenorgane
S3782	Verletzung: Prostata
S3783	Verletzung: Bläschendrüse [Vesicula seminalis]
S3784	Verletzung: Samenleiter
S396	Verletzung eines oder mehrerer intraabdominaler Organe mit Beteiligung eines oder mehrerer Beckenorgane

ICD_Poly_5

Tabelle ICD_Poly_5

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_5

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S131-	Luxation eines Halswirbels
S141-	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des zervikalen Rückenmarkes
S147-	Funktionale Höhe einer Verletzung des zervikalen Rückenmarkes
S241-	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des thorakalen Rückenmarkes
S247-	Funktionale Höhe einer Verletzung des thorakalen Rückenmarkes
S341-	Sonstige Verletzung des lumbalen Rückenmarkes
S343-	Verletzung der Cauda equina
S347-	Funktionale Höhe einer Verletzung des lumbosakralen Rückenmarkes
S130	Traumatische Ruptur einer zervikalen Bandscheibe
S132	Luxation sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile im Bereich des Halses
S133	Multiple Luxationen im Bereich des Halses
S140	Kontusion und Ödem des zervikalen Rückenmarkes
S240	Kontusion und Ödem des thorakalen Rückenmarkes
S243	Verletzung peripherer Nerven des Thorax
S245	Verletzung sonstiger Nerven des Thorax
S246	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs des Thorax
S3187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
S3188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
S3189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
S321	Fraktur des Os sacrum
S322	Fraktur des Os coccygis
S323	Fraktur des Os ilium

S324	Fraktur des Acetabulums
S325	Fraktur des Os pubis
S3281	Fraktur: Os ischium
S3283	Fraktur: Becken, Teil nicht näher bezeichnet
S3289	Fraktur: Sonstige und multiple Teile des Beckens
S340	Kontusion und Ödem des lumbalen Rückenmarkes [Conus medullaris]
S344	Verletzung des Plexus lumbosacralis
S346	Verletzung eines oder mehrerer peripherer Nerven des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S348	Verletzung sonstiger und nicht näher bezeichneter Nerven in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S3683	Verletzung: Retroperitoneum
S381	Zerquetschung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
T0211	Frakturen mit Beteiligung von Thorax und Lumbosakralgegend oder von Thorax und Becken: offen
T041	Zerquetschungen mit Beteiligung von Thorax und Abdomen, von Thorax und Lumbosakralgegend oder von Thorax und Becken
T060	Verletzungen des Gehirns und der Hirnnerven kombiniert mit Verletzungen von Nerven und Rückenmark in Halshöhe
T061	Verletzungen der Nerven und des Rückenmarkes mit Beteiligung mehrerer sonstiger Körperregionen
T093	Verletzung des Rückenmarkes, Höhe nicht näher bezeichnet

ICD_Poly_6

Tabelle ICD_Poly_6

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_6

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S45-	Verletzung von Blutgefäßen in Höhe der Schulter und des Oberarmes
S48-	Traumatische Amputation an Schulter und Oberarm
S55-	Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Unterarmes
S57-	Zerquetschung des Unterarmes
S58-	Traumatische Amputation am Unterarm
T796-	Traumatische Muskelischämie
S143	Verletzung des Plexus brachialis
S4187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes

S4188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
S4189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
S440	Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Oberarmes
S441	Verletzung des N. medianus in Höhe des Oberarmes
S442	Verletzung des N. radialis in Höhe des Oberarmes
S443	Verletzung des N. axillaris
S447	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe der Schulter und des Oberarmes
S47	Zerquetschung der Schulter und des Oberarmes
S5188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes
S5189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes
S540	Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Unterarmes
S541	Verletzung des N. medianus in Höhe des Unterarmes
S542	Verletzung des N. radialis in Höhe des Unterarmes
S547	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterarmes
S640	Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S641	Verletzung des N. medianus in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S642	Verletzung des N. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S647	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S650	Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S651	Verletzung der A. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S657	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S658	Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S659	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Blutgefäßes im Bereich des Handgelenkes und der Hand
S683	Kombinierte traumatische Amputation (von Teilen) eines oder mehrerer Finger mit anderen Teilen des Handgelenkes und der Hand
S684	Traumatische Amputation der Hand in Höhe des Handgelenkes
S688	Traumatische Amputation sonstiger Teile des Handgelenkes und der Hand
S689	Traumatische Amputation an Handgelenk und Hand, Höhe nicht näher bezeichnet
T0221	Frakturen mit Beteiligung mehrerer Regionen einer oberen Extremität: offen
T0241	Frakturen mit Beteiligung mehrerer Regionen beider oberer Extremitäten: offen
T042	Zerquetschungen mit Beteiligung mehrerer Regionen der oberen Extremität(en)
T050	Traumatische Amputation beider Hände
T051	Traumatische Amputation einer Hand und des anderen Armes [jede Höhe, ausgenommen Hand]
T052	Traumatische Amputation beider Arme [jede Höhe]
T101	Fraktur der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet: offen
T114	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Blutgefäßes der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
T116	Traumatische Amputation der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet

ICD_Poly_7

Tabelle ICD_Poly_7

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_7

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S720-	Schenkelhalsfraktur
S721-	Pertrochantäre Fraktur
S724-	Distale Fraktur des Femurs
S77-	Zerquetschung der Hüfte und des Oberschenkels
S78-	Traumatische Amputation an Hüfte und Oberschenkel
S87-	Zerquetschung des Unterschenkels
S88-	Traumatische Amputation am Unterschenkel
T025-	Frakturen mit Beteiligung mehrerer Regionen beider unterer Extremitäten
T026-	Frakturen mit Beteiligung mehrerer Regionen der oberen Extremität(en) und mehrerer Regionen der unteren Extremität(en)
S7187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
S7188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
S7189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
S722	Subtrochantäre Fraktur
S723	Fraktur des Femurschaftes
S728	Frakturen sonstiger Teile des Femurs
S729	Fraktur des Femurs, Teil nicht näher bezeichnet
S740	Verletzung des N. ischiadicus in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
S741	Verletzung des N. femoralis in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
S747	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
S749	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
S750	Verletzung der A. femoralis
S751	Verletzung der V. femoralis in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
S757	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
S758	Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
S8187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels
S8188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels
S8189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels
S8241	Fraktur der Fibula, isoliert: Proximales Ende
S840	Verletzung des N. tibialis in Höhe des Unterschenkels
S841	Verletzung des N. peroneus in Höhe des Unterschenkels
S847	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterschenkels
S849	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs in Höhe des Unterschenkels
S850	Verletzung der A. poplitea
S851	Verletzung der A. tibialis (anterior) (posterior)
S852	Verletzung der A. peronea
S855	Verletzung der V. poplitea
S857	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterschenkels
S858	Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Unterschenkels
S942	Verletzung des N. peroneus profundus in Höhe des Knöchels und des Fußes
S947	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Knöchels und des Fußes
S949	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs in Höhe des Knöchels und des Fußes
S950	Verletzung der A. dorsalis pedis
S952	Verletzung von Venen des Fußrückens
S957	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Knöchels und des Fußes

S958	Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Knöchels und des Fußes
S980	Traumatische Amputation des Fußes in Höhe des oberen Sprunggelenkes
S983	Traumatische Amputation sonstiger Teile des Fußes
S984	Traumatische Amputation am Fuß, Höhe nicht näher bezeichnet
T043	Zerquetschungen mit Beteiligung mehrerer Regionen der unteren Extremität(en)
T053	Traumatische Amputation beider Füße
T054	Traumatische Amputation eines Fußes und des anderen Beines [jede Höhe, ausgenommen Fuß]
T055	Traumatische Amputation beider Beine [jede Höhe]
T056	Traumatische Amputation der Arme und Beine, in jeder Kombination [jede Höhe]
T133	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
T136	Traumatische Amputation der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet

ICD_Poly_9

Tabelle ICD_Poly_9

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_9

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S02-	Fraktur des Schädels und der Gesichtsschädelknochen
S03-	Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern des Kopfes
S04-	Verletzung von Hirnnerven
S05-	Verletzung des Auges und der Orbita
S062-	Diffuse Hirnverletzung
S063-	Umschriebene Hirnverletzung
S07-	Zerquetschung des Kopfes
S08-	Traumatische Amputation von Teilen des Kopfes
S09-	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Kopfes
S10-	Oberflächliche Verletzung des Halses
S110-	Offene Wunde mit Beteiligung des Kehlkopfes und der Trachea
S112-	Offene Wunde mit Beteiligung des Rachens und des Ösophagus, Pars cervicalis
S12-	Fraktur im Bereich des Halses
S13-	Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern in Halshöhe
S14-	Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Halshöhe
S15-	Verletzung von Blutgefäßen in Halshöhe
S17-	Zerquetschung des Halses

- S19- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Halses
- S20- Oberflächliche Verletzung des Thorax
- S22- Fraktur der Rippe(n), des Sternums und der Brustwirbelsäule
- S23- Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern im Bereich des Thorax
- S24- Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Thoraxhöhe
- S25- Verletzung von Blutgefäßen des Thorax
- S26- Verletzung des Herzens
- S27- Verletzung sonstiger und nicht näher bezeichneter intrathorakaler Organe
- S28- Zerquetschung des Thorax und traumatische Amputation von Teilen des Thorax
- S29- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Thorax
- S30- Oberflächliche Verletzung des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S32- Fraktur der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S33- Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S34- Verletzung der Nerven und des lumbalen Rückenmarkes in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S35- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S36- Verletzung von intraabdominalen Organen
- S37- Verletzung der Harnorgane und der Beckenorgane
- S38- Zerquetschung und traumatische Amputation von Teilen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S39- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S40- Oberflächliche Verletzung der Schulter und des Oberarmes
- S42- Fraktur im Bereich der Schulter und des Oberarmes
- S43- Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern des Schultergürtels
- S44- Verletzung von Nerven in Höhe der Schulter und des Oberarmes
- S45- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe der Schulter und des Oberarmes
- S46- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe der Schulter und des Oberarmes
- S48- Traumatische Amputation an Schulter und Oberarm
- S49- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen der Schulter und des Oberarmes
- S50- Oberflächliche Verletzung des Unterarmes
- S52- Fraktur des Unterarmes
- S53- Luxation, Verstauchung und Zerrung des Ellenbogengelenkes und von Bändern des Ellenbogens
- S54- Verletzung von Nerven in Höhe des Unterarmes
- S55- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Unterarmes
- S56- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Unterarmes
- S57- Zerquetschung des Unterarmes
- S58- Traumatische Amputation am Unterarm
- S59- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Unterarmes
- S60- Oberflächliche Verletzung des Handgelenkes und der Hand
- S62- Fraktur im Bereich des Handgelenkes und der Hand
- S63- Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S64- Verletzung von Nerven in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S65- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S66- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S67- Zerquetschung des Handgelenkes und der Hand
- S68- Traumatische Amputation an Handgelenk und Hand
- S69- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Handgelenkes und der Hand
- S70- Oberflächliche Verletzung der Hüfte und des Oberschenkels
- S72- Fraktur des Femurs
- S73- Luxation, Verstauchung und Zerrung des Hüftgelenkes und von Bändern der Hüfte
- S74- Verletzung von Nerven in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels

- S75- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
- S76- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
- S77- Zerquetschung der Hüfte und des Oberschenkels
- S78- Traumatische Amputation an Hüfte und Oberschenkel
- S79- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels
- S80- Oberflächliche Verletzung des Unterschenkels
- S82- Fraktur des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes
- S83- Luxation, Verstauchung und Zerrung des Kniegelenkes und von Bändern des Kniegelenkes
- S84- Verletzung von Nerven in Höhe des Unterschenkels
- S85- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Unterschenkels
- S86- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Unterschenkels
- S87- Zerquetschung des Unterschenkels
- S88- Traumatische Amputation am Unterschenkel
- S89- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Unterschenkels
- S90- Oberflächliche Verletzung der Knöchelregion und des Fußes
- S92- Fraktur des Fußes [ausgenommen oberes Sprunggelenk]
- S93- Luxation, Verstauchung und Zerrung der Gelenke und Bänder in Höhe des oberen Sprunggelenkes und des Fußes
- S94- Verletzung von Nerven in Höhe des Knöchels und des Fußes
- S95- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Knöchels und des Fußes
- S96- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Knöchels und des Fußes
- S97- Zerquetschung des oberen Sprunggelenkes und des Fußes
- S98- Traumatische Amputation am oberen Sprunggelenk und Fuß
- S99- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes
- T0-
- T10- Fraktur der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T11- Sonstige Verletzungen der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T12- Fraktur der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T13- Sonstige Verletzungen der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T14- Verletzung an einer nicht näher bezeichneten Körperregion
- T79- Bestimmte Frühkomplikationen eines Traumas, anderenorts nicht klassifiziert
- T89- Sonstige näher bezeichnete Komplikationen eines Traumas
- S061 Traumatisches Hirnödem
- S064 Epidurale Blutung
- S065 Traumatische subdurale Blutung
- S066 Traumatische subarachnoidale Blutung
- S068 Sonstige intrakranielle Verletzungen
- S069 Intrakranielle Verletzung, nicht näher bezeichnet
- S111 Offene Wunde mit Beteiligung der Schilddrüse
- S117 Multiple offene Wunden des Halses
- S1180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Halses
- S1187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
- S1188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
- S1189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
- S119 Offene Wunde des Halses, Teil nicht näher bezeichnet
- S16 Verletzung von Muskeln und Sehnen in Halshöhe
- S18 Traumatische Amputation in Halshöhe
- S210 Offene Wunde der Mamma [Brustdrüse]
- S211 Offene Wunde der vorderen Thoraxwand
- S212 Offene Wunde der hinteren Thoraxwand
- S217 Multiple offene Wunden der Thoraxwand
- S2180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Thorax

- S2183 Offene Wunde (jeder Teil des Thorax) mit Verbindung zu einer intrathorakalen Verletzung
- S2187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
- S2188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
- S2189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
- S219 Offene Wunde des Thorax, Teil nicht näher bezeichnet
- S310 Offene Wunde der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S311 Offene Wunde der Bauchdecke
- S312 Offene Wunde des Penis
- S313 Offene Wunde des Skrotums und der Testes
- S314 Offene Wunde der Vagina und der Vulva
- S315 Offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter äußerer Genitalorgane
- S317 Multiple offene Wunden des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S3180 Offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Abdomens
- S3183 Offene Wunde (jeder Teil des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens) mit Verbindung zu einer intraabdominalen Verletzung
- S3187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S3188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S3189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S410 Offene Wunde der Schulter
- S411 Offene Wunde des Oberarmes
- S417 Multiple offene Wunden der Schulter und des Oberarmes
- S4180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Schultergürtels
- S4187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
- S4188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
- S4189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
- S47 Zerquetschung der Schulter und des Oberarmes
- S510 Offene Wunde des Ellenbogens
- S517 Multiple offene Wunden des Unterarmes
- S5180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Unterarmes
- S5187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes
- S5188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes
- S5189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes
- S519 Offene Wunde des Unterarmes, Teil nicht näher bezeichnet
- S610 Offene Wunde eines oder mehrerer Finger ohne Schädigung des Nagels
- S611 Offene Wunde eines oder mehrerer Finger mit Schädigung des Nagels
- S617 Multiple offene Wunden des Handgelenkes und der Hand
- S6180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Handgelenkes und der Hand
- S6187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Handgelenkes und der Hand
- S6188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Handgelenkes und der Hand
- S6189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Handgelenkes und der Hand
- S619 Offene Wunde des Handgelenkes und der Hand, Teil nicht näher bezeichnet
- S710 Offene Wunde der Hüfte
- S711 Offene Wunde des Oberschenkels
- S717 Multiple offene Wunden der Hüfte und des Oberschenkels
- S7180 Offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Beckengürtels
- S7187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
- S7188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
- S7189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
- S810 Offene Wunde des Knies
- S817 Multiple offene Wunden des Unterschenkels
- S8180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Unterschenkels

S8187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels
S8188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels
S8189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels
S819	Offene Wunde des Unterschenkels, Teil nicht näher bezeichnet
S910	Offene Wunde der Knöchelregion
S911	Offene Wunde einer oder mehrerer Zehen ohne Schädigung des Nagels
S912	Offene Wunde einer oder mehrerer Zehen mit Schädigung des Nagels
S913	Offene Wunde sonstiger Teile des Fußes
S917	Multiple offene Wunden der Knöchelregion und des Fußes
S9180	Offene Wunde sonstiger Teile der Knöchelregion und des Fußes
S9187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Fußes
S9188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Fußes
S9189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Fußes

