

Package ‘chiqiv522019de’

January 31, 2025

Title Inpatient Quality Indicators

Version 3.0

Description Compute Inpatient Quality Indicators for Switzerland.

License file LICENSE

Depends R (>= 4.0.0)

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

Encoding UTF-8

LazyData true

LazyDataCompression gzip

Roxygen list(markdown = TRUE)

RoxygenNote 7.3.2

Contents

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

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

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

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

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

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

CHOP_HirnOP	279
CHOP_Huefte_Implantation	280
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese	281
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel	281
CHOP_Hyperthermie_Chemo_intraperitoneal	282
CHOP_Hyperthermie_Chemo_intrathorakal	282
CHOP_Hysterektomie	283
CHOP_Hysterektomie_lap	283
CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik	284
CHOP_Hysterektomie_vaginal	285
CHOP_Inguinalhernie	285
CHOP_Knie_Implantation	286
CHOP_Knie_TEP_Wechsel	286
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total	287
CHOP_Kolonresektion_partiell	288
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion	288
CHOP_Kyphoplastie	289
CHOP_Leberresektion	290
CHOP_Leber_komplett_Tx	290
CHOP_Leber_partiell_aux_Tx	291
CHOP_Leber_Tx	291
CHOP_LHK_Ausschluss	292
CHOP_LHK_Kinder	292
CHOP_Lungen_Tx	293
CHOP_Magen_OP	294
CHOP_Mangelernaehrung_Therapie	294
CHOP_MiMe_KnieTep	295
CHOP_MiMe_Leber	295
CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende	296
CHOP_MiMe_Nieren	296
CHOP_MiMe_Oesophagus	297
CHOP_MiMe_Pankreas	298
CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende	298
CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation	299
CHOP_Mitralklappenersatz	300
CHOP_Mitralklappe_evar	300
CHOP_Nephrektomie	301
CHOP_Nephrektomie_Ausschluss	302
CHOP_Nephrektomie_Lap	302
CHOP_Nierenretransplantation	303
CHOP_Nieren_Tx	303
CHOP_Niere_allogen	304
CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen	304
CHOP_Niere_Tx_andere	305
CHOP_Oesophagus	305
CHOP Operationen_Ausschluss	306
CHOP Operationen_Erweitert	333
CHOP_Organ_Tx_alle	361
CHOP_Ovarektomie	362
CHOP_Palliativdienst	362
CHOP_Palliativkomplex	363
CHOP_Pankreaseingriffe	363

CHOP_Pankreasresektion	364
CHOP_Pankreas_excl	364
CHOP_Pankreas_Tx	365
CHOP_partielle_Nephrektomie	365
CHOP_partielle_Nephrektomie_lap	366
CHOP_Perikard	366
CHOP_Pleurektomie	367
CHOP_Pneumektomie	367
CHOP_Prostata_TUR	368
CHOP_PTA_Bein	368
CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie	369
CHOP_Radiojod	369
CHOP_reiner_Aortenklappenersatz	370
CHOP_Rektumresektion	371
CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh	371
CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh	372
CHOP_Resektion_brusterhaltend	372
CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien	373
CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend	374
CHOP_Rueckenmark	374
CHOP_Schilddruese	375
CHOP_Schmerztherapie_lokal	376
CHOP_schwere_Komplikationen	376
CHOP_Sectio	377
CHOP_SM_Defi	378
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment	378
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment	379
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment	380
CHOP_Steinentfernung	381
CHOP_Stent_Carotis	382
CHOP_Stent_excl	382
CHOP_Stent_Vertebralis	383
CHOP_Stroke	383
CHOP_SZ_Therapie_allogen	384
CHOP_SZ_Therapie_autogen	385
CHOP_Teilresektion	385
CHOP_TEPABST	386
CHOP_Therap_Katheter	387
CHOP_Thrombektomie_intra	387
CHOP_Thrombolyse	388
CHOP_tiefe_Rektumresektion	388
CHOP_Tonsillektomie	389
CHOP_Transfusionen	389
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere	390
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen	391
CHOP_TUR_Blase	392
CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel	392
CHOP_Uterusoperation	395
CHOP_Vertebralis_OP	395
CHOP_Wirbelsaeule	396
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma	397
CHOP_Zugang_Wirbelsaeule	397

CHOP_Zystektomie	398
D1_01_F	399
D1_01_M	400
D1_02_F	401
D1_02_M	402
D1_03_F	403
D1_03_M	404
D1_04_F	405
D1_04_M	406
D1_05_F	407
D1_05_M	408
D1_06_F	409
D1_06_M	410
D1_07_F	411
D1_07_M	412
D1_08_F	413
D1_08_M	414
D1_08_V	415
D1_08_VN	416
D1_09_F	417
D1_09_M	418
D1_10_F	419
D1_10_M	420
D1_11_F	421
D1_11_M	422
D1_12_F	423
D1_12_M	424
D1_13_F	425
D1_13_M	426
D2_01_F	427
D2_01_M	428
D2_01_V	429
D2_01_VN	430
D2_02_F	431
D2_02_M	432
D2_03_F	433
D2_03_M	434
D2_04_F	435
D2_04_M	436
D2_05_F	437
D2_05_M	438
D2_06_F	439
D2_06_M	440
D2_06_P	441
D3_01_F	442
D4_01_F	443
D4_01_M	444
D4_02N_F	445
D4_02_F	446
D4_02_M	447
D4_02_P	448
D4_03_F	449

D4_03_M	450
D4_04_F	451
D4_04_P	452
D4_05_F	453
D4_05_M	454
E1_01_F	455
E1_01_M	456
E1_01_X	457
E1_02_F	458
E1_02_P	459
E2_01_F	460
E2_01_M	461
E2_01_X	462
E2_02_F	463
E2_02_M	464
E2_03N_F	465
E2_03_F	466
E2_03_P	467
E2_04N_F	468
E2_04_F	469
E2_04_P	470
E3_01_F	471
E3_02N_F	472
E3_02_F	473
E3_02_P	474
E3_03_F	475
E3_04_F	476
E3_05_F	477
E4_01_F	478
E4_01_M	479
E4_01_V	480
E4_01_VN	481
E4_02_F	482
E4_02_M	483
E4_03_F	484
E4_03_M	485
E4_04_F	486
E4_04_M	487
E4_05_F	488
E4_05_M	489
E4_06_F	490
E4_06_M	491
E4_07_F	492
E4_07_M	493
E4_08_F	494
E4_08_M	495
E4_11_F	496
E4_12_F	497
E4_13_F	498
E4_13_M	499
E4_14N_F	500
E4_14_F	501

E4_14_P	502
E4_15N_F	503
E4_15_F	504
E4_15_M	506
E4_15_P	507
E4_16N_F	509
E4_16_F	510
E4_16_M	512
E4_16_P	513
E5_01_F	515
E5_02_F	516
E5_02_M	517
E5_03_F	518
E5_03_M	519
E5_04_F	520
E5_05_F	521
E5_05_M	522
E5_06_F	523
E5_06_M	524
E6_01_F	525
E6_01_M	526
E7_01_F	527
E7_01_M	528
E7_03_F	529
E7_03_M	530
E7_04_F	531
E7_04_M	532
E7_05_F	533
E7_05_M	534
E7_06_F	535
E7_06_M	536
E8_01_F	537
E8_01_M	538
elapsed	539
F1_04_F	539
F1_05_F	540
F1_05_X	541
F1_06_F	542
F1_06_M	543
F1_07_F	544
F1_07_M	545
F1_08_F	547
F1_08_M	548
F1_09_F	549
F1_09_M	550
F1_10_F	551
F1_10_M	552
F1_11_F	553
F1_11_M	554
F1_12_F	555
F1_12_M	556
F1_13_F	557

F1_13_M	558
F2_01_F	560
F2_02_F	561
F2_02_M	562
F2_03_F	563
F2_03_M	564
F2_04_F	565
F2_05_F	566
F2_05_M	567
F2_06_F	568
F2_06_M	569
F2_07_F	570
F2_08_F	571
F2_08_M	572
F2_09_F	573
F2_09_M	574
F2_10_F	575
F2_10_M	576
F2_11_F	577
F2_11_M	578
F2_12_F	579
F2_12_M	580
F2_13_F	581
F2_13_V	581
F2_13_VN	582
F3_01_F	583
F3_01_M	584
F3_01_V	585
F3_01_VN	586
F3_02_F	587
F3_02_M	588
F3_03_F	589
F3_03_M	590
F3_04_F	591
F3_04_M	592
F3_05_F	593
F3_05_M	594
F3_06_F	595
F3_06_M	596
F3_07_F	597
F3_07_M	598
F3_08_F	599
F3_09_F	600
F4_01_F	601
F4_01_M	602
F4_02_F	603
F4_02_M	604
F5_01_F	605
F5_01_M	606
F5_02_F	607
F5_03_F	608
F5_04_F	609

F5_04_M	610
F5_05_F	611
F5_05_M	612
F5_06_F	613
F5_06_M	614
F5_07_F	615
F5_07_M	616
F6_01_F	617
FAB_PSY	618
F_Aorta_exclusion	618
F_Aorta_inclusion	619
F_Cholecystektomie	619
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss	620
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss	621
F_Geburt	622
F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus	622
F_Hueft_Knie_Kombi_aus	623
F_Hueft_Knie_Kombi_ein	624
F_Hueft_Knie_Tumor_aus	624
F_Hueft_Knie_Tumor_ein	625
F_Hueft_TEP_andere_aus	626
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus	627
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus	627
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss	628
F_Knie_Erstimplantation_aus	629
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus	630
F_Knie_TEP_andere_aus	630
F_Kolonresektion	631
F_komplexe_Diagnose	632
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss	632
F_Neugeborenes	633
F_nicht_komplexe_Diagnose	634
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss	634
F_Ovarektomie_bei_Ca	635
F_Polytrauma	636
F_Polytrauma_exclusion	637
F_Rektum_ex	639
F_schwere_Komplikationen	640
F_Sex	640
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss	641
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss	642
F_Tot	643
F_Verlegung	643
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss	644
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss	645
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss	646
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss	646
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss	647
G1_01_F	648
G1_01_P	649
G1_02N_F	650
G1_02_F	651

G1_02_P	652
G1_03_F	653
G1_03_P	654
G1_04_F	655
G1_04_P	656
G1_05N_F	657
G1_05_F	658
G1_05_P	659
G1_06N_F	660
G1_06_F	661
G1_06_P	662
G1_07N_F	663
G1_07_F	664
G1_07_P	665
G2_01_F	666
G2_02_F	667
G2_03_F	668
G2_04_F	669
G2_05_F	670
G2_06_F	671
G2_07_F	672
G2_08_F	673
G2_09_F	674
G3_01_F	675
G3_01_M	676
G3_01_X	677
G3_02N_F	678
G3_02_F	679
G3_02_P	680
G3_03N_F	681
G3_03_F	682
G3_03_P	683
G3_04N_F	684
G3_04_F	685
G3_04_P	686
G3_05_F	687
G3_05_P	688
G3_07_F	689
G3_07_P	690
G4_01_F	691
G4_02_F	692
G4_03_F	693
G4_04_F	694
G4_04_M	695
G4_05_F	696
G4_06_F	697
G4_06_M	698
G5_01_F	699
G5_02_F	700
G5_03_F	701
G5_03_P	702
G6_01_F	703

G6_02_F	704
G6_03_F	705
G6_04_F	706
H1_05N_F	707
H1_05_F	708
H1_05_M	709
H1_05_P	710
H1_06_F	711
H1_06_P	712
H1_07_F	713
H1_07_M	714
H1_08_F	715
H1_08_M	716
H1_09_F	717
H1_09_P	718
H1_10_F	719
H1_10_M	720
H2_01_F	721
H2_02_F	722
H2_02_P	723
H3_01_F	724
H3_02_F	725
H3_03_F	726
H3_04_F	727
H3_04_P	728
H3_05_F	729
H3_05_M	730
H3_06_F	731
H3_06_M	732
H4_01_F	733
H4_02_F	734
H4_02_P	735
H4_03_F	736
H4_03_M	737
H4_04_F	738
H4_04_M	739
H4_05_F	740
H4_05_X	741
H5_01_F	742
H5_02_F	743
H5_02_M	744
I1_08_F	745
I1_08_M	746
I1_08_V	747
I1_08_VN	748
I1_09_F	749
I1_09_M	750
I1_10_F	751
I1_10_M	752
I1_11_F	753
I1_11_P	754
I1_12_F	755

I1_12_M	756
I1_13_F	757
I1_13_M	758
I1_14_F	759
I1_14_M	760
I1_15_F	761
I1_15_M	762
I1_16_F	763
I1_16_M	764
I1_17_F	765
I1_17_P	766
I1_18_F	767
I1_18_M	768
I1_19_F	769
I1_19_M	770
I1_20_F	771
I1_20_M	772
I1_21_F	773
I1_21_M	774
I1_22_F	775
I1_22_M	776
I1_23_F	777
I1_23_X	778
I1_24_F	779
I1_24_X	780
I2_03_F	781
I2_04_F	782
I2_05_F	783
I2_05_M	784
I2_07_F	785
I2_07_M	786
I2_08_F	787
I2_08_M	788
I2_09_F	789
I2_09_M	790
I2_10_F	791
I2_10_M	792
I2_13_F	793
I2_13_M	794
I2_14_F	795
I2_14_M	796
I2_15N_F	797
I2_15_F	798
I2_15_P	799
I2_16_F	800
I2_17_F	801
I2_18_F	802
I2_18_M	803
I2_19_F	804
I2_19_M	805
I2_20_F	806
I2_20_M	807

I2_21_F	808
I2_21_M	809
I3_01_F	810
I3_01_M	811
I3_02_F	812
I3_02_M	813
I3_03_F	814
I3_03_M	815
I3_04_F	816
I3_04_M	817
I3_05_F	818
I3_05_M	819
I3_06_F	820
I3_06_M	821
I3_07_F	822
I3_07_M	823
I3_08_F	824
I3_08_M	825
I4_01_F	826
ICD_Adipositas	827
ICD_Anastomoseninsuffizienz	827
ICD_Aorta	828
ICD_Aorta_exkl_Ruptur	828
ICD Barthel	829
ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen	830
ICD_BNB_Knochen	830
ICD_Brustkrebs	831
ICD_Cholecystektomie	831
ICD_Claudicatio	832
ICD_Colitis_Crohn	833
ICD_COPD	833
ICD_COPD_35_bis_49	834
ICD_COPD_50_bis_69	834
ICD_COPD_groesser_gleich_70	835
ICD_COPD_nnbez	836
ICD_COPD_unter_35	836
ICD_Dammriss	837
ICD_Darmischaemie	838
ICD_Delir	838
ICD_Demenz	839
ICD_Dermatitis_Ekzem	839
ICD_Descensus	840
ICD_Diabetes	841
ICD_Dissektion	841
ICD_Divertikulitis_mit_Perfo	842
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo	843
ICD_Embolie	843
ICD_Endokarditis	844
ICD_Endometriose	844
ICD_Epilepsie	845
ICD_ext_Reanimation	845
ICD_FIM	846

ICD_Geburtsrisiko	846
ICD_Gerinnungsstoerung	847
ICD_Gerinnungsstoerung_ZE	848
ICD_Gonarthrose_QSR_312	849
ICD_GynCa	850
ICD_Hernien	850
ICD_Herzinfarkt	851
ICD_Herzinfarkt_nichttransmural	851
ICD_Herzinfarkt_transmural	852
ICD_Herzinsuffizienz	853
ICD_Herzrhythmusstoerungen	853
ICD_HE_Ca_in_situ	854
ICD_Hirntumor	855
ICD_HNO_Tumor	855
ICD_Hueft_exklusion_QSR_113	856
ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211	857
ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214	858
ICD_Hueft_Frak_Inf	861
ICD_HWK_Trauma	862
ICD_Inkontinenz	863
ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien	863
ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313	864
ICD_Knie_Frak_Inf	865
ICD_Kolonkarzinom	866
ICD_kolorektales_Karzinom	866
ICD_Kompl_Diagn_H	867
ICD_Kompl_Diagn_HN	868
ICD_Koxarthrose_QSR_112	868
ICD_LHK_HD_Ausschluss	869
ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss	870
ICD_Linksherzinsuffizienz	870
ICD_Lungenkrebs	871
ICD_Magen_Ca	871
ICD_Malignom_Blase	872
ICD_Mangelernaehrung	872
ICD_Melanom	873
ICD_MS	873
ICD_Mucoviszidose	874
ICD_Niereninsuffizienz_akut	874
ICD_Nierensteine	875
ICD_Nieren_Tumor	875
ICD_Ovarialkarzinom	876
ICD_Pankreaskarzinom	876
ICD_Perikardkomplikation	877
ICD_Pertrochantäre_Fraktur	878
ICD_Pneumonie	878
ICD_Pneumonie_ND	879
ICD_Poly_0	880
ICD_Poly_1	881
ICD_Poly_2	882
ICD_Poly_3	882
ICD_Poly_4	883

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

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

<i>A1_01_F</i>	21
RRefCH_X	978
Z1_01_F	978
Z1_01_X	979
%in_range%	980
%in_table%	980
%not_in_range%	981
%not_in_table%	981
%+%	982
Index	983

A1_01_F	<i>HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 01_1_N</i>
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	
<pre>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') }</pre>	
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)

Arguments

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

Alias

01_1

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_01_V*Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI A_20*

Description

Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)

Usage

A1_01_V(x)

Arguments

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

Alias

A_20

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A1_01_VN	<i>Nenner Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >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)

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

01_11_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinfarkt, Alter 20-44, Mortalität

Usage

A1_02_M(x)

Arguments

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

Alias

01_11

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_03_F

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

HD Herzinfarkt, Alter 45-64

Usage

A1_03_F(x)

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)

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

01_13_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_04_M

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

Description

HD Herzinfarkt, Alter 65-84, Mortalität

Usage

A1_04_M(x)

Arguments

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

Alias

01_13

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_05_F

*HD Herzinfarkt, Alter >84 - IQI 01_14_N***Description**

HD Herzinfarkt, Alter >84

Usage

A1_05_F(x)

Argumentsx 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)

Arguments

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

Alias

01_14

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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


A1_07_F

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

Description

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

Usage

A1_07_F(x)

Arguments

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

Alias

01_31_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_07_M

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

Description

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

Usage

A1_07_M(x)

Arguments

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

Alias

01_31

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_08_F*HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 01_32_N*

Description

HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen

Usage

A1_08_F(x)

Arguments

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

Alias

01_32_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität

Usage

A1_08_M(x)

Arguments

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

Alias

01_32

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_09N_F

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

Akuter Myokardinfarkt (Alter >19)

Usage

A1_09N_F(x)

Argumentsx 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*HD Herzinfarkt ohne Frührehabilitation (Alter >19), Aufenthaltsdauer - IQI A_10_WV*

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)

Argumentsx 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	<i>HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19) - IQI 01_21_Z</i>

Description

HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19)

Usage

A1_14_F(x)

Arguments

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

Alias

01_21_Z

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

A1_14_P(x)

Arguments

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

Alias

01_21

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

A1_15N_F

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

HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

A1_15N_F(x)

Argumentsx 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)

Argumentsx 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)

Arguments

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

Alias

02_11_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 20-44, Mortalität

Usage

A2_02_M(x)

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

02_11

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A2_03_F

HD Herzinsuffizienz, Alter 45-64 - IQI 02_12_N

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 45-64

Usage

A2_03_F(x)

Arguments

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

Alias

02_12_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 45-64, Mortalität

Usage

A2_03_M(x)

Arguments

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

Alias

02_12

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 65-84

Usage

A2_04_F(x)

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)

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

02_14

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A2_06N_F

HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19) - IQI 02_15_N

Description

HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)

Usage

A2_06N_F(x)

Arguments

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

Alias

02_15_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A2_06_F

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

NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >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()
```

A3_09_F

*Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen
(Alter >19), Zuverlegungen - IQI 03_111_N*

Description

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

Usage

A3_09_F(x)

Arguments

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

Alias

03_111_N

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
A3_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Herzkatheter) &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP\_Herz\_OP) &
pdx %in_table% (ICD\_Herzinfarkt) &
lba=='6'),
if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_09_F()
```

A3_09_M

*Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen
(Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität - IQI 03_111*

Description

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

Usage

A3_09_M(x)

Arguments

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

Alias

03_111

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
A3_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    lba=='6'),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_09_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_09_M()
```

A3_10_F

*Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen
(Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme - IQI 03_112_N*

Description

Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme

Usage

```
A3_10_F(x)
```

Arguments

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

Alias

03_112_N

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
A3_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter) &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_10_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_10_F()
```

A3_10_M

*Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen
(Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität - IQI 03_112*

Description

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

Usage

```
A3_10_M(x)
```

Arguments

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

Alias

03_112

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
A3_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herzkatheter) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_10_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_10_M()
```

A3_11_F

Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt oder OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 03_123_N

Description

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

Usage

A3_11_F(x)

Arguments

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

Alias

03_123_N

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
A3_11_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_diagn_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
lba=='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_11_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_11_F()
```

A3_11_M

Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt oder OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität - IQI 03_123

Description

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

Usage

A3_11_M(x)

Arguments

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

Alias

03_123

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
A3_11_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_diagn_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
lba=='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_11_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_11_M()
```


A3_12_F

Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme - IQI 03_124_N

Description

Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme

Usage

A3_12_F(x)

Arguments

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

Alias

03_124_N

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
A3_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_diagn_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss) &
ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) ) %>%
  output_table_cnt('A3_12_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_12_F()
```

A3_12_M

Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität - IQI 03_124

Description

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

Usage

A3_12_M(x)

Arguments

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

Alias

03_124

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
A3_12_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_diagn_Katheter) &
srg %not_in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss) &
ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_12_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_12_M()
```

A3_13_F

Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt oder OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 03_133_N

Description

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

Usage

A3_13_F(x)

Arguments

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

Alias

03_133_N

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
A3_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
ageyears>19 &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
lba=='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_13_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_13_F()
```

A3_13_M

Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt oder OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität - IQI 03_133

Description

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

Usage

A3_13_M(x)

Arguments

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

Alias

03_133

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
A3_13_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    lba=='6' &
    ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
    pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_13_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_13_M()
```

A3_14_F	<i>Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme - IQI 03_134_N</i>

Description

Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme

Usage

```
A3_14_F(x)
```

Arguments

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

Alias

03_134_N

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
A3_14_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
    pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss) &
    ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_14_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_14_F()
```

A3_14_M

Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität - IQI 03_134

Description

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

Usage

A3_14_M(x)

Arguments

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

Alias

03_134

Kapitel

A3-Herzkatheter

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
A3_14_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Therap_Katheter) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
    pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss) &
    ddx %in_table% (ICD_ext_Reanimation)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_14_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A3_14_M()
```

A4_01_F*HD Herzrhythmusstörungen - IQI 04_1_F*

Description

HD Herzrhythmusstörungen

Usage

A4_01_F(x)

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

04_1_F

Kapitel

A4-Herzrhythmusstörungen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A5_01_F

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

Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)

Usage

A5_01_F(x)

Arguments

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

Alias

05_1_F

Kapitel

A5-Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

Implantation oder Wechsel eines Defibrillators

Usage

A5_02_F(x)

Arguments

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

Alias

05_11_F

Kapitel

A5-Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A6_01_F*Kathetergestützte ablativ Therapie - IQI 06_1_F*

Description

Kathetergestützte ablativ Therapie

Usage

A6_01_F(x)

Arguments

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

Alias

06_1_F

Kapitel

A6-Ablative Therapie

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A6_02_F*Chirurgisch ablative Therapie - IQI 06_2_F*

Description

Chirurgisch ablative Therapie

Usage

A6_02_F(x)

Arguments

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

Alias

06_2_F

Kapitel

A6-Ablative Therapie

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A6_03_F

*Vorhofablation bei Vorhofflimmern/fluttern - IQI 06_11_N***Description**

Vorhofablation bei Vorhofflimmern/fluttern

Usage

A6_03_F(x)

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

06_11_N

Kapitel

A6-Ablative Therapie

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
A6_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_VHF) &
    srg %in_table% (CHOP_Ablation_liVH_PulmoV) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_VHF_Ausschluss)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A6_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_03_F()
```

A6_03_M

*Vorhofablation bei Vorhofflimmern/flattern, Mortalität - IQI 06_11***Description**

Vorhofablation bei Vorhofflimmern/flattern, Mortalität

Usage

A6_03_M(x)

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

06_11

Kapitel

A6-Ablative Therapie

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
A6_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_VHF) &
    srg %in_table% (CHOP_Ablation_liVH_PulmoV) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_VHF_Ausschluss)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A6_03_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_03_M()
```

A6_04_F

*Perikardkomplikationen bei Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-
flattern - IQI 06_12_Z*

Description

Perikardkomplikationen bei Vorhofablation bei Vorhofflimmern/flattern

Usage

A6_04_F(x)

Arguments

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

Alias

06_12_Z

Kapitel

A6-Ablative Therapie

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
A6_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((ddx %in_table% (ICD_VHF) &
    srg %in_table% (CHOP_Ablation_liVH_PulmoV) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_VHF_Ausschluss)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Perikard) &
    sdx %in_table% (ICD_Perikardkomplikation)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A6_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_04_F()
```

A6_04_P	<i>Anteil Perikardkomplikationen bei Vorhofflimmern/fluttern - IQI 06_12</i>	<i>bei Vorhofablation bei</i>

Description

Anteil Perikardkomplikationen bei Vorhofablation bei Vorhofflimmern/fluttern

Usage

A6_04_P(x)

Arguments

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

Alias

06_12

Kapitel

A6-Ablative Therapie

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

```
A6_04_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_VHF) &
    srg %in_table% (CHOP_Ablation_liVH_PulmoV) &
    ageyears>19 &
    pdx %not_in_table% (ICD_VHF_Ausschluss)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Perikard) &
    sdx %in_table% (ICD_Perikardkomplikation)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A6_04_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A6_04_P()
```

A7_01_F

OP am Herzen insgesamt - IQI 07_1_F

Description

OP am Herzen insgesamt

Usage

A7_01_F(x)

Arguments

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

Alias

07_1_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_02_F*OP an Herzklappen - IQI 07_11_F*

Description

OP an Herzklappen

Usage

A7_02_F(x)

Arguments

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

Alias

07_11_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_03_F*OP an Koronargefäßen - IQI 07_12_F*

Description

OP an Koronargefäßen

Usage

A7_03_F(x)

Arguments

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

Alias

07_12_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_04_F*Andere OP am Herzen - IQI 07_13_F*

Description

Andere OP am Herzen

Usage

A7_04_F(x)

Arguments

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

Alias

07_13_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_05_F

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

Kombinierte OP am Herzen

Usage

A7_05_F(x)

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	<i>OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20) - IQI</i>
	<i>07_15_F</i>

Description

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

Usage

A7_06_F(x)

Arguments

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

Alias

07_15_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_07_F

*Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen
(Alter >19) - IQI 07_21_N*

Description

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

Usage

A7_07_F(x)

Arguments

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

Alias

07_21_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_07_M

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

Description

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

Usage

```
A7_07_M(x)
```

Arguments

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

Alias

07_21

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_07_V

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

Description

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

Usage

A7_07_V(x)

Arguments

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

Alias

A_24

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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


A7_07_VN

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

Description

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

Usage

A7_07_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_24_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A7_08_F*Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe - IQI 07_3_N*

Description

Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe

Usage

A7_08_F(x)

Arguments

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

Alias

07_3_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_08_M

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

Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität

Usage

A7_08_M(x)

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_Herzklappen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_11_F') }
```

Examples

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


A7_11_M

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

Description

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

Usage

A7_11_M(x)

Arguments

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

Alias

07_5

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_11_V

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

Description

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

Usage

A7_11_V(x)

Arguments

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

Alias

A_25

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A7_11_VN

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

Description

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

Usage

A7_11_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_25_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A7_12_F

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

Description

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

Usage

A7_12_F(x)

Arguments

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

Alias

07_6_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_12_M

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

Description

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

Usage

A7_12_M(x)

Arguments

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

Alias

07_6

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_12_V

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

Description

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

Usage

A7_12_V(x)

Arguments

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

Alias

A_26

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A7_12_VN

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

Description

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

Usage

A7_12_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_26_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A7_13_F

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20-49 - IQI
07_61_N*

Description

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

Usage

A7_13_F(x)

Arguments

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

Alias

07_61_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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


A7_13_M

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

Description

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

Usage

A7_13_M(x)

Arguments

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

Alias

07_61

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_14_F

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

Description

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

Usage

A7_14_F(x)

Arguments

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

Alias

07_62_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_14_M

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

Description

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

Usage

A7_14_M(x)

Arguments

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

Alias

07_62

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_15_F

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

Description

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

Usage

A7_15_F(x)

Arguments

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

Alias

07_63_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_15_M

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

Description

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

Usage

A7_15_M(x)

Arguments

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

Alias

07_63

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_16_F

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70-79 - IQI
07_64_N*

Description

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

Usage

A7_16_F(x)

Arguments

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

Alias

07_64_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_16_M

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

Description

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

Usage

A7_16_M(x)

Arguments

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

Alias

07_64

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_17_F

*OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79 - IQI
07_65_N*

Description

OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79

Usage

A7_17_F(x)

Arguments

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

Alias

07_65_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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


A7_17_M

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

Description

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

Usage

A7_17_M(x)

Arguments

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

Alias

07_65

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_18_F

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

Description

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

Usage

A7_18_F(x)

Arguments

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

Alias

07_83_Z

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_18_P

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

Description

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

Usage

A7_18_P(x)

Arguments

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

Alias

07_83

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

A7_19_F

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

Description

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

Usage

A7_19_F(x)

Arguments

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

Alias

07_211_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_19_M

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

Description

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

Usage

A7_19_M(x)

Arguments

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

Alias

07_211

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_20_F

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

Description

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

Usage

A7_20_F(x)

Arguments

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

Alias

07_212_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_20_M

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

Description

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

Usage

A7_20_M(x)

Arguments

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

Alias

07_212

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_21_F

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

Description

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

Usage

A7_21_F(x)

Arguments

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

Alias

07_81_Z

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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


Examples

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

A7_21_P

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

Description

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

Usage

```
A7_21_P(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_81
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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

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

Examples

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

A7_22_F	<i>OP an Carotis bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (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_Herzklappen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
```

```

if_else((ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
(srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A7_22_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_22_F()
```

A7_22_P	<i>Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 07_82</i>

Description

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

Usage

```
A7_22_P(x)
```

Arguments

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

Alias

07_82

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

```
A7_22_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    ageyears>19 &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
    if_else((ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    (srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_22_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% A7_22_P()
```

A7_23_F	<i>Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe - IQI</i>
	<i>07_4_N</i>

Description

Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe

Usage

```
A7_23_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_4_N
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_23_M	<i>Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität - IQI 07_4</i>

Description

Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität

Usage

A7_23_M(x)

Arguments

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

Alias

07_4

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_24_F

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

Offener Aortenklappenersatz insgesamt (Alter >19)

Usage

```
A7_24_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_2_F
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

```

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

```

Examples

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

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

Description

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

Usage

```
A7_25_F(x)
```

Arguments

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

Alias

07_213_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_25_M

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

Description

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

Usage

```
A7_25_M(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_213
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_26_F	<i>Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >19) - IQI 07_22_N</i>

Description

Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >19)

Usage

A7_26_F(x)

Arguments

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

Alias

07_22_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_26_M	<i>Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >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_Herzklappen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_ECMO_extrakorporal) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_28_F') }
```

Examples

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

A7_28_M

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

Description

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

Usage

```
A7_28_M(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_51
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_29_F

*OP an Koronargefäßen mit weiterer OP am Herzen (Alter >19) - IQI
07_7_N*

Description

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

Usage

```
A7_29_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_7_N
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_29_M

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

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

Usage

A7_29_M(x)

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

07_7

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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


B1_01_F

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

HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19)

Usage

B1_01_F(x)

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)

Arguments

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

Alias

09_1

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_01_V(x)

Arguments

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

Alias

A_27

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

B1_01_VN

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

Description

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

Usage

B1_01_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_27_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20-44

Usage

B1_02_F(x)

Arguments

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

Alias

09_11_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20-44, Mortalität

Usage

B1_02_M(x)

Arguments

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

Alias

09_11

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45-64

Usage

B1_03_F(x)

Arguments

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

Alias

09_12_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45-64, Mortalität

Usage

B1_03_M(x)

Arguments

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

Alias

09_12

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65-84

Usage

B1_04_F(x)

Arguments

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

Alias

09_13_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65-84, Mortalität

Usage

B1_04_M(x)

Arguments

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

Alias

09_13

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84

Usage

B1_05_F(x)

Arguments

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

Alias

09_14_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B1_05_M*HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität - IQI 09_14*

Description

HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität

Usage

B1_05_M(x)

Arguments

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

Alias

09_14

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_07_F

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

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >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

*Hirinfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 09_341_N***Description**

Hirinfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

B1_08_F(x)

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

09_341_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_08_M(x)

Arguments

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

Alias

09_341

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_09_F

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

Description

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

Usage

B1_09_P(x)

Arguments

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

Alias

09_311

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

B1_10_F

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

Intrazerebrale Blutung (ICD10 I61, Alter >19)

Usage

B1_10_F(x)

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) %>% iqi.functions() %>% B1_10_F()
```

B1_10_M

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

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

Usage

B1_10_M(x)

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)

Argumentsx 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)

Arguments

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

Alias

09_62_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B1_12_M

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

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

Usage

B1_12_M(x)

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

Hirinfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Zuverlegungen

Usage

B1_13_F(x)

Arguments

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

Alias

09_342_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_13_M(x)

Arguments

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

Alias

09_342

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_14_F

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

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

Description

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

Usage

B1_14_M(x)

Arguments

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

Alias

09_332

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_14_P	<i>Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >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

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

Description

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

Usage

B1_16_F(x)

Arguments

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

Alias

09_351_Z

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B1_16_P

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

Description

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

Usage

B1_16_P(x)

Arguments

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

Alias

09_351

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

B1_17_F

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

Description

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

Usage

B1_17_F(x)

Arguments

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

Alias

09_352_Z

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B1_17_P

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

Description

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

Usage

B1_17_P(x)

Arguments

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

Alias

09_352

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

B1_18_F	<i>Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >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

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

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)

Arguments

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

Alias

09_22_Z

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B1_20_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schlaganfall_alle) &
    lba=='6' &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_20_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B1_20_F()
```

B1_20_P

*Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Zu-
verlegungen - IQI 09_22*

Description

Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Zuverlegungen

Usage

B1_20_P(x)

Arguments

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

Alias

09_22

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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


B2_01_F

*TIA - IQI 10_1_N***Description**

TIA

Usage

B2_01_F(x)

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

Description

HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute

Usage

B3_01_F(x)

Arguments

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

Alias

08_1_F

Kapitel

B3-Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Hirntumor)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B3_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B3_01_F()
```

B3_02_F*OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen - IQI 08_2_N*

Description

OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen

Usage

B3_02_F(x)

Arguments

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

Alias

08_2_N

Kapitel

B3-Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B3_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Hirntumor) &  
    srg %in_table% (CHOP_HirnOP)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B3_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B3_02_F()
```

B3_02_M*OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität - IQI 08_2*

Description

OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität

Usage

B3_02_M(x)

Arguments

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

Alias

08_2

Kapitel

B3-Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
B3_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD\_Hirntumor) &  
    srg %in_table% (CHOP\_HirnOP)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('B3_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B3_02_M()
```

B4_01_F

*Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19) - IQI
11_1_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19)

Usage

B4_01_F(x)

Arguments

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

Alias

11_1_F

Kapitel

B4-Epilepsie

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B4_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Epilepsie) &
    ageyears>19), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B4_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B4_01_F()
```

B4_02_F	<i>Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20) - IQI</i>
	<i>11_2_F</i>

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20)

Usage

B4_02_F(x)

Arguments

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

Alias

11_2_F

Kapitel

B4-Epilepsie

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B4_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Epilepsie) &  
    ageyears<20), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B4_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B4_02_F()
```

B5_01_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose - IQI 12_1_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose

Usage

B5_01_F(x)

Arguments

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

Alias

12_1_F

Kapitel

B5-Multiple Sklerose

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_MS)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B5_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B5_01_F()
```

C1_01_F*Geriatrische Frührehabilitation - IQI 13_1_F*

Description

Geriatrische Frührehabilitation

Usage

C1_01_F(x)

Arguments

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

Alias

13_1_F

Kapitel

C1-Geriatrische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
C1_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Ger_Fruehreha)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('C1_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_01_F()
```

C1_02_F

*Geriatrische Frührehabilitation mit BarthelIndex - IQI 13_111_Z***Description**

Geriatrische Frührehabilitation mit BarthelIndex

Usage

C1_02_F(x)

Arguments

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

Alias

13_111_Z

Kapitel

C1-Geriatrische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
C1_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),  
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Barthel)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('C1_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_02_F()
```

C1_02_P*Anteil geriatrische Frührehabilitation mit BarthelIndex - IQI 13_111*

Description

Anteil geriatrische Frührehabilitation mit BarthelIndex

Usage

C1_02_P(x)

Arguments

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

Alias

13_111

Kapitel

C1-Geriatriische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Anteil

Spezifikation

```
C1_02_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Ger_Fruehreha)),  
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Barthel)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('C1_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_02_P()
```

C1_03_S

*Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme - IQI 13_112***Description**

Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme

Usage

C1_03_S(x)

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()
```

C1_06N_F

*Operierte Patienten ohne Demenz, Alter >59 - IQI 13_3_N***Description**

Operierte Patienten ohne Demenz, Alter >59

Usage

```
C1_06N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
13_3_N
```

Kapitel

C1-Geriatriische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
C1_06N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Demenz) &
    ageyears>59),
    if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('C1_06N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_06N_F()
```

C1_06_F

*Operierte Patienten mit ND Delir, Alter >59 - IQI 13_3_Z***Description**

Operierte Patienten mit ND Delir, Alter >59

Usage

C1_06_F(x)

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

13_3_Z

Kapitel

C1-Geriatriische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

C1_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Demenz) &
    ageyears>59),
    if_else((sdx %in_table% (ICD_Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('C1_06_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_06_F()
```

C1_06_P*Anteil operierte Patienten mit ND Delir, Alter >59 - IQI 13_3*

Description

Anteil operierte Patienten mit ND Delir, Alter >59

Usage

C1_06_P(x)

Arguments

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

Alias

13_3

Kapitel

C1-Geriatriische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Anteil

Spezifikation

```
C1_06_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP Operationen Ausschluss) &  
    ddx %not_in_table% (ICD Demenz) &  
    ageyears>59),  
    if_else((sdx %in_table% (ICD Delir)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('C1_06_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_06_P()
```

C2_01N_F*Fälle ohne Tumor, Alter >64 - IQI 13_2_N*

Description

Fälle ohne Tumor, Alter >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

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

Description

Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64

Usage

C2_01_P(x)

Arguments

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

Alias

13_2

Kapitel

C2-Mangelernährung bei Älteren

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Anteil

Spezifikation

```
C2_01_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ageyears>=65 &  
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),  
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Mangelernaehrung)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('C2_01_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_01_P()
```

C2_02_F

Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64 - IQI 13_21_Z

Description

Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64

Usage

C2_02_F(x)

Arguments

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

Alias

13_21_Z

Kapitel

C2-Mangelernährung bei Älteren

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
C2_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>=65 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %in_table% (ICD_Mangelernaehrung)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Mangelernaehrung_Therapie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('C2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_02_F()
```

C2_02_P

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

Description

Anteil Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64

Usage

C2_02_P(x)

Arguments

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

Alias

13_21

Kapitel

C2-Mangelernährung bei Älteren

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Anteil

Spezifikation

```
C2_02_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>=65 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %in_table% (ICD_Mangelernaehrung)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Mangelernaehrung_Therapie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('C2_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iq.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 Kodes 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 Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Ablation_Katheter

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
3734-	Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, sonstiger Zugang

CHOP_Ablation_liVH_PulmoV

Tabelle CHOP_Ablation_liVH_PulmoV

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Ablation_liVH_PulmoV

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
373424	Lokalisationen bei Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien, Linker Vorhof

CHOP_alloplast_Hernie *Tabelle CHOP_alloplast_Hernie*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_alloplast_Hernie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
530621	Operation einer Inguinalhernie, offen chirurgisch, mit Implantation von Membranen und Netzen
530721	Operation einer Inguinalhernie, laparoskopisch, mit Implantation von Membranen und Netzen

`CHOP_Amput_Bein`*Tabelle CHOP_Amput_Bein*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

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

Code	Titel
8410	Amputation der unteren Extremität, n.n.bez.
8415	Sonstige Unterschenkel-Amputation
8416	Knie-Exartikulation
8417	Oberschenkel-Amputation
8418	Hüft-Exartikulation
8419	Abdominopelvine Amputation

`CHOP_Amput_Fuss`*Tabelle CHOP_Amput_Fuss*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage`CHOP_Amput_Fuss`**Format**`c(code = character())`

Spezifikation

Code	Titel
8411	Zehenamputation
8412	Amputation durch Fuss
8413	Exartikulation im Sprunggelenk
8414	Transmalleoläre Amputation im Sprunggelenk

CHOP_anatomische_Leberresektion

Tabelle CHOP_anatomische_Leberresektion

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_anatomische_Leberresektion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
502A2-	Anatomische Leberresektion
502B-	Transsektion der Leber und Ligatur von Portalvenenästen, ALPPS, Schritt 1

CHOP_Andere_Stammzelltherapien

Tabelle CHOP_Andere_Stammzelltherapien

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Andere_Stammzelltherapien

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
1045-	Limbusstammzelltransplantation
36991-	
37991-	Intramyokardiale Stammzelltherapie

CHOP_Aorta_abdom_evar *Tabelle CHOP_Aorta_abdom_evar*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Aorta_abdom_evar
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
3971-	Endovaskuläre Implantation eines 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 Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Aorta_thorak_offen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
38451-	

CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar

Tabelle CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
336-	Kombinierte Herz-Lungentransplantation
354-	Herstellung von Herzseptumdefekten
355-	Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelsepten mit Prothese
356-	Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelseptumdefekten mit Bio-Graft
357-	Sonstige nicht näher bezeichnete Rekonstruktionen des Vorhof- und/oder Ventrikelseptums
358-	Totalkorrektur von bestimmten angeborenen Herzfehlern
3598-	Sonstige Operationen an Herzsepten
373-	Perikardektomie und Exzision einer Herzläsion
3751-	Herztransplantation
3591	Interatriale Transposition des venösen Rückflusses
3592	Erzeugen eines Conduits zwischen rechtem Ventrikel und Pulmonalarterie
3593	Erzeugen eines Conduits zwischen linkem Ventrikel und Aorta
3594	Erzeugen eines Conduits zwischen Vorhof und Pulmonalarterie
3595	Revision einer Korrekturoperation am Herzen

CHOP_AV_Fistel

Tabelle CHOP_AV_Fistel

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_AV_Fistel
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
39271-	Anlegen eines inneren arteriovenösen Shunts zur Hämodialyse

CHOP_Bandscheibe *Tabelle CHOP_Bandscheibe*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Bandscheibe

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
7A3-	Eingriffe an der Bandscheibe
7A61-	Partielle Bandscheibenprothese
7A62-	Totale Bandscheibenprothese
7AA11-	Anzahl implantierter partielle Bandscheibenprothesen
7AA12-	Anzahl implantierter totale Bandscheibenprothesen

CHOP_Bariatrische_OP *Tabelle CHOP_Bariatrische_OP*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Bariatrische_OP

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
43892-	Biliopankreatische Diversion des Magens
43893-	Biliopankreatische Diversion des Magens mit Duodenal-Switch [BPD-DS]
43894-	Sleeve resection
43895-	Duodenal-Switch
43991-	
4431-	Magenbypass
445X2-	
445X3-	
445X4-	
445X5-	
44951-	Einsetzen eines Magenbands
4493	Einsetzen eines Magenballons
4494	Entfernen eines Magenballons
449611	Bandreposition nach Gastric Banding, offen chirurgisch
449612	Bandreposition nach Gastric Banding, laparoskopisch
449613	Bandwechsel nach Gastric Banding, offen chirurgisch
449614	Bandwechsel nach Gastric Banding, laparoskopisch

CHOP_Beckenboden

*Tabelle CHOP_Beckenboden***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Beckenboden

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
5973-	Transvaginale Suspension
705-	Raffung von Zystozele und Rektozele
7092-	Sonstige Operationen am Douglasraum
593	Plikatur am urethrovesikalen Übergang
594	Suprapubische Schlingensuspension
595	Retropubische urethrale Suspension
596	Paraurethrale Suspension
5971	Levatorplastik zur urethrovesikalen Suspension

5972	Implantat-Injektion in Urethra und/oder Harnblasenhals
5979	Sonstige plastische Rekonstruktion bei Stressinkontinenz
707910	Sonstige vaginale Kolporrhaphie mit Beckenbodenplastik
7093	Sonstige Operationen am Douglasraum mit Transplantat oder Prothese

CHOP_Becken_Bein_OP *Tabelle CHOP_Becken_Bein_OP*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Becken_Bein_OP

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
3808-	Inzision von Arterien der unteren Extremität
38180-	
38181-	Endarteriektomie von Arterien der unteren Extremität
3838-	Resektion von Arterien der unteren Extremität mit Anastomose
3848-	Resektion von Arterien der unteren Extremität mit Ersatz
3868-	Sonstige Exzision von Arterien der unteren Extremität
3925-	Aorto-iliaco-femorale Bypass
39291-	
380617	Inzision der A. lumbalis
380618	Inzision der A. iliaca
381617	Endarteriektomie der A. lumbalis
381618	Endarteriektomie der A. iliaca
383617	Resektion der A. iliaca mit Anastomose
392931	Subclaviafemorale Gefäß-Shunt oder Bypass
392932	Axillofemorale Gefäß-Shunt oder Bypass
392933	Femorofemorale Cross-over-Bypass
395661	Plastische Rekonstruktion von Arterien der unteren Extremität mit Gewebe-Patch
395761	Plastische Rekonstruktion von Arterien der unteren Extremität mit synthetischem Patch Graft
395981	Sonstige plastische Rekonstruktion von Arterien der unteren Extremität

CHOP_Bronchoangioplastische_OP

Tabelle CHOP_Bronchoangioplastische_OP

Description

Vektor von CHOP Kodes 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 Mammaidplantats
856	Mastopexie
8593	Revision ohne Ersatz eines Mammaidplantats
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_Defi*Tabelle CHOP_Defi*

Description

Vektor von CHOP Kodes 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 Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Dekompression

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
0309	Exploration und Dekompression an Strukturen des Spinalkanals, 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_ECMO_Herzassist *Tabelle CHOP_ECMO_Herzassist*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_ECMO_Herzassist

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
37691-	Dauer der Behandlung mit einer intraaortalen Ballonpumpe (IABP)
37692-	Dauer der Behandlung mit einem herzkreislaufunterstützenden System, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial)
37694-	Dauer der Behandlung mit einem herzkreislaufunterstützenden System, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
37695-	Dauer der Behandlung mit einem herzkreislaufunterstützenden System, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär
37696-	Dauer der Behandlung mit einem herzkreislaufunterstützenden System, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
376A1-	Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
376A3-	Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
376B1-	Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
376B3-	Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
376C1-	Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
376C3-	Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär

39612-	Minimalisierte extrakorporelle Zirkulation
3752	Implantation eines kompletten Herzersatzsystems
3753	Ersatz oder Reparatur der thorakalen Einheit eines kompletten Herzersatzsystems
3754	Ersatz oder Reparatur von sonstigen implantierbaren Bestandteilen eines kompletten Herzersatzsystems
376A21	Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
376A81	Implantation einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch
376B21	Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
376B81	Entfernen einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch
376C21	Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
376C81	Revision ohne Ersatz einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch
376D11	Ersatz einer patientenfernen Teilkomponente eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
376D21	Ersatz einer patientenfernen Teilkomponente eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär

CHOP_ECMO_Lungenassist

Tabelle CHOP_ECMO_Lungenassist

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_ECMO_Lungenassist

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
37697-	Dauer der Behandlung mit einem herzkreislauf- und lungenunterstützenden System, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös
37698-	Dauer der Behandlung mit einem herzkreislauf- und lungenunterstützenden System, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös
3769B-	Dauer der Behandlung mit einem herzkreislauf- und lungenunterstützenden System, ohne Pumpe, mit CO2-removal
376A6-	Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator

- (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös
- 376B6- Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös
- 376C6- Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös
- 376A51 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös, perkutan
- 376B51 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös, perkutan
- 376C51 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös, perkutan
- 376D31 Ersatz einer patientenfernen Teilkomponente eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös
- 376D51 Ersatz einer patientenfernen Teilkomponente eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal

CHOP_Episiotomie

Tabelle CHOP_Episiotomie

Description

Vektor von CHOP 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
7A52-	Einsetzen von Knochenersatzmaterial an der Wirbelsäule
7A66-	Facettengelenksprothese
7A71-	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule
7A72-	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule
7A74-	Fusion von Wirbeln zur Stellungskorrektur
7AA13-	Anzahl implantierter Wirbelkörperteilersatzprothesen
7AA14-	Anzahl implantierter Wirbelkörperersatzprothesen
7A6311	Implantation Wirbelkörperteilersatzprothese
7A6321	Implantation Wirbelkörperteilersatzprothese bei einem Prothesenwechsel
7A6331	Entfernen Wirbelkörperteilersatzprothese
7A6411	Implantation Wirbelkörperersatzprothese
7A6421	Implantation Wirbelkörperersatzprothese bei einem Prothesenwechsel
7A6511	Implantation Wirbelkörperersatz
7A6521	Implantation Wirbelkörperersatz bei einem Implantatwechsel
7A6531	Entfernen Wirbelkörperersatz
7A6711	Implantation interspinöses Implantat
7A6721	Implantation interspinöses Implantat bei einem Prothesenwechsel
7A6731	Entfernen interspinöses Implantat
7A6911	Implantation Prothesen und Implantate an der Wirbelsäule, sonstige
7A6921	Implantation Prothesen und Implantate bei einem Wechsel, an der Wirbelsäule, sonstige
7A6931	Entfernen Prothesen und Implantate an der Wirbelsäule, sonstige
7A70	Stabilisierung der Wirbelsäule und Stellungskorrektur, n.n.bez.
7AA151	1 implantierter Wirbelkörperersatz
7AA2	Implantation von mitwachsenden oder expandierenden Systemen, Wirbelsäule

CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt

*Tabelle CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
9386-	Fachübergreifende Frührehabilitation, nach Anzahl der Behandlungstage
93891-	Neurologisch-neurochirurgische Frührehabilitation, nach Anzahl Behandlungstage
93892-	Physikalisch-medizinische Akutrehabilitation, nach Anzahl Behandlungstage
93899-	Geriatrische Akutrehabilitation, nach Anzahl Behandlungstage

CHOP_Galle_Excl	<i>Tabelle CHOP_Galle_Excl</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Galle_Excl

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
512212	Erweiterte Cholezystektomie

CHOP_Geburt_gesamt	<i>Tabelle CHOP_Geburt_gesamt</i>

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	Geburtshilfliche Tamponade von Uterus oder Vagina
7599	Sonstige geburtshilfliche 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_grosse_Leberresektion

Tabelle CHOP_grosse_Leberresektion

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_grosse_Leberresektion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
502A23	Hemihepatektomie links, offen chirurgisch
502A24	Hemihepatektomie links, laparoskopisch
502A25	Erweiterte Hemihepatektomie links, offen chirurgisch
502A26	Erweiterte Hemihepatektomie links, laparoskopisch
502A27	Hemihepatektomie rechts, offen chirurgisch
502A28	Hemihepatektomie rechts, laparoskopisch
502A2A	Erweiterte Hemihepatektomie rechts, offen chirurgisch
502A2B	Erweiterte Hemihepatektomie rechts, laparoskopisch

CHOP_haematopoet_SZ_Tx

Tabelle CHOP_haematopoet_SZ_Tx

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_haematopoet_SZ_Tx

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
410B1-	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark

CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen

Tabelle CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
410B12	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark, allogene, verwandt, HLA-identisch
410B13	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark, allogene, verwandt, nicht-HLA-identisch
410B14	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark, allogene, nicht-verwandt, HLA-identisch
410B15	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark, allogene, nicht-verwandt, nicht-HLA-identisch

CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen

Tabelle CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
410B11	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark, autolog

CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion

Tabelle CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
410B-	Hämatopoetische Stammzelltransplantation
410D	Hämatopoetische Stammzellentnahme und -transplantation, sonstige

CHOP_Hernien*Tabelle CHOP_Hernien*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hernien

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
530-	Operation einer Inguinalhernie
532-	Operation einer Femoralhernie
534-	Operation einer Umbilikalhernie
535-	Operation einer anderen Hernie der Bauchwand, ohne Implantation von Membranen oder Netzen
536-	Operation einer anderen Hernie der Bauchwand mit Implantation von Membranen oder Netzen

CHOP_Hernien_Excl*Tabelle CHOP_Hernien_Excl*

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 herzkappenangrenzenden 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
35D113	Anuloplastik der Aortenklappe, endovaskulärer Zugang
35D114	Anuloplastik der Aortenklappe kathetergesteuert, transapikal
35E113	Valvuloplastik der Aortenklappe, endovaskulärer Zugang
35E114	Valvuloplastik der Aortenklappe kathetergesteuert, transapikal
35F123	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), endovaskulärer Zugang
35F124	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal
35F125	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
35F133	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang
35F134	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal
35F135	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
35F143	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, endovaskulärer Zugang
35F144	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, transapikal
35F145	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
35G0	Revision eines Herzklappenersatzes, n.n.bez.
35G113	Revision eines Aortenklappenersatzes, endovaskulärer Zugang
35G114	Revision eines Aortenklappenersatzes, transapikal
35I111	Operation nach Brock
35I311	Tirone David Operation