ICD_Prothesen_Implantate

Tabelle ICD_Prothesen_Implantate

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Prothesen_Implantate

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
T823	Mechanische Komplikation durch sonstige Gefäßtransplantate
T824	Mechanische Komplikation durch Gefäßkatheter bei Dialyse
T825	Mechanische Komplikation durch sonstige Geräte und Implantate im Herzen und in den Gefäßen
T827	Infektion und entzündliche Reaktion durch sonstige Geräte, Implantate oder Transplantate im Herzen und in den Gefäßen
T828	Sonstige näher bezeichnete Komplikationen durch Prothesen, Implantate oder Transplantate im Herzen und in den Gefäßen
T829	Nicht näher bezeichnete Komplikation durch Prothese, Implantat oder Transplantat im Herzen und in den Gefäßen

ICD_Psoriasis

*Tabelle ICD_Psoriasis***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Psoriasis

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
L40-	Psoriasis

ICD_Rektumkarzinom

*Tabelle ICD_Rektumkarzinom***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Rektumkarzinom

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C20	Bösartige Neubildung des Rektums
C218	Bösartige Neubildung: Rektum, Anus und Analkanal, mehrere Teilbereiche überlappend
D011	Carcinoma in situ: Rektosigmoid, Übergang
D012	Carcinoma in situ: Rektum

ICD_Resultat_Entbindung

Tabelle ICD_Resultat_Entbindung

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Resultat_Entbindung

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
Z37-	Resultat der Entbindung

ICD_Rueckenschmerz

Tabelle ICD_Rueckenschmerz

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Rueckenschmerz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M4-	
M5-	

ICD_Ruheschmerz*Tabelle ICD_Ruheschmerz*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Ruheschmerz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I7023	Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit Ruheschmerz

ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen*Tabelle ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S720-	Schenkelhalsfraktur

ICD_Schlaganfall_alle *Tabelle ICD_Schlaganfall_alle*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Schlaganfall_alle

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I60-	Subarachnoidalblutung
I61-	Intrazerebrale Blutung
I63-	Hirnfarkt
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet

ICD_schwere_Komplikationen
Tabelle ICD_schwere_Komplikationen

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_schwere_Komplikationen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
A047-	Enterokolitis durch Clostridium difficile
A40-	Streptokokkensepsis
A41-	Sonstige Sepsis
I21-	Akuter Myokardinfarkt
I22-	Rezidivierender Myokardinfarkt
I26-	Lungenembolie
I46-	Herzstillstand
I60-	Subarachnoidalblutung
I61-	Intrazerebrale Blutung
I63-	Hirninfarkt
J12-	Viruspneumonie, anderenorts nicht klassifiziert
J15-	Pneumonie durch Bakterien, anderenorts nicht klassifiziert
J16-	Pneumonie durch sonstige Infektionserreger, anderenorts nicht klassifiziert
J17-	Pneumonie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
J18-	Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet
N17-	Akutes Nierenversagen
A481	Legionellose mit Pneumonie
D651	Disseminierte intravasale Gerinnung [DIG, DIC]
F104	Psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol: Entzugssyndrom mit Delir
I490	Kammerflattern und Kammerflimmern
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet
J100	Grippe mit Pneumonie, saisonale Influenzaviren nachgewiesen
J110	Grippe mit Pneumonie, Viren nicht nachgewiesen
J13	Pneumonie durch Streptococcus pneumoniae
J14	Pneumonie durch Haemophilus influenzae
J690	Pneumonie durch Nahrung oder Erbrochenes
J698	Pneumonie durch sonstige feste und flüssige Substanzen
N990	Nierenversagen nach medizinischen Maßnahmen
R572	Septischer Schock
R650	Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese ohne Organkomplikationen
R651	Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese mit Organkomplikationen

ICD_SD_TU_benigne

Tabelle ICD_SD_TU_benigne

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_SD_TU_benigne

Format

```
c(code = character())
```

Spezifikation

Code	Titel
E0-	
D34	Gutartige Neubildung der Schilddrüse

ICD_SD_TU_maligne	<i>Tabelle ICD_SD_TU_maligne</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_SD_TU_maligne
```

Format

```
c(code = character())
```

Spezifikation

Code	Titel
C73	Bösartige Neubildung der Schilddrüse
C750	Bösartige Neubildung: Nebenschilddrüse
D093	Carcinoma in situ: Schilddrüse und sonstige endokrine Drüsen

ICD_Sepsis*Tabelle ICD_Sepsis*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Sepsis

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
A40-	Streptokokkensepsis
A41-	Sonstige Sepsis
R572	Septischer Schock
R650	Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese ohne Organkomplikationen
R651	Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese mit Organkomplikationen

ICD_Sepsis_schwer*Tabelle ICD_Sepsis_schwer*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Sepsis_schwer

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
R572	Septischer Schock
R651	Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese mit Organkomplikationen

ICD_TEPFRAK

*Tabelle ICD_TEPFRAK***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_TEPFRAK

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S720-	Schenkelhalsfraktur
S721-	Pertrochantäre Fraktur
S722	Subtrochantäre Fraktur

ICD_TEPPATH

*Tabelle ICD_TEPPATH***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_TEPPATH

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M966	Knochenfraktur nach Einsetzen eines orthopädischen Implantates, einer Gelenkprothese oder einer Knochenplatte
Y69	Zwischenfälle bei chirurgischem Eingriff und medizinischer Behandlung

ICD_TEP_Tumor

*Tabelle ICD_TEP_Tumor***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_TEP_Tumor

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C402	Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Lange Knochen der unteren Extremität
C795	Sekundäre bösartige Neubildung des Knochens und des Knochenmarkes
M8445	Pathologische Fraktur, anderenorts nicht klassifiziert: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M9075	Knochenfraktur bei Neubildungen: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]

ICD_TIA

*Tabelle ICD_TIA***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_TIA

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
G45-	Zerebrale transitorische Ischämie und verwandte Syndrome

ICD_Trauma

*Tabelle ICD_Trauma***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Trauma

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S-	
T0-	
T10-	Fraktur der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
T11-	Sonstige Verletzungen der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
T12-	Fraktur der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
T13-	Sonstige Verletzungen der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
T14-	Verletzung an einer nicht näher bezeichneten Körperregion

ICD_TUMOR*Tabelle ICD_TUMOR*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_TUMOR

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C-	
D0-	

ICD_Ulcus*Tabelle ICD_Ulcus*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Ulcus

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
K25-	Ulcus ventriculi
K26-	Ulcus duodeni
K27-	Ulcus pepticum, Lokalisation nicht näher bezeichnet
K28-	Ulcus pepticum jejuni

ICD_Ulzeration	<i>Tabelle ICD_Ulzeration</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Ulzeration

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I7024	Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit Ulzeration
I7025	Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit Gangrän

ICD_Uteruskarzinom	<i>Tabelle ICD_Uteruskarzinom</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Uteruskarzinom

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C53-	Bösartige Neubildung der Cervix uteri
C54-	Bösartige Neubildung des Corpus uteri
D06-	Carcinoma in situ der Cervix uteri
C55	Bösartige Neubildung des Uterus, Teil nicht näher bezeichnet
D070	Carcinoma in situ: Endometrium

ICD_WS_Infektionen *Tabelle ICD_WS_Infektionen*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_WS_Infektionen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M462-	Wirbelosteomyelitis
M463-	Bandscheibeninfektion (pyogen)
M464-	Diszitis, nicht näher bezeichnet
M465-	Sonstige infektiöse Spondylopathien
M490-	Tuberkulose der Wirbelsäule
M491-	Spondylitis brucellosa
M492-	Spondylitis durch Enterobakterien
M493-	Spondylopathie bei sonstigen anderenorts klassifizierten infektiösen und parasitären Krankheiten
M8608	Akute hämatogene Osteomyelitis: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]
M8618	Sonstige akute Osteomyelitis: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]
M8628	Subakute Osteomyelitis: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]
M8638	Chronische multifokale Osteomyelitis: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]
M8648	Chronische Osteomyelitis mit Fistel: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]
M8658	Sonstige chronische hämatogene Osteomyelitis: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]
M8668	Sonstige chronische Osteomyelitis: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]
M8688	Sonstige Osteomyelitis: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]
M8698	Osteomyelitis, nicht näher bezeichnet: Sonstige [Hals, Kopf, Rippen, Rumpf, Schädel, Wirbelsäule]

iqi.functions	<i>Vektor IQI Funktionen</i>

Description

Alle im Indikatorpaket vorhandene Funktionen, nach Abhängigkeitsgrad geordnet.

Usage

```
iqi.functions
```

Format

ein Vektor mit geordneten Funktionsnamen

iqi.input	<i>Funktion iqi.input</i>

Description

Eingabeformat erkennen und Datei lesen

Usage

```
iqi.input(f)
```

Arguments

f	Pfad zum Verzeichnis mit einer oder mehreren Eingabedateien von einem oder mehreren Spitaler

Value

tibble mit dem Format beschrieben in [read.bfs](#)

Examples

```
## Not run: p <- iq_i.input(path2file)
```

iqi.run	Ausführen von IQI Indikatoren

Description

Ausführen von IQI Indikatoren

Usage

```
iqi.run(x, i, showProgress = T, verbose = F)
```

Arguments

x	Eingabe tibble (siehe Output-Format des einzelnen readers)
i	list der ausgewählten gültigen Indikatoren als Zeichenketten
showProgress	Schalter zum Anzeigen des Verlaufs, default TRUE
verbose	Schalter zum Anzeigen des aktuell ausgeführten Indikator, default FALSE

Value

tibble mit den Ergebnisse aller Indikatoren der Liste i

Examples

```
## Not run: p <- iqi.run(p, i)
```

iqi.run.funs	Ausführen von IQI Funktionen

Description

Ausführen von IQI Funktionen

Usage

```
iqi.run.funs(x, f, showProgress = T, verbose = F)
```

Arguments

x	Eingabe tibble (siehe Output-Format des einzelnen readers)
f	list der ausgewählten gültigen Funktionen als Zeichenketten
showProgress	Schalter zum Anzeigen des Verlaufs, default TRUE
verbose	Schalter zum Anzeigen des aktuell ausgeführten Funktion, default FALSE

Value

Eingabe tibble mit einer hinzugefügten logischen Spalte für jede ausgeführte Funktion

Examples

```
## Not run: p <- iqi.run.funs(p, i)
```

J1_01_F

*Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene) - IQI 56_1_N***Description**

Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene)

Usage

J1_01_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

56_1_N

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J1_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_01_F' ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_F()
```


J1_01_M

*Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität - IQI 56_1***Description**

Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität

Usage

J1_01_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

56_1

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J1_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J1_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_M()
```

J1_01_V

*Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene) -
IQI A_35*

Description

Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)

Usage

J1_01_V(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_35

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
J1_01_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24 &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J1_01_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_V()
```

J1_01_VN

Nenner Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene) - IQI A_35_N

Description

Nenner Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)

Usage

J1_01_VN(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_35_N

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
J1_01_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24 &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_01_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_VN()
```

J1_03N_F	<i>Beatmungsdauer nahe DRG Stufen (ohne Neugeborene) - IQI 56_14_N</i>

Description

Beatmungsdauer nahe DRG Stufen (ohne Neugeborene)

Usage

J1_03N_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

56_14_N

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J1_03N_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( ((agedays>27 |  
    ageyears>0) &  
    (hmv<96 &  
    hmv>=72 |  
    hmv>=96 &  
    hmv<120 |  
    hmv<250 &  
    hmv>=226 |  
    hmv>=250 &  
    hmv<274 |  
    hmv<500 &  
    hmv>=476 |  
    hmv>=500 &  
    hmv<524 |  
    hmv<1500 &  
    hmv>=1476 |  
    hmv>=1500 &
```

```

hmv<1524))),
if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
(hmv>=96 &
hmv<120 |
hmv>=250 &
hmv<274 |
hmv>=500 &
hmv<524 |
hmv>=1500 &
hmv<1524))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_03N_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_03N_F()
```

J1_03_F	<i>Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene) - IQI 56_14_Z</i>

Description

Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)

Usage

```
J1_03_F(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

56_14_Z

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

J1_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (agedays>27 |
    ageyears>0) &
    (hmv<96 &
    hmv>=72 |
    hmv>=96 &
    hmv<120 |
    hmv<250 &
    hmv>=226 |
    hmv>=250 &
    hmv<274 |
    hmv<500 &
    hmv>=476 |
    hmv>=500 &
    hmv<524 |
    hmv<1500 &
    hmv>=1476 |
    hmv>=1500 &
    hmv<1524))),
    if_else(( (agedays>27 |
    ageyears>0) &
    (hmv>=96 &
    hmv<120 |
    hmv>=250 &
    hmv<274 |
    hmv>=500 &
    hmv<524 |
    hmv>=1500 &
    hmv<1524))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_03_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_03_F()
```

J1_03_P

*Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene) -
IQI 56_14*

Description

Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)

Usage

```
J1_03_P(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

56_14

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Anteil

Spezifikation

```

J1_03_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( ((agedays>27 |
ageyears>0) &
(hmv<96 &
hmv>=72 |
hmv>=96 &
hmv<120 |
hmv<250 &
hmv>=226 |
hmv>=250 &
hmv<274 |
hmv<500 &
hmv>=476 |
hmv>=500 &
hmv<524 |
hmv<1500 &
hmv>=1476 |
hmv>=1500 &
hmv<1524))),
if_else(( ((agedays>27 |
ageyears>0) &
(hmv>=96 &
hmv<120 |
hmv>=250 &
hmv<274 |
hmv>=500 &
hmv<524 |
hmv>=1500 &
hmv<1524))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('J1_03_P') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_03_P()
```

J1_04_F	<i>Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen - IQI 56_11_N</i>

Description

Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen

Usage

J1_04_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

56_11_N

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J1_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24 &
    lba !='6'),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_04_F()
```


J1_04_M

*Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 56_11***Description**

Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität

Usage

J1_04_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

56_11

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J1_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24 &
    lba !='6'),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J1_04_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_04_M()
```

J1_05_F

*Beatmungsfälle >24 h mit OP (ohne Neugeborene) - IQI 56_121_N***Description**

Beatmungsfälle >24 h mit OP (ohne Neugeborene)

Usage

J1_05_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

56_121_N

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J1_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    srg %in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
    hmv>24),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_05_F()
```

J1_05_M	<i>Beatmungsfälle >24 h mit OP (ohne Neugeborene), Mortalität - IQI 56_121</i>

Description

Beatmungsfälle >24 h mit OP (ohne Neugeborene), Mortalität

Usage

J1_05_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

56_121

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J1_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    srg %in_table% (CHOP Operationen Ausschluss) &
    hmv>24),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J1_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_05_M()
```

J1_06_F

*Beatmungsfälle >24 h ohne OP (ohne Neugeborene) - IQI 56_122_N***Description**

Beatmungsfälle >24 h ohne OP (ohne Neugeborene)

Usage

J1_06_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

56_122_N

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J1_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    srg %not_in_table% (CHOP Operationen Ausschluss) &
    hmv>24),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_06_F()
```

J1_06_M

Beatmungsfälle >24 h ohne OP (ohne Neugeborene), Mortalität - IQI 56_122

Description

Beatmungsfälle >24 h ohne OP (ohne Neugeborene), Mortalität

Usage

J1_06_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

56_122

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J1_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    srg %not_in_table% (CHOP Operationen Ausschluss) &
    hmv>24),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J1_06_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_06_M()
```

J2_01_F*HD Sepsis - IQI 57_1_N*

Description

HD Sepsis

Usage

J2_01_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

57_1_N

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Sepsis)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J2_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_01_F()
```

J2_01_M*HD Sepsis, Mortalität - IQI 57_1*

Description

HD Sepsis, Mortalität

Usage

J2_01_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

57_1

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J2_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Sepsis)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_01_M()
```

J2_01_V*Anteil Verlegungen bei HD Sepsis - IQI A_36*

Description

Anteil Verlegungen bei HD Sepsis

Usage

J2_01_V(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_36

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
J2_01_V <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Sepsis) &  
    sep != '07'),  
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_01_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_01_V()
```


J2_01_VN

*Nenner Anteil Verlegungen bei HD Sepsis - IQI A_36_N***Description**

Nenner Anteil Verlegungen bei HD Sepsis

Usage

J2_01_VN(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_36_N

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
J2_01_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Sepsis) &
    sep != '07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J2_01_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_01_VN()
```

J2_02_F*HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock - IQI 57_11_N*

Description

HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock

Usage

J2_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

57_11_N

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Sepsis) &  
    ddx %in_table% (ICD\_Sepsis\_schwer)),  
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_02_F()
```

J2_02_M*HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität - IQI 57_11*

Description

HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität

Usage

J2_02_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

57_11

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J2_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Sepsis) &  
    ddx %in_table% (ICD\_Sepsis\_schwer)),  
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_02_M()
```

J2_03_F*HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock - IQI 57_12_N*

Description

HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock

Usage

J2_03_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

57_12_N

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J2_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Sepsis) &  
    ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis_schwer)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J2_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_03_F()
```

J2_03_M*HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität - IQI 57_12*

Description

HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität

Usage

J2_03_M(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

57_12

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J2_03_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Sepsis) &  
    ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis_schwer)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_03_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqf.functions() %>% J2_03_M()
```

J2_04_F*ND Sepsis - IQI 57_2_N*

Description

ND Sepsis

Usage

J2_04_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

57_2_N

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J2_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD_Sepsis) &  
    pdx %not_in_table% (ICD_Sepsis)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J2_04_F' ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_04_F()
```

J2_04_MND Sepsis, Mortalität - IQI 57_2

Description

ND Sepsis, Mortalität

Usage

J2_04_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

57_2

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J2_04_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD_Sepsis) &  
    pdx %not_in_table% (ICD_Sepsis)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_04_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_04_M()
```

J2_05_F

*ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock - IQI 57_21_N***Description**

ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock

Usage

J2_05_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

57_21_N

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J2_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD\_Sepsis) &
    pdx %not_in_table% (ICD\_Sepsis) &
    sdx %in_table% (ICD\_Sepsis\_schwer)),
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J2_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_05_F()
```


J2_05_M

*ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität - IQI 57_21***Description**

ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität

Usage

J2_05_M(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

57_21

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J2_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD\_Sepsis) &
    pdx %not_in_table% (ICD\_Sepsis) &
    sdx %in_table% (ICD\_Sepsis\_schwer)),
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J2_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_05_M()
```

J3_01N_F

*Eingriffe mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf - IQI 58_1_N***Description**

Eingriffe mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf

Usage

J3_01N_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

58_1_N

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J3_01N_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel)),  
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Niereninsuffizienz_akut)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J3_01N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_01N_F()
```

J3_01_F

*Akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf - IQI 58_1_Z***Description**

Akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf

Usage

J3_01_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

58_1_Z

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J3_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel)),
    if_else((ddx %in% table% (ICD_Niereninsuffizienz_akut)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J3_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_01_F()
```

J3_01_P

*Anteil akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf - IQI 58_1***Description**

Anteil akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf

Usage

J3_01_P(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

58_1

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Anteil

Spezifikation

```
J3_01_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel)),
    if_else((ddx %in% table% (ICD_Niereninsuffizienz_akut)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J3_01_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_01_P()
```

K1_01_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom - IQI 55_1_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom

Usage

K1_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

55_1_F

Kapitel

K1-Hautkrankheiten

Gruppe

K-Hautkrankheiten

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
K1_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Melanom)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('K1_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% K1_01_F()
```

K1_02_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem - IQI
55_2_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem

Usage

K1_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

55_2_F

Kapitel

K1-Hautkrankheiten

Gruppe

K-Hautkrankheiten

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
K1_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Dermatitis_Ekzem)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('K1_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% K1_02_F()
```

K1_03_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis - IQI 55_3_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis

Usage

K1_03_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

55_3_F

Kapitel

K1-Hautkrankheiten

Gruppe

K-Hautkrankheiten

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
K1_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Psoriasis)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('K1_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% K1_03_F()
```

L1_01_F*Herz und HerzLungenTransplantation insgesamt - IQI 60_0_F*

Description

Herz und HerzLungenTransplantation insgesamt

Usage

L1_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

60_0_F

Kapitel

L1-Herztransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L1_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L1_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L1_01_F()
```

L1_02_F*HerzLungenTransplantation - IQI 60_1_F*

Description

HerzLungenTransplantation

Usage

L1_02_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

60_1_F

Kapitel

L1-Herztransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L1_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Herz_Lungen_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L1_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L1_02_F()
```

L1_03_F*Herztransplantation - IQI 60_2_F*

Description

Herztransplantation

Usage

L1_03_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

60_2_F

Kapitel

L1-Herztransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L1_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herz_Tx) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_Lungen_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L1_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L1_03_F()
```

L2_01_F*Lungen und HerzLungenTransplantation insgesamt - IQI 61_0_F*

Description

Lungen und HerzLungenTransplantation insgesamt

Usage

L2_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

61_0_F

Kapitel

L2-Lungentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Lungen_Tx) |  
    srg %in_table% (CHOP_Herz_Lungen_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L2_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L2_01_F()
```

L2_02_F*Lungentransplantation - IQI 61_1_F*

Description

Lungentransplantation

Usage

L2_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

61_1_F

Kapitel

L2-Lungentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Lungen_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L2_02_F()
```

L3_01_F*Lebertransplantation insgesamt - IQI 62_0_F*

Description

Lebertransplantation insgesamt

Usage

L3_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

62_0_F

Kapitel

L3-Lebertransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Leber_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L3_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_01_F()
```

L3_02_F*Lebertransplantation, komplett - IQI 62_1_F*

Description

Lebertransplantation, komplett

Usage

L3_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

62_1_F

Kapitel

L3-Lebertransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L3_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Leber_komplett_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L3_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_02_F()
```

L3_03_F*Lebertransplantation, partiell/auxiliär/andere - IQI 62_2_F*

Description

Lebertransplantation, partiell/auxiliär/andere

Usage

L3_03_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

62_2_F

Kapitel

L3-Lebertransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L3_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Leber_partiell_aux_Tx) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Leber_komplett_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L3_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_03_F()
```

L3_04_F

*LeberRetransplantation im gleichen Aufenthalt, alle Formen - IQI
62_3_F***Description**

LeberRetransplantation im gleichen Aufenthalt, alle Formen

Usage

L3_04_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

62_3_F

Kapitel

L3-Lebertransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L3_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Leber_Tx) &
srg %in% range% c('009910')), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('L3_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_04_F()
```

L4_01_F*Transplantation von Pankreas oder gewebe insgesamt - IQI 63_0_F*

Description

Transplantation von Pankreas oder gewebe insgesamt

Usage

L4_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

63_0_F

Kapitel

L4-Pankreastreansplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L4_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Pankreas_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L4_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L4_01_F()
```

L5_01_F*Nierentransplantation insgesamt - IQI 64_0_F*

Description

Nierentransplantation insgesamt

Usage

L5_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

64_0_F

Kapitel

L5-Nierentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Nieren_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_01_F()
```

L5_02_F*Nierentransplantation, Lebendspender allogene, syngene - IQI 64_1_F*

Description

Nierentransplantation, Lebendspender allogene, syngene

Usage

L5_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

64_1_F

Kapitel

L5-Nierentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L5_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Niere_Tx_allogene_syngene) &  
    srg %in% range% c('009100','009299')), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iq.functions() %>% L5_02_F()
```

L5_03_F*Nierentransplantation, allogene, Leichenniere - IQI 64_2_F*

Description

Nierentransplantation, allogene, Leichenniere

Usage

L5_03_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

64_2_F

Kapitel

L5-Nierentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L5_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Niere_allogene) &  
    srg %in% range% c('009300','009399')), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iq.functions() %>% L5_03_F()
```

L5_04_F*Nierentransplantation, Autotransplantation und andere - IQI 64_3_F*

Description

Nierentransplantation, Autotransplantation und andere

Usage

L5_04_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

64_3_F

Kapitel

L5-Nierentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L5_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Niere_Tx_andere)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_04_F()
```

L5_05_F*Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas - IQI 64_4_F*

Description

Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas

Usage

L5_05_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

64_4_F

Kapitel

L5-Nierentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L5_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Nieren_Tx) &  
    srg %in_table% (CHOP_Pankreas_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_05_F()
```

L5_06_F*Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes
- IQI 64_5_F*

Description

Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes

Usage

L5_06_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

64_5_F

Kapitel

L5-Nierentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L5_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Nieren_Tx) &  
    srg %in% table% (CHOP_Nierenretransplantation)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_06_F()
```

L6_01_F

Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt - IQI 65_0_F

Description

Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt

Usage

L6_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

65_0_F

Kapitel

L6-Transplantation/Transfusionen von Stammzellen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L6_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((srg %in% table%(CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion)), 1, as.double(NA)))
  %>%
  output_table_cnt('L6_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_01_F()
```


L6_02_F

*Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt - IQI 65_1_F***Description**

Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt

Usage

L6_02_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

65_1_F

Kapitel

L6-Transplantation/Transfusionen von Stammzellen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L6_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_haematopoet_SZ_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L6_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_02_F()
```

L6_03_F

*Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen - IQI 65_11_F***Description**

Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen

Usage

L6_03_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

65_11_F

Kapitel

L6-Transplantation/Transfusionen von Stammzellen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L6_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L6_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_03_F()
```

L6_04_F

*Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen - IQI
65_2_F***Description**

Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen

Usage

L6_04_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

65_2_F

Kapitel

L6-Transplantation/Transfusionen von Stammzellen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L6_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen) |  
    srg %in% table% (CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L6_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_04_F()
```

L6_05_F

*Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen
- IQI 65_21_F***Description**

Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen

Usage

L6_05_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

65_21_F

Kapitel

L6-Transplantation/Transfusionen von Stammzellen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L6_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere)), 1, as.double(NA)))  
  %>%  
  output_table_cnt('L6_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_05_F()
```

L6_08_F*Andere Stammzelltherapien - IQI*

Description

Andere Stammzelltherapien

Usage

L6_08_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

Kapitel

L6-Transplantation/Transfusion von Stammzellen

Bereich

L-Hochspezialisierte Medizin

Spezifikation

if_else(srg %in%table% ([CHOP_Andere_Stammzelltherapien](#)), 1, as.double(NA))

Examples

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file) %>% L6_08_F()
```

L7_01_F*Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie -HIPEC- - IQI 67_1_F*

Description

Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie -HIPEC-

Usage

L7_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

67_1_F

Kapitel

L7-Hypertherme Chemotherapie

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L7_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal)), 1, as.double(NA)))  
  %>%  
  output_table_cnt('L7_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L7_01_F()
```

L7_02_F*Hypertherme intrathorakale Chemotherapie -HITOC- - IQI 67_2_F*

Description

Hypertherme intrathorakale Chemotherapie -HITOC-

Usage

L7_02_F(x)

Argumentsx ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))**Alias**

67_2_F

Kapitel

L7-Hypertherme Chemotherapie

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L7_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal)), 1, as.double(NA)))
  %>%
  output_table_cnt('L7_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L7_02_F()
```

read.bfs	<i>Read BfS Formated File</i>

Description

Conversion and import of the BfS data file to an R tibble

Usage

```
read.bfs(f, hosptyp = "K111")
```

Arguments

f	path to BfS formatted file containing data of one or more hospitals
hosptyp	type of hospital (default is K111 - University hospital)

Value

tibble with 39 columns which are:

id int - Encounter identifier - generated
hospid chr - Hospital identifier
hosptyp chr - hospital type - default is K111 - university hospital
locid chr - Location identifier
patid chr - Patient identifier
caseid chr - Hospital statistic encounter identifier
statcase chr - Statistic case type: A, B or C
sex chr - Sex
bd date - Date of birth
adt date - Admission date
ddt date - Discharge date
ageyears int - Age in years
agedays int - Age in days
agesexgrp chr - Age-sex group
leavedays int - Leave days
los int - Length of stay

losicu int - Length of stay on ICU
lba chr - Location before admission
dept chr - Department
sep chr - Discharge status
aa chr - Location after discharge
vitstat chr - Vital status
birthwt int - Birth weight
admwt int - Admission weight
pdx chr - Principal diagnosis
sdx chr - Secondary diagnosis
ddx chr - All diagnoses
srg chr - All procedures
srgdt date - All procedures dates
srgday int - Day of each procedure from admission day
hmv int - Hours of mechanical ventilation
ddt1 date - 1st interim discharge date
adt1 date - 1st interim admission date
ddt2 date - 2nd interim discharge date
adt2 date - 2nd interim admission date
ddt3 date - 3rd interim discharge date
adt3 date - 3rd interim admission date
ddt4 date - 4th interim discharge date
adt4 date - 4th interim admission date
interim int - interim leave days

read.bfs.bag.proc	<i>Read BfS BAG Formated File</i>

Description

Conversion and import of the BfS BAG data file to an R tibble

Usage

```
read.bfs.bag.proc(selffile = file.path(input_folder, selfin), DATFile = FALSE)
```

Arguments

selffile	path to 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
bd date - Date of birth
adt date - Admission date
ddt date - Discharge date
ageyears int - Age in years
agedays int - Age in days
agesexgrp chr - Age-sex group
leavedays int - Leave days
los int - Length of stay
losicu int - Length of stay on ICU
lba chr - Location before admission
dept chr - Department
sep chr - Discharge status
ao chr - Location after discharge
vitstat chr - Vital status
birthwt int - Birth weight
admwt int - Admission weight
pdx chr - Principal diagnosis
sdx chr - Secondary diagnosis
ddx chr - All diagnoses
srg chr - All procedures
srgdt date - All procedures dates
srgday int - Day of each procedure from admission day
hmv int - Hours of mechanical ventilation
ddt1 date - 1st interim discharge date
adt1 date - 1st interim admission date
ddt2 date - 2nd interim discharge date
adt2 date - 2nd interim admission date
ddt3 date - 3rd interim discharge date
adt3 date - 3rd interim admission date
ddt4 date - 4th interim discharge date
adt4 date - 4th interim admission date
interim int - interim leave days

read.prisma

Read Prisma Formated File

Description

Conversion and import of the Prisma data file to an R tibble

Usage

```
read.prisma(f)
```

Arguments

f path to **Prisma formatted file** containing data of one or more hospitals

Value

tibble with 39 columns which are:

id int - Encounter identifier - generated

hospid chr - Hospital identifier

locid chr - Location identifier

patid chr - Patient identifier

caseid chr - Hospital statistic encounter identifier

statcase chr - Statistic case type: A, B or C

sex chr - Sex

bd date - Date of birth

ad date - Admission date

dd date - Discharge date

ageyears int - Age in years

agedays int - Age in days

agesexgrp chr - Age-sex group

leavedays int - Leave days

los int - Length of stay

losicu int - Length of stay on ICU

lba chr - Location before admission

dept chr - Department

sep chr - Discharge status

aao chr - Location after discharge

vitstat chr - Vital status

birthwt int - Birth weight

admwt int - Admission weight

pdx chr - Principal diagnosis

sdx chr - Secondary diagnosis

ddx chr - All diagnoses
srg chr - All procedures
srgdt date - All procedures dates
srgday int - Day of each procedure from admission day
hmv int - Hours of mechanical ventilation
ddt1 date - 1st interim discharge date
adt1 date - 1st interim admission date
ddt2 date - 2nd interim discharge date
adt2 date - 2nd interim admission date
ddt3 date - 3rd interim discharge date
adt3 date - 3rd interim admission date
ddt4 date - 4th interim discharge date
adt4 date - 4th interim admission date
interim int - interim leave days

RRefCH_F

Tabelle IQI Referenzwerte F

Description

Eine Tabelle aller F-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_F

Format

eine Tabelle mit 3 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

RRefCH_FN

*Tabelle IQI Referenzwerte FN***Description**

Eine Tabelle aller FN-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_FN

Format

eine Tabelle mit 3 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

RRefCH_M

*Tabelle IQI Referenzwerte M***Description**

Eine Tabelle aller M-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_M

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

DeathCH Anzahl Todesfälle im Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

pCH Mortalität im Referenzjahr

RRefCH_M_AltEGrp

*Tabelle IQI Referenzwerte M AltEGrp***Description**

Eine Tabelle aller M-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population, nach Altersgruppen und Geschlecht

Usage

RRefCH_M_AltEGrp

Format

eine Tabelle mit 7 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

AltEGrp Altersgruppe

Sex Geschlecht

DeathCH Anzahl Todesfälle im Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

pCH Mortalität im Referenzjahr

RRefCH_P

*Tabelle IQI Referenzwerte P***Description**

Eine Tabelle aller P-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_P

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

CasesCHDen Nenner im Referenzjahr

pCH Anteil im Referenzjahr

RRefCH_S

*Tabelle IQI Referenzwerte S***Description**

Eine Tabelle aller speziellen S-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_S

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

SVarCH Wert der speziellen Variablen im Referenzjahr

CasesCH Nenner im Referenzjahr

pCH Anteil im Referenzjahr

RRefCH_V

*Tabelle IQI Referenzwerte V***Description**

Eine Tabelle aller V-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_V

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

CasesCHDen Nenner im Referenzjahr

pCH Anteil im Referenzjahr

RRefCH_X

*Tabelle IQI Referenzwerte X***Description**

Eine Tabelle aller X-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_X

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

StayCH Nenner im Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

pCH Anteil im Referenzjahr

Z1_01_F

*Tonsillektomie ohne Tumor - IQI A_09_N***Description**

Tonsillektomie ohne Tumor

Usage

Z1_01_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_09_N

Kapitel

Z1-Aufenthaltsdauer

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
Z1_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Tonsillektomie) &
  ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('Z1_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z1_01_F()
```

Z1_01_X

*Tonsillektomie ohne Tumor, Aufenthaltsdauer - IQI A_09_WV***Description**

Tonsillektomie ohne Tumor, Aufenthaltsdauer

Usage

Z1_01_X(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [read.bfs](#))

Alias

A_09_WV

Kapitel

Z1-Aufenthaltsdauer

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

```
Z1_01_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Tonsillektomie) &
  ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR)), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('Z1_01_X') }
```


Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z1_01_X()
```

%in_range%	<i>Operator %in_range%</i>

Description

Prüft ob irgendein Element des Vektors x in Interval-Vektor y vorhanden ist.