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
35D113	Anuloplastik der Aortenklappe, endovaskulärer Zugang
35D114	Anuloplastik der Aortenklappe kathetergesteuert, transapikal
35D214	Anuloplastik der Mitralklappe kathetergesteuert, transapikal
35E113	Valvuloplastik der Aortenklappe, endovaskulärer Zugang
35E114	Valvuloplastik der Aortenklappe kathetergesteuert, transapikal
35F123	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), endovaskulärer Zugang
35F124	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal
35F125	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
35F133	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang
35F134	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal
35F135	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
35F143	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, endovaskulärer Zugang
35F144	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, transapikal

35F145	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
35F223	Mitralklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), endovaskulärer Zugang
35F224	Mitralklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal
35F233	Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang
35F234	Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal
35G0	Revision eines Herzklappenersatzes, n.n.bez.
35G113	Revision eines Aortenklappenersatzes, endovaskulärer Zugang
35G114	Revision eines Aortenklappenersatzes, transapikal
35G213	Revision eines Mitralklappenersatzes, endovaskulärer Zugang
35G214	Revision eines Mitralklappenersatzes, transapikal
35I111	Operation nach Brock
35D213	Anuloplastik der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang

CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx

Tabelle CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
336-	Kombinierte Herz-Lungentransplantation
3751-	Herztransplantation

CHOP_Herz_Lungen_Tx *Tabelle CHOP_Herz_Lungen_Tx*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Herz_Lungen_Tx

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
336-	Kombinierte Herz-Lungentransplantation

CHOP_Herz_OP *Tabelle CHOP_Herz_OP*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Herz_OP

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
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
- 376A1- Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
- 376A3- Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
- 376B1- Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
- 376B3- Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
- 376C1- Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
- 376C3- Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
- 379A- Implantation eines herzmuskelstimulierenden Systems
- 362 Myokard-Revaskularisation mit Arterien-Implantat
- 3732 Aneurysmektomie am Herzen
- 376A21 Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376A61 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376A71 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376A72 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376AA1 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376B21 Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376B61 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376B71 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376B72 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376BA1 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376C21 Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376C61 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376C71 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen

	chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
376C72	Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
376CA1	Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
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
376A1-	Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
376A3-	Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
376B1-	Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
376B3-	Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
376C1-	Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne

- Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
- 376C3- Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
- 379A- Implantation eines herzmuskelstimulierenden Systems
- 3591 Interatriale Transposition des venösen Rückflusses
- 3592 Erzeugen eines Conduits zwischen rechtem Ventrikel und Pulmonalarterie
- 3593 Erzeugen eines Conduits zwischen linkem Ventrikel und Aorta
- 3594 Erzeugen eines Conduits zwischen Vorhof und Pulmonalarterie
- 3595 Revision einer Korrekturoperation am Herzen
- 3732 Aneurysmektomie am Herzen
- 3735 Partielle Ventrikulektomie
- 376A21 Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376A61 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376A71 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376A72 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376AA1 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376B21 Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376B61 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376B71 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376B72 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376BA1 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376C21 Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376C61 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376C71 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376C72 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)
- 376CA1 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z.B. Gefäßfreilegung)

376A81	Implantation einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch
376B81	Entfernen einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch
376C81	Revision ohne Ersatz einer intraaortale Ballonpumpe (IABP), offen chirurgisch

CHOP_Herz_Tx

*Tabelle CHOP_Herz_Tx***Description**

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Herz_Tx
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
3751-	Herztransplantation

CHOP_HirnOP

*Tabelle CHOP_HirnOP***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 Kodes 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 Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hysterektomie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
683-	Subtotale Hysterektomie
684-	Totale Hysterektomie
686-	Radikale Hysterektomie

CHOP_Hysterektomie_lap	<i>Tabelle CHOP_Hysterektomie_lap</i>

Description

Vektor von CHOP Kodes 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 Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Kolonresektion_erweitert_total

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
4577-	Erweiterte Hemikolektomien
4582-	Proktokolektomie
4580	Totale Kolektomie, n.n.bez.
4589	Totale Kolektomie, sonstige

CHOP_Kolonresektion_partiell

Tabelle CHOP_Kolonresektion_partiell

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Kolonresektion_partiell

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
4572-	Ileozäkale Resektion
4573-	Hemikolektomie rechts
4574-	Resektion des Colon transversum
4575-	Hemikolektomie links
4576-	Sigmoidektomie
4578-	Resektion von Segmenten, Dickdarm
4581-	Kolektomie
4570	Teilresektion am Dickdarm, n.n.bez.
4579	Teilresektion am Dickdarm, sonstige

CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion

Tabelle CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
7A74-	Fusion von Wirbeln zur Stellungskorrektur
784130	Sonstige plastische Rekonstruktion an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum, Implantation von vertikalen expandierbaren prothetischen Titanrippen [VEPTR]
7A70	Stabilisierung der Wirbelsäule und Stellungskorrektur, n.n.bez.
7A79	Stabilisierung der Wirbelsäule und Stellungskorrektur, sonstige
7A83	Revision ohne Ersatz von mitwachsenden oder expandierenden Systemen, Wirbelsäule
7A84	Entfernen von mitwachsenden oder expandierenden Systemen, Wirbelsäule
7AA2	Implantation von mitwachsenden oder expandierenden Systemen, Wirbelsäule

CHOP_Kyphoplastie

*Tabelle CHOP_Kyphoplastie***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Kyphoplastie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
7A43-	Vertebroplastie
7A44-	Kyphoplastie

CHOP_Leberresektion *Tabelle CHOP_Leberresektion*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Leberresektion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
5021-	Fenestration einer oder mehrerer Leberzyste(n)
5023-	Offene Exzision von Läsion oder Gewebe der Leber
5025-	Laparoskopische Exzision von Läsion oder Gewebe der Leber
5027-	Lokale Destruktion von Läsion oder Gewebe der Leber
502A-	Partielle Hepatektomie
502B-	Transsektion der Leber und Ligatur von Portalvenenästen, ALPPS, Schritt 1
5020	Lokale Exzision oder Destruktion von Gewebe oder Läsion der Leber und partielle Hepatektomie, n.n.bez.
5029	Lokale Exzision oder Destruktion von Gewebe oder Läsion der Leber und partielle Hepatektomie, sonstige

CHOP_Leber_komplett_Tx *Tabelle CHOP_Leber_komplett_Tx*

Description

Vektor von CHOP Codes 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 Codes 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 Codes 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 Codes 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 Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Mangelernaehrung_Therapie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
966	Enterale Infusion konzentrierter Nährstoffe
9915	Parenterale Infusion konzentrierter Nährlösungen

CHOP_MiMe_KnieTep	<i>Tabelle CHOP_MiMe_KnieTep</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_KnieTep

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
81542-	Erstimplantation einer Knieendoprothese
815400	Implantation einer Endoprothese des Kniegelenks, n.n.bez.

CHOP_MiMe_Leber	<i>Tabelle CHOP_MiMe_Leber</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Leber

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
502C-	Partielle Hepatektomie zur Transplantation
505-	Lebertransplantation

CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende

Tabelle CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
505-	Lebertransplantation

CHOP_MiMe_Nieren

Tabelle CHOP_MiMe_Nieren

Description

Vektor von CHOP 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 *Tabelle CHOP_MiMe_Oesophagus*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Oesophagus

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
424-	Exzision am Ösophagus
425-	Intrathorakale Anastomose am Ösophagus
426-	Prästernale Ösophagusanastomose
42993-	Sonstige Operation am Ösophagus, Antirefluxsystem zur Unterstützung der Funktion des ösophagealen Sphinkters
4465-	Ösophagogastroplastik
435	Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Ösophagus
439999	Sonstige totale Gastrektomie, sonstige

CHOP_MiMe_Pankreas *Tabelle CHOP_MiMe_Pankreas*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Pankreas

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
522-	Lokale Exzision oder Destruktion an Pankreas und Ductus pancreaticus
525-	Partielle Pankreatektomie
523	Marsupialisation einer Pankreaszyste
524	Interne Drainage einer Pankreaszyste
5260	Totale Pankreatektomie, n.n.bez.
5261	Totale Pankreatektomie mit partieller Gastrektomie
5262	Totale Pankreatektomie, pyloruserhaltend
5263	Totale Pankreatektomie, duodenumhaltend

CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende
Tabelle CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
522-	Lokale Exzision oder Destruktion an Pankreas und Ductus pancreaticus
525-	Partielle Pankreatektomie
523	Marsupialisation einer Pankreaszyste
524	Interne Drainage einer Pankreaszyste
5260	Totale Pankreatektomie, n.n.bez.
5261	Totale Pankreatektomie mit partieller Gastrektomie
5262	Totale Pankreatektomie, pyloruserhaltend
5263	Totale Pankreatektomie, duodenumhaltend

CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation

Tabelle CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
410B1-	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem Knochenmark
410B2-	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut
410B09	Hämatopoetische Stammzelltransplantation, sonstige
410D	Hämatopoetische Stammzellentnahme und -transplantation, sonstige

CHOP_Mitralklappenersatz

Tabelle CHOP_Mitralklappenersatz

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Mitralklappenersatz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
35F2-	Mitralklappenersatz durch Herzklappenprothese
35G2-	Revision eines Mitralklappenersatzes
35H2-	Entfernen sowie Implantation einer neuen 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

Tabelle CHOP_Nephrektomie

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Nephrektomie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
555-	Vollständige Nephrektomie

CHOP_Nephrektomie_Ausschluss

Tabelle CHOP_Nephrektomie_Ausschluss

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Nephrektomie_Ausschluss

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
5569-	Sonstige Nierentransplantation
555102	Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspende
555103	Nephrektomie zur Transplantation, postmortal

CHOP_Nephrektomie_Lap *Tabelle CHOP_Nephrektomie_Lap*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Nephrektomie_Lap

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
542100	Laparoskopie, n.n.bez.
542120	Laparoskopie, Zugangsweg für chirurgische (therapeutische) Interventionen
542130	Laparoskopie, Laparoskopie mit Drainage
542199	Laparoskopie, sonstige

CHOP_Nierenretransplantation

Tabelle CHOP_Nierenretransplantation

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Nierenretransplantation

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
556940	Sonstige Nierentransplantation, Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes

CHOP_Nieren_Tx

Tabelle CHOP_Nieren_Tx

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Nieren_Tx

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
556-	Nierentransplantation

CHOP_Niere_allogen	<i>Tabelle CHOP_Niere_allogen</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Niere_allogen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
556910	Sonstige Nierentransplantation, allogen

CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen	<i>Tabelle CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
556910	Sonstige Nierentransplantation, allogene
556920	Sonstige Nierentransplantation, syngene
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 *Tabelle CHOP_Oesophagus*

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

Tabelle CHOP_Operationen_Ausschluss

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-	
0303-	Laminotomie, Laminektomie und Laminoplastik
0305-	Inzision des Spinalkanals, Rückenmarks und Rückenmarkhäuten
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-	
0399-	Sonstige Operation an Rückenmark und Strukturen des Spinalkanals
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 Adrenalectomie
- 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 Koreoplastik
- 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- Adhäsiolyse an einem einzelnen äusseren Augenmuskel
- 15293- Absetzen eines einzelnen äusseren Augenmuskels
- 15294- Refixation eines einzelnen äusseren Augenmuskels
- 153- Operationen an zwei oder mehreren äusseren Augenmuskeln mit temporärer Ablösung vom Augapfel
- 154- Sonstige Operationen an zwei oder mehreren äusseren Augenmuskeln, an einem oder beiden Augen
- 155- Transposition eines äusseren Augenmuskels
- 160- Orbitotomie
- 1623- Biopsie an Orbita und Augapfel
- 163- Eviszeration des Augapfels
- 164- 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- Gingivoplastik
- 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
- 376A- Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems
- 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 und Endovenektomie von abdominalen Gefäßen
- 3818- Endarteriektomie und Endovenektomie 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- Ureterektomie
- 565- Kutane Ureteroileostomie
- 566- Sonstige äussere Harnableitung
- 567- Sonstige Anastomose oder Bypass an einem Ureter
- 568- Plastische Rekonstruktion eines Ureters
- 5699- Sonstige Operationen an einem Ureter
- 572- Vesikostomie
- 574- Transurethrale Exzision oder Destruktion von Harnblasengewebe
- 575- Sonstige Exzision oder Destruktion von Harnblasengewebe
- 576- Partielle Zystektomie
- 577- Totale Zystektomie
- 578- Sonstige plastische Rekonstruktion an der Harnblase
- 5793- (Postoperative) Blutstillung an der Harnblase
- 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 Urethrastriktor
- 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-	Knochen transplantat 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
- 7791- Totale Resektion von Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7797- Totale Resektion von Tibia und Fibula
- 7798- Totale Resektion von Tarsalia und Metatarsalia
- 7801- Knochentransplantation und Knochentransposition an Skapula und Klavikula
- 78021-
- 78031-
- 78041-
- 78051-
- 78061-
- 78071- Knochentransplantation und Knochentransposition an der Tibia
- 78072- Knochentransplantation und Knochentransposition an der Fibula
- 78081-
- 7809- Knochentransplantation und Knochentransposition an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
- 78111-
- 78112-
- 78121-
- 78129-
- 78131-
- 78141-
- 78153-
- 78161-
- 78171-
- 78172-
- 78181-
- 78191- Reposition einer Fraktur von Phalangen der Hand mit Anlegen eines Fixateur externe

- 78192- Reposition einer Fraktur des Beckens mit Anlegen eines Fixateur externe
- 78193- Reposition einer Fraktur von Phalangen des Fusses mit Anlegen eines Fixateur externe
- 78199- Reposition einer Fraktur sonstiger bezeichneter Knochen mit Anlegen eines Fixateur externe
- 782- Verkürzungsosteotomie
- 7835- Verlängerungsosteotomie am Femur
- 7838- Verlängerungsosteotomie an Tarsalia und Metatarsalia
- 7841- Sonstige plastische Rekonstruktion an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7847- Sonstige plastische Rekonstruktion an Tibia und Fibula
- 78491- Sonstige plastische Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Knochen
- 78501- Knochenfixation nach Osteotomie, bei Knochentransplantation oder Knochenreposition
- 78502- Osteosyntheseverfahren nach Osteotomie, bei Knochentransplantation oder Knochentransposition
- 7851- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7852- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur am Humerus
- 7853- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Radius und Ulna
- 7854- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Karpalia und Metakarpalia
- 7855- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur am Femur
- 7856- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an der Patella
- 7857- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Tibia und Fibula
- 7858- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Tarsalia und Metatarsalia
- 7859- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
- 78671-
- 78672-
- 78691-
- 78692-
- 78693-
- 78694-
- 78695-
- 789- Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators
- 791- Geschlossene Reposition einer Fraktur mit innerer Knochenfixation
- 792- Offene Reposition einer Fraktur ohne innere Knochenfixation
- 793- Offene Reposition einer Fraktur mit innerer Knochenfixation
- 794- Geschlossene Reposition einer Epiphysendiatase mit oder ohne innere Knochenfixation
- 795- Offene Reposition einer Epiphysendiatase
- 796- Débridement einer offenen Fraktur
- 798- Offene Reposition einer Luxation
- 7996- Nicht näher bezeichnete Operation an Verletzung von Tibia und Fibula
- 7A2- Inzision und Exzision von Knochen und Gelenken der Wirbelsäule
- 7A32- Exzision von Bandscheibe(n), nach Anzahl
- 7A42- Osteosynthese einzelner Wirbel
- 7A43- Vertebroplastie
- 7A44- Kyphoplastie
- 7A52- Einsetzen von Knochenersatzmaterial an der Wirbelsäule
- 7A6- Implantation, Entfernen und Revision ohne Ersatz von Prothesen und Implantaten an der Wirbelsäule
- 7A71- Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule
- 7A72- Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule
- 7A73- Nicht-dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule durch Osteosynthese ohne Fusion der Wirbel
- 7A74- Fusion von Wirbeln zur Stellungskorrektur
- 7A8- Revision ohne Ersatz und Entfernen von Osteosynthesematerial und weiterer Vorrichtungen, Wirbelsäule
- 7AA4- Verwendetes Osteosynthesematerial, Wirbelsäule
- 800- Arthrotomie zur Prothesenentfernung
- 801- Sonstige Arthrotomie

802-	Arthroskopie
80392-	
804-	Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel
806-	Meniscektomie 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-	Arthrodese und Arthrorise an Fuss und Sprunggelenk
812-	Sonstige Arthrodese
8140-	Rekonstruktion am Hüftgelenk, n.a.klass.
81441-	
81451-	
81452-	
81471-	
81472-	
81473-	
81479-	
81491-	
81492-	
81493-	
815-	Gelenkscrsatz der unteren Extremitäten
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
- 8453- Implantation von interner Verlängerungsvorrichtung der Extremitäten mit kinetischer Traktion
- 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
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 Adrenalectomie
0882	Versorgung einer Risswunde des Augenlids, den Lidrand umfassend, partielle Tiefe
0883	Sonstige Versorgung einer Risswunde des Augenlids, partielle Tiefe
0884	Versorgung einer Risswunde des Augenlids, den Lidrand umfassend, volle Tiefe
0885	Sonstige Versorgung einer Risswunde des Augenlids, volle Tiefe
0886	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 abstehender 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
- 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 und Endovenektomie, 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

- 42993A 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 Gastropplastik
- 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 perirenalen oder perivesikalen Gewebe
593	Plikatur am urethrovesikalen Übergang
594	Suprapubische Schlingensuspension
595	Retropubische urethrale Suspension
596	Paraurethrale Suspension
5991	Exzision am perirenalen oder perivesikalen Gewebe
5992	Sonstige Operationen am perirenalen 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

7A1112	Knochenbiopsie an der Wirbelsäule, offen chirurgisch
7A1221	Gelenkbiopsie an der Wirbelsäule
7A31	Destruktion von Bandscheibengewebe
7A39	Eingriffe an der Bandscheibe, sonstige
7A3A	Diskusrekonstruktion mittels zellbasiertem Bandscheibenersatz
7A5112	Knochentransplantation an der Wirbelsäule, gefässgestielt mit mikrovaskulärer Anastomose
7A79	Stabilisierung der Wirbelsäule und Stellungskorrektur, sonstige
7AA2	Implantation von mitwachsenden oder expandierenden Systemen, Wirbelsäule
7AA3	Anbringen einer externen Fixationsvorrichtung an der Wirbelsäule
7AA6	Verwenden von Pedikelschraube(n) an der Wirbelsäule
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
808900	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksläsion 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

CHOP_Operationen_Erweitert

Tabelle CHOP_Operationen_Erweitert

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Operationen_Erweitert

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
004A-	Anzahl verwendeter endovaskulärer Coils
005-	Sonstige kardiovaskuläre Massnahmen
0065-	Perkutanes Einsetzen von sonstigem(n) intrakraniellen vaskulären Stent(s)
0067-	Perkutanes Einsetzen von zentralen Gefässstent(s)
0111-	Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an den Hirnhäuten
0112-	Offene Biopsie an den Hirnhäuten
0113-	Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie am Gehirn
0114-	Offene Biopsie am Gehirn
01181-	

01182-	
012-	Kraniotomie und Kraniektomie
013-	Inzision an Gehirn und Hirnhäuten
014-	Operationen an Thalamus und Globus pallidum
015-	Sonstige Exzision oder Destruktion an Gehirn und Hirnhäuten
016X1-	
016X2-	
020-	Kranioplastik
021-	Rekonstruktion an den Hirnhäuten
023-	Extrakranieller Ventrikelshunt
024-	Revision, Entfernen und Spülung eines Ventrikelschunts
025-	Komplexe Eingriffe 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-	
0303-	Laminotomie, Laminektomie und Laminoplastik
0305-	Inzision des Spinalkanals, Rückenmarks und Rückenmarkhäuten
032-	Chordotomie
0332-	Biopsie an Rückenmark oder Rückenmarkhäuten
034X1-	
034X2-	
03591-	
037-	Shunt am Spinalkanal
0390-	Einsetzen eines Katheters in den Spinalkanal zur Infusion von therapeutischen oder palliativen Substanzen
03931-	
03932-	
0399-	Sonstige Operation an Rückenmark und Strukturen des Spinalkanals
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
0411-	Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an kranialem oder peripherem Nerv oder Ganglion
0412-	Offene Biopsie an kranialem oder peripherem Nerv oder Ganglion
042-	Destruktion von kranialen und peripheren Nerven und Ganglien
043-	Naht an kranialen oder peripheren Nerven
044-	Lösung von Adhäsionen und Dekompression an kranialen und peripheren Nerven
0451-	Transplantation von kranialem oder peripherem Nerv
046-	Transposition von kranialen und peripheren Nerven
047-	Sonstige kraniale oder periphere Neuroplastik
04811-	Injektion von Anästhetikum und Analgetikum an periphere Nerven zur Schmerztherapie
04812-	Injektion von Anästhetikum und Analgetikum an Nervenwurzeln und wirbelsäulennahe Nerven, zur Schmerztherapie
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
- 0531- Injektion von Anästhetikum und Analgetikum an einen sympathischen Nerv oder Ganglion, zur Schmerztherapie
- 058- Sonstige Operationen an sympathischen Nerven oder Ganglien
- 0613- Biopsie an der Nebenschilddrüse
- 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
- 0716- Biopsie am Thymus
- 0717- Biopsie am Corpus pineale
- 072- Partielle Adrenalektomie
- 074- Sonstige Operationen an Nebennieren, deren Nerven und Gefäßen
- 075- Operationen am Corpus pineale
- 076- Hypophysektomie
- 077- Sonstige Operationen an der Hypophyse
- 078- Thymektomie
- 079- Sonstige Operationen am Thymus
- 0811- Biopsie am Augenlid
- 083- Operative Behandlung von Blepharoptose und Lidretraktion
- 084- Behebung von Entropium oder Ektropium
- 085- Sonstige Anpassung der Lidposition
- 086- Plastische Rekonstruktion des Augenlids mit Lappen oder Transplantaten
- 087- Sonstige plastische Rekonstruktion des Augenlids
- 08891-
- 092- Exzision von Läsion oder Gewebe an der Tränendrüse
- 095- Inzision von Tränensack und ableitenden Tränenwegen
- 097- Plastische Rekonstruktion von Canaliculus lacrimalis und Tränenpunktschen
- 098- Fistulisierung des Ductus nasolacrimalis in die Nasenhöhle
- 099- Sonstige Operationen am Tränensystem
- 1021- Biopsie der Konjunktiva
- 103- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe der Konjunktiva
- 104- Konjunktivaplastik
- 105- Lösung von Adhäsionen an Konjunktiva und Augenlid
- 106- Versorgung einer Konjunktivaverletzung
- 1122- Biopsie der Kornea
- 113- Exzision eines Pterygiums
- 114- Exzision oder Destruktion von Gewebe oder einer anderen Läsion der Kornea
- 115- Rekonstruktion an der Kornea
- 116- Korneatransplantation
- 117- Sonstige rekonstruktive und refraktive Chirurgie an der Kornea
- 120- Entfernen eines intraokulären Fremdkörpers aus der vorderen Augenkammer
- 121- Iridotomie und einfache Iridektomie
- 123- Iridoplastik und Koreplastik
- 124- Exzision oder Destruktion einer Läsion von Iris und Corpus ciliare

- 125- Erleichterung der intraokulären Zirkulation
- 126- Sklerale Fistulisierung
- 127- Sonstige Massnahmen zur Senkung eines erhöhten Augendrucks
- 128- Operationen an der Sklera
- 1291- Therapeutische Evakuierung der vorderen Augenkammer
- 1292- Injektion in die vordere Augenkammer
- 1298- Sonstige Operationen am Corpus ciliare
- 13- Operationen an der Linse
- 140- Entfernen eines Fremdkörpers aus der hinteren Augenkammer
- 142- Destruktion einer Läsion an Retina und Chorioidea
- 143- Versorgung eines Retinarisses
- 144- Behebung einer Amotio retinae durch Sklera-Cerclage und Plombe
- 145- Sonstige Behebung einer Amotio retinae
- 146- Entfernen von chirurgisch implantiertem Material aus der hinteren Augenkammer
- 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
2411-	Biopsie am Zahnfleisch
2412-	Biopsie an einer Zahnalveole
242-	Gingivoplastik
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
2721-	Biopsie am knöchernen Gaumen
2722-	Biopsie an Uvula und weichem Gaumen
2723-	Biopsie an der Lippe
2724-	Biopsie in der Mundhöhle, an nicht bezeichneter Struktur
273-	Exzision von Läsion oder Gewebe am knöchernen Gaumen
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
2912-	Biopsie am Pharynx
292-	Exzision von branchiogener Zyste oder Rest der Kiemenspalte
293-	Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Pharynx
294-	Plastische Rekonstruktion am Pharynx
295-	Sonstige plastische Rekonstruktion am Pharynx
30-	Exzision am Larynx
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
- 3326- Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Lungenbiopsie
- 335- Lungentransplantation
- 336- Kombinierte Herz-Lungentransplantation
- 3421- Transpleurale Thorakoskopie
- 3423- Biopsie an der Brustwand
- 3427- Biopsie am Zwerchfell
- 343- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe des Mediastinums
- 344- Exzision oder Destruktion einer Läsion an der Brustwand
- 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
- 3724- Perikardbiopsie
- 3725- Herzbiopsie
- 372A2- Invasive intravaskuläre Koronardiagnostik mittels Katheter
- 3731- Perikardektomie
- 3733- Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, offener Zugang
- 37341- Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien
- 374- Plastische Rekonstruktion von Herz und Perikard
- 375- Herzersetzende Verfahren
- 376A- Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems
- 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
- 3790- Einsetzen von Vorrichtungen ins linke Herzohr
- 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 und Endovenektomie von abdominalen Gefäßen
- 3818- Endarteriektomie und Endovenektomie 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
- 3893- Venöse Katheterisation, n.a.klass.
- 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-
- 399A1- Implantation, Revision, Wechsel oder Entfernen eines vollständig implantierbaren Katheterverweilsystems
- 4011- Biopsie an einer lymphatischen Struktur
- 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 Ösophagus Anastomose
- 42812-
- 42813-
- 42815-
- 42816-
- 436- Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Duodenum
- 437- Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Jejunum und Ileum
- 438- Sonstige partielle Gastrektomie

439-	Totale Gastrektomie
440-	Vagotomie
4431-	Magenbypass
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
4496-	Revision von restriktiven Magenoperationen
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
5011-	Geschlossene [Nadel-] Biopsie an der Leber
5012-	Offene Biopsie an der Leber
5013-	Transjuguläre Leberbiopsie
5021-	Fenestration einer oder mehrerer Leberzyste(n)
5023-	Offene Exzision von Läsion oder Gewebe der Leber
5025-	Laparoskopische Exzision von Läsion oder Gewebe der Leber
50271-	Lokale Destruktion von Läsion oder Gewebe der Leber, offen chirurgisch
50272-	Lokale Destruktion von Läsion oder Gewebe der Leber, laparoskopisch
502A-	Partielle Hepatektomie
502B-	Transsektion der Leber und Ligatur von Portalvenenästen, ALPPS, Schritt 1
502C-	Partielle Hepatektomie zur Transplantation
505-	Lebertransplantation
506-	Rekonstruktion an der Leber
5099-	Sonstige Operation an der Leber

- 512- Cholezystektomie
- 513- Anastomose von Gallenblase oder Gallenwegen
- 514- Inzision an den Gallenwegen zur Behebung einer Obstruktion
- 517- Plastische Rekonstruktion an den Gallenwegen
- 51952-
- 519A4- Laparoskopische Einlage oder Wechsel von nicht selbstexpandierendem Stent in den Gallengang, nach Anzahl Stents
- 519A5- Laparoskopische Einlage oder Wechsel von selbstexpandierendem, nicht beschichtetem Stent in den Gallengang, nach Anzahl Stents
- 519A6- Laparoskopische Einlage oder Wechsel von selbstexpandierendem, beschichtetem Stent in den Gallengang, nach Anzahl Stents
- 519A7- Offen chirurgische Einlage oder Wechsel von nicht selbstexpandierendem Stent in den Gallengang, nach Anzahl Stents
- 519A8- Offen chirurgische Einlage oder Wechsel von selbstexpandierendem, nicht beschichtetem Stent in den Gallengang, nach Anzahl Stents
- 519AA- Offen chirurgische Einlage oder Wechsel von selbstexpandierendem, beschichtetem Stent in den Gallengang
- 52091-
- 525- Partielle Pankreatektomie
- 5283- Heterotransplantat des Pankreas
- 52951-
- 52953-
- 52954-
- 52955-
- 5299- Sonstige offene Operationen am Pankreas
- 53- Hernienoperationen
- 541- Laparotomie
- 5422- Biopsie an Bauchwand oder Nabel
- 543- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an Bauchwand oder Nabel
- 544- Exzision oder Destruktion von Peritonealgewebe
- 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- Ureterektomie
- 565- Kutane Ureteroileostomie
- 566- Sonstige äussere Harnableitung
- 567- Sonstige Anastomose oder Bypass an einem Ureter
- 568- Plastische Rekonstruktion eines Ureters
- 5699- Sonstige Operationen an einem Ureter

572-	Vesikostomie
574-	Transurethrale Exzision oder Destruktion von Harnblasengewebe
575-	Sonstige Exzision oder Destruktion von Harnblasengewebe
576-	Partielle Zystektomie
577-	Totale Zystektomie
578-	Sonstige plastische Rekonstruktion an der Harnblase
5793-	(Postoperative) Blutstillung an der Harnblase
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 Urethrastriktor
5894-	Adjustierbare Harninkontinenztherapie
590-	Dissektion am Retroperitonealgewebe
591-	Inzision am perivesikalen Gewebe
597-	Sonstige plastische Rekonstruktion bei Stressinkontinenz
598-	Ureter-Katheterisierung
599-	Sonstige Operationen an den Harnorganen
602-	Transurethrale Prostatektomie
605-	Radikale Prostatektomie
606-	Sonstige Prostatektomie
608-	Inzision oder Exzision am 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
6111-	Biopsie an Skrotum oder Tunica vaginalis testis
613-	Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Skrotum
623-	Einseitige Orchidektomie
624-	Beidseitige Orchidektomie
626-	Plastische Rekonstruktion eines Hodens
638-	Plastische Rekonstruktion an Ductus deferens und Epididymis
6411-	Biopsie am Penis
643-	Amputation des Penis
644-	Plastische Rekonstruktion und Operation am Penis
645-	Operationen zur Geschlechtsumwandlung
6492-	Inzision am Penis
6493-	Durchtrennung von Adhäsionen am Penis
650-	Ovariectomie
652-	Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Ovar
653-	Ovarektomie
654-	Salpingoovarektomie
657-	Plastische Rekonstruktion am Ovar
658-	Lösung von Adhäsionen an Ovar und Tuba uterina
659-	Sonstige Operationen am Ovar
660-	Salpingotomie
6611-	Biopsie an den Tubae uterinae
664-	Salpingektomie
667-	Plastische Rekonstruktion an einer Tuba uterina
66A-	Destruktion und Verschluss der Tubae uterinae
66B-	Exzision und Destruktion von Gewebe oder Läsion an der Tuba uterina

673-	Sonstige Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Zervix
674-	Zervixamputation
675-	Plastische Rekonstruktion am inneren Muttermund
676-	Sonstige plastische Rekonstruktion an der Zervix
6812-	Diagnostische Endoskopie an Uterus und uterinem Halteapparat
682-	Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe am Uterus
683-	Subtotale Hysterektomie
684-	Totale Hysterektomie
686-	Radikale Hysterektomie
690-	Dilatation und Curettage am Uterus
692-	Plastische Rekonstruktion des uterinen Halteapparats
694-	Plastische Rekonstruktion am Uterus
695-	Aspirationscurettage am Uterus
6992-	Behandlung wegen Infertilität
701-	Inzision an Vagina und Douglasraum
7024-	Biopsie an der Vagina
703-	Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Vagina und im Douglasraum
704-	Obliteration und totale Exstirpation der Vagina
705-	Raffung von Zystozele und Rektozele
706-	Konstruktion und Rekonstruktion der Vagina
707-	Sonstige plastische Rekonstruktion an der Vagina
7092-	Sonstige Operationen am Douglasraum
710-	Inzision an Vulva und Perineum
7111-	Biopsie an der Vulva
716-	Sonstige Vulvektomie
717-	Plastische Rekonstruktion an Vulva und Perineum
740-	Klassische Sectio caesarea
741-	Tiefe zervikale Sectio caesarea
742-	Extraperitoneale Sectio caesarea
744-	Sectio caesarea eines anderen näher bezeichneten Typs
7499-	Sonstige nicht näher bezeichnete Typen der Sectio caesarea
755-	Naht eines frischen geburtsbedingten Uterusrisses
75C8-	Ultraschallgesteuerte Eingriffe am fetalen Herz
75E-	Offen chirurgische fetale Eingriffe
760-	Inzision an Gesichtsschädelknochen ohne Durchtrennung
7611-	Biopsie an Gesichtsschädelknochen
76191-	
762-	Lokale Exzision oder Destruktion 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
- 774- Knochenbiopsie
- 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
- 7791- Totale Resektion von Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7797- Totale Resektion von Tibia und Fibula
- 7798- Totale Resektion von Tarsalia und Metatarsalia
- 7801- Knochentransplantation und Knochentransposition an Skapula und Klavikula
- 78021-
- 78031-
- 78041-
- 78051-
- 78061-
- 78071- Knochentransplantation und Knochentransposition an der Tibia
- 78072- Knochentransplantation und Knochentransposition an der Fibula
- 78081-
- 7809- Knochentransplantation und Knochentransposition an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
- 78111-
- 78112-
- 78121-
- 78129-
- 78131-
- 78141-
- 78153-
- 78161-
- 78171-
- 78172-
- 78181-
- 78191- Reposition einer Fraktur von Phalangen der Hand mit Anlegen eines Fixateur externe
- 78192- Reposition einer Fraktur des Beckens mit Anlegen eines Fixateur externe

- 78193- Reposition einer Fraktur von Phalangen des Fusses mit Anlegen eines Fixateur externe
- 78199- Reposition einer Fraktur sonstiger bezeichneter Knochen mit Anlegen eines Fixateur externe
- 782- Verkürzungsosteotomie
- 7835- Verlängerungsosteotomie am Femur
- 7838- Verlängerungsosteotomie an Tarsalia und Metatarsalia
- 7841- Sonstige plastische Rekonstruktion an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7847- Sonstige plastische Rekonstruktion an Tibia und Fibula
- 78491- Sonstige plastische Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Knochen
- 78501- Knochenfixation nach Osteotomie, bei Knochentransplantation oder Knochenreposition
- 78502- Osteosyntheseverfahren nach Osteotomie, bei Knochentransplantation oder Knochentransposition
- 7851- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7852- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur am Humerus
- 7853- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Radius und Ulna
- 7854- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Karpalia und Metakarpalia
- 7855- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur am Femur
- 7856- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an der Patella
- 7857- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Tibia und Fibula
- 7858- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an Tarsalia und Metatarsalia
- 7859- Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
- 78671-
- 78672-
- 78691-
- 78692-
- 78693-
- 78694-
- 78695-
- 789- Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators
- 791- Geschlossene Reposition einer Fraktur mit innerer Knochenfixation
- 792- Offene Reposition einer Fraktur ohne innere Knochenfixation
- 793- Offene Reposition einer Fraktur mit innerer Knochenfixation
- 794- Geschlossene Reposition einer 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
- 7A111- Knochenbiopsie an der Wirbelsäule
- 7A2- Inzision und Exzision von Knochen und Gelenken der Wirbelsäule
- 7A32- Exzision von Bandscheibe(n), nach Anzahl
- 7A42- Osteosynthese einzelner Wirbel
- 7A43- Vertebroplastie
- 7A44- Kyphoplastie
- 7A52- Einsetzen von Knochenersatzmaterial an der Wirbelsäule
- 7A6- Implantation, Entfernen und Revision ohne Ersatz von Prothesen und Implantaten an der Wirbelsäule
- 7A71- Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule
- 7A72- Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule
- 7A73- Nicht-dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule durch Osteosynthese ohne Fusion der Wirbel
- 7A74- Fusion von Wirbeln zur Stellungskorrektur
- 7A8- Revision ohne Ersatz und Entfernen von Osteosynthesematerial und weiterer Vorrichtungen, Wirbelsäule
- 7AA4- Verwendetes Osteosynthesematerial, Wirbelsäule
- 800- Arthrotomie zur Prothesenentfernung
- 801- Sonstige Arthrotomie

802-	Arthroskopie
803-	Gelenkbiopsie
804-	Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel
806-	Menispektomie 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-	Arthrodese und Arthrorise an Fuss und Sprunggelenk
812-	Sonstige Arthrodese
8140-	Rekonstruktion am Hüftgelenk, n.a.klass.
81441-	
81451-	
81452-	
81471-	
81472-	
81473-	
81479-	
81491-	
81492-	
81493-	
815-	Gelenkersatz der unteren Extremitäten
817-	Arthroplastik und plastische Rekonstruktion an Hand, Fingern und Handgelenk
818-	Arthroplastik und plastische Rekonstruktion an Schultergelenk und Ellenbogen
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)
81923-	Injektion von Anästhetikum und Analgetikum in peripheren Gelenken, zur Schmerztherapie
81924-	Injektion von Anästhetikum und Analgetikum an Ligamenta und Muskulatur, zur Schmerztherapie
8193-	Naht an Kapsel oder Ligament der oberen Extremitäten
8195-	Naht an Kapsel oder Ligament der übrigen unteren Extremitäten
8196-	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken
81971-	
81972-	Revision ohne Ersatz, Schulterprothese
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 (osteochondral 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-	
8321-	Biopsie an den Weichteilen
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
- 8453- Implantation von interner Verlängerungsvorrichtung der Extremitäten mit kinetischer Traktion
- 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
- 004B40 Perkutan transluminale Katheterintervention (PTKI) an künstlich angelegten Gefässen, n.n.bez.
- 0102 Ventrikelpunktion durch einen früher implantierten Katheter
- 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
- 039A21 Implantation oder Wechsel des Pulsgenerators eines Vorderwurzel-Neurostimulators
- 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
- 0611 Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an der Schilddrüse
- 0612 Offene Biopsie an der Schilddrüse
- 0711 Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an der Nebenniere
- 0712 Offene Biopsie an der Nebenniere
- 0715 Biopsie an der Hypophyse, nicht näher bezeichneter Zugang
- 073 Beidseitige Adrenaektomie
- 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
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 abstehender 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
2122	Nasenbiopsie
215	Submuköse Resektion des Nasenseptums
2172	Offene Reposition einer Nasenfraktur
2184	Revision einer Rhinoplastik
2185	Augmentationsrhinoplastik
2189	Plastische Rekonstruktion und Operationen an der Nase, sonstige
2211	Geschlossene [endoskopische] [Nadel-] Biopsie an einer Nasennebenhöhle
2212	Offene Biopsie an einer Nasennebenhöhle
2231	Radikale Kieferhöhlen-Operation
240	Inzision an Zahnfleisch und Alveolarkamm
2431	Exzision von Läsion oder Gewebe am Zahnfleisch
2501	Geschlossene [Nadel-] Biopsie an der Zunge
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
2611	Geschlossene [Nadel-] Biopsie an Speicheldrüse oder -gang
2612	Offene Biopsie an Speicheldrüse oder -gang
271	Inzision am Gaumen
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
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 Bronchusstumpfinsuffizienz
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
3327	Geschlossene endoskopische 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
3493	Plastische Rekonstruktion an der Pleura

- 3604 Thrombolytische Koronararterieninfusion
- 362 Myokard-Revaskularisation mit Arterien-Implantat
- 3721 Rechtsherzkatheter
- 3722 Linksherzkatheter
- 3723 Kombiniertes Rechts- und Linksherzkatheter
- 3726 Invasiver elektrophysiologischer Test durch Katheter
- 3727 Herz-Mapping
- 3732 Aneurysmektomie am Herzen
- 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
- 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 und Endovenektomie, 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
- 3888 Sonstiger chirurgischer Verschluss von Arterien der unteren Extremität
- 3889 Sonstiger chirurgischer Verschluss von Venen der unteren Extremität
- 3891 Arterielle Katheterisation
- 3892 Katheterisation der V. umbilicalis
- 3895 Venöse Katheterisation für Hämodialyse
- 393211 Naht einer intrakraniellen Vene
- 3955 Reimplantation eines aberrierenden Nierengefäßes
- 3958 Plastische Rekonstruktion eines Blutgefäßes mit Patch Graft n.n.bez.
- 3966 Perkutaner kardiopulmonaler Bypass
- 397501 Perkutan-transluminale Gefäßintervention, sonstige Gefäße, Fremdkörperentfernung mit
Bergekatheter, Körbchenkatheter, etc.
- 397520 Perkutan-transluminale Gefäßintervention, sonstige Gefäße, kathetergestützte Radiofrequenzablation
über die A. renalis
- 399910 Aortopexie
- 39A111 Einsatz eines Excimer-Laser zur technischen Unterstützung bei der Entfernung von Sonden eines
Herzschrillmachers 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
- 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
- 4516 Ösophagogastroduodenoskopie [EGD] mit geschlossener Biopsie
- 4526 Offene Biopsie am Dickdarm
- 4527 Intestinale Biopsie an nicht näher bezeichneter Stelle
- 4549 Sonstige Destruktion einer Läsion im Dickdarm
- 456399 Totalexstirpation des Dünndarms, sonstige
- 4661 Fixierung des Dünndarms an der Bauchwand
- 4662 Sonstige Fixierung des Dünndarms

4663	Fixierung des Dickdarms an der Bauchwand
4671	Naht einer Duodenalverletzung
467211	Verschluss einer Duodenalfistel, offen chirurgisch
467212	Verschluss einer Duodenalfistel, laparoskopisch
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
4922	Biopsie am Perianalgewebe
4943	Kauterisierung von Hämorrhoiden
4944	Destruktion von Hämorrhoiden durch Kryotherapie
4945	Ligatur von Hämorrhoiden
496	Exzision am Anus
500	Hepatotomie
5102	Cholezystostomie durch Trokar
5112	Perkutane Biopsie an Gallenblase oder Gallenwegen
5161	Exzision eines Zystikusrestes
5162	Exzision der Ampulla Vateri (mit Reimplantation des Ductus choledochus)
5169	Exzision eines anderen Gallengangs
5181	Dilatation des Sphincter Oddii
5183	Plastische Rekonstruktion des Sphincter pancreaticus
5189	Sonstige Operationen am Sphincter Oddii
520100	Drainage einer Pankreaszyste durch Katheter, n.n.bez.
520900	Sonstige Pankreatotomie, n.n.bez.
5211	Geschlossene [Aspirations-] [Nadel-] [perkutane] Biopsie am Pankreas
5212	Offene Biopsie am Pankreas
523	Marsupialisation einer Pankreaszyste
524	Interne Drainage einer Pankreaszyste
5260	Totale Pankreatektomie, n.n.bez.
5261	Totale Pankreatektomie mit partieller Gastrektomie
5269	Totale Pankreatektomie, sonstige
5280	Pankreastransplantation, n.n.bez.
5284	Autotransplantation von Langerhans-Zellen
5286	Transplantation von Langerhans-Zellen, n.n.bez.
5296	Anastomose des Pankreas
5297	Endoskopisches Einsetzen eines nasopankreatischen Drainagekatheters
5423	Biopsie am Peritoneum

- 5492 Entfernen eines Fremdkörpers aus der Peritonealhöhle
- 5494 Formung eines peritoneovaskulären Shunts
- 549950 Anlegen eines temporären Bauchwandverschlusses
- 5523 Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an der Niere
- 5524 Offene Nierenbiopsie
- 554 Partielle Nephrektomie
- 555100 Nephroureterektomie, n.n.bez.
- 555101 Nephroureterektomie, ausser zur Transplantation
- 555102 Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspende
- 5552 Nephrektomie einer belassenen Niere
- 5554 Beidseitige Nephrektomie
- 557 Nephropexie
- 5596 Sonstige Injektion einer therapeutischen Substanz in eine Niere
- 5632 Geschlossene perkutane Biopsie am Ureter
- 5633 Geschlossene endoskopische Biopsie am Ureter
- 5634 Offene Ureterbiopsie
- 5693 Ersetzen eines elektronischen Ureterstimulators
- 5712 Lösung von intraluminalen Adhäsionen mit Inzision an der Harnblase
- 5733 Geschlossene [transurethrale] Biopsie der Harnblase
- 5734 Offene Biopsie der Harnblase
- 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
- 600 Inzision an der Prostata
- 6011 Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an der Prostata
- 603 Suprapubische Prostatektomie
- 604 Retropubische Prostatektomie
- 6073 Exzision einer Vesicula seminalis
- 6093 Plastische Rekonstruktion an der Prostata
- 6094 Blutstillung an der Prostata
- 6096 Transurethrale Destruktion von prostaticem Gewebe durch Mikrowellenwärmetherapie
- 612 Exzision einer Hydrocele testis
- 620 Inzision am Hoden
- 6211 Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie am Hoden
- 6212 Offene Biopsie am Hoden
- 622 Exzision oder Destruktion einer Läsion am Hoden
- 625 Orchidopexie
- 629920 Operative Verlagerung eines Abdominalhodens
- 631 Exzision einer Varikozele und Hydrocele funiculi
- 632 Exzision einer Epididymis-Zyste
- 633 Exzision von anderer Läsion oder Gewebe an Funiculus spermaticus und Epididymis
- 634 Epididymektomie
- 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
6711	Endozervikale Biopsie
6712	Sonstige zervikale Biopsie
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
699510	Endozervikale Biopsie mit Inzision am Zervix
6998	Sonstige Operationen am uterinen Halteapparat
6999	Sonstige Operationen an Zervix und Uterus
7022	Kuldoskopie
708	Obliteration des Scheidengewölbes
7091	Sonstige Operationen an der Vagina
7093	Sonstige Operationen am Douglasraum mit Transplantat oder Prothese
7129	Operationen an einer Bartholin-Drüse, sonstige
714X10	Plastische Rekonstruktion der Klitoris (Ziehharmonikaplastik)
714X99	Operationen an der Klitoris, sonstige
715	Radikale Vulvektomie
728	Sonstige näher bezeichnete instrumentelle Entbindung
729	Sonstige nicht näher bezeichnete instrumentelle Entbindung
743	Entfernen einer extratubaren, ektopischen Schwangerschaft
7593	Chirurgische Korrektur einer Inversio uteri
75B221	Fetoskopische Biopsie am Fetus
75C2	Ultraschallgesteuerte Shunteinlage beim Fetus
75C3	Ultraschallgesteuerte Destruktion von fetalem Gewebe
75C4	Ultraschallgesteuerte Embolisation zur fetalen Therapie
75C9	Ultraschallgesteuerte invasive fetale Therapien, sonstige
75D0	Fetoskopische invasive fetalen Therapien, n.n.bez.
75D1	Fetoskopische Destruktion und Exzision von fetalem Gewebe
75D2	Fetoskopische Einlage und Entfernen eines Trachea-Ballons
75D9	Fetoskopische invasive fetalen Therapien, sonstige
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
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
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
7A1221	Gelenkbiopsie an der Wirbelsäule
7A31	Destruktion von Bandscheibengewebe
7A39	Eingriffe an der Bandscheibe, sonstige
7A3A	Diskusrekonstruktion mittels zellbasiertem Bandscheibenersatz
7A5112	Knochentransplantation an der Wirbelsäule, gefässgestielt mit mikrovaskulärer Anastomose
7A79	Stabilisierung der Wirbelsäule und Stellungskorrektur, sonstige

7AA2	Implantation von mitwachsenden oder expandierenden Systemen, Wirbelsäule
7AA3	Anbringen einer externen Fixationsvorrichtung an der Wirbelsäule
7AA6	Verwenden von Pedikelschraube(n) an der Wirbelsäule
808900	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenkläsion 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
8341	Exzision einer Sehne zur Transplantation
8379	Sonstige Muskeltransposition
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
8511	Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an der Mamma
856	Mastopexie
8611	Biopsie an Haut und Subkutangewebe
8621	Exzision von Pilonidalzyste oder Sinus pilonidalis
867F	Lappenstioldurchtrennung
8681	Straffungsoperation am Gesicht
8691	Exzision von Haut zur Transplantation
86B122	Débridement an Nagel, Nagelbett oder Nagelfalz
8856	Koronare Arteriographie mit zwei Kathetern
9220	Infusion von flüssigem Radioisotop
9241	Intraoperative Strahlentherapie mit Elektronen
9715	Ersetzen eines Wundkatheters
9761	Entfernen eines Pyelostomie- oder Nephrostomie-Katheters

99B510	Komplexe endokrinologische Funktionsuntersuchung ohne invasive Katheter-Untersuchung
3603	Koronarangioplastik am offenen Thorax
5797	Ersetzen eines elektronischen Blasenstimulators
838299	Muskel- oder Faszientransplantation, sonstige
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
99B520	Komplexe endokrinologische Abklärung mit invasiver Katheter-Untersuchung bei V.a. auf Hormonexzess

CHOP_Organ_Tx_alle *Tabelle CHOP_Organ_Tx_alle*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Organ_Tx_alle

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
335-	Lungentransplantation
336-	Kombinierte Herz-Lungentransplantation
3751-	Herztransplantation
505-	Lebertransplantation
528-	Pankreastransplantation
556-	Nierentransplantation

CHOP_Ovarektomie *Tabelle CHOP_Ovarektomie*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Ovarektomie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
653-	Ovarektomie
654-	Salpingoovarektomie
072211	Einseitige Adrenalektomie, mit Ovarektomie
688	Becken-Eviszeration

CHOP_Palliativdienst *Tabelle CHOP_Palliativdienst*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Palliativdienst

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
938A3-	Spezialisierte Palliative Care, nach Anzahl Behandlungstage

 CHOP_Palliativkomplex *Tabelle CHOP_Palliativkomplex*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Palliativkomplex

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
938A2-	Palliativmedizinische Komplexbehandlung, nach Anzahl Behandlungstage

 CHOP_Pankreaseingriffe
Tabelle CHOP_Pankreaseingriffe

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Pankreaseingriffe

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
520-	Pankreatotomie
522-	Lokale Exzision oder Destruktion an Pankreas und Ductus pancreaticus
523	Marsupialisation einer Pankreaszyste
524	Interne Drainage einer Pankreaszyste

CHOP_Pankreasresektion

Tabelle CHOP_Pankreasresektion

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Pankreasresektion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
525-	Partielle Pankreatektomie
5260	Totale Pankreatektomie, n.n.bez.
5261	Totale Pankreatektomie mit partieller Gastrektomie
5262	Totale Pankreatektomie, pyloruserhaltend
5263	Totale Pankreatektomie, 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_Perikard

Tabelle CHOP_Perikard

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Perikard

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
37121-370	Perikardiozentese

CHOP_Pleurektomie	<i>Tabelle CHOP_Pleurektomie</i>

Description

Vektor von CHOP Codes 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 Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Pneumektomie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
325-	Pneumonektomie

CHOP_Prostata_TUR	<i>Tabelle CHOP_Prostata_TUR</i>

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Prostata_TUR
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
602-	Transurethrale Prostatektomie

CHOP_PTA_Bein	<i>Tabelle CHOP_PTA_Bein</i>

Description

Vektor von CHOP Kodes 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
92284-	Radiojodtherapie

CHOP_reiner_Aortenklappenersatz

Tabelle CHOP_reiner_Aortenklappenersatz

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_reiner_Aortenklappenersatz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
35F10-	
35F11-	Aortenklappenersatz durch Allograft (Homograft)
35F15-	Aortenklappenersatz durch mechanische Prothese
35F16-	Aortenklappenersatz durch klappentragende Gefäßprothese, biologisch
35F17-	Aortenklappenersatz durch klappentragende Gefäßprothese, mechanisch
35F121	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), über vollständige Sternotomie
35F122	Aortenklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)
35F131	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, über vollständige Sternotomie
35F132	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)
35F141	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, über vollständige Sternotomie
35F142	Aortenklappenersatz durch selbstexpandierendes Xenograft, nahtfrei, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)

 CHOP_Rektumresektion *Tabelle CHOP_Rektumresektion*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Rektumresektion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
484-	Rektumresektion mit Durchzugsverfahren
485-	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
486-	Sonstige Rektumresektion

 CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh
Tabelle CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
485-	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung

CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh

Tabelle CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
4866-	Rektumresektion mit Sphinktererhaltung