Usage

```
x %in_range% y
```

Arguments

x, y vectors

Value

wahr oder falsch

Examples

```
c('I23') %in_range% c('I21', 'I24')
```

%in_table%	<i>Operator %in_table%</i>

Description

Prüft ob ein Element des Vektors x in Vektor y vorhanden ist.

Usage

```
x %in_table% y
```

Arguments

x, y vectors

Value

wahr oder falsch

Examples

```
c('I21') %in_table% c('I21', 'I22')
```

<i>%not_in_range%</i>	<i>Operator %not_in_range%</i>

Description

Prüft ob kein Element des Vektors x in Interval-Vektor y vorhanden ist.

Usage

x *%not_in_range%* y

Arguments

x, y vectors

Value

wahr oder falsch

Examples

c('I20') *%not_in_range%* c('I21', 'I24')

<i>%not_in_table%</i>	<i>Operator %not_in_table%</i>

Description

Prüft ob kein Element des Vektors x in Vektor y vorhanden ist.

Usage

x *%not_in_table%* y

Arguments

x, y vectors

Value

wahr oder falsch

Examples

c('I20') *%not_in_table%* c('I21', 'I22')

`%+%`*Operator union*

Description

Gibt die eindeutige Vereinigung zweier Vektoren zurück.

Usage

```
x %+% y
```

Arguments

`x, y` vectors

Value

true or false

Examples

```
c('aaaa') %+% c('bbbb')
```

Index

* datasets

catalogs, [221](#)
chiqui, [221](#)
CHOP_Ablation_chirurgisch, [222](#)
CHOP_Ablation_Katheter, [222](#)
CHOP_alloplast_Hernie, [223](#)
CHOP_Amput_Bein, [223](#)
CHOP_Amput_Fuss, [224](#)
CHOP_Andere_Stammzelltherapien, [224](#)
CHOP_Aorta_abdom_evar, [225](#)
CHOP_Aorta_abdom_offen, [225](#)
CHOP_Aorta_thorak_evar, [226](#)
CHOP_Aorta_thorak_offen, [226](#)
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar, [227](#)
CHOP_AV_Fistel, [228](#)
CHOP_Bandscheibe, [228](#)
CHOP_Bariatrische_OP, [229](#)
CHOP_Becken_Bein_OP, [230](#)
CHOP_Beckenboden, [229](#)
CHOP_Bronchoangioplastische_OP, [231](#)
CHOP_Brust_OP, [232](#)
CHOP_Carotis_OP, [233](#)
CHOP_Cholecystektomie, [233](#)
CHOP_Cholecystektomie_offen, [234](#)
CHOP_Coronar_OP, [234](#)
CHOP_Coronar_OP_weitere_Ausschluesse, [235](#)
CHOP_Defi, [236](#)
CHOP_Dekompression, [236](#)
CHOP_diagn_Katheter, [237](#)
CHOP_ECMO_extrakorporal, [237](#)
CHOP_Episiotomie, [238](#)
CHOP_Eviszeration, [239](#)
CHOP_ExclusionBandscheibe, [239](#)
CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt, [240](#)
CHOP_Galle_Excl, [240](#)
CHOP_Geburt_gesamt, [241](#)
CHOP_Ger_Fruehreha, [242](#)
CHOP_haematopoet_SZ_Tx, [242](#)
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen, [243](#)
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen, [243](#)
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion, [244](#)
CHOP_Hernien, [244](#)
CHOP_Hernien_Excl, [245](#)
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx, [249](#)
CHOP_Herz_Lungen_Tx, [250](#)
CHOP_Herz_OP, [251](#)
CHOP_Herz_OP_andere, [251](#)
CHOP_Herz_Tx, [252](#)
CHOP_Herzkatheter, [246](#)
CHOP_Herzklappen, [246](#)
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe, [247](#)
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappe, [248](#)
CHOP_HirnOP, [253](#)
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel, [255](#)
CHOP_Huefte_Implantation, [254](#)
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese, [254](#)
CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal, [256](#)
CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal, [256](#)
CHOP_Hysterektomie, [257](#)
CHOP_Hysterektomie_lap, [257](#)
CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik, [258](#)
CHOP_Hysterektomie_vaginal, [258](#)
CHOP_Inguinalhernie, [259](#)
CHOP_Knie_Implantation, [259](#)
CHOP_Knie_TEP_Wechsel, [260](#)
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total, [261](#)
CHOP_Kolonresektion_partiell, [261](#)
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion, [262](#)
CHOP_Kyphoplastie, [263](#)
CHOP_Leber_komplett_Tx, [264](#)

- CHOP_Leber_partiell_aux_Tx, [264](#)
- CHOP_Leber_Tx, [265](#)
- CHOP_Leberresektion, [263](#)
- CHOP_LHK_Ausschluss, [265](#)
- CHOP_LHK_Kinder, [266](#)
- CHOP_Lungen_Tx, [267](#)
- CHOP_Magen_OP, [267](#)
- CHOP_Mangelernaehrung_Therapie, [268](#)
- CHOP_MiMe_KnieTep, [268](#)
- CHOP_MiMe_Leber, [269](#)
- CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende, [269](#)
- CHOP_MiMe_Nieren, [270](#)
- CHOP_MiMe_Oesophagus, [270](#)
- CHOP_MiMe_Pankreas, [271](#)
- CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende, [272](#)
- CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation, [272](#)
- CHOP_Mitralklappe_evar, [274](#)
- CHOP_Mitralklappenersatz, [273](#)
- CHOP_Nephrektomie, [275](#)
- CHOP_Nephrektomie_Ausschluss, [275](#)
- CHOP_Nephrektomie_Lap, [276](#)
- CHOP_Niere_allogen, [277](#)
- CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen, [278](#)
- CHOP_Niere_Tx_andere, [278](#)
- CHOP_Nieren_Tx, [277](#)
- CHOP_Nierenretransplantation, [276](#)
- CHOP_Oesophagus, [279](#)
- CHOP Operationen_Ausschluss, [279](#)
- CHOP_Organ_Tx_alle, [308](#)
- CHOP_Ovarektomie, [308](#)
- CHOP_Pankreas, [309](#)
- CHOP_Pankreas_excl, [310](#)
- CHOP_Pankreas_Tx, [310](#)
- CHOP_partielle_Nephrektomie, [311](#)
- CHOP_partielle_Nephrektomie_lap, [311](#)
- CHOP_Pleurektomie, [312](#)
- CHOP_Pneumektomie, [312](#)
- CHOP_Prostata_TUR, [313](#)
- CHOP_PTA_Bein, [313](#)
- CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie, [314](#)
- CHOP_Radiojod, [314](#)
- CHOP_reiner_Aortenklappenersatz, [315](#)
- CHOP_Rektumresektion, [316](#)
- CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh, [316](#)
- CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh, [317](#)
- CHOP_Resektion_brusterhaltend, [317](#)
- CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien, [318](#)
- CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend, [319](#)
- CHOP_Rueckenmark, [319](#)
- CHOP_Schilddruese, [320](#)
- CHOP_Schmerztherapie_lokal, [321](#)
- CHOP_schwere_Komplikationen, [321](#)
- CHOP_Sectio, [322](#)
- CHOP_SM_Defi, [323](#)
- CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment, [323](#)
- CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment, [324](#)
- CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment, [325](#)
- CHOP_Steinentfernung, [326](#)
- CHOP_Stent, [327](#)
- CHOP_Stent_excl, [328](#)
- CHOP_Stroke, [328](#)
- CHOP_SZ_Therapie_allogen, [329](#)
- CHOP_SZ_Therapie_autogen, [330](#)
- CHOP_Teilresektion, [330](#)
- CHOP_TEP_aus, [332](#)
- CHOP_TEP_EX, [332](#)
- CHOP_TEPABST, [331](#)
- CHOP_Therap_Katheter, [333](#)
- CHOP_Thrombektomie_intra, [333](#)
- CHOP_Thrombolyse, [334](#)
- CHOP_tiefe_Rektumresektion, [334](#)
- CHOP_Tonsillektomie, [335](#)
- CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere, [337](#)
- CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen, [337](#)
- CHOP_Transfusionen, [336](#)
- CHOP_TUR_Blase, [338](#)
- CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel, [339](#)
- CHOP_Uterusoperation, [341](#)
- CHOP_Wirbelsaeule, [342](#)
- CHOP_WS_RM_ohne_Dekompression, [343](#)
- CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma, [343](#)
- CHOP_Zugang_Wirbelsaeule, [344](#)
- CHOP_Zystektomie, [344](#)
- FAB_PSY, [540](#)
- ICD_Adipositas, [747](#)
- ICD_Anastomoseninsuffizienz, [747](#)
- ICD_Aorta, [748](#)

- ICD_Aorta_exkl_Ruptur, 748
- ICD_Barthel, 749
- ICD_BNB_Knochen, 750
- ICD_Brustkrebs, 750
- ICD_Cholecystektomie, 751
- ICD_Claudicatio, 751
- ICD_Colitis_Crohn, 752
- ICD_COPD, 752
- ICD_COPD_35_bis_49, 753
- ICD_COPD_50_bis_69, 754
- ICD_COPD_groesser_gleich_70, 754
- ICD_COPD_nnbez, 755
- ICD_COPD_unter_35, 756
- ICD_Dammriss, 756
- ICD_Darmischaemie, 757
- ICD_Dermatitis_Ekzem, 757
- ICD_Descensus, 758
- ICD_Diabetes, 759
- ICD_Dissektion, 759
- ICD_Divertikulitis_mit_Perfo, 760
- ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo, 761
- ICD_Embolie, 761
- ICD_Endokarditis, 762
- ICD_Endometriose, 762
- ICD_Epilepsie, 763
- ICD_FIM, 763
- ICD_Geburtsrisiko, 764
- ICD_Gerinnungsstoerung, 765
- ICD_Gonarthrose_QSR_312, 766
- ICD_GynCa, 766
- ICD_HE_Ca_in_situ, 771
- ICD_Hernien, 767
- ICD_Herzinfarkt, 768
- ICD_Herzinfarkt_nichttransmural, 768
- ICD_Herzinfarkt_transmural, 769
- ICD_Herzinsuffizienz, 769
- ICD_Herzrhythmusstoerungen, 770
- ICD_Hirntumor, 771
- ICD_HNO_Tumor, 772
- ICD_Hueft_exklusion, 773
- ICD_Hueft_exklusion_QSR_113, 773
- ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214, 775
- ICD_Hueft_Frak_Inf, 778
- ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211, 774
- ICD_Inkontinenz, 779
- ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien, 780
- ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313, 780
- ICD_Knie_Frak_Inf, 781
- ICD_Kolonkarzinom, 782
- ICD_kolorektales_Karzinom, 783
- ICD_Kompl_Diagn_H, 783
- ICD_Kompl_Diagn_HN, 784
- ICD_Koxarthrose_QSR_112, 785
- ICD_KTEP_ex, 785
- ICD_KTEP_Frak, 786
- ICD_LHK_HD_Ausschluss, 787
- ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss, 787
- ICD_Linksherzinsuffizienz, 788
- ICD_Lungenkrebs, 788
- ICD_Magen_Ca, 789
- ICD_Malignom_Blase, 789
- ICD_Mangelernaehrung, 790
- ICD_Melanom, 790
- ICD_MS, 791
- ICD_Mucoviszidose, 791
- ICD_Nieren_Tumor, 793
- ICD_Niereninsuffizienz_akut, 792
- ICD_Nierensteine, 792
- ICD_Ovarialkarzinom, 793
- ICD_Pankreaskarzinom, 794
- ICD_Pertrochantare_Frakstur, 794
- ICD_Pneumonie, 795
- ICD_Pneumonie_ND, 795
- ICD_Poly_0, 796
- ICD_Poly_1, 797
- ICD_Poly_2, 798
- ICD_Poly_3, 799
- ICD_Poly_4, 799
- ICD_Poly_5, 800
- ICD_Poly_6, 801
- ICD_Poly_7, 802
- ICD_Poly_9, 804
- ICD_Prothesen_Implantate, 808
- ICD_Psoriasis, 809
- ICD_Rektumkarzinom, 809
- ICD_Resultat_Entbindung, 810
- ICD_Rueckenschmerz, 810
- ICD_Ruheschmerz, 811
- ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen, 811
- ICD_Schlaganfall_alle, 812
- ICD_schwere_Komplikationen, 812
- ICD_SD_TU_benigne, 813
- ICD_SD_TU_maligne, 814
- ICD_Sepsis, 815
- ICD_Sepsis_schwer, 815
- ICD_TEP_Tumor, 817
- ICD_TEPFRAK, 816
- ICD_TEPPATH, 816
- ICD_TIA, 818
- ICD_Trauma, 818
- ICD_TUMOR, 819
- ICD_Ulcus, 819

- ICD_Ulzeration, [820](#)
- ICD_Uteruskarzinom, [820](#)
- ICD_WS_Infektionen, [821](#)
- iqi.functions, [822](#)
- RRefCH_F, [883](#)
- RRefCH_FN, [884](#)
- RRefCH_M, [884](#)
- RRefCH_M_AltEGrp, [885](#)
- RRefCH_P, [885](#)
- RRefCH_S, [886](#)
- RRefCH_V, [886](#)
- RRefCH_X, [887](#)
- %+, [891](#)
- %in_range%, [889](#)
- %in_table%, [889](#)
- %not_in_range%, [890](#)
- %not_in_table%, [890](#)
- 01_1 (A1_01_M), [21](#)
- 01_11 (A1_02_M), [25](#)
- 01_11_N (A1_02_F), [24](#)
- 01_12 (A1_03_M), [27](#)
- 01_12_N (A1_03_F), [26](#)
- 01_13 (A1_04_M), [29](#)
- 01_13_N (A1_04_F), [28](#)
- 01_14 (A1_05_M), [31](#)
- 01_14_N (A1_05_F), [30](#)
- 01_1_N (A1_01_F), [20](#)
- 01_21 (A1_14_P), [49](#)
- 01_21_Z (A1_14_F), [48](#)
- 01_22 (A1_15_P), [52](#)
- 01_22_N (A1_15N_F), [50](#)
- 01_22_Z (A1_15_F), [51](#)
- 01_23 (A1_16_P), [54](#)
- 01_23_Z (A1_16_F), [53](#)
- 01_24 (A1_17_P), [56](#)
- 01_24_Z (A1_17_F), [55](#)
- 01_31 (A1_07_M), [33](#)
- 01_31_N (A1_07_F), [32](#)
- 01_32 (A1_08_M), [35](#)
- 01_32_N (A1_08_F), [34](#)
- 01_41 (A1_09_P), [38](#)
- 01_41_N (A1_09N_F), [36](#)
- 01_41_Z (A1_09_F), [37](#)
- 01_42 (A1_10_P), [41](#)
- 01_43 (A1_10_M), [40](#)
- 01_43_N (A1_10_F), [39](#)
- 01_44 (A1_11_M), [43](#)
- 01_44_N (A1_11_F), [42](#)
- 01_5 (A1_13_M), [47](#)
- 01_5_N (A1_13_F), [46](#)
- 02_1 (A2_01_M), [58](#)
- 02_11 (A2_02_M), [62](#)
- 02_11_N (A2_02_F), [61](#)
- 02_12 (A2_03_M), [64](#)
- 02_12_N (A2_03_F), [63](#)
- 02_13 (A2_04_M), [66](#)
- 02_13_N (A2_04_F), [65](#)
- 02_14 (A2_05_M), [68](#)
- 02_14_N (A2_05_F), [67](#)
- 02_15 (A2_06_P), [71](#)
- 02_15_N (A2_06N_F), [69](#)
- 02_15_Z (A2_06_F), [70](#)
- 02_1_N (A2_01_F), [57](#)
- 03_11 (A3_02_M), [74](#)
- 03_11_N (A3_02_F), [73](#)
- 03_121 (A3_04_M), [78](#)
- 03_121_N (A3_04_F), [77](#)
- 03_122 (A3_07_M), [87](#)
- 03_122_N (A3_07_F), [86](#)
- 03_131 (A3_05_M), [83](#)
- 03_131_N (A3_05_F), [82](#)
- 03_132 (A3_08_M), [89](#)
- 03_132_N (A3_08_F), [88](#)
- 03_14 (A3_05_P), [84](#)
- 03_14_N (A3_05N_F), [81](#)
- 03_15_F (A3_06_F), [85](#)
- 03_1_F (A3_01_F), [72](#)
- 04_1_F (A4_01_F), [90](#)
- 05_11_F (A5_02_F), [92](#)
- 05_1_F (A5_01_F), [91](#)
- 06_1_F (A6_01_F), [93](#)
- 06_2_F (A6_02_F), [94](#)
- 07_11_F (A7_02_F), [96](#)
- 07_12_F (A7_03_F), [97](#)
- 07_13_F (A7_04_F), [98](#)
- 07_14_F (A7_05_F), [99](#)
- 07_15_F (A7_06_F), [100](#)
- 07_1_F (A7_01_F), [95](#)
- 07_21 (A7_07_M), [102](#)
- 07_211 (A7_19_M), [132](#)
- 07_211_N (A7_19_F), [131](#)
- 07_212 (A7_20_M), [134](#)
- 07_212_N (A7_20_F), [133](#)
- 07_213 (A7_25_M), [143](#)
- 07_213_N (A7_25_F), [142](#)
- 07_21_N (A7_07_F), [101](#)
- 07_22 (A7_26_M), [145](#)
- 07_22_N (A7_26_F), [144](#)
- 07_23 (A7_27_M), [147](#)
- 07_23_N (A7_27_F), [146](#)
- 07_2_F (A7_24_F), [141](#)
- 07_3 (A7_08_M), [106](#)
- 07_31 (A7_09_M), [108](#)
- 07_31_N (A7_09_F), [107](#)

- 07_32 (A7_10_M), 110
- 07_32_N (A7_10_F), 109
- 07_3_N (A7_08_F), 105
- 07_4 (A7_23_M), 140
- 07_4_N (A7_23_F), 139
- 07_5 (A7_11_M), 112
- 07_51 (A7_28_M), 149
- 07_51_N (A7_28_F), 148
- 07_5_N (A7_11_F), 111
- 07_6 (A7_12_M), 116
- 07_61 (A7_13_M), 120
- 07_61_N (A7_13_F), 119
- 07_62 (A7_14_M), 122
- 07_62_N (A7_14_F), 121
- 07_63 (A7_15_M), 124
- 07_63_N (A7_15_F), 123
- 07_64 (A7_16_M), 126
- 07_64_N (A7_16_F), 125
- 07_65 (A7_17_M), 128
- 07_65_N (A7_17_F), 127
- 07_6_N (A7_12_F), 115
- 07_7 (A7_29_M), 151
- 07_7_N (A7_29_F), 150
- 07_81 (A7_21_P), 136
- 07_81_Z (A7_21_F), 135
- 07_82 (A7_22_P), 138
- 07_82_Z (A7_22_F), 137
- 07_83 (A7_18_P), 130
- 07_83_Z (A7_18_F), 129
- 08_1_F (B3_01_F), 204
- 08_2 (B3_02_M), 206
- 08_2_N (B3_02_F), 205
- 09_1 (B1_01_M), 153
- 09_11 (B1_02_M), 157
- 09_11_N (B1_02_F), 156
- 09_12 (B1_03_M), 159
- 09_12_N (B1_03_F), 158
- 09_13 (B1_04_M), 161
- 09_13_N (B1_04_F), 160
- 09_14 (B1_05_M), 163
- 09_14_N (B1_05_F), 162
- 09_1_N (B1_01_F), 152
- 09_21 (B1_19_P), 196
- 09_21_N (B1_19N_F), 194
- 09_21_Z (B1_19_F), 195
- 09_22 (B1_20_P), 199
- 09_22_N (B1_20N_F), 197
- 09_22_Z (B1_20_F), 198
- 09_3 (B1_07_M), 165
- 09_311 (B1_09_P), 172
- 09_312 (B1_09_M), 171
- 09_312_N (B1_09_F), 170
- 09_321 (B1_18_P), 193
- 09_322 (B1_18_M), 192
- 09_322_N (B1_18_F), 191
- 09_331 (B1_14_P), 184
- 09_332 (B1_14_M), 183
- 09_332_N (B1_14_F), 182
- 09_341 (B1_08_M), 169
- 09_341_N (B1_08_F), 168
- 09_342 (B1_13_M), 181
- 09_342_N (B1_13_F), 180
- 09_351 (B1_16_P), 188
- 09_351_Z (B1_16_F), 187
- 09_352 (B1_17_P), 190
- 09_352_Z (B1_17_F), 189
- 09_3_N (B1_07_F), 164
- 09_4 (B1_10_M), 174
- 09_4_N (B1_10_F), 173
- 09_5 (B1_11_M), 176
- 09_5_N (B1_11_F), 175
- 09_61 (B1_12_P), 179
- 09_62 (B1_12_M), 178
- 09_62_N (B1_12_F), 177
- 10_1 (B2_01_M), 201
- 10_1_N (B2_01_F), 200
- 10_2 (B2_02_P), 203
- 10_2_Z (B2_02_F), 202
- 11_1_F (B4_01_F), 207
- 11_2_F (B4_02_F), 208
- 12_1_F (B5_01_F), 209
- 13_111 (C1_02_P), 212
- 13_111_Z (C1_02_F), 211
- 13_112 (C1_03_S), 213
- 13_121 (C1_04_P), 214
- 13_121_Z (C1_04_F), 213
- 13_122 (C1_05_S), 215
- 13_1_F (C1_01_F), 210
- 13_2 (C2_01_P), 218
- 13_21 (C2_02_P), 220
- 13_21_Z (C2_02_F), 219
- 13_2_N (C2_01N_F), 216
- 13_2_Z (C2_01_F), 217
- 14_1 (D1_01_M), 346
- 14_11 (D1_02_M), 348
- 14_11_N (D1_02_F), 347
- 14_12 (D1_03_M), 350
- 14_12_N (D1_03_F), 349
- 14_13 (D1_04_M), 352
- 14_13_N (D1_04_F), 351
- 14_14 (D1_05_M), 354
- 14_14_N (D1_05_F), 353
- 14_15 (D1_06_M), 356
- 14_15_N (D1_06_F), 355

- 14_1_N (D1_01_F), 345
14_2 (D1_08_M), 360
14_22 (D1_09_M), 364
14_22_N (D1_09_F), 363
14_23 (D1_10_M), 366
14_23_N (D1_10_F), 365
14_24 (D1_11_M), 368
14_24_N (D1_11_F), 367
14_25 (D1_12_M), 370
14_25_N (D1_12_F), 369
14_2_N (D1_08_F), 359
14_3 (D1_07_M), 358
14_3_N (D1_07_F), 357
14_4 (D1_13_M), 372
14_4_N (D1_13_F), 371
15_1 (D2_01_M), 374
15_11 (D2_02_M), 378
15_11_N (D2_02_F), 377
15_12 (D2_03_M), 380
15_12_N (D2_03_F), 379
15_13 (D2_04_M), 382
15_13_N (D2_04_F), 381
15_14 (D2_05_M), 384
15_14_N (D2_05_F), 383
15_15 (D2_06_M), 386
15_15_N (D2_06_F), 385
15_16 (D2_06_P), 387
15_1_N (D2_01_F), 373
16_1_F (D3_01_F), 388
17_1 (D4_01_M), 390
17_1_N (D4_01_F), 389
17_21 (D4_02_M), 393
17_21_N (D4_02_F), 392
17_22 (D4_03_M), 396
17_22_N (D4_03_F), 395
17_31 (D4_02_P), 394
17_31_N (D4_02N_F), 391
17_32 (D4_04_P), 398
17_32_Z (D4_04_F), 397
17_4 (D4_05_M), 400
17_4_N (D4_05_F), 399
18_1 (E1_02_P), 405
18_1_Z (E1_02_F), 404
18_3 (E1_01_M), 402
18_3_N (E1_01_F), 401
19_1 (E2_01_M), 407
19_1_N (E2_01_F), 406
19_2 (E2_02_M), 410
19_2_N (E2_02_F), 409
19_31 (E2_03_P), 413
19_31_N (E2_03N_F), 411
19_31_Z (E2_03_F), 412
19_32 (E2_04_P), 416
19_32_N (E2_04N_F), 414
19_32_Z (E2_04_F), 415
20_11_F (E3_04_F), 422
20_12_F (E3_05_F), 423
20_13 (E3_02_P), 420
20_13_N (E3_02N_F), 418
20_13_Z (E3_02_F), 419
20_1_F (E3_01_F), 417
20_2_F (E3_03_F), 421
21_1_F (E4_11_F), 442
21_2_F (E4_12_F), 443
21_3 (E4_01_M), 425
21_311 (E4_02_M), 429
21_311_N (E4_02_F), 428
21_312 (E4_03_M), 431
21_312_N (E4_03_F), 430
21_313 (E4_04_M), 433
21_313_N (E4_04_F), 432
21_321 (E4_05_M), 435
21_321_N (E4_05_F), 434
21_322 (E4_06_M), 437
21_322_N (E4_06_F), 436
21_33 (E4_07_M), 439
21_33_N (E4_07_F), 438
21_34 (E4_13_M), 445
21_34_N (E4_13_F), 444
21_35 (E4_08_M), 441
21_35_N (E4_08_F), 440
21_36 (E4_14_P), 448
21_36_N (E4_14N_F), 446
21_36_Z (E4_14_F), 447
21_371 (E4_15_P), 453
21_371_N (E4_15N_F), 449
21_372 (E4_15_M), 452
21_372_N (E4_15_F), 450
21_381 (E4_16_P), 459
21_381_N (E4_16N_F), 455
21_382 (E4_16_M), 458
21_382_N (E4_16_F), 456
21_3_N (E4_01_F), 424
22_1_F (E5_04_F), 466
22_2 (E5_05_M), 468
22_2_N (E5_05_F), 467
22_31 (E5_02_M), 463
22_31_N (E5_02_F), 462
22_32 (E5_03_M), 465
22_32_N (E5_03_F), 464
22_33 (E5_06_M), 470
22_33_N (E5_06_F), 469
22_3_F (E5_01_F), 461
23_1 (E8_01_M), 478

- 23_1_N (E8_01_F), [477](#)
 24_1 (E6_01_M), [472](#)
 24_1_N (E6_01_F), [471](#)
 25_1 (E7_01_M), [474](#)
 25_11 (E7_02_M), [476](#)
 25_11_N (E7_02_F), [475](#)
 25_1_N (E7_01_F), [473](#)
 26_1 (F1_01_M), [480](#)
 26_1_N (F1_01_F), [479](#)
 26_2 (F1_02_M), [482](#)
 26_2_N (F1_02_F), [481](#)
 26_3_F (F1_03_F), [483](#)
 26_4_F (F1_04_F), [484](#)
 27_1_F (F2_01_F), [487](#)
 27_21 (F2_02_M), [489](#)
 27_21_N (F2_02_F), [488](#)
 27_22 (F2_03_M), [491](#)
 27_22_N (F2_03_F), [490](#)
 27_23 (F2_08_M), [499](#)
 27_23_N (F2_08_F), [498](#)
 27_24 (F2_09_M), [501](#)
 27_24_N (F2_09_F), [500](#)
 27_2_F (F2_07_F), [497](#)
 27_31 (F2_10_M), [503](#)
 27_31_N (F2_10_F), [502](#)
 27_32 (F2_11_M), [505](#)
 27_32_N (F2_11_F), [504](#)
 27_33 (F2_12_M), [507](#)
 27_33_N (F2_12_F), [506](#)
 27_3_F (F2_04_F), [492](#)
 27_4 (F2_05_M), [494](#)
 27_41 (F2_06_M), [496](#)
 27_41_N (F2_06_F), [495](#)
 27_4_N (F2_05_F), [493](#)
 28_1 (F3_01_M), [511](#)
 28_11 (F3_02_M), [515](#)
 28_11_N (F3_02_F), [514](#)
 28_12 (F3_03_M), [517](#)
 28_12_N (F3_03_F), [516](#)
 28_13 (F3_04_M), [519](#)
 28_13_N (F3_04_F), [518](#)
 28_14 (F3_05_M), [521](#)
 28_14_N (F3_05_F), [520](#)
 28_15 (F3_06_M), [523](#)
 28_15_N (F3_06_F), [522](#)
 28_16 (F3_07_M), [525](#)
 28_16_N (F3_07_F), [524](#)
 28_17_F (F3_08_F), [526](#)
 28_18_F (F3_09_F), [527](#)
 28_1_N (F3_01_F), [510](#)
 29_1 (F4_01_M), [529](#)
 29_1_N (F4_01_F), [528](#)
 29_2 (F4_02_M), [531](#)
 29_2_N (F4_02_F), [530](#)
 30_11_F (F5_04_F), [535](#)
 30_12_F (F5_05_F), [536](#)
 30_13_F (F5_06_F), [537](#)
 30_14_F (F5_07_F), [538](#)
 30_1_F (F5_01_F), [532](#)
 30_2_F (F5_02_F), [533](#)
 30_3_F (F5_03_F), [534](#)
 31_1_F (F6_01_F), [539](#)
 32_1 (G1_01_P), [569](#)
 32_1_N (G1_01_F), [568](#)
 32_21 (G1_02_P), [572](#)
 32_21_N (G1_02N_F), [570](#)
 32_21_Z (G1_02_F), [571](#)
 32_22 (G1_03_P), [574](#)
 32_22_Z (G1_03_F), [573](#)
 32_3 (G1_04_P), [576](#)
 32_32 (G1_05_P), [579](#)
 32_321 (G1_06_P), [582](#)
 32_321_N (G1_06N_F), [580](#)
 32_321_Z (G1_06_F), [581](#)
 32_322 (G1_07_P), [585](#)
 32_322_N (G1_07N_F), [583](#)
 32_322_Z (G1_07_F), [584](#)
 32_32_N (G1_05N_F), [577](#)
 32_32_Z (G1_05_F), [578](#)
 32_3_Z (G1_04_F), [575](#)
 33_11_F (G2_02_F), [587](#)
 33_12_F (G2_03_F), [588](#)
 33_13_F (G2_04_F), [589](#)
 33_14_F (G2_05_F), [590](#)
 33_15_F (G2_06_F), [591](#)
 33_1_F (G2_01_F), [586](#)
 33_2_F (G2_07_F), [592](#)
 33_3_F (G2_08_F), [593](#)
 33_4_F (G2_09_F), [594](#)
 34_1 (G3_01_M), [596](#)
 34_1_N (G3_01_F), [595](#)
 34_2 (G3_02_P), [600](#)
 34_21 (G3_05_P), [608](#)
 34_21_Z (G3_05_F), [607](#)
 34_22 (G3_07_P), [610](#)
 34_22_Z (G3_07_F), [609](#)
 34_2_N (G3_02N_F), [598](#)
 34_2_Z (G3_02_F), [599](#)
 34_31 (G3_03_P), [603](#)
 34_31_N (G3_03N_F), [601](#)
 34_31_Z (G3_03_F), [602](#)
 34_32 (G3_04_P), [606](#)
 34_32_N (G3_04N_F), [604](#)
 34_32_Z (G3_04_F), [605](#)