CHOP_Resektion_brusterhaltend

Tabelle CHOP_Resektion_brusterhaltend

Description

Vektor von CHOP Codes 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
0305-	Inzision des Spinalkanals, Rückenmarks und Rückenmarkhäuten
032-	Chordotomie
034-	Exzision oder Destruktion einer Läsion an Rückenmark oder Rückenmarkhäuten
035-	Plastische Operationen an Strukturen des Rückenmarks
037-	Shunt am Spinalkanal
0390-	Einsetzen eines Katheters in den Spinalkanal zur Infusion von therapeutischen oder palliativen Substanzen
0393-	Implantation oder Wechsel der Elektrode(n) eines spinalen Neurostimulators
0394-	Entfernen der Elektrode(n) eines spinalen Neurostimulators
0399-	Sonstige Operation an Rückenmark und Strukturen des Spinalkanals
039A-	Eingriffe an oder mit einem Neurostimulator zur Stimulation von Rückenmark und Strukturen des Spinalkanals
039B-	Eingriffe an oder mit einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intrathekalen und epiduralen Infusion
0301	Entfernen eines Fremdkörpers vom Spinalkanal
031	Durchtrennung einer intraspinalen Nervenwurzel
036	Lösung von Adhäsionen an Rückenmark und Nervenwurzeln
0397	Revision eines Shunts an den Rückenmarkhäuten
0398	Entfernen eines Shunts von den Rückenmarkhäuten
397928	Coil-Embolisation oder -Verschluss von spinalen Gefäßen

CHOP_Schilddruese

Tabelle CHOP_Schilddruese

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Schilddruese

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
062-	Unilaterale Hemithyreoidektomie
063-	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
0396-	Perkutane Denervierung einer Facette
04812-	Injektion von Anästhetikum und Analgetikum an Nervenwurzeln und wirbelsäulennahe Nerven, zur Schmerztherapie
0531-	Injektion von Anästhetikum und Analgetikum an einen sympathischen Nerv oder Ganglion, zur Schmerztherapie
81921-	Injektion von Anästhetikum und Analgetikum in oder an Gelenke der Wirbelsäule, zur Schmerztherapie, ohne bildgebende Verfahren (BV)
81922-	Injektion von Anästhetikum und Analgetikum in oder an Gelenke der Wirbelsäule, zur Schmerztherapie, mit bildgebende Verfahren (BV)

CHOP_schwere_Komplikationen

Tabelle CHOP_schwere_Komplikationen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_schwere_Komplikationen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
3791	Offene Herzmassage
9960	Kardiopulmonale Reanimation, n.n.bez.
9962	Sonstiger Elektroschock am Herzen
9963	Äussere Herzmassage

 CHOP_Sectio

 Tabelle CHOP_Sectio

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Sectio

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
740-	Klassische Sectio caesarea
741-	Tiefe zervikale Sectio caesarea
742-	Extraperitoneale Sectio caesarea
744-	Sectio caesarea eines anderen näher bezeichneten Typs
7499-	Sonstige nicht näher bezeichnete Typen der Sectio caesarea

CHOP_SM_Defi*Tabelle CHOP_SM_Defi*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_SM_Defi

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
378A-	Implantation permanenter Herzschrittmacher
378E-	Implantation von Kardioverter oder Defibrillatoren

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment*Tabelle CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
7A7111	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 1 Segment
7A7121	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 1 Segment
7A7211	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 1 Segment
7A7221	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 1 Segment
7AA131	1 implantierte Wirbelkörperteilersatzprothese
7AA141	1 implantierte Wirbelkörperersatzprothese
7AA151	1 implantierter Wirbelkörperersatz

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment

Tabelle CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
7A7112	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 2 Segmente
7A7122	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 2 Segmente
7A7212	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 2 Segmente
7A7222	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 2 Segmente
7AA132	2 implantierte Wirbelkörperteilersatzprothesen
7AA142	2 implantierte Wirbelkörperersatzprothesen
7AA152	2 implantierte Wirbelkörperersatz

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment

Tabelle CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
7A7113	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 3 Segmente
7A7114	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 4 Segmente
7A7115	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 5 Segmente
7A7116	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 6 Segmente
7A7117	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 7 Segmente
7A7118	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 8 Segmente
7A711A	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 9 Segmente
7A711B	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 10 Segmente
7A711C	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 11 Segmente
7A711D	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 12 Segmente
7A711E	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 13 Segmente
7A711F	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 14 und mehr Segmente
7A7123	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 3 Segmente
7A7124	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 4 Segmente
7A7125	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 5 Segmente
7A7126	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 6 Segmente
7A7127	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 7 Segmente
7A7128	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 8 Segmente
7A712A	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 9 Segmente
7A712B	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 10 Segmente
7A712C	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 11 Segmente
7A712D	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 12 Segmente
7A712E	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 13 Segmente
7A712F	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 14 und mehr Segmente
7A7213	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 3 Segmente
7A7214	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 4 Segmente
7A7215	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 5 Segmente
7A7216	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 6 Segmente
7A7217	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 7 Segmente
7A7218	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 8 Segmente

7A721A	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 9 Segmente
7A721B	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 10 Segmente
7A721C	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 11 Segmente
7A721D	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 12 Segmente
7A721E	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 13 Segmente
7A721F	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang dorsal und dorsolateral, 14 und mehr Segmente
7A7223	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 3 Segmente
7A7224	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 4 Segmente
7A7225	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 5 Segmente
7A7226	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 6 Segmente
7A7227	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 7 Segmente
7A7228	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 8 Segmente
7A722A	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 9 Segmente
7A722B	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 10 Segmente
7A722C	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 11 Segmente
7A722D	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 12 Segmente
7A722E	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 13 Segmente
7A722F	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule, Zugang ventral, 14 und mehr Segmente
7AA133	3 implantierte Wirbelkörperteilersatzprothesen
7AA134	4 implantierte Wirbelkörperteilersatzprothesen
7AA135	5 und mehr implantierte Wirbelkörperteilersatzprothesen
7AA143	3 implantierte Wirbelkörperersatzprothesen
7AA144	4 implantierte Wirbelkörperersatzprothesen
7AA145	5 und mehr implantierte Wirbelkörperersatzprothesen
7AA153	3 implantierte Wirbelkörperersatz
7AA154	4 implantierte Wirbelkörperersatz
7AA155	5 und mehr implantierte Wirbelkörperersatz

CHOP_Steinentfernung *Tabelle CHOP_Steinentfernung*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Steinentfernung

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
550-	Nephrotomie und Nephrostomie

551-	Pyelotomie und Pyelostomie
560-	Transurethrales Entfernen einer Obstruktion von Ureter und Nierenbecken
562-	Ureterotomie
5719-	Sonstige Zystotomie
9851	Extrakorporelle Stosswellen-Lithotripsie [ESWL] von Niere, Ureter und/oder Blase

CHOP_Stent_Carotis *Tabelle CHOP_Stent_Carotis*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Stent_Carotis

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
0063	Perkutanen Einsetzen von Stent(s) an A. carotis

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- 39721-	Perkutan- transkatheterales Einsetzen von sonstigem(n) intrakraniellen vaskulären Stent(s)
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_Stent_Vertebralis

*Tabelle CHOP_Stent_Vertebralis***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Stent_Vertebralis

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
0064	Perkutan- transkatheterales Einsetzen von Stent(s) an sonstigen präzerebralen (extrakraniellen) Arterien

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, 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_SZ_Therapie_autogen`*Tabelle CHOP_SZ_Therapie_autogen*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

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

Code	Titel
36991-	
37991-	Intramyokardiale Stammzelltherapie
410B31	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, autolog

`CHOP_Teilresektion`*Tabelle CHOP_Teilresektion*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage`CHOP_Teilresektion`**Format**`c(code = character())`

Spezifikation

Code	Titel
321-	Sonstige Exzision an einem Bronchus
323-	Anatomische Segmentresektion der Lunge
324-	Lobektomie an der Lunge
3220	Thorakoskopische Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3222	Chirurgische Lungenvolumenreduktion
3223	Offene Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3224	Perkutane Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3225	Thorakoskopische Ablation von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3226	Sonstige und nicht näher bezeichnete Exzision von Läsion oder Gewebe an der Lunge
3229	Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Lunge, sonstige
326	Radikale Dissektion von Thoraxstrukturen

CHOP_TEPABST

*Tabelle CHOP_TEPABST***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_TEPABST

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
819696	Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, Einbringen von Abstandshaltern (z.B. nach Entfernung einer Endoprothese)

 CHOP_Therap_Katheter *Tabelle CHOP_Therap_Katheter*

Description

Vektor von CHOP Kodes 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 Kodes 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 Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Thrombolyse

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
9910-	Injektion oder Infusion von thrombolytischer Substanz, nach Anzahl Behandlungstage

CHOP_tiefe_Rektumresektion	<i>Tabelle CHOP_tiefe_Rektumresektion</i>

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_tiefe_Rektumresektion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
48663-	Tiefe anteriore Rektumresektion

CHOP_Tonsillektomie *Tabelle CHOP_Tonsillektomie*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Tonsillektomie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
282-	Tonsillektomie ohne Adenoidektomie
283-	Tonsillektomie mit Adenoidektomie

CHOP_Transfusionen *Tabelle CHOP_Transfusionen*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Transfusionen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
99054- 99055-	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, nach Anzahl Konzentrate
99056-	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, nach Anzahl Konzentrate
990311	Transfusion von Vollblut, mehr als 5 TE
990411	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 6 TE bis 10 TE
990412	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 11 TE bis 15 TE

990414	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 16 TE bis 20 TE
990415	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 21 TE bis 30 TE
990416	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 31 TE bis 40 TE
990417	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 41 TE bis 50 TE
990418	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 51 TE bis 60 TE
990419	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 61 TE bis 70 TE
99041A	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 71 TE bis 80 TE
99041B	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 81 TE bis 90 TE
99041C	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 91 TE bis 100 TE
99041D	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 101 TE bis 115 TE
99041E	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 116 TE bis 130 TE
99041F	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 131 TE bis 145 TE
99041G	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 146 TE bis 160 TE
99041H	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 161 TE bis 175 TE
99041I	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 176 TE bis 190 TE
99041J	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 191 TE bis 205 TE
99041K	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 206 TE bis 220 TE
99041L	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 221 TE bis 235 TE
99041M	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 236 TE bis 250 TE
99041N	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 251 TE bis 265 TE
99041O	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 266 TE bis 280 TE
99041P	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 281 TE und mehr

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, allogene, nicht-verwandt, nicht-HLA-identisch
- 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_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen

Tabelle CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
410B21	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut, autolog
410B31	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, autolog

CHOP_TUR_Blase

*Tabelle CHOP_TUR_Blase***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_TUR_Blase

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
574-	Transurethrale Exzision oder Destruktion von Harnblasengewebe

CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel

*Tabelle CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
004A-	Anzahl verwendeter endovaskulärer Coils
004B-	Anatomische Lokalisation von gewissen perkutanen transluminalen Katheterinterventionen (PTKI)
004C-	Einsetzen medikamentenfreisetzender Ballons
004G-	Einsetzen von Gefäßverschlusskörpern
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 Kombierter Rechts- und Linksherzkatheter
- 376A73 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, perkutan
- 376A82 Implantation einer intraaortalen Ballonpumpe (IABP), perkutan
- 376AA2 Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, perkutan
- 376B51 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös, perkutan

- 376B62 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, perkutan
- 376B73 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, perkutan
- 376B82 Entfernen einer intraaortalen Ballonpumpe (IABP), perkutan
- 376BA2 Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, perkutan
- 376C51 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös, perkutan
- 376C62 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, perkutan
- 376C73 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, perkutan
- 376C82 Revision ohne Ersatz einer intraaortalen Ballonpumpe (IABP), perkutan
- 376CA2 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, perkutan
- 381A Selektive Thrombolyse im Rahmen eines gefässchirurgischen Eingriffs
- 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 Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Uterusoperation

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
683-	Subtotale Hysterektomie
684-	Totale Hysterektomie
686-	Radikale Hysterektomie
688	Becken-Eviszeration

CHOP_Vertebralis_OP *Tabelle CHOP_Vertebralis_OP*

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Vertebralis_OP

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
395911	Transposition der extrakraniellen A. vertebralis
395932	Sonstige plastische Rekonstruktion der extrakraniellen A. vertebralis

CHOP_Wirbelsaeule	<i>Tabelle CHOP_Wirbelsaeule</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Wirbelsaeule

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
7A2-	Inzision und Exzision von Knochen und Gelenken der Wirbelsäule
7A3-	Eingriffe an der Bandscheibe
7A4-	Osteosynthese einzelner Wirbel, Kyphoplastie oder Vertebroplastie
7A5-	Knochen transplantation, Knochen transposition und Knochenersatz an der Wirbelsäule
7A6-	Implantation, Entfernen und Revision ohne Ersatz von Prothesen und Implantaten an der Wirbelsäule
7A7-	Stabilisierung der Wirbelsäule und Stellungskorrektur
7A8-	Revision ohne Ersatz und Entfernen von Osteosynthesematerial und weiterer Vorrichtungen, Wirbelsäule
7AA-	Zusatzinformationen zu den Operationen an Knochen und Gelenken der Wirbelsäule, Material
7AB-	Zusatzinformationen zu den Operationen an Knochen und Gelenken der Wirbelsäule, Spezifikationen zu den Eingriffen
0309	Exploration und Dekompression an Strukturen des Spinalkanals, sonstige
784130	Sonstige plastische Rekonstruktion an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum, Implantation von vertikalen expandierbaren prothetischen Titanrippen [VEPTR]

CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma

Tabelle CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
7A28-	Osteotomie an der Wirbelsäule, nach Grad
7A20	Inzision und Exzision von Knochen und Gelenken der Wirbelsäule, n.n.bez.
7A21	Débridement an der Wirbelsäule
7A22	Sequestrektomie an der Wirbelsäule
7A23	Knocheninzision an der Wirbelsäule
7A24	Arthrotomie an der Wirbelsäule
7A25	Lokale Exzision von Knochenläsion oder -gewebe am Wirbel
7A26	Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an der Wirbelsäule
7A27	Densresektion
7A29	Inzision und Exzision von Knochen und Gelenken der Wirbelsäule, sonstige
7A40	Osteosynthese einzelner Wirbel, Kyphoplastie oder Vertebroplastie, n.n.bez.
7A49	Osteosynthese einzelner Wirbel, Kyphoplastie oder Vertebroplastie, sonstige

CHOP_Zugang_Wirbelsaeule

Tabelle CHOP_Zugang_Wirbelsaeule

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Zugang_Wirbelsaeule

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
0304-	Zugang zur Wirbelsäule

CHOP_Zystektomie

*Tabelle CHOP_Zystektomie***Description**

Vektor von CHOP 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*HD Pneumonie, Mortalität - IQI 14_1*

Description

HD Pneumonie, Mortalität

Usage

D1_01_M(x)

Argumentsx 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)

Argumentsx 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)

Arguments

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

Alias

14_2

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D1_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba !='6' &
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD\_Mucoviszidose) &
    ageyears>19),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_08_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_08_M()
```

D1_08_V

Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen - IQI A_29

Description

Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter >19, Direktaufnahmen

Usage

D1_08_V(x)

Arguments

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

Alias

A_29

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
D1_08_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba !='6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ageyears>19 &
sep !='07'),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_08_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_08_V()
```

D1_08_VN

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)

Argumentsx 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)

Arguments

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

Alias

14_23

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D1_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba != '6' &
ageyears >= 45 &
ageyears < 65 &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_10_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_10_M()
```

D1_11_F

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 65-84, Direktaufnahmen - IQI 14_24_N***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 65-84, Direktaufnahmen

Usage

D1_11_F(x)

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)

Arguments

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

Alias

14_25

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D1_12_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba !='6' &
    ageyears>=85 &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_12_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_12_M()
```

D1_13_F*HD Aspirationspneumonie - IQI 14_4_N*

Description

HD Aspirationspneumonie

Usage

D1_13_F(x)

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)

Arguments

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

Alias

15_1_N

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_COPD) &  
    ddx %not_in% table% (ICD_TUMOR) &  
    ageyears>19),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D2_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_F()
```

D2_01_M*COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität - IQI 15_1*

Description

COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität

Usage

D2_01_M(x)

Arguments

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

Alias

15_1

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D2_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_COPD) &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &  
    ageyears>19),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) ) %>%  
  output_table_perc('D2_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_M()
```

D2_01_V

*Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19) - IQI A_30***Description**

Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >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

*COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität - IQI 15_11***Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität

Usage

D2_02_M(x)

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

Description

COPD ohne Tumor mit FEV1 35-49% (Alter >19), Mortalität

Usage

D2_03_M(x)

Arguments

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

Alias

15_12

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D2_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_35_bis_49) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D2_03_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_03_M()
```

D2_04_F

*COPD ohne Tumor mit FEV1 50-69% (Alter >19) - IQI 15_13_N***Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 50-69% (Alter >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)

Arguments

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

Alias

15_16

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Anteil

Spezifikation

```
D2_06_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD) &  
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &  
    ageyears>19),  
    if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_nnbez)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D2_06_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_06_P()
```

D3_01_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs - IQI 16_1_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs

Usage

D3_01_F(x)

Arguments

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

Alias

16_1_F

Kapitel

D3-Lungenkrebs

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Lungenkrebs)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D3_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D3_01_F()
```

D4_01_F

*Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt - IQI 17_1_N***Description**

Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt

Usage

D4_01_F(x)

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

17_1_N

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D4_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D4_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_01_F()
```

D4_01_M

*Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität - IQI
17_1*

Description

Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität

Usage

D4_01_M(x)

Arguments

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

Alias

17_1

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D4_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D4_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_01_M()
```

D4_02N_F

*Resektionen von Lunge oder Bronchien bei Bronchialkarzinom - IQI
17_31_N*

Description

Resektionen von Lunge oder Bronchien bei Bronchialkarzinom

Usage

D4_02N_F(x)

Arguments

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

Alias

17_31_N

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D4_02N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien) &
    ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Pneumektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D4_02N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_02N_F()
```

D4_02_F*Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom - IQI 17_21_N*

Description

Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom

Usage

D4_02_F(x)

Arguments

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

Alias

17_21_N

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D4_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Pneumektomie) &  
    ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D4_02_F') }
```

Examples

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

Arguments

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

Alias

17_22_N

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D4_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Teilresektion) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Pneumektomie) &  
    ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D4_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_03_F()
```

D4_03_M

*Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität - IQI 17_22***Description**

Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität

Usage

D4_03_M(x)

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	<i>Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität - IQI 18_3</i>

Description

Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität

Usage

E1_01_M(x)

Arguments

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

Alias

18_3

Kapitel

E1-Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E1_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Cholecystektomie),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E1_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_01_M()
```

E1_01_X	<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)

Arguments

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

Alias

19_1_N

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Hernien) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Hernien) &  
    srg %not_in_table% (CHOP\_Hernien\_Excl) &  
    (agedays>27 |  
    ageyears>=1)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) ) %>%  
  output_table_cnt('E2_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_01_F()
```

E2_01_M

*Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität - IQI 19_1***Description**

Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität

Usage

E2_01_M(x)

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)

Argumentsx 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)

Argumentsx 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)

Arguments

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

Alias

20_13_Z

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E3_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &
    ddx %in_table% (ICD_SD_TU_maligne)) |
    (srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &
    ddx %not_in_table% (ICD_SD_TU_maligne) &
    pdx %in_table% (ICD_SD_TU_benigne))),
    if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E3_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_02_F()
```

E3_02_P	<i>Anteil Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse - IQI 20_13</i>

Description

Anteil Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse

Usage

E3_02_P(x)

Arguments

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

Alias

20_13

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```
E3_02_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &
  ddx %in_table% (ICD_SD_TU_maligne)) |
  (srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &
  ddx %not_in_table% (ICD_SD_TU_maligne) &
  pdx %in_table% (ICD_SD_TU_benigne))),
  if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E3_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_02_P()
```

E3_03_F*Radiojodtherapie - IQI 20_2_F*

Description

Radiojodtherapie

Usage

E3_03_F(x)

Arguments

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

Alias

20_2_F

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E3_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Radiojod)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E3_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_03_F()
```

E3_04_F*Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse - IQI 20_11_F*

Description

Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse

Usage

E3_04_F(x)

Arguments

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

Alias

20_11_F

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E3_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Schilddruese) &  
    ddx %in% table% (ICD_SD_TU_maligne)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E3_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_04_F()
```

E3_05_F*Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse
- IQI 20_12_F*

Description

Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse

Usage

E3_05_F(x)

Arguments

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

Alias

20_12_F

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E3_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &  
    ddx %not_in_table% (ICD_SD_TU_maligne) &  
    pdx %in_table% (ICD_SD_TU_benigne)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E3_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_05_F()
```

E4_01_F

*Kolorektale Resektionen insgesamt - IQI 21_3_N***Description**

Kolorektale Resektionen insgesamt

Usage

E4_01_F(x)

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)

Arguments

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

Alias

21_3

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E4_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP\_Kolonresektion\_erweitert\_total) |  
    srg %in_table% (CHOP\_Kolonresektion\_partiell)) |  
    srg %in_table% (CHOP\_Rektumresektion)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E4_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_M()
```

E4_01_V

*Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt - IQI A_31***Description**

Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt

Usage

E4_01_V(x)

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

*Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation - IQI
21_322_N*

Description

Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation

Usage

E4_06_F(x)

Arguments

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

Alias

21_322_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_06_F') }
```

Examples

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

E4_06_M

Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität - IQI 21_322

Description

Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität

Usage

E4_06_M(x)

Arguments

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

Alias

21_322

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E4_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_range% c('K5720','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_06_M') }
```

Examples

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

E4_07_F

*Kolorektale Resektionen bei Darmischämie - IQI 21_33_N***Description**

Kolorektale Resektionen bei Darmischämie

Usage

```
E4_07_F(x)
```

Arguments

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

Alias

21_33_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Darmischaemie) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
ddx %not_in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_07_F()
```

E4_07_M

*Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität - IQI 21_33***Description**

Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität

Usage

E4_07_M(x)

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)

Argumentsx 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*Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom - IQI*
21_1_F

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom

Usage

E4_11_F(x)

Arguments

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

Alias

21_1_F

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_11_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_kolorektales_Karzinom)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E4_11_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_11_F()
```


E4_12_F

*Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND) - IQI 21_2_F***Description**

Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND)

Usage

E4_12_F(x)

Arguments

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

Alias

21_2_F

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_12_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E4_12_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_12_F()
```

E4_13_F

*Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn - IQI
21_34_N*

Description

Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn

Usage

E4_13_F(x)

Arguments

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

Alias

21_34_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion)) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_13_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_13_F()
```

E4_13_M	<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	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

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	<i>Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom - IQI 22_31_N</i>

Description

Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom

Usage

E5_02_F(x)

Arguments

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

Alias

22_31_N

Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E5_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Oesophagus) &
ddx %in_table% (ICD_Magen_Ca)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E5_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_02_F()
```

E5_02_M	<i>Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität - IQI 22_31</i>

Description

Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität

Usage

E5_02_M(x)

Arguments

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

Alias

22_31

Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E5_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Oesophagus) &  
    ddx %in_table% (ICD_Magen_Ca)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E5_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_02_M()
```

E5_03_F

*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

*Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität
- IQI 22_32***Description**

Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität

Usage

E5_03_M(x)

Arguments

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

Alias

22_32

Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E5_03_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Magen_OP) &  
    srg %in_table% (CHOP_Oesophagus)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E5_03_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_03_M()
```

E5_04_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom - IQI 22_1_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom

Usage

E5_04_F(x)

Arguments

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

Alias

22_1_F

Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E5_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Magen_Ca)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E5_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_04_F()
```

E5_05_F	<i>HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor - IQI 22_2_N</i>

Description

HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor

Usage

E5_05_F(x)

Arguments

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

Alias

22_2_N

Kapitel

E5-Erkrankungen des Magens

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E5_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Ulcus) &  
    sdx %not_in_table% (ICD\_TUMOR)),  
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E5_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E5_05_F()
```

E5_05_M

*HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität - IQI 22_2***Description**

HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität

Usage

E5_05_M(x)

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</i>
	<i>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

*Eingriffe am Pankreas insgesamt ohne Transplantation (Alter >19) -
IQI 25_1_N*

Description

Eingriffe am Pankreas insgesamt ohne Transplantation (Alter >19)

Usage

E7_01_F(x)

Arguments

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

Alias

25_1_N

Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E7_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    (srg %in_table% (CHOP_Pankreasresektion) |
    srg %in_table% (CHOP_Pankreaseingriffe)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Pankreas_excl)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E7_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_01_F()
```

E7_01_M

*Eingriffe am Pankreas insgesamt ohne Transplantation (Alter >19),
Mortalität - IQI 25_1*

Description

Eingriffe am Pankreas insgesamt ohne Transplantation (Alter >19), Mortalität

Usage

E7_01_M(x)

Arguments

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

Alias

25_1

Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E7_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    (srg %in_table% (CHOP\_Pankreasresektion) |
    srg %in_table% (CHOP\_Pankreaseingriffe)) &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Pankreas\_excl)),
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E7_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_01_M()
```


E7_03_F

Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas, inkl. IPMN (Alter >19) - IQI 25_11_N

Description

Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas, inkl. IPMN (Alter >19)

Usage

E7_03_F(x)

Arguments

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

Alias

25_11_N

Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E7_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_Pankreasresektion) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Pankreas_excl) &
    ddx %in_table% (ICD_Pankreaskarzinom)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E7_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_03_F()
```

E7_03_M

Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas, inkl. IPMN (Alter >19), Mortalität - IQI 25_11

Description

Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas, inkl. IPMN (Alter >19), Mortalität

Usage

E7_03_M(x)

Arguments

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

Alias

25_11

Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E7_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_Pankreasresektion) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Pankreas_excl) &
    ddx %in_table% (ICD_Pankreaskarzinom)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E7_03_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_03_M()
```

E7_04_F	<i>Andere lokale/kleinere Eingriffe am Pankreas (Alter >19) - IQI 25_12_N</i>

Description

Andere lokale/kleinere Eingriffe am Pankreas (Alter >19)

Usage

E7_04_F(x)

Arguments

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

Alias

25_12_N

Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E7_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP\_Pankreaseingriffe) &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Pankreas\_excl) &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Pankreasresektion)),
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E7_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_04_F()
```

E7_04_M

*Andere lokale/kleinere Eingriffe am Pankreas (Alter >19), Mortalität
- IQI 25_12*

Description

Andere lokale/kleinere Eingriffe am Pankreas (Alter >19), Mortalität

Usage

E7_04_M(x)

Arguments

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

Alias

25_12

Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E7_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP\_Pankreaseingriffe) &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Pankreas\_excl) &
    srg %not_in_table% (CHOP\_Pankreasresektion)),
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E7_04_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_04_M()
```

E7_05_F

*Anatomische Leberresektionen (Alter >19) - IQI 25_2_N***Description**

Anatomische Leberresektionen (Alter >19)

Usage

E7_05_F(x)

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

25_2_N

Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E7_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_anatomische_Leberresektion)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E7_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_05_F()
```

E7_05_M*Anatomische Leberresektionen (Alter >19), Mortalität - IQI 25_2*

Description

Anatomische Leberresektionen (Alter >19), Mortalität

Usage

E7_05_M(x)

Arguments

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

Alias

25_2

Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E7_05_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &  
    srg %in_table% (CHOP\_anatomische\_Leberresektion)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E7_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_05_M()
```

E7_06_F	<i>Anatomische Leberresektionen von 4 und mehr Lebersegmenten (Alter >19) - IQI 25_21_N</i>