- 35_1_F (G4_02_F), 612
 36_11_F (G4_03_F), 613
 36_12 (G4_04_M), 615
 36_12_N (G4_04_F), 614
 36_21_F (G4_05_F), 616
 36_22 (G4_06_M), 618
 36_22_N (G4_06_F), 617
 37_1_F (G4_01_F), 611
 38_1_F (G5_01_F), 619
 38_21_F (G5_02_F), 620
 38_22 (G5_03_P), 622
 38_22_Z (G5_03_F), 621
 39_11_F (G6_02_F), 624
 39_12_F (G6_03_F), 625
 39_13_F (G6_04_F), 626
 39_1_F (G6_01_F), 623
 40_1_F (I4_01_F), 746
 41_1 (I1_08_M), 666
 41_1_N (I1_08_F), 665
 41_2 (I1_09_M), 670
 41_2_N (I1_09_F), 669
 41_3 (I1_10_M), 672
 41_3_N (I1_10_F), 671
 41_4 (I1_11_P), 674
 41_4_Z (I1_11_F), 673
 42_1 (I1_12_M), 676
 42_11 (I1_13_M), 678
 42_11_N (I1_13_F), 677
 42_1_N (I1_12_F), 675
 42_2 (I1_14_M), 680
 42_2_N (I1_14_F), 679
 43_1 (I1_15_M), 682
 43_1_N (I1_15_F), 681
 43_2 (I1_16_M), 684
 43_2_N (I1_16_F), 683
 43_3 (I1_17_P), 686
 43_3_Z (I1_17_F), 685
 44_1 (I1_18_M), 688
 44_11 (I1_19_M), 690
 44_11_N (I1_19_F), 689
 44_1_N (I1_18_F), 687
 44_2 (I1_20_M), 692
 44_2_N (I1_20_F), 691
 45_1 (I1_21_M), 694
 45_1_N (I1_21_F), 693
 45_2 (I1_22_M), 696
 45_2_N (I1_22_F), 695
 46_1 (I3_01_M), 731
 46_11 (I3_02_M), 733
 46_11_N (I3_02_F), 732
 46_12 (I3_03_M), 735
 46_12_N (I3_03_F), 734
 46_13 (I3_04_M), 737
 46_13_N (I3_04_F), 736
 46_14 (I3_05_M), 739
 46_14_N (I3_05_F), 738
 46_15 (I3_06_M), 741
 46_15_N (I3_06_F), 740
 46_16 (I3_07_M), 743
 46_16_N (I3_07_F), 742
 46_1_N (I3_01_F), 730
 46_2 (I3_08_M), 745
 46_2_N (I3_08_F), 744
 47_11_F (I2_04_F), 702
 47_1_F (I2_03_F), 701
 47_21 (I2_05_M), 704
 47_21_N (I2_05_F), 703
 47_22 (I2_06_M), 706
 47_22_N (I2_06_F), 705
 47_23 (I2_18_M), 729
 47_23_N (I2_18_F), 728
 47_24 (I2_07_M), 708
 47_24_N (I2_07_F), 707
 47_31 (I2_08_M), 710
 47_31_N (I2_08_F), 709
 47_32 (I2_09_M), 712
 47_32_N (I2_09_F), 711
 47_33 (I2_10_M), 714
 47_33_N (I2_10_F), 713
 47_41 (I2_11_M), 716
 47_41_N (I2_11_F), 715
 47_42 (I2_12_M), 718
 47_42_N (I2_12_F), 717
 47_43 (I2_13_M), 720
 47_43_N (I2_13_F), 719
 47_5 (I2_14_M), 722
 47_5_N (I2_14_F), 721
 47_6 (I2_15_P), 725
 47_6_N (I2_15N_F), 723
 47_6_Z (I2_15_F), 724
 48_1_F (I2_16_F), 726
 48_2_F (I2_17_F), 727
 50_1 (H1_08_M), 636
 50_11 (H1_09_P), 638
 50_11_Z (H1_09_F), 637
 50_1_N (H1_08_F), 635
 50_2 (H1_05_M), 629
 50_21 (H1_06_P), 632
 50_21_Z (H1_06_F), 631
 50_2_N (H1_05_F), 628
 50_3 (H1_05_P), 630
 50_3_N (H1_05N_F), 627
 50_4 (H1_10_M), 640
 50_4_N (H1_10_F), 639

- 50_5 (H1_07_M), 634
 50_5_N (H1_07_F), 633
 51_1_F (H3_01_F), 644
 51_21_F (H3_03_F), 646
 51_22 (H3_04_P), 648
 51_22_Z (H3_04_F), 647
 51_2_F (H3_02_F), 645
 51_31 (H3_05_M), 650
 51_31_N (H3_05_F), 649
 51_32 (H3_06_M), 652
 51_32_N (H3_06_F), 651
 52_1 (H4_03_M), 657
 52_1_N (H4_03_F), 656
 52_2 (H4_04_M), 659
 52_2_N (H4_04_F), 658
 52_3 (H4_02_P), 655
 52_3_N (H4_01_F), 653
 52_3_Z (H4_02_F), 654
 53_1_F (H5_01_F), 662
 53_2 (H5_02_M), 664
 53_2_N (H5_02_F), 663
 54_1_F (H2_01_F), 641
 54_2 (H2_02_P), 643
 54_2_Z (H2_02_F), 642
 55_1_F (K1_01_F), 853
 55_2_F (K1_02_F), 854
 55_3_F (K1_03_F), 855
 56_1 (J1_01_M), 825
 56_11 (J1_04_M), 833
 56_11_N (J1_04_F), 832
 56_121 (J1_05_M), 835
 56_121_N (J1_05_F), 834
 56_122 (J1_06_M), 837
 56_122_N (J1_06_F), 836
 56_14 (J1_03_P), 830
 56_14_N (J1_03N_F), 828
 56_14_Z (J1_03_F), 829
 56_1_N (J1_01_F), 824
 57_1 (J2_01_M), 839
 57_11 (J2_02_M), 843
 57_11_N (J2_02_F), 842
 57_12 (J2_03_M), 845
 57_12_N (J2_03_F), 844
 57_1_N (J2_01_F), 838
 57_2 (J2_04_M), 847
 57_21 (J2_05_M), 849
 57_21_N (J2_05_F), 848
 57_2_N (J2_04_F), 846
 58_1 (J3_01_P), 852
 58_1_N (J3_01N_F), 850
 58_1_Z (J3_01_F), 851
 60_0_F (L1_01_F), 856
 60_1_F (L1_02_F), 857
 60_2_F (L1_03_F), 858
 61_0_F (L2_01_F), 859
 61_1_F (L2_02_F), 860
 62_0_F (L3_01_F), 861
 62_1_F (L3_02_F), 862
 62_2_F (L3_03_F), 863
 62_3_F (L3_04_F), 864
 63_0_F (L4_01_F), 865
 64_0_F (L5_01_F), 866
 64_1_F (L5_02_F), 867
 64_2_F (L5_03_F), 868
 64_3_F (L5_04_F), 869
 64_4_F (L5_05_F), 870
 64_5_F (L5_06_F), 871
 65_0_F (L6_01_F), 872
 65_11_F (L6_03_F), 874
 65_1_F (L6_02_F), 873
 65_21_F (L6_05_F), 876
 65_2_F (L6_04_F), 875
 67_1_F (L7_01_F), 877
 67_2_F (L7_02_F), 878
 A1_01_F, 20
 A1_01_M, 21
 A1_01_V, 22
 A1_01_VN, 23
 A1_02_F, 24
 A1_02_M, 25
 A1_03_F, 26
 A1_03_M, 27
 A1_04_F, 28
 A1_04_M, 29
 A1_05_F, 30
 A1_05_M, 31
 A1_07_F, 32
 A1_07_M, 33
 A1_08_F, 34
 A1_08_M, 35
 A1_09_F, 37
 A1_09_P, 38
 A1_09N_F, 36
 A1_10_F, 39
 A1_10_M, 40
 A1_10_P, 41
 A1_11_F, 42
 A1_11_M, 43
 A1_12_F, 44
 A1_12_X, 45
 A1_13_F, 46
 A1_13_M, 47
 A1_14_F, 48
 A1_14_P, 49

- A1_15_F, [51](#)
A1_15_P, [52](#)
A1_15N_F, [50](#)
A1_16_F, [53](#)
A1_16_P, [54](#)
A1_17_F, [55](#)
A1_17_P, [56](#)
A2_01_F, [57](#)
A2_01_M, [58](#)
A2_01_V, [59](#)
A2_01_VN, [60](#)
A2_02_F, [61](#)
A2_02_M, [62](#)
A2_03_F, [63](#)
A2_03_M, [64](#)
A2_04_F, [65](#)
A2_04_M, [66](#)
A2_05_F, [67](#)
A2_05_M, [68](#)
A2_06_F, [70](#)
A2_06_P, [71](#)
A2_06N_F, [69](#)
A3_01_F, [72](#)
A3_02_F, [73](#)
A3_02_M, [74](#)
A3_02_V, [75](#)
A3_02_VN, [76](#)
A3_04_F, [77](#)
A3_04_M, [78](#)
A3_04_V, [79](#)
A3_04_VN, [80](#)
A3_05_F, [82](#)
A3_05_M, [83](#)
A3_05_P, [84](#)
A3_05N_F, [81](#)
A3_06_F, [85](#)
A3_07_F, [86](#)
A3_07_M, [87](#)
A3_08_F, [88](#)
A3_08_M, [89](#)
A4_01_F, [90](#)
A5_01_F, [91](#)
A5_02_F, [92](#)
A6_01_F, [93](#)
A6_02_F, [94](#)
A7_01_F, [95](#)
A7_02_F, [96](#)
A7_03_F, [97](#)
A7_04_F, [98](#)
A7_05_F, [99](#)
A7_06_F, [100](#)
A7_07_F, [101](#)
A7_07_M, [102](#)
A7_07_V, [103](#)
A7_07_VN, [104](#)
A7_08_F, [105](#)
A7_08_M, [106](#)
A7_09_F, [107](#)
A7_09_M, [108](#)
A7_10_F, [109](#)
A7_10_M, [110](#)
A7_11_F, [111](#)
A7_11_M, [112](#)
A7_11_V, [113](#)
A7_11_VN, [114](#)
A7_12_F, [115](#)
A7_12_M, [116](#)
A7_12_V, [117](#)
A7_12_VN, [118](#)
A7_13_F, [119](#)
A7_13_M, [120](#)
A7_14_F, [121](#)
A7_14_M, [122](#)
A7_15_F, [123](#)
A7_15_M, [124](#)
A7_16_F, [125](#)
A7_16_M, [126](#)
A7_17_F, [127](#)
A7_17_M, [128](#)
A7_18_F, [129](#)
A7_18_P, [130](#)
A7_19_F, [131](#)
A7_19_M, [132](#)
A7_20_F, [133](#)
A7_20_M, [134](#)
A7_21_F, [135](#)
A7_21_P, [136](#)
A7_22_F, [137](#)
A7_22_P, [138](#)
A7_23_F, [139](#)
A7_23_M, [140](#)
A7_24_F, [141](#)
A7_25_F, [142](#)
A7_25_M, [143](#)
A7_26_F, [144](#)
A7_26_M, [145](#)
A7_27_F, [146](#)
A7_27_M, [147](#)
A7_28_F, [148](#)
A7_28_M, [149](#)
A7_29_F, [150](#)
A7_29_M, [151](#)
A_02_WV (E1_01_X), [403](#)
A_03_WV (E2_01_X), [408](#)

- A_04_N (F1_05_F), 485
 A_04_WV (F1_05_X), 486
 A_05_WV (G3_01_X), 597
 A_06_N (I1_23_F), 697
 A_06_WV (I1_23_X), 698
 A_07_N (I1_24_F), 699
 A_07_WV (I1_24_X), 700
 A_08_N (H4_05_F), 660
 A_08_WV (H4_05_X), 661
 A_09_N (Z1_01_F), 887
 A_09_WV (Z1_01_X), 888
 A_10_N (A1_12_F), 44
 A_10_WV (A1_12_X), 45
 A_11_N (B1_15_F), 185
 A_11_WV (B1_15_X), 186
 A_20 (A1_01_V), 22
 A_20_N (A1_01_VN), 23
 A_21 (A2_01_V), 59
 A_21_N (A2_01_VN), 60
 A_22 (A3_02_V), 75
 A_22_N (A3_02_VN), 76
 A_23 (A3_04_V), 79
 A_23_N (A3_04_VN), 80
 A_24 (A7_07_V), 103
 A_24_N (A7_07_VN), 104
 A_25 (A7_11_V), 113
 A_25_N (A7_11_VN), 114
 A_26 (A7_12_V), 117
 A_26_N (A7_12_VN), 118
 A_27 (B1_01_V), 154
 A_27_N (B1_01_VN), 155
 A_28 (B1_07_V), 166
 A_28_N (B1_07_VN), 167
 A_29 (D1_08_V), 361
 A_29_N (D1_08_VN), 362
 A_30 (D2_01_V), 375
 A_30_N (D2_01_VN), 376
 A_31 (E4_01_V), 426
 A_31_N (E4_01_VN), 427
 A_32 (F2_13_V), 508
 A_32_N (F2_13_VN), 509
 A_33 (F3_01_V), 512
 A_33_N (F3_01_VN), 513
 A_34 (I1_08_V), 667
 A_34_N (I1_08_VN), 668
 A_35 (J1_01_V), 826
 A_35_N (J1_01_VN), 827
 A_36 (J2_01_V), 840
 A_36_N (J2_01_VN), 841

 B1_01_F, 152
 B1_01_M, 153
 B1_01_V, 154
 B1_01_VN, 155
 B1_02_F, 156
 B1_02_M, 157
 B1_03_F, 158
 B1_03_M, 159
 B1_04_F, 160
 B1_04_M, 161
 B1_05_F, 162
 B1_05_M, 163
 B1_07_F, 164
 B1_07_M, 165
 B1_07_V, 166
 B1_07_VN, 167
 B1_08_F, 168
 B1_08_M, 169
 B1_09_F, 170
 B1_09_M, 171
 B1_09_P, 172
 B1_10_F, 173
 B1_10_M, 174
 B1_11_F, 175
 B1_11_M, 176
 B1_12_F, 177
 B1_12_M, 178
 B1_12_P, 179
 B1_13_F, 180
 B1_13_M, 181
 B1_14_F, 182
 B1_14_M, 183
 B1_14_P, 184
 B1_15_F, 185
 B1_15_X, 186
 B1_16_F, 187
 B1_16_P, 188
 B1_17_F, 189
 B1_17_P, 190
 B1_18_F, 191
 B1_18_M, 192
 B1_18_P, 193
 B1_19_F, 195
 B1_19_P, 196
 B1_19N_F, 194
 B1_20_F, 198
 B1_20_P, 199
 B1_20N_F, 197
 B2_01_F, 200
 B2_01_M, 201
 B2_02_F, 202
 B2_02_P, 203
 B3_01_F, 204
 B3_02_F, 205
 B3_02_M, 206

B4_01_F, 207

B4_02_F, 208

B5_01_F, 209

C1_01_F, 210

C1_02_F, 211

C1_02_P, 212

C1_03_S, 213

C1_04_F, 213

C1_04_P, 214

C1_05_S, 215

C2_01_F, 217

C2_01_P, 218

C2_01N_F, 216

C2_02_F, 219

C2_02_P, 220

catalogs, 221

chiqui, 221

CHOP_Ablation_chirurgisch, 94, 222

CHOP_Ablation_Katheter, 93, 222

CHOP_alloplast_Hernie, 223, 411–416

CHOP_Amput_Bein, 223, 480, 481, 484, 486, 487, 514–525, 527–531, 534–538

CHOP_Amput_Fuss, 224, 480, 481, 484, 486, 487, 514–525, 527–529, 534–538

CHOP_Andere_Stammzelltherapien, 224, 877

CHOP_Aorta_abdom_evar, 101–104, 111–139, 141, 143–146, 148–151, 225, 480–484, 486–488, 491, 492, 495–497, 500, 501, 508–510, 540, 541, 550, 555

CHOP_Aorta_abdom_offen, 101–104, 111–139, 141, 143–146, 148–151, 225, 480–484, 486–492, 495–501, 508–510, 540, 541, 550, 555

CHOP_Aorta_thorak_evar, 101–104, 111–139, 141, 143–146, 148–151, 226, 480–484, 486–492, 495–510, 540, 541, 550, 555

CHOP_Aorta_thorak_offen, 101–104, 111–139, 141–146, 148–151, 226, 480–484, 486–492, 495–510, 540, 541, 550, 555

CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar, 101–104, 111–136, 138, 139, 141–146, 148–151, 227, 550, 555

CHOP_AV_Fistel, 228, 539

CHOP_Bandscheibe, 228, 542, 543, 565, 715–718, 720, 721, 724–726

CHOP_Bariatrische_OP, 229, 477, 478

CHOP_Becken_Bein_OP, 230, 480, 481, 484, 486, 487, 511–527, 533, 534

CHOP_Beckenboden, 229, 623–626

CHOP_Bronchoangioplastische_OP, 231, 397, 398

CHOP_Brust_OP, 232, 619

CHOP_Carotis_OP, 135, 136, 138, 139, 233, 480–484, 486, 487

CHOP_Cholecystektomie, 233, 542

CHOP_Cholecystektomie_offen, 234, 404, 405

CHOP_Coronar_OP, 55, 56, 97, 99, 101–104, 111–137, 139, 141–146, 148–151, 234, 550, 555

CHOP_Coronar_OP_weitere_Ausschluesse, 111–130, 137, 139, 148–151, 235

CHOP_Defi, 92, 236

CHOP_Dekompression, 236, 542, 717, 718

CHOP_diagn_Katheter, 77–80, 86, 87, 237

CHOP_ECMO_extrakorporal, 143, 144, 148, 149, 237

CHOP_Episiotomie, 238, 573, 574

CHOP_Eviszeration, 239, 649–652

CHOP_ExclusionBandscheibe, 239, 542, 543, 565, 715–718, 720, 721, 724–726

CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt, 44, 45, 185–190, 240, 486, 487, 660, 661, 697–700

CHOP_Galle_Excl, 240, 542

CHOP_Geburt_gesamt, 241, 569–585

CHOP_Ger_Fruehreha, 210–215, 242

CHOP_haematopoet_SZ_Tx, 242, 873

CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen, 243, 874

CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen, 243, 874

CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion, 244, 872

CHOP_Hernien, 244, 406–410

CHOP_Hernien_Excl, 245, 406–410

CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx, 249, 856

CHOP_Herz_Lungen_Tx, 250, 857–859

CHOP_Herz_OP, 73–84, 88, 89, 95, 100, 251, 480–484, 486, 487, 502–505

CHOP_Herz_OP_andere, 98, 99, 251

CHOP_Herz_Tx, 252, 858

CHOP_Herzkatheter, 48–56, 72–76, 81, 84, 246

CHOP_Herzklappen, 96, 99, 111–130, 137, 139, 148–151, 246

CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe, 101–104, 131–136, 141, 143, 144, 247, 550

CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappener

- 141, 145, 146, 248, 555
- CHOP_HirnOP, 205, 206, 253
- CHOP_Hueft_TEP_Wechsel, 255, 545–547, 675–680
- CHOP_Huefte_Implantation, 254, 545–549, 665–674, 677–680, 697, 698
- CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese, 254, 677, 678, 689, 690
- CHOP_Hyperthermie_Chemo_intraperitoneal, 256, 878
- CHOP_Hyperthermie_Chemo_intrathorakal, 256, 879
- CHOP_Hysterektomie, 257, 595–610
- CHOP_Hysterektomie_lap, 257, 598–600, 609, 610
- CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik, 258, 598–600, 607–610
- CHOP_Hysterektomie_vaginal, 258, 598–600, 607–610
- CHOP_Inguinalhernie, 259, 411–416
- CHOP_Knie_Implantation, 259, 545–547, 551, 681–692, 699, 700
- CHOP_Knie_TEP_Wechsel, 260, 545–547, 687–692
- CHOP_Kolonresektion_erweitert_total, 261, 424–427, 432–441, 444–460, 552, 560
- CHOP_Kolonresektion_partiell, 261, 424–427, 434–441, 444–448, 450, 451, 453, 454, 456, 457, 459, 460, 552
- CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion, 262, 553, 562, 563, 703–708
- CHOP_Kyphoplastie, 263, 565, 720, 721
- CHOP_Leber_komplett_Tx, 264, 862, 863
- CHOP_Leber_partiell_aux_Tx, 264, 863
- CHOP_Leber_Tx, 265, 861, 864
- CHOP_Leberresektion, 263, 446–448
- CHOP_LHK_Ausschluss, 77–84, 86–89, 265
- CHOP_LHK_Kinder, 85, 266
- CHOP_Lungen_Tx, 267, 859, 860
- CHOP_Magen_OP, 267, 461–465, 469, 470
- CHOP_Mangelernaehrung_Therapie, 219, 220, 268
- CHOP_MiMe_KnieTep, 268
- CHOP_MiMe_Leber, 269
- CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende, 269
- CHOP_MiMe_Nieren, 270
- CHOP_MiMe_Oesophagus, 270
- CHOP_MiMe_Pankreas, 271
- CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende, 272
- CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation, 272
- CHOP_Mitralklappe_evar, 140, 274
- CHOP_Mitralklappenersatz, 141, 145, 146, 273, 555
- CHOP_Nephrektomie, 275, 627–640
- CHOP_Nephrektomie_Ausschluss, 275, 627–640
- CHOP_Nephrektomie_Lap, 276, 637, 638
- CHOP_Niere_allogen, 277, 868
- CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen, 278, 867
- CHOP_Niere_Tx_andere, 278, 869
- CHOP_Nieren_Tx, 277, 866, 870, 871
- CHOP_Nierenretransplantation, 276, 871
- CHOP_Oesophagus, 279, 462–465, 469–472
- CHOP Operationen_Ausschluss, 86–89, 279, 834–837
- CHOP_Organ_Tx_alle, 308, 514–526, 528, 534, 627–640
- CHOP_Ovarektomie, 308, 556, 601–606, 614, 615
- CHOP_Pankreas, 309, 473–476
- CHOP_Pankreas_excl, 310, 473–476
- CHOP_Pankreas_Tx, 310, 865, 870
- CHOP_partielle_Nephrektomie, 311, 627–634
- CHOP_partielle_Nephrektomie_lap, 311, 631, 632
- CHOP_Pleurektomie, 312, 399, 400
- CHOP_Pneumektomie, 312, 391–396
- CHOP_Prostata_TUR, 313, 653–661
- CHOP_PTA_Bein, 313, 532, 533, 535–538
- CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie, 314, 663, 664
- CHOP_Radiojod, 314, 421
- CHOP_reiner_Aortenklappenersatz, 101–104, 131–136, 141–147, 315, 550, 555
- CHOP_Rektumresektion, 316, 424–427, 434–441, 444–448, 450, 451, 453, 454, 456, 457, 459, 460
- CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh, 316, 432, 433, 449, 451, 452, 454, 455, 457, 458, 460, 552, 560
- CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh, 317, 432, 433, 449, 451, 452, 454, 455, 457, 458, 460, 552, 560
- CHOP_Resektion_brusterhaltend, 317, 620–622
- CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien, 318, 389–391, 394, 397, 398
- CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend, 319, 620–622

- CHOP_Rueckenmark, 319, 542, 562, 565, 566,
701, 702, 705, 706, 717, 718,
720–723, 727–730
- CHOP_Schilddruese, 320, 417–420, 422, 423
- CHOP_Schmerztherapie_lokal, 321, 566,
701, 722, 723, 727–730
- CHOP_schwere_Komplikationen, 321, 561
- CHOP_Sectio, 322, 570–585
- CHOP_SM_Defi, 91, 323
- CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment,
323, 562, 563, 566, 703–706, 709,
710
- CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment,
324, 562, 563, 566, 567, 703–706,
709–712
- CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment,
325, 562, 563, 566–568, 703–706,
709–714
- CHOP_Steinentfernung, 326, 642, 643
- CHOP_Stent, 135, 136, 138, 139, 327, 482–484
- CHOP_Stent_excl, 328, 482–485
- CHOP_Stroke, 194–199, 202, 203, 328
- CHOP_SZ_Therapie_allogen, 329
- CHOP_SZ_Therapie_autogen, 330
- CHOP_Teilresektion, 330, 395, 396
- CHOP_TEP_aus, 332, 548, 549, 551, 665–670,
673, 674, 681, 682, 685, 686
- CHOP_TEP_EX, 332, 697, 698
- CHOP_TEPABST, 331, 547–549, 551, 665–674,
677–692, 699, 700
- CHOP_Therap_Katheter, 77–84, 86–89, 333
- CHOP_Thrombektomie_intra, 191–193, 333
- CHOP_Thrombolyse, 170–172, 334
- CHOP_tiefe_Rektumresektion, 334, 450,
451, 453, 454, 456, 457, 459, 460
- CHOP_Tonsillektomie, 335, 888
- CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere,
337, 875, 876
- CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen,
337, 875, 876
- CHOP_Transfusionen, 336, 561
- CHOP_TUR_Blase, 338, 645–648
- CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel,
339, 850–852
- CHOP_Uterusoperation, 341, 617, 618
- CHOP_Wirbelsaeule, 342, 566, 701, 722, 723,
727–730
- CHOP_WS_RM_ohne_Dekompression, 343, 542,
717, 718
- CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma, 343,
562, 563, 565, 703–706, 720, 721
- CHOP_Zugang_Wirbelsaeule, 344, 566, 701,
722, 723, 728–730
- CHOP_Zystektomie, 344, 649, 650
- D1_01_F, 345
- D1_01_M, 346
- D1_02_F, 347
- D1_02_M, 348
- D1_03_F, 349
- D1_03_M, 350
- D1_04_F, 351
- D1_04_M, 352
- D1_05_F, 353
- D1_05_M, 354
- D1_06_F, 355
- D1_06_M, 356
- D1_07_F, 357
- D1_07_M, 358
- D1_08_F, 359
- D1_08_M, 360
- D1_08_V, 361
- D1_08_VN, 362
- D1_09_F, 363
- D1_09_M, 364
- D1_10_F, 365
- D1_10_M, 366
- D1_11_F, 367
- D1_11_M, 368
- D1_12_F, 369
- D1_12_M, 370
- D1_13_F, 371
- D1_13_M, 372
- D2_01_F, 373
- D2_01_M, 374
- D2_01_V, 375
- D2_01_VN, 376
- D2_02_F, 377
- D2_02_M, 378
- D2_03_F, 379
- D2_03_M, 380
- D2_04_F, 381
- D2_04_M, 382
- D2_05_F, 383
- D2_05_M, 384
- D2_06_F, 385
- D2_06_M, 386
- D2_06_P, 387
- D3_01_F, 388
- D4_01_F, 389
- D4_01_M, 390
- D4_02_F, 392
- D4_02_M, 393
- D4_02_P, 394
- D4_02N_F, 391

D4_03_F, 395
D4_03_M, 396
D4_04_F, 397
D4_04_P, 398
D4_05_F, 399
D4_05_M, 400

E1_01_F, 401
E1_01_M, 402
E1_01_X, 403
E1_02_F, 404
E1_02_P, 405
E2_01_F, 406
E2_01_M, 407
E2_01_X, 408
E2_02_F, 409
E2_02_M, 410
E2_03_F, 412
E2_03_P, 413
E2_03N_F, 411
E2_04_F, 415
E2_04_P, 416
E2_04N_F, 414
E3_01_F, 417
E3_02_F, 419
E3_02_P, 420
E3_02N_F, 418
E3_03_F, 421
E3_04_F, 422
E3_05_F, 423
E4_01_F, 424
E4_01_M, 425
E4_01_V, 426
E4_01_VN, 427
E4_02_F, 428
E4_02_M, 429
E4_03_F, 430
E4_03_M, 431
E4_04_F, 432
E4_04_M, 433
E4_05_F, 434
E4_05_M, 435
E4_06_F, 436
E4_06_M, 437
E4_07_F, 438
E4_07_M, 439
E4_08_F, 440
E4_08_M, 441
E4_11_F, 442
E4_12_F, 443
E4_13_F, 444
E4_13_M, 445
E4_14_F, 447

E4_14_P, 448
E4_14N_F, 446
E4_15_F, 450
E4_15_M, 452
E4_15_P, 453
E4_15N_F, 449
E4_16_F, 456
E4_16_M, 458
E4_16_P, 459
E4_16N_F, 455
E5_01_F, 461
E5_02_F, 462
E5_02_M, 463
E5_03_F, 464
E5_03_M, 465
E5_04_F, 466
E5_05_F, 467
E5_05_M, 468
E5_06_F, 469
E5_06_M, 470
E6_01_F, 471
E6_01_M, 472
E7_01_F, 473
E7_01_M, 474
E7_02_F, 475
E7_02_M, 476
E8_01_F, 477
E8_01_M, 478
elapsed, 479

F1_01_F, 479
F1_01_M, 480
F1_02_F, 481
F1_02_M, 482
F1_03_F, 483
F1_04_F, 484
F1_05_F, 485
F1_05_X, 486
F2_01_F, 487
F2_02_F, 488
F2_02_M, 489
F2_03_F, 490
F2_03_M, 491
F2_04_F, 492
F2_05_F, 493
F2_05_M, 494
F2_06_F, 495
F2_06_M, 496
F2_07_F, 497
F2_08_F, 498
F2_08_M, 499
F2_09_F, 500
F2_09_M, 501

- F2_10_F, 502
 F2_10_M, 503
 F2_11_F, 504
 F2_11_M, 505
 F2_12_F, 506
 F2_12_M, 507
 F2_13_F, 508
 F2_13_V, 508
 F2_13_VN, 509
 F3_01_F, 510
 F3_01_M, 511
 F3_01_V, 512
 F3_01_VN, 513
 F3_02_F, 514
 F3_02_M, 515
 F3_03_F, 516
 F3_03_M, 517
 F3_04_F, 518
 F3_04_M, 519
 F3_05_F, 520
 F3_05_M, 521
 F3_06_F, 522
 F3_06_M, 523
 F3_07_F, 524
 F3_07_M, 525
 F3_08_F, 526
 F3_09_F, 527
 F4_01_F, 528
 F4_01_M, 529
 F4_02_F, 530
 F4_02_M, 531
 F5_01_F, 532
 F5_02_F, 533
 F5_03_F, 534
 F5_04_F, 535
 F5_05_F, 536
 F5_06_F, 537
 F5_07_F, 538
 F6_01_F, 539
 F_Aorta_exclusion, 514–525, 527, 534–537, 540, 540
 F_Aorta_inclusion, 526, 528, 538, 541, 541
 F_Cholecystektomie, 401–405, 541, 542
 F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss, 542, 542, 565, 720–723
 F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss, 543, 543, 565, 718–723
 F_Geburt, 544, 544, 569–585
 F_Hueft_Knie_Kombi_aus, 544, 545, 547–549, 551, 665–692
 F_Hueft_Knie_Kombi_ein, 545, 545, 695, 696
 F_Hueft_Knie_Tumor_aus, 546, 546, 547–549, 551, 665–692
 F_Hueft_Knie_Tumor_ein, 546, 547, 693, 694
 F_Hueft_TEP_andere_aus, 547, 547, 675–680
 F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus, 547, 548, 548, 671, 672, 675–680
 F_Hueft_TEP_Fraktur_aus, 547, 549, 549, 671, 672, 675–680
 F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss, 142, 147, 549, 550
 F_Knie_Erstimplantation_aus, 550, 551, 683, 684, 687–692
 F_Knie_TEP_andere_aus, 551, 551, 687–692
 F_Kolonresektion, 428–431, 449, 451, 452, 454, 455, 457, 458, 460, 552, 552
 F_komplexe_Diagnose, 430, 431, 436, 437, 449–460, 552, 553
 F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss, 543, 553, 553, 565–568, 709–717, 719–723
 F_Neugeborenes, 554, 554, 586–594
 F_nicht_komplexe_Diagnose, 428, 429, 434, 435, 449, 451, 452, 454, 455, 457, 458, 460, 554, 555
 F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss, 142, 147, 555, 555
 F_Ovarektomie_bei_Ca, 556, 556, 617, 618
 F_Polytrauma, 556, 557
 F_Polytrauma_exclusion, 558, 558, 627–640
 F_Rektum_ex, 428–431, 449, 451, 452, 454, 455, 457, 458, 460, 560, 560
 F_schwere_Komplikationen, 560, 561, 653–655, 673, 674, 685, 686, 724–726
 F_Sex, 544, 561, 561, 595, 596, 598–610, 620–626
 F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss, 542, 543, 553, 562, 562, 565–568, 707–717, 719–723, 729, 730
 F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss, 543, 543, 553, 562, 562, 563, 565–568, 705–718, 720–723, 729, 730
 F_Tot, 20, 21, 24–35, 39, 40, 42, 43, 46, 47, 57, 58, 61–68, 73, 74, 77, 78, 82, 83, 86–89, 101, 102, 105–112, 115, 116, 119–128, 131–134, 140, 143–153, 156–165, 168–171, 173–178, 180–183, 191, 192, 200, 201, 205,