Description

Anatomische Leberresektionen von 4 und mehr Lebersegmenten (Alter >19)

Usage

E7_06_F(x)

Arguments

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

Alias

25_21_N

Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E7_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP\_grosse\_Leberresektion)),
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E7_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_06_F()
```

E7_06_M	<i>Anatomische Leberresektionen von 4 und mehr Lebersegmenten (Alter >19), Mortalität - IQI 25_21</i>

Description

Anatomische Leberresektionen von 4 und mehr Lebersegmenten (Alter >19), Mortalität

Usage

E7_06_M(x)

Arguments

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

Alias

25_21

Kapitel

E7-Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E7_06_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &  
    srg %in_table% (CHOP\_grosse\_Leberresektion)),  
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E7_06_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E7_06_M()
```


E8_01_F

*Bariatrische Chirurgie - IQI 23_1_N***Description**

Bariatrische Chirurgie

Usage

E8_01_F(x)

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)

Arguments

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

Alias

23_1

Kapitel

E8-Bariatrische Eingriffe

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E8_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( (pdx %in_table% (ICD_Adipositas) |  
    (pdx %in_table% (ICD_Diabetes) &  
    sdx %in_table% (ICD_Adipositas))) &  
    srg %in_table% (CHOP_Bariatrische_OP)) &  
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E8_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E8_01_M()
```

elapsed	<i>Verstrichene Zeit einer Aufgabe</i>

Description

Verstrichene Zeit einer Aufgabe

Usage

```
elapsed(t1, t2)
```

Arguments

t1	Aufgabe Start Zeit
t2	Aufgabe Stop Zeit

Value

Verstrichene Zeit in Sekunden

Examples

```
start <- proc.time()
elapsed(start, proc.time())
```

F1_04_F	<i>Intrakranielle perkutantransluminale Gefäßinterventionen - IQI 26_4_F</i>

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 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 %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
(srg %not_in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) |
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)))) &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_05_F') }
```

Examples

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

F1_05_X	<i>Extrakranielle GefäßOP ohne Frührehabilitation (Alter >19), Aufenthaltsdauer - IQI A_04_WV</i>

Description

Extrakranielle GefäßOP ohne Frührehabilitation (Alter >19), Aufenthaltsdauer

Usage

```
F1_05_X(x)
```

Arguments

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

Alias

A_04_WV

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

```

F1_05_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
srg %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
(srg %not_in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %not_in_table% (ICD_Claudication) |
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)))) &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F1_05_X') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_05_X()
```

F1_06_F

*Extrakranielle GefässOP A. carotis (Alter >19) - IQI 26_1_N***Description**

Extrakranielle GefässOP A. carotis (Alter >19)

Usage

F1_06_F(x)

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

26_1_N

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

F1_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
(srg %not_in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) |
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)))) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F1_06_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_06_F()
```

F1_06_M

*Extrakranielle GefässOP A. carotis (Alter >19), Mortalität - IQI 26_1***Description**

Extrakranielle GefässOP A. carotis (Alter >19), Mortalität

Usage

F1_06_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_06_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
(srg %not_in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %not_in_table% (ICD_Claudication) |
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)))) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_06_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_06_M()
```

F1_07_F

*Extrakranielle GefässOP A. vertebralis (Alter >19) - IQI 26_11_N***Description**

Extrakranielle GefässOP A. vertebralis (Alter >19)

Usage

F1_07_F(x)

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

Alias

26_11_N

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

F1_07_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
(srg %not_in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %not_in_table% (ICD_Claudication) |
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)))) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_07_F') }

```

Examples

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

F1_07_M

Extrakranielle GefässOP A. vertebralis (Alter >19), Mortalität - IQI
26_11

Description

Extrakranielle GefässOP A. vertebralis (Alter >19), Mortalität

Usage

F1_07_M(x)

Arguments

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

Alias

26_11

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F1_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
(srg %not_in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) |
ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) |
ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)))) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_07_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_07_M()
```

F1_08_F	<i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19) - IQI 26_2_N</i>

Description

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19)

Usage

F1_08_F(x)

Arguments

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

Alias

26_2_N

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F1_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F1_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_08_F()
```

F1_08_M	<i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität - IQI 26_2</i>

Description

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität

Usage

F1_08_M(x)

Arguments

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

Alias

26_2

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F1_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F1_08_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_08_M()
```

F1_09_F	<i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei TIA oder Hirninfarkt (Alter >19) - IQI 26_211_N</i>

Description

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei TIA oder Hirninfarkt (Alter >19)

Usage

F1_09_F(x)

Arguments

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

Alias

26_211_N

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F1_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
    pdx %in_table% (ICD_Stent_symptomatisch) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F1_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_09_F()
```

F1_09_M

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei TIA oder Hirninfarkt (Alter >19), Mortalität - IQI 26_211

Description

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei TIA oder Hirninfarkt (Alter >19), Mortalität

Usage

```
F1_09_M(x)
```

Arguments

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

Alias

```
26_211
```

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F1_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
    pdx %in_table% (ICD_Stent_symptomatisch) &
    ageyears>19),
```

```
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_09_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_09_M()
```

F1_10_F	<i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei Stenose (Alter >19) - IQI 26_212_N</i>

Description

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei Stenose (Alter >19)

Usage

```
F1_10_F(x)
```

Arguments

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

Alias

26_212_N

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F1_10_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
```

```
pdx %in_table% (ICD_Stent_asymptomatisch) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_10_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_10_F()
```

F1_10_M	<i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei Stenose (Alter >19), Mortalität - IQI 26_212</i>

Description

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei Stenose (Alter >19), Mortalität

Usage

```
F1_10_M(x)
```

Arguments

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

Alias

26_212

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F1_10_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
```



```

F_Polytrauma_exclusion &
srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
pdx %in_table% (ICD_Stent_asymptomatisch) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_10_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_10_M()
```

F1_11_F	Weitere perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19) - IQI 26_213_N

Description

Weitere perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19)

Usage

```
F1_11_F(x)
```

Arguments

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

Alias

26_213_N

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

F1_11_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &

```

```

srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
pdx %not_in_table% (ICD_Stent_asymptomatisch) &
pdx %not_in_table% (ICD_Stent_symptomatisch) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_11_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_11_F()
```

F1_11_M	Weitere perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität - IQI 26_213

Description

Weitere perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität

Usage

```
F1_11_M(x)
```

Arguments

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

Alias

26_213

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F1_11_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Stent_asymptomatisch) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Stent_symptomatisch) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F1_11_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_11_M()
```

F1_12_F	<i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter >19)</i> <i>- IQI 26_22_N</i>

Description

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter >19)

Usage

```
F1_12_F(x)
```

Arguments

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

Alias

26_22_N

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

F1_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Vertebralis) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F1_12_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_12_F()
```

F1_12_M	<i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter >19), Mortalität - IQI 26_22</i>

Description

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter >19), Mortalität

Usage

```
F1_12_M(x)
```

Arguments

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

Alias

26_22

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

F1_12_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Vertebralis) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F1_12_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_12_M()
```

F1_13_F

Weitere extrakranielle GefäßOP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien,
bei Trauma oder bei HNO-Malignom (Alter >19) - IQI 26_3_N

Description

Weitere extrakranielle GefäßOP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien, bei Trauma oder bei HNO-Malignom (Alter >19)

Usage

```
F1_13_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
26_3_N
```

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

F1_13_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
srg %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP)) &
(srg %in_table% (CHOP_Herz_OP) |
ddx %in_table% (ICD_HNO_Tumor) |
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen)) |
(srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss)) |
ddx %in_table% (ICD_HWK_Trauma) |
F_Polytrauma |
(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
ddx %not_in_table% (ICD_Embolie)))) |
((srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) |
srg %in_table% (CHOP_Stent_Vertebralis)) &
(srg %in_table% (CHOP_Herz_OP) |
ddx %in_table% (ICD_HNO_Tumor) |
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen)) |
ddx %in_table% (ICD_HWK_Trauma) |
F_Polytrauma |
srg %in_table% (CHOP_Stent_excl)))) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_13_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_13_F()
```

F1_13_M

Weitere extrakranielle GefäßOP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien,
bei Trauma oder bei HNO-Malignom (Alter >19), Mortalität - IQI
26_3

Description

Weitere extrakranielle GefäßOP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien, bei Trauma oder bei HNO-Malignom (Alter >19), Mortalität

Usage

```
F1_13_M(x)
```

Arguments

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

Alias

26_3

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F1_13_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else( ((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
srg %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP)) &
(srg %in_table% (CHOP_Herz_OP) |
ddx %in_table% (ICD_HNO_Tumor) |
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen)) |
(srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss)) |
ddx %in_table% (ICD_HWK_Trauma) |
F_Polytrauma |
(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
ddx %not_in_table% (ICD_Embolie)))) |
((srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) |
srg %in_table% (CHOP_Stent_Vertebralis)) &
(srg %in_table% (CHOP_Herz_OP) |
ddx %in_table% (ICD_HNO_Tumor) |
(srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) |
```

```
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen)) |
ddx %in_table% (ICD_HWK_Trauma) |
F_Polytrauma |
srg %in_table% (CHOP_Stent_excl)))) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_13_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_13_M()
```

F2_01_F

OP an der Aorta insgesamt - IQI 27_1_F

Description

OP an der Aorta insgesamt

Usage

F2_01_F(x)

Arguments

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

Alias

27_1_F

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_01_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F2_01_F') }
```


Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_01_F()
```

F2_02_F

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen - IQI 27_21_N

Description

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen

Usage

```
F2_02_F(x)
```

Arguments

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

Alias

27_21_N

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_02_F()
```

F2_02_M

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

Description

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität

Usage

F2_02_M(x)

Arguments

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

Alias

27_21

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F2_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_02_M()
```

F2_03_F

Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert - IQI 27_22_N

Description

Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert

Usage

F2_03_F(x)

Arguments

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

Alias

27_22_N

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_03_F()
```

F2_03_M

Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität - IQI 27_22

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

Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen) - IQI 27_3_F

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*Aortenaneurysma rupturiert - IQI 27_4_N*

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)

Arguments

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

Alias

27_2_F

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_07_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) |  
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar)) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F2_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_07_F()
```

F2_08_F

*Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen -
IQI 27_23_N*

Description

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen

Usage

F2_08_F(x)

Arguments

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

Alias

27_23_N

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F2_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Aorta) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_08_F()
```

F2_08_M

Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität - IQI 27_23

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)

Arguments

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

Alias

28_1_N

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F3_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_01_F()
```

F3_01_M

*OP an Becken/Beinarterien insgesamt, Mortalität - IQI 28_1***Description**

OP an Becken/Beinarterien insgesamt, Mortalität

Usage

F3_01_M(x)

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

*Nenner Anteil Verlegungen bei OP an Becken/Beinarterien insgesamt
- IQI A_33_N***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

*OP an Becken/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II) - IQI 28_11_N***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II)

Usage

F3_02_F(x)

Argumentsx 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) %>% iq.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

*OP an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III) - IQI 28_12_N***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III)

Usage

F3_03_F(x)

Argumentsx 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)

Arguments

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

Alias

28_13_N

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F3_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
  ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
  F_Aorta_exclusion),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_04_F()
```

F3_04_M

OP an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität - IQI 28_13

Description

OP an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität

Usage

F3_04_M(x)

Arguments

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

Alias

28_13

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F3_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
  ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
  F_Aorta_exclusion),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_04_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_04_M()
```


F3_05_F

*OP an Becken/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose - IQI
28_14_N*

Description

OP an Becken/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose

Usage

F3_05_F(x)

Arguments

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

Alias

28_14_N

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F3_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    ddx %in_table% (ICD_Embolie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_05_F()
```

F3_05_M

*OP an Becken/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität - IQI 28_14***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität

Usage

F3_05_M(x)

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)

Argumentsx 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)

Arguments

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

Alias

28_17_F

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F3_08_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &  
    F_Aorta_inclusion), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F3_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_08_F()
```

F3_09_F

*OP an Becken/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen - IQI
28_18_F*

Description

OP an Becken/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen

Usage

F3_09_F(x)

Arguments

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

Alias

28_18_F

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F3_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
    (((srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
    srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss)) &
    F_Aorta_exclusion) |
    (ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    F_Aorta_exclusion) |
    ((ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) |
    ddx %in_table% (ICD_Dissektion) |
    ddx %in_table% (ICD_Embolie) |
    ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) |
    ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) |
    ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate)) &
```



```
srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle)) |
(srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_inclusion))), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F3_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_09_F()
```

F4_01_F

Amputation im Fussbereich, kein Trauma - IQI 29_1_N

Description

Amputation im Fussbereich, kein Trauma

Usage

```
F4_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

29_1_N

Kapitel

F4-Amputationen

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F4_01_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F4_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F4_01_F()
```

F4_01_M

*Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität - IQI 29_1***Description**

Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität

Usage

F4_01_M(x)

Argumentsx 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)

Argumentsx 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)

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

29_2

Kapitel

F4-Amputationen

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F4_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Amput\_Bein) &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_Trauma)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('F4_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F4_02_M()
```

F5_01_F*PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) - IQI 30_1_N*

Description

PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)

Usage

F5_01_F(x)

Arguments

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

Alias

30_1_N

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F5_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F5_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_01_F()
```

F5_01_M

*PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta), Mortalität - IQI 30_1***Description**

PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta), Mortalität

Usage

F5_01_M(x)

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

30_1

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F5_01_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_PTA_Bein)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('F5_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_01_M()
```

F5_02_F	<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) %>% iq.functions() %>% F5_03_F()
```


F5_04_F

*PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Claudicatio - IQI 30_11_N***Description**

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Claudicatio

Usage

F5_04_F(x)

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

30_11_N

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

F5_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_04_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_04_F()
```

F5_04_M

*PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität - IQI 30_11***Description**

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität

Usage

F5_04_M(x)

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

30_11

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

F5_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F5_04_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_04_M()
```

F5_05_F

*PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz - IQI 30_12_N***Description**

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz

Usage

F5_05_F(x)

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

30_12_N

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

F5_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_05_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_05_F()
```

F5_05_M

*PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität - IQI 30_12***Description**

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität

Usage

F5_05_M(x)

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

30_12

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

F5_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F5_05_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_05_M()
```

F5_06_F

*PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän -
IQI 30_13_N*

Description

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän

Usage

F5_06_F(x)

Arguments

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

Alias

30_13_N

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F5_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_06_F()
```

F5_06_M

*PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän,
Mortalität - IQI 30_13*

Description

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität

Usage

F5_06_M(x)

Arguments

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

Alias

30_13

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F5_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F5_06_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_06_M()
```

F5_07_F

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta - IQI 30_14_N

Description

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta

Usage

F5_07_F(x)

Arguments

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

Alias

30_14_N

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F5_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ((F_Aorta_inclusion |
      srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
      srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss) |
      ddx %in_table% (ICD_Embolie) |
      ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) |
      ddx %in_table% (ICD_Dissektion)) |
      (ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) &
        ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
        ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration))))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_07_F()
```

F5_07_M

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta, Mortalität - IQI 30_14

Description

PTA iliaca/an Becken/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta, Mortalität

Usage

F5_07_M(x)

Arguments

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

Alias

30_14

Kapitel

F5-Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA)

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F5_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_PTA_Bein) &
    ((F_Aorta_inclusion |
    srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein) |
    srg %in_table% (CHOP_Amput_Fuss) |
    ddx %in_table% (ICD_Embolie) |
    ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) |
    ddx %in_table% (ICD_Dissektion)) |
    (ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Ulzeration))))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F5_07_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_07_M()
```

F6_01_F*Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AVFistel) - IQI 31_1_F*

Description

Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AVFistel)

Usage

F6_01_F(x)

Arguments

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

Alias

31_1_F

Kapitel

F6-Arteriovenöser Shunt

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F6_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_AV_Fistel)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F6_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F6_01_F()
```

FAB_PSY

*Tabelle FAB_PSY***Description**

Vektor von FAB Codes als Zeichenketten

Usage

FAB_PSY

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M500	Zervikaler Bandscheibenschaden mit Myelopathie

F_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_ExclusionBandscheibe) &
     ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
     ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
     ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
     srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
     F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
     F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
     F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
     F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
```

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss) ) }
```

Examples

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

```
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss
```

Funktion F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss) ) }
```

Examples

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

F_Geburt

*Funktion F_Geburt***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Geburt(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Geburt <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Geburt =
    (ageyears>7 &
     ageyears<59 &
     F_Sex) ) }
```

Examples

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

F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus

*Funktion F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus =
    !(pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
      sdx %in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf)) ) }
```

Examples

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

F_Hueft_Knie_Kombi_aus

Funktion F_Hueft_Knie_Kombi_aus

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_Knie_Kombi_aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_Knie_Kombi_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_Knie_Kombi_aus =
    !( (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel)) &
      (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) |
        srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel)) &
        ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
        srg %not_in_range% c('81A111')) ) }
```

Examples

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

F_Hueft_Knie_Kombi_ein

Funktion F_Hueft_Knie_Kombi_ein

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_Knie_Kombi_ein(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_Knie_Kombi_ein <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_Knie_Kombi_ein =
    ( (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel)) &
      (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) |
        srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel)) &
        ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
        srg %not_in_range% c('81A111')) ) }
```

Examples

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

F_Hueft_Knie_Tumor_aus

Funktion F_Hueft_Knie_Tumor_aus

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_Knie_Tumor_aus(x)
```


Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_Knie_Tumor_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_Knie_Tumor_aus =
    !( (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) |
      srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel)) &
      (ddx %in_table% (ICD_TUMOR) |
        srg %in_range% c('81A111')) ) ) }
```

Examples

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

F_Hueft_Knie_Tumor_ein

Funktion F_Hueft_Knie_Tumor_ein

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_Knie_Tumor_ein(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_Knie_Tumor_ein <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_Knie_Tumor_ein =
    ( (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) |
      srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) |
      srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel)) &
      (ddx %in_table% (ICD_TUMOR) |
        srg %in_range% c('81A111')) ) ) }
```

Examples

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

F_Hueft_TEP_andere_aus

Funktion F_Hueft_TEP_andere_aus

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_TEP_andere_aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_TEP_andere_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_TEP_andere_aus =
    !(F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
      F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
      F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
      F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
      srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST)) ) }
```

Examples

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

```
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus
  Funktion F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus
```

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus =
    !(F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
      F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
      srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
      pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
      sdz %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113))) }
```

Examples

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

```
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus
  Funktion F_Hueft_TEP_Fraktur_aus
```

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_Hueft_TEP_Fraktur_aus =
!(F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
pdx %in_table% (ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211) &
sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214)) ) }
```

Examples

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

F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss

Funktion F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19) ) }
```

Examples

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

F_Knie_Erstimplantation_aus

Funktion F_Knie_Erstimplantation_aus

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Knie_Erstimplantation_aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Knie_Erstimplantation_aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_Knie_Erstimplantation_aus =
!(F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
pdx %in_table% (ICD_Gonarthrose_QSR_312) &
sdx %not_in_table% (ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313) &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese))) ) }
```

Examples

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

F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus

Funktion F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus =
    !(pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
      sdx %in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf)) ) }
```

Examples

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

F_Knie_TEP_andere_aus *Funktion F_Knie_TEP_andere_aus*

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Knie_TEP_andere_aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Knie_TEP_andere_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Knie_TEP_andere_aus =
    !(F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
      F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
      F_Knie_Erstimplantation_aus &
      srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST)) ) }
```

Examples

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

F_Kolonresektion	<i>Funktion F_Kolonresektion</i>

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Kolonresektion(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Kolonresektion <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Kolonresektion =
    ( (srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) |
      srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_partiell)) |
      (srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
        srg %not_in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
        ddx %not_in_table% (ICD_Rektumkarzinom))) ) }
```

Examples

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

F_komplexe_Diagnose *Funktion F_komplexe_Diagnose*

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_komplexe_Diagnose(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_komplexe_Diagnose <- function(x){ x %>%
  mutate(F_komplexe_Diagnose =
    (ddx %in_table% (ICD_Kompl_Diagn_HN) |
     pdx %in_table% (ICD_Kompl_Diagn_H)) ) }
```

Examples

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

F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss

Funktion F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss =
!(srg %in%table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss) ) }
```

Examples

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

F_Neugeborenes	<i>Funktion F_Neugeborenes</i>

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Neugeborenes(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Neugeborenes <- function(x){ x %>%
mutate(F_Neugeborenes =
(agedays>=
0 &
agedays<28 &
ageyears=
=
0 &
vitstat !=
'0') ) }
```

Examples

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

F_nicht_komplexe_Diagnose

Funktion F_nicht_komplexe_Diagnose

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_nicht_komplexe_Diagnose(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_nicht_komplexe_Diagnose <- function(x){ x %>%
  mutate(F_nicht_komplexe_Diagnose =
    !(ddx %in_table% (ICD_Kompl_Diagn_HN) |
      pdx %in_table% (ICD_Kompl_Diagn_H)) ) }
```

Examples

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

F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss

Funktion F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss =
  !(srg %in_table% (CHOP_reiner_Aortenklappenersatz) &
    srg %in_table% (CHOP_Mitralklappenersatz) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    ageyears>19) ) }
```

Examples

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

F_Ovarektomie_bei_Ca *Funktion F_Ovarektomie_bei_Ca*

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Ovarektomie_bei_Ca(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Ovarektomie_bei_Ca <- function(x){ x %>%
mutate(F_Ovarektomie_bei_Ca =
  !(ddx %in_table% (ICD_Ovarialkarzinom) &
    srg %in_table% (CHOP_Ovarektomie) ) }
```

Examples

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

F_Polytrauma

*Funktion F_Polytrauma***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Polytrauma(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Polytrauma <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Polytrauma =
    (pdx %in_table% (ICD_Poly_9) &
    (ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_2) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_2) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
    ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
    ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
```

```

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

```

Examples

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

F_Polytrauma_exclusion

Funktion F_Polytrauma_exclusion

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Polytrauma_exclusion(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Polytrauma_exclusion <- function(x){ x %>%
mutate(F_Polytrauma_exclusion =
!(pdx %in_table% (ICD_Poly_9) &
(ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_0) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_1) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_2) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_4) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_5) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_6) |
ddx %in_table% (ICD_Poly_3) &
ddx %in_table% (ICD_Poly_7) |
```

```

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

```

Examples

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

F_Rektum_ex	<i>Funktion F_Rektum_ex</i>

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Rektum_ex(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```

F_Rektum_ex <- function(x){ x %>%
mutate(F_Rektum_ex =
  !((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom)) |
(srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom))) &
srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total)) ) }

```

Examples

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

F_schwere_Komplikationen

Funktion F_schwere_Komplikationen

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_schwere_Komplikationen(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_schwere_Komplikationen <- function(x){ x %>%
  mutate(F_schwere_Komplikationen =
    (sep !=
     '07' &
     (sdx %in_table% (ICD_schwere_Komplikationen) |
      srg %in_table% (CHOP_schwere_Komplikationen) |
      (srg %in_table% (CHOP_Transfusionen) &
       ddx %not_in_table% (ICD_Gerinnungsstoerung)) |
       (hmv>24 &
        (agedays>27 |
         ageyears>0)))))) }
```

Examples

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

F_Sex

Funktion F_Sex

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Sex(x)
```


Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Sex <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Sex =
    (sex %in% c("2", "F", "W"))) }
```

Examples

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

F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss

Funktion F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss =
    !( (srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
      srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
      srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
      srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
      srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
      (ddx %in_table% (ICD_Trauma) |
      ddx %in_range% c('M8000','M8099')) &
      F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss) ) }
```

Examples

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

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss
```

```
Funktion F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss
```

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss =
!( (srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
ddx %in_table% (ICD_TUMOR)) ) }
```

Examples

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

F_Tot*Funktion F_Tot*

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Tot(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Tot <- function(x){ x %>%  
  mutate(F_Tot =  
    (sep %in% c("5","07")) ) }
```

Examples

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

F_Verlegung*Funktion F_Verlegung*

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Verlegung(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Verlegung <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Verlegung =
    (aao=
      =
      '6' |
    sep=
      =
      '06') ) }
```

Examples

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

F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss

Funktion F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss =
    !(srg %in_table% (CHOP_Kyphoplastie) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
      srg %not_in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma) &
      srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
      ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
      F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
      F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
      F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
      F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
      F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
      F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
```

```
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss) ) }
```

Examples

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

```
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss
```

Funktion F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss =
!( (srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal))) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
ddx %in_table% (ICD_WS_Infektionen)) ) }
```

Examples

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

F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss

Funktion F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss()
```

F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss

Funktion F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss()
```

F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss

Funktion F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss()
```

G1_01_F

*Stationäre Geburten - IQI 32_1_N***Description**

Stationäre Geburten

Usage

```
G1_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

32_1_N

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_01_F()
```

G1_01_P*Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten - IQI 32_1*

Description

Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten

Usage

G1_01_P(x)

Arguments

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

Alias

32_1

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G1_01_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Geburt &  
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |  
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('G1_01_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_01_P()
```

G1_02N_F*Vaginale Geburten - IQI 32_21_N*

Description

Vaginale Geburten

Usage

G1_02N_F(x)

Argumentsx 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)

Arguments

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

Alias

32_32_Z

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Geburt &  
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |  
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &  
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko)),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G1_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05_F()
```

G1_05_P

*Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt - IQI 32_32***Description**

Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt

Usage

G1_05_P(x)

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)

Argumentsx 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)

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

34_1_N

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ageyears>14 &
    F_Sex),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% 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) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ageyears>14 &
    F_Sex),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G3_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_01_M()
```

G3_01_X

*Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer - IQI A_05_WV***Description**

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >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) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    F_Sex),
  if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal) |
    srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_02N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_02N_F()
```

G3_02_F	<i>Laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34_2_Z</i>

Description

Laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

Usage

G3_02_F(x)

Arguments

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

Alias

34_2_Z

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal) |
      srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_02_F()
```

G3_02_P

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

Description

Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

Usage

G3_02_P(x)

Arguments

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

Alias

34_2

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G3_02_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal) |
      srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G3_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_02_P()
```

G3_03N_F	<i>Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50) - IQI 34_31_N</i>

Description

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50)

Usage

G3_03N_F(x)

Arguments

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

Alias

34_31_N

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_03N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
ageyears<50 &
F_Sex),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovarektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('G3_03N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_03N_F()
```

G3_03_F

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovariectomie - IQI 34_31_Z

Description

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovariectomie

Usage

G3_03_F(x)

Arguments

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

Alias

34_31_Z

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
    ageyears<50 &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovariectomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_03_F()
```

G3_03_P

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

Description

Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovariectomie

Usage

G3_03_P(x)