- 206, 345–360, 363–374, 377–386,
 389, 390, 392, 393, 395, 396,
 399–402, 406, 407, 409, 410, 424,
 425, 428–441, 444, 445, 451, 453,
 457, 459, 462–465, 467–478,
 480–483, 489–496, 498–507, 511,
 512, 514–525, 528–531, 563, 563,
 569, 595, 596, 614, 615, 617, 618,
 628, 629, 633–636, 639, 640,
 649–652, 656–659, 663–666,
 669–672, 675–684, 687–696,
 703–716, 718–723, 729–745, 824,
 825, 832–839, 842–849
 F_Verlegung, 22, 23, 32, 33, 59, 60, 75, 76,
 79, 80, 103, 104, 113, 114, 117, 118,
 154, 155, 166, 167, 361, 362, 375,
 376, 426, 427, 509, 510, 512, 513,
 564, 564, 667, 668, 826, 827, 840,
 841
 F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss,
 564, 565, 722, 723
 F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss
 543, 565, 566, 566, 715–717,
 719–723
 F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss
 543, 565, 567, 567, 715–717,
 719–723
 F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss
 543, 565, 567, 568, 715, 716,
 718–723
 F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss
 543, 553, 565, 565, 566–568,
 707–717, 719–723
 FAB_PSY, 540
 G1_01_F, 568
 G1_01_P, 569
 G1_02_F, 571
 G1_02_P, 572
 G1_02N_F, 570
 G1_03_F, 573
 G1_03_P, 574
 G1_04_F, 575
 G1_04_P, 576
 G1_05_F, 578
 G1_05_P, 579
 G1_05N_F, 577
 G1_06_F, 581
 G1_06_P, 582
 G1_06N_F, 580
 G1_07_F, 584
 G1_07_P, 585
 G1_07N_F, 583
 G2_01_F, 586
 G2_02_F, 587
 G2_03_F, 588
 G2_04_F, 589
 G2_05_F, 590
 G2_06_F, 591
 G2_07_F, 592
 G2_08_F, 593
 G2_09_F, 594
 G3_01_F, 595
 G3_01_M, 596
 G3_01_X, 597
 G3_02_F, 599
 G3_02_P, 600
 G3_02N_F, 598
 G3_03_F, 602
 G3_03_P, 603
 G3_03N_F, 601
 G3_04_F, 605
 G3_04_P, 606
 G3_04N_F, 604
 G3_05_F, 607
 G3_05_P, 608
 G3_07_F, 609
 G3_07_P, 610
 G4_01_F, 611
 G4_02_F, 612
 G4_03_F, 613
 G4_04_F, 614
 G4_04_M, 615
 G4_05_F, 616
 G4_06_F, 617
 G4_06_M, 618
 G5_01_F, 619
 G5_02_F, 620
 G5_03_F, 621
 G5_03_P, 622
 G6_01_F, 623
 G6_02_F, 624
 G6_03_F, 625
 G6_04_F, 626
 H1_05_F, 628
 H1_05_M, 629
 H1_05_P, 630
 H1_05N_F, 627
 H1_06_F, 631
 H1_06_P, 632
 H1_07_F, 633
 H1_07_M, 634
 H1_08_F, 635
 H1_08_M, 636
 H1_09_F, 637

- H1_09_P, 638
H1_10_F, 639
H1_10_M, 640
H2_01_F, 641
H2_02_F, 642
H2_02_P, 643
H3_01_F, 644
H3_02_F, 645
H3_03_F, 646
H3_04_F, 647
H3_04_P, 648
H3_05_F, 649
H3_05_M, 650
H3_06_F, 651
H3_06_M, 652
H4_01_F, 653
H4_02_F, 654
H4_02_P, 655
H4_03_F, 656
H4_03_M, 657
H4_04_F, 658
H4_04_M, 659
H4_05_F, 660
H4_05_X, 661
H5_01_F, 662
H5_02_F, 663
H5_02_M, 664

I1_08_F, 665
I1_08_M, 666
I1_08_V, 667
I1_08_VN, 668
I1_09_F, 669
I1_09_M, 670
I1_10_F, 671
I1_10_M, 672
I1_11_F, 673
I1_11_P, 674
I1_12_F, 675
I1_12_M, 676
I1_13_F, 677
I1_13_M, 678
I1_14_F, 679
I1_14_M, 680
I1_15_F, 681
I1_15_M, 682
I1_16_F, 683
I1_16_M, 684
I1_17_F, 685
I1_17_P, 686
I1_18_F, 687
I1_18_M, 688
I1_19_F, 689

I1_19_M, 690
I1_20_F, 691
I1_20_M, 692
I1_21_F, 693
I1_21_M, 694
I1_22_F, 695
I1_22_M, 696
I1_23_F, 697
I1_23_X, 698
I1_24_F, 699
I1_24_X, 700
I2_03_F, 701
I2_04_F, 702
I2_05_F, 703
I2_05_M, 704
I2_06_F, 705
I2_06_M, 706
I2_07_F, 707
I2_07_M, 708
I2_08_F, 709
I2_08_M, 710
I2_09_F, 711
I2_09_M, 712
I2_10_F, 713
I2_10_M, 714
I2_11_F, 715
I2_11_M, 716
I2_12_F, 717
I2_12_M, 718
I2_13_F, 719
I2_13_M, 720
I2_14_F, 721
I2_14_M, 722
I2_15_F, 724
I2_15_P, 725
I2_15N_F, 723
I2_16_F, 726
I2_17_F, 727
I2_18_F, 728
I2_18_M, 729
I3_01_F, 730
I3_01_M, 731
I3_02_F, 732
I3_02_M, 733
I3_03_F, 734
I3_03_M, 735
I3_04_F, 736
I3_04_M, 737
I3_05_F, 738
I3_05_M, 739
I3_06_F, 740
I3_06_M, 741

- I3_07_F, 742
 I3_07_M, 743
 I3_08_F, 744
 I3_08_M, 745
 I4_01_F, 746
 ICD_Adipositas, 477, 478, 747
 ICD_Anastomoseninsuffizienz, 450, 451, 453, 454, 456, 457, 459, 460, 747
 ICD_Aorta, 489–492, 498–510, 748
 ICD_Aorta_exkl_Ruptur, 489–496, 498–510, 748
 ICD_Barthel, 211–213, 749
 ICD_BNB_Knochen, 746, 750
 ICD_Brustkrebs, 611, 612, 620–622, 750
 ICD_Cholecystektomie, 542, 751
 ICD_Claudicatio, 480, 481, 486, 487, 514, 515, 527, 535, 538, 751
 ICD_Colitis_Crohn, 438–441, 443–445, 450, 451, 453, 454, 456, 457, 459, 460, 752
 ICD_COPD, 373–376, 387, 752
 ICD_COPD_35_bis_49, 379, 380, 753
 ICD_COPD_50_bis_69, 381, 382, 754
 ICD_COPD_groesser_gleich_70, 383, 384, 754
 ICD_COPD_nnbez, 385–387, 755
 ICD_COPD_unter_35, 377, 378, 756
 ICD_Dammriss, 570–572, 756
 ICD_Darmschaemie, 438–441, 757
 ICD_Dermatitis_Ekzem, 757, 854
 ICD_Descensus, 624–626, 758
 ICD_Diabetes, 477, 478, 759
 ICD_Dissektion, 484, 514–519, 524, 525, 527, 534–538, 759
 ICD_Divertikulitis_mit_Perfo, 436–441, 444, 445, 450, 451, 453, 454, 456, 457, 459, 460, 760
 ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo, 434, 435, 438–441, 444, 445, 449–451, 453–460, 761
 ICD_Embolie, 484, 514–525, 527, 534–538, 761
 ICD_Endokarditis, 131–134, 762
 ICD_Endometriose, 601–606, 762
 ICD_Epilepsie, 207, 208, 763
 ICD_FIM, 214, 215, 763
 ICD_Geburtsrisiko, 577–585, 764
 ICD_Gerinnungsstoerung, 561, 765
 ICD_Gonarthrose_QSR_312, 551, 681, 682, 685, 686, 766
 ICD_GynCa, 612, 766
 ICD_HE_Ca_in_situ, 595–610, 771
 ICD_Hernien, 406–416, 767
 ICD_Herzinfarkt, 20–35, 41, 44–56, 73–84, 86–89, 111–130, 137, 139, 148, 149, 768
 ICD_Herzinfarkt_nichttransmural, 42, 43, 768
 ICD_Herzinfarkt_transmural, 39–41, 769
 ICD_Herzinsuffizienz, 57–68, 769
 ICD_Herzrhythmusstoerungen, 90, 770
 ICD_Hirntumor, 204–206, 771
 ICD_HNO_Tumor, 135, 136, 138, 139, 480–484, 486, 487, 772
 ICD_Hueft_exklusion, 697, 698, 773
 ICD_Hueft_exklusion_QSR_113, 548, 665–668, 673, 674, 773
 ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214, 549, 669, 670, 775
 ICD_Hueft_Frak_Inf, 675–680, 778
 ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211, 549, 669, 670, 774
 ICD_Inkontinenz, 625, 626, 779
 ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien, 391–398, 780
 ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313, 551, 681, 682, 685, 686, 780
 ICD_Knie_Frak_Inf, 687–692, 781
 ICD_Kolonkarzinom, 434–437, 450, 451, 453–460, 782
 ICD_kolorektales_Karzinom, 428–433, 438–442, 444–460, 560, 783
 ICD_Kompl_Diagn_H, 553, 555, 783
 ICD_Kompl_Diagn_HN, 553, 555, 784
 ICD_Koxarthrose_QSR_112, 548, 665–668, 673, 674, 785
 ICD_KTEP_ex, 699, 700, 785
 ICD_KTEP_Frak, 699, 700, 786
 ICD_LHK_HD_Ausschluss, 77–84, 86–89, 787
 ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss, 77–84, 86–89, 787
 ICD_Linksherzinsuffizienz, 69–71, 788
 ICD_Lungenkrebs, 388, 788
 ICD_Magen_Ca, 462, 463, 466, 469, 470, 789
 ICD_Malignom_Blase, 644, 646–648, 789
 ICD_Mangelernaehrung, 216–220, 790
 ICD_Melanom, 790, 853
 ICD_MS, 209, 791
 ICD_Mucoviszidose, 357–370, 791
 ICD_Nieren_Tumor, 627–640, 793
 ICD_Niereninsuffizienz_akut, 792, 850–852
 ICD_Nierensteine, 641–643, 792
 ICD_Ovarialkarzinom, 556, 613–615, 793

- ICD_Pankreaskarzinom, [475](#), [476](#), [794](#)
 ICD_Pertrochantäre_Fraktur, [744](#), [745](#),
 [794](#)
 ICD_Pneumonie, [345–370](#), [795](#)
 ICD_Pneumonie_ND, [182–184](#), [795](#)
 ICD_Poly_0, [557–559](#), [796](#)
 ICD_Poly_1, [557–559](#), [797](#)
 ICD_Poly_2, [557–559](#), [798](#)
 ICD_Poly_3, [557–559](#), [799](#)
 ICD_Poly_4, [557–559](#), [799](#)
 ICD_Poly_5, [557–559](#), [800](#)
 ICD_Poly_6, [557–559](#), [801](#)
 ICD_Poly_7, [557–559](#), [802](#)
 ICD_Poly_9, [557](#), [558](#), [804](#)
 ICD_Prothesen_Implantate, [480](#), [481](#), [486](#),
 [487](#), [514–519](#), [522–525](#), [527](#),
 [534–538](#), [808](#)
 ICD_Psoriasis, [809](#), [855](#)
 ICD_Rektumkarzinom, [432](#), [433](#), [449](#), [451](#),
 [452](#), [454](#), [455](#), [457](#), [458](#), [460](#), [552](#),
 [560](#), [809](#)
 ICD_Resultat_Entbindung, [569–585](#), [810](#)
 ICD_Rueckenschmerz, [728](#), [810](#)
 ICD_Ruheschmerz, [480](#), [481](#), [486](#), [487](#),
 [514–517](#), [527](#), [535](#), [536](#), [538](#), [811](#)
 ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen,
 [731–743](#), [811](#)
 ICD_Schlaganfall_alle, [152–163](#), [179](#),
 [194–199](#), [812](#)
 ICD_schwere_Komplikationen, [561](#), [812](#)
 ICD_SD_TU_benigne, [418–420](#), [423](#), [813](#)
 ICD_SD_TU_maligne, [418–420](#), [422](#), [423](#), [814](#)
 ICD_Sepsis, [815](#), [838–849](#)
 ICD_Sepsis_schwer, [815](#), [842–845](#), [848](#), [849](#)
 ICD_TEP_Tumor, [697–700](#), [817](#)
 ICD_TEPFRAK, [697](#), [698](#), [816](#)
 ICD_TEPPATH, [697–700](#), [816](#)
 ICD_TIA, [200–203](#), [818](#)
 ICD_Trauma, [528–531](#), [542](#), [543](#), [562](#), [705](#),
 [706](#), [715–718](#), [724–726](#), [818](#)
 ICD_TUMOR, [216–220](#), [357–370](#), [373–387](#), [467](#),
 [468](#), [477](#), [478](#), [542](#), [543](#), [545–547](#),
 [563](#), [565](#), [595–610](#), [656–659](#), [703](#),
 [704](#), [715–718](#), [720](#), [721](#), [724–726](#),
 [819](#), [888](#)
 ICD_Ulcus, [467](#), [468](#), [819](#)
 ICD_Ulzeration, [480](#), [481](#), [486](#), [487](#),
 [514–519](#), [527](#), [535–538](#), [820](#)
 ICD_Uteruskarzinom, [616–618](#), [820](#)
 ICD_WS_Infektionen, [566](#), [724–726](#), [729](#),
 [730](#), [821](#)
 iqi.functions, [822](#)
 iqi.input, [213](#), [215](#), [508](#), [822](#), [877](#)
 iqi.run, [823](#)
 iqi.run.funs, [823](#)
 J1_01_F, [824](#)
 J1_01_M, [825](#)
 J1_01_V, [826](#)
 J1_01_VN, [827](#)
 J1_03_F, [829](#)
 J1_03_P, [830](#)
 J1_03N_F, [828](#)
 J1_04_F, [832](#)
 J1_04_M, [833](#)
 J1_05_F, [834](#)
 J1_05_M, [835](#)
 J1_06_F, [836](#)
 J1_06_M, [837](#)
 J2_01_F, [838](#)
 J2_01_M, [839](#)
 J2_01_V, [840](#)
 J2_01_VN, [841](#)
 J2_02_F, [842](#)
 J2_02_M, [843](#)
 J2_03_F, [844](#)
 J2_03_M, [845](#)
 J2_04_F, [846](#)
 J2_04_M, [847](#)
 J2_05_F, [848](#)
 J2_05_M, [849](#)
 J3_01_F, [851](#)
 J3_01_P, [852](#)
 J3_01N_F, [850](#)
 K1_01_F, [853](#)
 K1_02_F, [854](#)
 K1_03_F, [855](#)
 L1_01_F, [856](#)
 L1_02_F, [857](#)
 L1_03_F, [858](#)
 L2_01_F, [859](#)
 L2_02_F, [860](#)
 L3_01_F, [861](#)
 L3_02_F, [862](#)
 L3_03_F, [863](#)
 L3_04_F, [864](#)
 L4_01_F, [865](#)
 L5_01_F, [866](#)
 L5_02_F, [867](#)
 L5_03_F, [868](#)
 L5_04_F, [869](#)
 L5_05_F, [870](#)
 L5_06_F, [871](#)

L6_01_F, [872](#)

L6_02_F, [873](#)

L6_03_F, [874](#)

L6_04_F, [875](#)

L6_05_F, [876](#)

L6_08_F, [877](#)

L7_01_F, [877](#)

L7_02_F, [878](#)

read.bfs, [20–212](#), [214](#), [216–220](#), [345–450](#),
[452](#), [453](#), [455](#), [456](#), [458](#), [459](#),
[461–483](#), [485–507](#), [509–556](#), [558](#),
[560–722](#), [724–746](#), [822](#), [824–830](#),
[832–878](#), [879](#), [887](#), [888](#)

read.bfs.bag.proc, [880](#)

read.prisma, [882](#)

RRefCH_F, [883](#)

RRefCH_FN, [884](#)

RRefCH_M, [884](#)

RRefCH_M_AltEGrp, [885](#)

RRefCH_P, [885](#)

RRefCH_S, [886](#)

RRefCH_V, [886](#)

RRefCH_X, [887](#)

Z1_01_F, [887](#)

Z1_01_X, [888](#)