Arguments

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

Alias

34_31

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G3_03_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
ageyears<50 &
F_Sex),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovariectomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('G3_03_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_03_P()
```

G3_04N_F

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49) - IQI 34_32_N

Description

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49)

Usage

G3_04N_F(x)

Arguments

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

Alias

34_32_N

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_04N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
    ageyears>49 &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovarektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_04N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_04N_F()
```

G3_04_F	<i>Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49) mit Ovariectomie - IQI 34_32_Z</i>

Description

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49) mit Ovariectomie

Usage

G3_04_F(x)

Arguments

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

Alias

34_32_Z

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
    ageyears>49 &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovariectomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_04_F()
```

G3_04_P

*Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose
(Alter >49) mit Ovariectomie - IQI 34_32*

Description

Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49) mit Ovariectomie

Usage

G3_04_P(x)

Arguments

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

Alias

34_32

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G3_04_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Endometriose) &
    ageyears>49 &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Ovariectomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G3_04_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_04_P()
```

G3_05_F

*Vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34_21_Z***Description**

Vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

Usage

G3_05_F(x)

Arguments

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

Alias

34_21_Z

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_05_F()
```

G3_05_P

*Anteil vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34_21***Description**

Anteil vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

Usage

G3_05_P(x)

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) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G3_05_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_05_P()
```


G3_07_F

*Laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34_22_Z***Description**

Laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

Usage

G3_07_F(x)

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) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    F_Sex),
  if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_lap) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_07_F()
```

G3_07_P	<i>Anteil laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34_22</i>

Description

Anteil laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

Usage

G3_07_P(x)

Arguments

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

Alias

34_22

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G3_07_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    F_Sex),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie_lap) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Hysterektomie_vaginal)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G3_07_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G3_07_P()
```

G4_01_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs - IQI 37_1_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs

Usage

G4_01_F(x)

Arguments

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

Alias

37_1_F

Kapitel

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G4_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Brustkrebs)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G4_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_01_F()
```

G4_02_F*HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane - IQI 35_1_F*

Description

HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane

Usage

G4_02_F(x)

Arguments

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

Alias

35_1_F

Kapitel

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G4_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Brustkrebs) |  
    pdx %in% table% (ICD_GynCa)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G4_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G4_02_F()
```

G4_03_F	<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)

Argumentsx 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

*Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und plastiken) -
IQI 38_1_F*

Description

Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und plastiken)

Usage

G5_01_F(x)

Arguments

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

Alias

38_1_F

Kapitel

G5-Eingriffe an der Brust

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G5_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Brust_OP) &
F\_Sex), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G5_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G5_01_F()
```

G5_02_F*Resektionen der Mamma bei Brustkrebs - IQI 38_21_F*

Description

Resektionen der Mamma bei Brustkrebs

Usage

G5_02_F(x)

Arguments

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

Alias

38_21_F

Kapitel

G5-Eingriffe an der Brust

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G5_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Resektion_brusterhaltend) |  
    srg %in_table% (CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend)) &  
    ddx %in_table% (ICD_Brustkrebs) &  
    F_Sex), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G5_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G5_02_F()
```

G5_03_F

*Brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs - IQI 38_22_Z***Description**

Brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs

Usage

G5_03_F(x)

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)

Arguments

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

Alias

39_1_F

Kapitel

G6-Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G6_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Beckenboden) &  
  F_Sex), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G6_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G6_01_F()
```

G6_02_F*OP bei Genitalprolaps - IQI 39_11_F*

Description

OP bei Genitalprolaps

Usage

G6_02_F(x)

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)

Argumentsx 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) %>% iq.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)

Argumentsx 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)

Argumentsx 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)

Arguments

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

Alias

53_2

Kapitel

H5-Prostatakarzinom

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
H5_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H5_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H5_02_M()
```


I1_08_F

*HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis - IQI 41_1_N***Description**

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis

Usage

I1_08_F(x)

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_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_08_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_F()
```

I1_08_M

*HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität - IQI 41_1***Description**

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität

Usage

I1_08_M(x)

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_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_08_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_M()
```

I1_08_V

Anteil Verlegungen bei HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis - IQI A_34

Description

Anteil Verlegungen bei HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis

Usage

```
I1_08_V(x)
```

Arguments

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

Alias

A_34

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
I1_08_V <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113) &
    sep != '07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_08_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_V()
```

I1_08_VN

Nenner Anteil Verlegungen bei HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis - IQI A_34_N

Description

Nenner Anteil Verlegungen bei HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis

Usage

I1_08_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_34_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
I1_08_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113) &
    sep != '07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_08_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_VN()
```

I1_09_F	<i>HüftEndoprothesenErstimplantation bei Schenkelhals und pertrochantärer Fraktur - IQI 41_2_N</i>

Description

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Schenkelhals und pertrochantärer Fraktur

Usage

I1_09_F(x)

Arguments

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

Alias

41_2_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_09_F()
```

I1_09_M	<i>HüftEndoprothesenErstimplantation bei Schenkelhals und pertrochantärer Fraktur, Mortalität - IQI 41_2</i>

Description

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Schenkelhals und pertrochantärer Fraktur, Mortalität

Usage

I1_09_M(x)

Arguments

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

Alias

41_2

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I1_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_09_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_09_M()
```

I1_10_F

*HüftEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen - IQI
41_3_N*

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_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113)),
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_11_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_11_F()
```

I1_11_P

Anteil HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen - IQI 41_4

Description

Anteil HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen

Usage

```
I1_11_P(x)
```

Arguments

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

Alias

41_4

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Anteil

Spezifikation

```
I1_11_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113)),
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_11_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_11_P()
```

I1_12_F	<i>HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen - IQI 42_1_N</i>

Description

HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen

Usage

I1_12_F(x)

Arguments

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

Alias

42_1_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus &
    F_Hueft_TEP_Fraktur_aus &
    F_Hueft_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Hueft_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf) &
    F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_12_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_12_F()
```

I1_12_M

*HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität - IQI 42_1***Description**

HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität

Usage

I1_12_M(x)

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) |
    (srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf) &
    F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_12_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_12_M()
```

I1_13_F

*HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese - IQI 42_11_N***Description**

HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese

Usage

I1_13_F(x)

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_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf) &
    F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_13_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_13_F()
```

I1_13_M

*HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität - IQI 42_11***Description**

HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität

Usage

I1_13_M(x)

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_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf) &
    F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_13_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_13_M()
```

I1_14_F

*HüftEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen - IQI
42_2_N***Description**

HüftEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen

Usage

I1_14_F(x)

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) |
    pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
    sdx %in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_14_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_14_F()
```

I1_14_M

*HüftEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität - IQI 42_2***Description**

HüftEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität

Usage

I1_14_M(x)

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) |
    pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
    sdx %in_table% (ICD_Hueft_Frak_Inf))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_14_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_14_M()
```


I1_15_F

*KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis - IQI 43_1_N***Description**

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis

Usage

I1_15_F(x)

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_Huefte_Knie_Sonderprothese)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_15_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_15_F()
```

I1_15_M

*KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität - IQI 43_1***Description**

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität

Usage

I1_15_M(x)

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\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese)),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_15_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_15_M()
```

I1_16_F	<i>KnieEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen - IQI 43_2_N</i>

Description

KnieEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen

Usage

I1_16_F(x)

Arguments

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

Alias

43_2_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_16_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_16_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_16_F()
```

I1_16_M

*KnieEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität - IQI 43_2***Description**

KnieEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität

Usage

I1_16_M(x)

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_Huefte_Knie_Sonderprothese)),
    if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_17_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_17_F()
```

I1_17_P

Anteil KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen - IQI 43_3

Description

Anteil KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen

Usage

I1_17_P(x)

Arguments

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

Alias

43_3

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Anteil

Spezifikation

```
I1_17_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus &
srg %in_table% (CHOP\_Knie\_Implantation) &
pdx %in_table% (ICD\_Gonarthrose\_QSR\_312) &
sdx %not_in_table% (ICD\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313) &
srg %not_in_table% (CHOP\_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese)),
    if_else(F\_schwere\_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_17_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_17_P()
```

I1_18_F

*KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen - IQI
44_1_N***Description**

KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen

Usage

I1_18_F(x)

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

44_1_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

I1_18_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    F_Knie_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf) &
    F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_18_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_18_F()
```

I1_18_M

*KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität - IQI 44_1***Description**

KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität

Usage

I1_18_M(x)

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) &
    F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_18_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_18_M()
```


I1_19_F

*KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese - IQI 44_11_N***Description**

KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese

Usage

I1_19_F(x)

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))) &
    F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus &
    pdx %not_in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_19_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_19_F()
```

I1_19_M

*KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität - IQI 44_11***Description**

KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität

Usage

I1_19_M(x)

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))) &
    F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus &
    pdx %not_in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_19_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_19_M()
```

I1_20_F

*KnieEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen - IQI
44_2_N***Description**

KnieEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen

Usage

I1_20_F(x)

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

44_2_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

I1_20_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    F_Knie_Erstimplantation_aus &
    F_Knie_TEP_andere_aus &
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_TEP_Wechsel) |
    (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    srg %in_table% (CHOP_TEPABST))) &
    (pdx %in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf) |
    pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
    sdx %in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_20_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_20_F()
```

I1_20_M

*KnieEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität - IQI 44_2***Description**

KnieEndoprothesenWechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität

Usage

I1_20_M(x)

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) |
    pdx %in_table% (ICD_Sepsis) &
    sdx %in_table% (ICD_Knie_Frak_Inf))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_20_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_20_M()
```

I1_21_F*Hüft oder KnieEndoprothesenEingriffe bei Tumor - IQI 45_1_N*

Description

Hüft oder KnieEndoprothesenEingriffe bei Tumor

Usage

I1_21_F(x)

Arguments

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

Alias

45_1_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_21_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Tumor_ein),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I1_21_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_21_F()
```

I1_21_M

*Hüft oder KnieEndoprothesenEingriffe bei Tumor, Mortalität - IQI
45_1***Description**

Hüft oder KnieEndoprothesenEingriffe bei Tumor, Mortalität

Usage

I1_21_M(x)

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((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_23_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_23_F()
```

I1_23_X

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer - IQI A_06_WV

Description

HüftEndoprothesenErstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer

Usage

```
I1_23_X(x)
```

Arguments

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

Alias

A_06_WV

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

```
I1_23_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    pdx %in_table% (ICD_Koxarthrose_QSR_112) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_23_X') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_23_X()
```

I1_24_F

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation - IQI A_07_N

Description

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation

Usage

```
I1_24_F(x)
```

Arguments

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

Alias

A_07_N

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I1_24_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
F\_Hueft\_Knie\_Tumor\_aus &
  srg %in_table% (CHOP\_Knie\_Implantation) &
  pdx %in_table% (ICD\_Gonarthrose\_QSR\_312) &
  sdx %not_in_table% (ICD\_Knie\_elekt\_aus\_QSR\_313) &
  srg %not_in_table% (CHOP\_TEPABST) &
  srg %not_in_table% (CHOP\_Huefte\_Knie\_Sonderprothese) &
  srg %not_in_table% (CHOP\_Fruehrehabilitation\_gesamt)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_24_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_24_F()
```

I1_24_X

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer - IQI A_07_WV

Description

KnieEndoprothesenErstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer

Usage

```
I1_24_X(x)
```

Arguments

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

Alias

A_07_WV

Kapitel

I1-Gelenkersatz, Endoprothese

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

```
I1_24_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
    F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
    srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation) &
    pdx %in_table% (ICD_Gonarthrose_QSR_312) &
    sdx %not_in_table% (ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313) &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_24_X') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_24_X()
```

I2_03_F

OP an der Wirbelsäule und am Rückenmark, ohne isolierte lokale Schmerztherapie - IQI 47_1_F

Description

OP an der Wirbelsäule und am Rückenmark, ohne isolierte lokale Schmerztherapie

Usage

I2_03_F(x)

Arguments

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

Alias

47_1_F

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal)) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_03_F()
```

I2_04_F*OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie - IQI 47_11_F*

Description

OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie

Usage

I2_04_F(x)

Arguments

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

Alias

47_11_F

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I2_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_04_F()
```

I2_05_F

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47_21_N

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen)

Usage

I2_05_F(x)

Arguments

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

Alias

47_21_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
    srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
    srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
    srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
    srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
    ddx %in_table% (ICD_TUMOR)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_05_F()
```

I2_05_M

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität - IQI 47_21

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität

Usage

I2_05_M(x)

Arguments

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

Alias

47_21

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
ddx %in_table% (ICD_TUMOR)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_05_M()
```


I2_07_F

*Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma) -
IQI 47_24_N*

Description

Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma)

Usage

I2_07_F(x)

Arguments

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

Alias

47_24_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_07_F()
```

I2_07_M

Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma), Mortalität - IQI 47_24

Description

Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma), Mortalität

Usage

I2_07_M(x)

Arguments

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

Alias

47_24

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
    F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_07_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_07_M()
```

I2_08_F	<i>Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47_31_N</i>

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen)

Usage

I2_08_F(x)

Arguments

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

Alias

47_31_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_08_F()
```

I2_08_M	<i>Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität - IQI 47_31</i>

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität

Usage

I2_08_M(x)

Arguments

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

Alias

47_31

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_08_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_08_M()
```

I2_09_F

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47_32_N

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen)

Usage

I2_09_F(x)

Arguments

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

Alias

47_32_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_09_F()
```

I2_09_M	<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_13_F	<i>Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben) - IQI 47_43_N</i>

Description

Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben)

Usage

I2_13_F(x)

Arguments

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

Alias

47_43_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Kyphoplastie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
srg %not_in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss),
```

```
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I2_13_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_13_F()
```

I2_13_M	<i>Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität - IQI 47_43</i>

Description

Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität

Usage

```
I2_13_M(x)
```

Arguments

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

Alias

47_43

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_13_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Kyphoplastie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
srg %not_in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
```

```

F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_13_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_13_M()
```

I2_14_F	<i>Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark - IQI 47_5_N</i>

Description

Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark

Usage

```
I2_14_F(x)
```

Arguments

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

Alias

47_5_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_14_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal)) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark)) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_14_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_14_F()
```

I2_14_M	<i>Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität - IQI 47_5</i>

Description

Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität

Usage

```
I2_14_M(x)
```

Arguments

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

Alias

47_5

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_14_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal)) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark)) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_14_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_14_M()
```

I2_15N_F

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') &
srg %not_in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) &
ddx %not_in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_15N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15N_F()
```

I2_15_F	<i>Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule) - IQI 47_6_Z</i>

Description

Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)

Usage

```
I2_15_F(x)
```

Arguments

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

Alias

47_6_Z

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_15_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
srg %not_in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) &
ddx %not_in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_15_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15_F()
```

I2_15_P

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

Description

Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)

Usage

```
I2_15_P(x)
```

Arguments

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

Alias

```
47_6
```

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Anteil

Spezifikation

```
I2_15_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
srg %not_in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) &
ddx %not_in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_15_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15_P()
```

I2_16_F

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule - IQI 48_1_F

Description

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule

Usage

```
I2_16_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
48_1_F
```

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_16_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal) &
srg %not_in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_16_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_16_F()
```

I2_17_F

Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule - IQI 48_2_F

Description

Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule

Usage

```
I2_17_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
48_2_F
```

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_17_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Rueckenschmerz) &
srg %not_in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal) &
srg %not_in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_17_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_17_F()
```

I2_18_F

*OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule
- IQI 47_23_N*

Description

OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule

Usage

```
I2_18_F(x)
```

Arguments

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

Alias

47_23_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_18_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
    srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark) |
    (srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal))) &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
    ddx %in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_18_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_18_F()
```

I2_18_M

OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule, Mortalität - IQI 47_23

Description

OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule, Mortalität

Usage

I2_18_M(x)

Arguments

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

Alias

47_23

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_18_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal))) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
ddx %in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_18_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_18_M()
```

I2_19_F

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47_22_N

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen)

Usage

I2_19_F(x)

Arguments

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

Alias

47_22_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_19_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
(ddx %in_table% (ICD_Trauma) |
ddx %in_range% c('M8000','M8099')) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_19_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_19_F()
```

I2_19_M

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität - IQI 47_22

Description

Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität

Usage

I2_19_M(x)

Arguments

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

Alias

47_22

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_19_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) |
srg %in_table% (CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
(ddx %in_table% (ICD_Trauma) |
ddx %in_range% c('M8000','M8099')) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_19_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_19_M()
```

I2_20_F

Dekompression der Wirbelsäule - IQI 47_41_N

Description

Dekompression der Wirbelsäule

Usage

I2_20_F(x)

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

47_41_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

I2_20_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Dekompression) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_20_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_20_F()
```

I2_20_M

*Dekompression der Wirbelsäule, Mortalität - IQI 47_41***Description**

Dekompression der Wirbelsäule, Mortalität

Usage

I2_20_M(x)

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

47_41

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I2_20_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Dekompression) &
srg %not_in% table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in% table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in% range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in% table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in% table% (CHOP_Rueckenmark) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I2_20_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_20_M()
```

I2_21_F

Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, Dekompression, komplexe OP an Wirbelsäule) - IQI 47_42_N

Description

Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, Dekompression, komplexe OP an Wirbelsäule)

Usage

I2_21_F(x)

Arguments

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

Alias

47_42_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_21_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_21_F') }
```


Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_21_F()
```

I2_21_M

Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, Dekompression, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität - IQI 47_42

Description

Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, Dekompression, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität

Usage

```
I2_21_M(x)
```

Arguments

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

Alias

47_42

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_21_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
    srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
    ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
    F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
    F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
    F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
    F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
    F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
    F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
    F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss),
```

```
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_21_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_21_M()
```

I3_01_F

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) - IQI 46_1_N

Description

Schenkelhalsfraktur (Alter >19)

Usage

```
I3_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_1_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

I3_01_M*Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität - IQI 46_1*

Description

Schenkelhalsfraktur (Alter >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_M*Schenkelhalsfraktur, Alter 20-59, Mortalität - IQI 46_11*

Description

Schenkelhalsfraktur, Alter 20-59, Mortalität

Usage

I3_02_M(x)

Arguments

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

Alias

46_11

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

I3_03_F

*Schenkelhalsfraktur, Alter 60-69 - IQI 46_12_N***Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter 60-69

Usage

I3_03_F(x)

Argumentsx 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_F

*Schenkelhalsfraktur, 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_F*Schenkelhalsfraktur, Alter 85-89 - IQI 46_15_N*

Description

Schenkelhalsfraktur, Alter 85-89

Usage

I3_06_F(x)

Arguments

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

Alias

46_15_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

I3_06_M

*Schenkelhalsfraktur, Alter 85-89, Mortalität - IQI 46_15***Description**

Schenkelhalsfraktur, Alter 85-89, Mortalität

Usage

I3_06_M(x)

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

46_15

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

I3_07_F*Schenkelhalsfraktur, Alter >89 - IQI 46_16_N*

Description

Schenkelhalsfraktur, Alter >89

Usage

I3_07_F(x)

Arguments

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

Alias

46_16_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

I3_07_M*Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität - IQI 46_16*

Description

Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität

Usage

I3_07_M(x)

Arguments

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

Alias

46_16

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

I3_08_F

*Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) - IQI 46_2_N***Description**

Pertrochantäre Fraktur (Alter >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_Petrochantaere_Fraktur) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_08_F') }
```

Examples

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


I3_08_M

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

Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität

Usage

I3_08_M(x)

Argumentsx 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\_Pertrochantaere\_Fraktur) &
ageyears>19),
if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_08_M') }
```

Examples

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

I4_01_F

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 Codes 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 Codes 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_benigne_Hysterektomie_Ursachen

Tabelle ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
D25-	Leiomyom des Uterus
D26-	Sonstige gutartige Neubildungen des Uterus
D28-	Gutartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter weiblicher Genitalorgane
N-	
D27	Gutartige Neubildung des Ovars
D392	Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Plazenta
D397	Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Sonstige weibliche Genitalorgane
D399	Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Weibliches Genitalorgan, nicht näher bezeichnet

ICD_BNB_Knochen

Tabelle ICD_BNB_Knochen

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_BNB_Knochen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C40-	Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels der Extremitäten
C41-	Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels sonstiger und nicht näher bezeichneter Lokalisationen
C46-	Kaposi-Sarkom [Sarcoma idiopathicum multiplex haemorrhagicum]
C47-	Bösartige Neubildung der peripheren Nerven und des autonomen Nervensystems
C48-	Bösartige Neubildung des Retroperitoneums und des Peritoneums
C49-	Bösartige Neubildung sonstigen Bindegewebes und anderer Weichteilgewebe

ICD_Brustkrebs	<i>Tabelle ICD_Brustkrebs</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Brustkrebs

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C50-	Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma]
D05-	Carcinoma in situ der Brustdrüse [Mamma]

ICD_Cholecystektomie	<i>Tabelle ICD_Cholecystektomie</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Cholecystektomie

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
K80-	Cholelithiasis
K81-	Cholezystitis

ICD_Claudicatio

Tabelle ICD_Claudicatio

Description

Vektor von ICD 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	<i>Tabelle ICD_Colitis_Crohn</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Colitis_Crohn
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
K50-	Crohn-Krankheit [Enteritis regionalis] [Morbus Crohn]
K51-	Colitis ulcerosa

ICD_COPD	<i>Tabelle ICD_COPD</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_COPD
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
J44-	Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit

ICD_COPD_35_bis_49	<i>Tabelle ICD_COPD_35_bis_49</i>

Description

Vektor von ICD Codes 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 Codes 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

Tabelle ICD_COPD_groesser_gleich_70

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_COPD_groesser_gleich_70

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
J4403	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Infektion der unteren Atemwege: FEV1 ≥ 70 % des Sollwertes
J4413	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Exazerbation, nicht näher bezeichnet: FEV1 ≥ 70 % des Sollwertes
J4483	Sonstige näher bezeichnete chronische obstruktive Lungenkrankheit: FEV1 ≥ 70 % des Sollwertes
J4493	Chronische obstruktive Lungenkrankheit, nicht näher bezeichnet: FEV1 ≥ 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

Tabelle ICD_COPD_unter_35

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

*Tabelle ICD_Dammriss***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Dammriss

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
O702	Dammriss 3. Grades unter der Geburt
O703	Dammriss 4. Grades unter der Geburt

ICD_Darmischaemie	<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_Delir	<i>Tabelle ICD_Delir</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Delir

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
F050	Delir ohne Demenz
F058	Sonstige Formen des Delirs
F059	Delir, nicht näher bezeichnet

ICD_Demenz*Tabelle ICD_Demenz*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Demenz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
F00-	Demenz bei Alzheimer-Krankheit
F01-	Vaskuläre Demenz
F02-	Demenz bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
G30-	Alzheimer-Krankheit
F03	Nicht näher bezeichnete Demenz
F04	Organisches amnestisches Syndrom, nicht durch Alkohol oder andere psychotrope Substanzen bedingt
F051	Delir bei Demenz

ICD_Dermatitis_Ekzem*Tabelle ICD_Dermatitis_Ekzem*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Dermatitis_Ekzem

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
L2-	
L3-	

ICD_Descensus	<i>Tabelle ICD_Descensus</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Descensus

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
N811	Zystozele
N812	Partialprolaps des Uterus und der Vagina
N813	Totalprolaps des Uterus und der Vagina
N814	Uterovaginalprolaps, nicht näher bezeichnet
N815	Vaginale Enterozele
N816	Rektozele
N818	Sonstiger Genitalprolaps bei der Frau
N819	Genitalprolaps bei der Frau, nicht näher bezeichnet
N993	Prolaps des Scheidenstumpfes nach Hysterektomie

ICD_Diabetes*Tabelle ICD_Diabetes*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Diabetes

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
E10-	Diabetes mellitus, Typ 1
E11-	Diabetes mellitus, Typ 2
E12-	Diabetes mellitus in Verbindung mit Fehl- oder Mangelernährung [Malnutrition]
E13-	Sonstiger näher bezeichneter Diabetes mellitus
E14-	Nicht näher bezeichneter Diabetes mellitus

ICD_Dissektion*Tabelle ICD_Dissektion*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Dissektion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I723	Aneurysma und Dissektion der A. iliaca
I724	Aneurysma und Dissektion einer Arterie der unteren Extremität
I728	Aneurysma und Dissektion sonstiger näher bezeichneter Arterien
I729	Aneurysma und Dissektion nicht näher bezeichneter Lokalisation

ICD_Divertikulitis_mit_Perfo

Tabelle ICD_Divertikulitis_mit_Perfo

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Divertikulitis_mit_Perfo

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
K572-	Divertikulose des Dickdarmes mit Perforation und Abszess
K574-	Divertikulose sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes mit Perforation und Abszess
K578-	Divertikulose des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, mit Perforation und Abszess

`ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo`*Tabelle ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

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

Code	Titel
K573-	Divertikulose des Dickdarmes ohne Perforation oder Abszess
K575-	Divertikulose sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes ohne Perforation oder Abszess
K579-	Divertikulose des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, ohne Perforation oder Abszess

`ICD_Embolie`*Tabelle ICD_Embolie*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

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

Code	Titel
I74-	Arterielle Embolie und Thrombose

ICD_Endokarditis	<i>Tabelle ICD_Endokarditis</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Endokarditis

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I33-	Akute und subakute Endokarditis
I39-	Endokarditis und Herzklappenkrankheiten bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
I38	Endokarditis, Herzklappe nicht näher bezeichnet

ICD_Endometrioese	<i>Tabelle ICD_Endometrioese</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Endometrioese

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
N80-	Endometrioese

ICD_Epilepsie*Tabelle ICD_Epilepsie*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Epilepsie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
G40-	Epilepsie
G41-	Status epilepticus

ICD_ext_Reanimation*Tabelle ICD_ext_Reanimation*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_ext_Reanimation

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
U6913	Herz-Kreislauf-Stillstand vor Aufnahme in das Krankenhaus

ICD_FIM

*Tabelle ICD_FIM***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_FIM

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
U5001	Keine oder geringe motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 85-91 Punkte
U5011	Leichte motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 69-84 Punkte
U5021	Mittlere motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 59-68 Punkte
U5031	Mittelschwere motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 43-58 Punkte
U5041	Schwere motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 31-42 Punkte
U5051	Sehr schwere motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 13-30 Punkte

ICD_Geburtsrisiko

*Tabelle ICD_Geburtsrisiko***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Geburtsrisiko

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
O15-	Eklampsie
O30-	Mehrlingsschwangerschaft
O31-	Komplikationen, die für eine Mehrlingsschwangerschaft spezifisch sind
O090	Schwangerschaftsdauer: Weniger als 5 vollendete Wochen
O091	Schwangerschaftsdauer: 5 bis 13 vollendete Wochen
O092	Schwangerschaftsdauer: 14. Woche bis 19 vollendete Wochen
O093	Schwangerschaftsdauer: 20. Woche bis 25 vollendete Wochen
O094	Schwangerschaftsdauer: 26. Woche bis 33 vollendete Wochen
O095	Schwangerschaftsdauer: 34. Woche bis 36 vollendete Wochen
O11	Chronische Hypertonie mit aufgepfropfter Präeklampsie
O141	Schwere Präeklampsie
O142	HELLP-Syndrom
O240	Diabetes mellitus in der Schwangerschaft: Vorher bestehender Diabetes mellitus, Typ 1
O241	Diabetes mellitus in der Schwangerschaft: Vorher bestehender Diabetes mellitus, Typ 2
O320	Betreuung der Mutter wegen wechselnder Kindslage
O321	Betreuung der Mutter wegen Beckenendlage
O322	Betreuung der Mutter bei Quer- und Schräglage
O323	Betreuung der Mutter bei Gesichts-, Stirn- und Kinnlage
O325	Betreuung der Mutter bei Mehrlingsschwangerschaft mit Lage- und Einstellungsanomalie eines oder mehrerer Feten
O336	Betreuung der Mutter bei Missverhältnis durch Hydrozephalus des Fetus
O337	Betreuung der Mutter bei Missverhältnis durch sonstige Deformitäten des Fetus
O346	Betreuung der Mutter bei Anomalie der Vagina
O350	Betreuung der Mutter bei (Verdacht auf) Fehlbildung des Zentralnervensystems beim Fetus
O362	Betreuung der Mutter wegen Hydrops fetalis
O364	Betreuung der Mutter wegen intrauterinen Fruchttodes
O632	Protrahierte Geburt des zweiten Zwillings, Drillings usw.
O641	Geburtshindernis durch Beckenendlage
O642	Geburtshindernis durch Gesichtslage
O643	Geburtshindernis durch Stirnlage
O644	Geburtshindernis durch Querlage
O661	Geburtshindernis durch verhakte Zwillinge
Z372	Zwillinge, beide lebendgeboren
Z373	Zwillinge, ein Zwilling lebend-, der andere totgeboren
Z374	Zwillinge, beide totgeboren
Z375	Andere Mehrlinge, alle lebendgeboren
Z376	Andere Mehrlinge, einige lebendgeboren
Z377	Andere Mehrlinge, alle totgeboren

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Gerinnungsstoerung
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
D46-	Myelodysplastische Syndrome
D68-	Sonstige Koagulopathien
D69-	Purpura und sonstige hämorrhagische Diathesen
D66	Hereditärer Faktor-VIII-Mangel
D67	Hereditärer Faktor-IX-Mangel

```
ICD_Gerinnungsstoerung_ZE
```

Tabelle ICD_Gerinnungsstoerung_ZE

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Gerinnungsstoerung_ZE
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
D682-	Hereditärer Mangel an sonstigen Gerinnungsfaktoren
D694-	Sonstige primäre Thrombozytopenie
D66	Hereditärer Faktor-VIII-Mangel
D67	Hereditärer Faktor-IX-Mangel
D6800	Hereditäres Willebrand-Jürgens-Syndrom
D681	Hereditärer Faktor-XI-Mangel
D6831	Hämorrhagische Diathese durch Vermehrung von Antikörpern gegen Faktor VIII
D6832	Hämorrhagische Diathese durch Vermehrung von Antikörpern gegen sonstige Gerinnungsfaktoren

D820	Wiskott-Aldrich-Syndrom
M311	Thrombotische Mikroangiopathie
P610	Transitorische Thrombozytopenie beim Neugeborenen

ICD_Gonarthrose_QSR_312

Tabelle ICD_Gonarthrose_QSR_312

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Gonarthrose_QSR_312

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M05-	Seropositive chronische Polyarthritis
M06-	Sonstige chronische Polyarthritis
M07-	Arthritis psoriatica und Arthritiden bei gastrointestinalen Grundkrankheiten
M08-	Juvenile Arthritis
M87-	Knochennekrose
M170	Primäre Gonarthrose, beidseitig
M171	Sonstige primäre Gonarthrose
M174	Sonstige sekundäre Gonarthrose, beidseitig
M175	Sonstige sekundäre Gonarthrose
M179	Gonarthrose, nicht näher bezeichnet

ICD_GynCa

*Tabelle ICD_GynCa***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_GynCa

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C51-	Bösartige Neubildung der Vulva
C53-	Bösartige Neubildung der Cervix uteri
C54-	Bösartige Neubildung des Corpus uteri
C57-	Bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter weiblicher Genitalorgane
D05-	Carcinoma in situ der Brustdrüse [Mamma]
D06-	Carcinoma in situ der Cervix uteri
C52	Bösartige Neubildung der Vagina
C55	Bösartige Neubildung des Uterus, Teil nicht näher bezeichnet
C56	Bösartige Neubildung des Ovars
C58	Bösartige Neubildung der Plazenta
D070	Carcinoma in situ: Endometrium
D071	Carcinoma in situ: Vulva
D072	Carcinoma in situ: Vagina
D073	Carcinoma in situ: Sonstige und nicht näher bezeichnete weibliche Genitalorgane

ICD_Hernien

*Tabelle ICD_Hernien***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hernien

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
K40-	Hernia inguinalis
K41-	Hernia femoralis
K42-	Hernia umbilicalis
K43-	Hernia ventralis

ICD_Herzinfarkt	<i>Tabelle ICD_Herzinfarkt</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Herzinfarkt

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I21-	Akuter Myokardinfarkt
I22-	Rezidivierender Myokardinfarkt

ICD_Herzinfarkt_nichttransmural	<i>Tabelle ICD_Herzinfarkt_nichttransmural</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Herzinfarkt_nichttransmural

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
I214	Akuter subendokardialer Myokardinfarkt

ICD_Herzinfarkt_transmural

Tabelle ICD_Herzinfarkt_transmural

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Herzinfarkt_transmural
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
I210	Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Vorderwand
I211	Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Hinterwand
I212	Akuter transmuraler Myokardinfarkt an sonstigen Lokalisationen
I213	Akuter transmuraler Myokardinfarkt an nicht näher bezeichneter Lokalisation

ICD_Herzinsuffizienz *Tabelle ICD_Herzinsuffizienz*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Herzinsuffizienz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I110-	Hypertensive Herzkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz
I130-	Hypertensive Herz- und Nierenkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz
I132-	Hypertensive Herz- und Nierenkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz und Niereninsuffizienz
I501-	Linksherzinsuffizienz
I5000	Primäre Rechtsherzinsuffizienz
I5001	Sekundäre Rechtsherzinsuffizienz
I509	Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet

ICD_Herzrhythmusstoerungen
Tabelle ICD_Herzrhythmusstoerungen

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Herzrhythmusstoerungen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I44-	Atrioventrikulärer Block und Linksschenkelblock
I45-	Sonstige kardiale Erregungsleitungsstörungen
I47-	Paroxysmale Tachykardie
I48-	Vorhofflimmern und Vorhofflattern
I49-	Sonstige kardiale Arrhythmien

ICD_HE_Ca_in_situ	<i>Tabelle ICD_HE_Ca_in_situ</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_HE_Ca_in_situ

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
D06-	Carcinoma in situ der Cervix uteri
D070	Carcinoma in situ: Endometrium
D390	Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Uterus
D391	Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Ovar

ICD_Hirntumor*Tabelle ICD_Hirntumor*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hirntumor

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C71-	Bösartige Neubildung des Gehirns
C700	Bösartige Neubildung: Hirnhäute
C709	Bösartige Neubildung: Meningen, nicht näher bezeichnet
C722	Bösartige Neubildung: Nn. olfactorii [I. Hirnnerv]
C723	Bösartige Neubildung: N. opticus [II. Hirnnerv]
C724	Bösartige Neubildung: N. vestibulocochlearis [VIII. Hirnnerv]
C725	Bösartige Neubildung: Sonstige und nicht näher bezeichnete Hirnnerven
C728	Bösartige Neubildung: Gehirn und andere Teile des Zentralnervensystems, mehrere Teilbereiche überlappend
C751	Bösartige Neubildung: Hypophyse

ICD_HNO_Tumor*Tabelle ICD_HNO_Tumor*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_HNO_Tumor

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C0-	
C10-	Bösartige Neubildung des Oropharynx
C11-	Bösartige Neubildung des Nasopharynx
C13-	Bösartige Neubildung des Hypopharynx
C14-	Bösartige Neubildung sonstiger und ungenau bezeichneter Lokalisationen der Lippe, der Mundhöhle und des Pharynx
C15-	Bösartige Neubildung des Ösophagus
C12	Bösartige Neubildung des Recessus piriformis

ICD_Hueft_exklusion_QSR_113

Tabelle ICD_Hueft_exklusion_QSR_113

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hueft_exklusion_QSR_113

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M8005	Postmenopausale Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8085	Sonstige Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8415	Nichtvereinigung der Frakturenden [Pseudarthrose]: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8445	Pathologische Fraktur, anderenorts nicht klassifiziert: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8485	Sonstige Veränderungen der Knochenkontinuität: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8495	Veränderung der Knochenkontinuität, nicht näher bezeichnet: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8505	Fibröse Dysplasie (monostotisch): Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8545	Solitäre Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]

M8555	Aneurysmatische Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8565	Sonstige Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M9075	Knochenfraktur bei Neubildungen: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M9688	Sonstige Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems nach medizinischen Maßnahmen
Q650	Angeborene Luxation des Hüftgelenkes, einseitig
Q651	Angeborene Luxation des Hüftgelenkes, beidseitig
S324	Fraktur des Acetabulums

ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211

Tabelle ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S721-	Pertrochantäre Fraktur
S7200	Schenkelhalsfraktur: Teil nicht näher bezeichnet
S7201	Schenkelhalsfraktur: Intrakapsulär
S7203	Schenkelhalsfraktur: Subkapital
S7204	Schenkelhalsfraktur: Mediozervikal
S7205	Schenkelhalsfraktur: Basis
S7208	Schenkelhalsfraktur: Sonstige Teile

ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214

Tabelle ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S026-	Unterkieferfraktur
S04-	Verletzung von Hirnnerven
S062-	Diffuse Hirnverletzung
S07-	Zerquetschung des Kopfes
S12-	Fraktur im Bereich des Halses
S131-	Luxation eines Halswirbels
S14-	Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Halshöhe
S150-	Verletzung der A. carotis
S158-	Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Halses
S17-	Zerquetschung des Halses
S220-	Fraktur eines Brustwirbels
S231-	Luxation eines Brustwirbels
S24-	Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Thoraxhöhe
S25-	Verletzung von Blutgefäßen des Thorax
S26-	Verletzung des Herzens
S27-	Verletzung sonstiger und nicht näher bezeichneter intrathorakaler Organe
S28-	Zerquetschung des Thorax und traumatische Amputation von Teilen des Thorax
S32-	Fraktur der Lendenwirbelsäule und des Beckens
S331-	Luxation eines Lendenwirbels
S34-	Verletzung der Nerven und des lumbalen Rückenmarkes in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S35-	Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S36-	Verletzung von intraabdominalen Organen
S37-	Verletzung der Harnorgane und der Beckenorgane
S38-	Zerquetschung und traumatische Amputation von Teilen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S42-	Fraktur im Bereich der Schulter und des Oberarmes
S430-	Luxation des Schultergelenkes [Glenohumeralgelenk]
S48-	Traumatische Amputation an Schulter und Oberarm
S52-	Fraktur des Unterarmes
S531-	Luxation sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Ellenbogens

S57-	Zerquetschung des Unterarmes
S58-	Traumatische Amputation am Unterarm
S622-	Fraktur des 1. Mittelhandknochens
S623-	Fraktur eines sonstigen Mittelhandknochens
S625-	Fraktur des Daumens
S626-	Fraktur eines sonstigen Fingers
S630-	Luxation des Handgelenkes
S631-	Luxation eines Fingers
S67-	Zerquetschung des Handgelenkes und der Hand
S68-	Traumatische Amputation an Handgelenk und Hand
S724-	Distale Fraktur des Femurs
S730-	Luxation der Hüfte
S77-	Zerquetschung der Hüfte und des Oberschenkels
S78-	Traumatische Amputation an Hüfte und Oberschenkel
S82-	Fraktur des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes
S831-	Luxation des Kniegelenkes
S87-	Zerquetschung des Unterschenkels
S020	Schädeldachfraktur
S021	Schädelbasisfraktur
S022	Nasenbeinfraktur
S023	Fraktur des Orbitabodens
S024	Fraktur des Jochbeins und des Oberkiefers
S027	Multiple Frakturen der Schädel- und Gesichtsschädelknochen
S028	Frakturen sonstiger Schädel- und Gesichtsschädelknochen
S029	Fraktur des Schädels und der Gesichtsschädelknochen, Teil nicht näher bezeichnet
S054	Penetrierende Wunde der Orbita mit oder ohne Fremdkörper
S055	Penetrierende Wunde des Augapfels mit Fremdkörper
S056	Penetrierende Wunde des Augapfels ohne Fremdkörper
S057	Abriss des Augapfels
S058	Sonstige Verletzungen des Auges und der Orbita
S061	Traumatisches Hirnödem
S0631	Umschriebene Hirnkontusion
S0632	Umschriebene Kleinhirnkontusion
S0633	Umschriebenes zerebrales Hämatom
S0634	Umschriebenes zerebellares Hämatom
S0638	Sonstige umschriebene Hirn- und Kleinhirnverletzungen
S064	Epidurale Blutung
S065	Traumatische subdurale Blutung
S066	Traumatische subarachnoidale Blutung
S068	Sonstige intrakranielle Verletzungen
S151	Verletzung der A. vertebralis
S152	Verletzung der V. jugularis externa
S153	Verletzung der V. jugularis interna
S157	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Halses
S18	Traumatische Amputation in Halshöhe
S221	Multiple Frakturen der Brustwirbelsäule
S222	Fraktur des Sternums
S2242	Rippenserienfraktur: Mit Beteiligung von zwei Rippen
S2243	Rippenserienfraktur: Mit Beteiligung von drei Rippen
S2244	Rippenserienfraktur: Mit Beteiligung von vier und mehr Rippen
S225	Instabiler Thorax
S396	Verletzung eines oder mehrerer intraabdominaler Organe mit Beteiligung eines oder mehrerer

Beckenorgane

- S397 Multiple Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S3988 Sonstige näher bezeichnete Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S399 Nicht näher bezeichnete Verletzung des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S431 Luxation des Akromioklavikulargelenkes
- S432 Luxation des Sternoklavikulargelenkes
- S433 Luxation sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Schultergürtels
- S440 Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Oberarmes
- S441 Verletzung des N. medianus in Höhe des Oberarmes
- S442 Verletzung des N. radialis in Höhe des Oberarmes
- S443 Verletzung des N. axillaris
- S444 Verletzung des N. musculocutaneus
- S450 Verletzung der A. axillaris
- S451 Verletzung der A. brachialis
- S452 Verletzung der V. axillaris oder der V. brachialis
- S47 Zerquetschung der Schulter und des Oberarmes
- S530 Luxation des Radiuskopfes
- S532 Traumatische Ruptur des Lig. collaterale radiale
- S533 Traumatische Ruptur des Lig. collaterale ulnare
- S540 Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Unterarmes
- S541 Verletzung des N. medianus in Höhe des Unterarmes
- S542 Verletzung des N. radialis in Höhe des Unterarmes
- S547 Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterarmes
- S550 Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Unterarmes
- S551 Verletzung der A. radialis in Höhe des Unterarmes
- S557 Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterarmes
- S620 Fraktur des Os scaphoideum der Hand
- S6213 Fraktur: Os pisiforme
- S6214 Fraktur: Os trapezium
- S6215 Fraktur: Os trapezoideum
- S6216 Fraktur: Os capitatum
- S6217 Fraktur: Os hamatum
- S6219 Fraktur sonstiger oder mehrerer Handwurzelknochen
- S624 Multiple Frakturen der Mittelhandknochen
- S627 Multiple Frakturen der Finger
- S628 Fraktur sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Handgelenkes und der Hand
- S632 Multiple Luxationen der Finger
- S640 Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S641 Verletzung des N. medianus in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S642 Verletzung des N. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S647 Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S650 Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S651 Verletzung der A. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S652 Verletzung von Gefäßen des Arcus palmaris superficialis
- S653 Verletzung von Gefäßen des Arcus palmaris profundus
- S722 Subtrochantäre Fraktur
- S723 Fraktur des Femurschaftes
- S727 Multiple Frakturen des Femurs
- S728 Frakturen sonstiger Teile des Femurs
- S830 Luxation der Patella
- S832 Meniskusriss, akut
- S833 Riss des Kniegelenkknorpels, akut

S840	Verletzung des N. tibialis in Höhe des Unterschenkels
S841	Verletzung des N. peronaeus in Höhe des Unterschenkels
S847	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterschenkels
S850	Verletzung der A. poplitea
S851	Verletzung der A. tibialis (anterior) (posterior)
S852	Verletzung der A. peronaea
S857	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterschenkels
T07	Nicht näher bezeichnete multiple Verletzungen

ICD_Hueft_Frak_Inf *Tabelle ICD_Hueft_Frak_Inf*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hueft_Frak_Inf

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S32-	Fraktur der Lendenwirbelsäule und des Beckens
S72-	Fraktur des Femurs
M0005	Arthritis und Polyarthritis durch Staphylokokken: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M0015	Arthritis und Polyarthritis durch Pneumokokken: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M0025	Arthritis und Polyarthritis durch sonstige Streptokokken: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M0085	Arthritis und Polyarthritis durch sonstige näher bezeichnete bakterielle Erreger: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M0095	Eitrige Arthritis, nicht näher bezeichnet: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8605	Akute hämatogene Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8615	Sonstige akute Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8625	Subakute Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8635	Chronische multifokale Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]

- M8645 Chronische Osteomyelitis mit Fistel: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
- M8655 Sonstige chronische hämatogene Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
- M8665 Sonstige chronische Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
- M8685 Sonstige Osteomyelitis: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
- M8695 Osteomyelitis, nicht näher bezeichnet: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
- M966 Knochenfraktur nach Einsetzen eines orthopädischen Implantates, einer Gelenkprothese oder einer Knochenplatte
- T845 Infektion und entzündliche Reaktion durch eine Gelenkendoprothese
- T846 Infektion und entzündliche Reaktion durch eine interne Osteosynthesevorrichtung [jede Lokalisation]
- T847 Infektion und entzündliche Reaktion durch sonstige orthopädische Endoprothesen, Implantate oder Transplantate

ICD_HWK_Trauma

Tabelle ICD_HWK_Trauma

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_HWK_Trauma
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
S11-	Offene Wunde des Halses
S12-	Fraktur im Bereich des Halses

ICD_Inkontinenz	<i>Tabelle ICD_Inkontinenz</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Inkontinenz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
N393	Belastungsinkontinenz [Stressinkontinenz]
N3942	Dranginkontinenz

ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien	<i>Tabelle ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C34-	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge
D022	Carcinoma in situ: Bronchus und Lunge

ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313

Tabelle ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M8000	Postmenopausale Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Mehrere Lokalisationen
M8005	Postmenopausale Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8080	Sonstige Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Mehrere Lokalisationen
M8085	Sonstige Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8400	Frakturheilung in Fehlstellung: Mehrere Lokalisationen
M8405	Frakturheilung in Fehlstellung: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8406	Frakturheilung in Fehlstellung: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8505	Fibröse Dysplasie (monostotisch): Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8506	Fibröse Dysplasie (monostotisch): Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8545	Solitäre Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8546	Solitäre Knochenzyste: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8555	Aneurysmatische Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8556	Aneurysmatische Knochenzyste: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8565	Sonstige Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8566	Sonstige Knochenzyste: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]

ICD_Knie_Frak_Inf

Tabelle ICD_Knie_Frak_Inf

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Knie_Frak_Inf

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S72-	Fraktur des Femurs
S82-	Fraktur des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes
M0006	Arthritis und Polyarthritis durch Staphylokokken: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M0016	Arthritis und Polyarthritis durch Pneumokokken: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M0026	Arthritis und Polyarthritis durch sonstige Streptokokken: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M0086	Arthritis und Polyarthritis durch sonstige näher bezeichnete bakterielle Erreger: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M0096	Eitrige Arthritis, nicht näher bezeichnet: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8606	Akute hämatogene Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8626	Subakute Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8636	Chronische multifokale Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8646	Chronische Osteomyelitis mit Fistel: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8656	Sonstige chronische hämatogene Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8666	Sonstige chronische Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8686	Sonstige Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8696	Osteomyelitis, nicht näher bezeichnet: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M966	Knochenfraktur nach Einsetzen eines orthopädischen Implantates, einer Gelenkprothese oder einer Knochenplatte
T845	Infektion und entzündliche Reaktion durch eine Gelenkendoprothese
T846	Infektion und entzündliche Reaktion durch eine interne Osteosynthesevorrichtung [jede Lokalisation]
T847	Infektion und entzündliche Reaktion durch sonstige orthopädische Endoprothesen, Implantate oder Transplantate

`ICD_Kolonkarzinom`*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 Codes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_kolorektales_Karzinom
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
C18-	Bösartige Neubildung des Kolons
C19	Bösartige Neubildung am Rektosigmoid, Übergang
C20	Bösartige Neubildung des Rektums
C218	Bösartige Neubildung: Rektum, Anus und Analkanal, mehrere Teilbereiche überlappend
D010	Carcinoma in situ: Kolon
D011	Carcinoma in situ: Rektosigmoid, Übergang
D012	Carcinoma in situ: Rektum

ICD_Kompl_Diagn_H *Tabelle ICD_Kompl_Diagn_H*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Kompl_Diagn_H

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C16-	Bösartige Neubildung des Magens
C22-	Bösartige Neubildung der Leber und der intrahepatischen Gallengänge
C24-	Bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile der Gallenwege
C25-	Bösartige Neubildung des Pankreas
C54-	Bösartige Neubildung des Corpus uteri
C67-	Bösartige Neubildung der Harnblase
K55-	Gefäßkrankheiten des Darmes
K65-	Peritonitis
C23	Bösartige Neubildung der Gallenblase
C55	Bösartige Neubildung des Uterus, Teil nicht näher bezeichnet
C56	Bösartige Neubildung des Ovars
C64	Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken
C65	Bösartige Neubildung des Nierenbeckens
C66	Bösartige Neubildung des Ureters
K593	Megakolon, anderenorts nicht klassifiziert
K630	Darmabszess
K631	Perforation des Darmes (nichttraumatisch)

ICD_Kompl_Diagn_HN	<i>Tabelle ICD_Kompl_Diagn_HN</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Kompl_Diagn_HN

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
K56-	Paralytischer Ileus und intestinale Obstruktion ohne Hernie
K593	Megakolon, anderenorts nicht klassifiziert

ICD_Koxarthrose_QSR_112	<i>Tabelle ICD_Koxarthrose_QSR_112</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Koxarthrose_QSR_112

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M05-	Seropositive chronische Polyarthritis
M06-	Sonstige chronische Polyarthritis
M07-	Arthritis psoriatica und Arthritiden bei gastrointestinalen Grundkrankheiten
M08-	Juvenile Arthritis
M87-	Knochennekrose
M160	Primäre Koxarthrose, beidseitig
M161	Sonstige primäre Koxarthrose
M162	Koxarthrose als Folge einer Dysplasie, beidseitig
M163	Sonstige dysplastische Koxarthrose
M166	Sonstige sekundäre Koxarthrose, beidseitig
M167	Sonstige sekundäre Koxarthrose
M169	Koxarthrose, nicht näher bezeichnet

ICD_LHK_HD_Ausschluss *Tabelle ICD_LHK_HD_Ausschluss*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_LHK_HD_Ausschluss

Format

`c(code = character())`

Spezifikation

Code	Titel
I460	Herzstillstand mit erfolgreicher Wiederbelebung
I469	Herzstillstand, nicht näher bezeichnet

ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss

Tabelle ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
T86-	Versagen und Abstoßung von transplantierten Organen und Geweben
Z94-	Zustand nach Organ- oder Gewebetransplantation
Z0980	Nachuntersuchung nach Organtransplantation

ICD_Linksherzinsuffizienz

Tabelle ICD_Linksherzinsuffizienz

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Linksherzinsuffizienz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I501-	Linksherzinsuffizienz

ICD_Lungenkrebs*Tabelle ICD_Lungenkrebs*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Lungenkrebs

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C34-	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge
C33	Bösartige Neubildung der Trachea
D021	Carcinoma in situ: Trachea
D022	Carcinoma in situ: Bronchus und Lunge

ICD_Magen_Ca*Tabelle ICD_Magen_Ca*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Magen_Ca

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C16-	Bösartige Neubildung des Magens

ICD_Malignom_Blase	<i>Tabelle ICD_Malignom_Blase</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Malignom_Blase
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
C67-	Bösartige Neubildung der Harnblase
D090	Carcinoma in situ: Harnblase
D414	Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Harnblase

ICD_Mangelernaehrung	<i>Tabelle ICD_Mangelernaehrung</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Mangelernaehrung
```

Format

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


Spezifikation

Code	Titel
E40	Kwashiorkor
E41	Alimentärer Marasmus
E42	Kwashiorkor-Marasmus
E43	Nicht näher bezeichnete erhebliche Energie- und Eiweißmangelernährung
R64	Kachexie

ICD_Melanom

*Tabelle ICD_Melanom***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Melanom

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C43-	Bösartiges Melanom der Haut

ICD_MS

*Tabelle ICD_MS***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_MS

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
G35-	Multiple Sklerose [Encephalomyelitis disseminata]

ICD_Mucoviszidose	<i>Tabelle ICD_Mucoviszidose</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Mucoviszidose

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
E84-	Zystische Fibrose
U6900	Anderenorts klassifizierte, im Krankenhaus erworbene Pneumonie bei Patienten von 18 Jahren und älter

ICD_Niereninsuffizienz_akut	<i>Tabelle ICD_Niereninsuffizienz_akut</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Niereninsuffizienz_akut

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
N17-	Akutes Nierenversagen
N990	Nierenversagen nach medizinischen Maßnahmen

ICD_Nierensteine	<i>Tabelle ICD_Nierensteine</i>

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	<i>Tabelle ICD_Nieren_Tumor</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Nieren_Tumor

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C64	Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken
C65	Bösartige Neubildung des Nierenbeckens
C66	Bösartige Neubildung des Ureters

ICD_Ovarialkarzinom	<i>Tabelle ICD_Ovarialkarzinom</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Ovarialkarzinom

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C56	Bösartige Neubildung des Ovars
C570	Bösartige Neubildung: Tuba uterina [Fallopio]

ICD_Pankreaskarzinom	<i>Tabelle ICD_Pankreaskarzinom</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Pankreaskarzinom

Format

c(code = character())

Spezifikation

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

ICD_Perikardkomplikation

Tabelle ICD_Perikardkomplikation

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Perikardkomplikation

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I312	Hämoperikard, anderenorts nicht klassifiziert
I313	Perikarderguss (nichtentzündlich)
I318	Sonstige näher bezeichnete Krankheiten des Perikards
I319	Krankheit des Perikards, nicht näher bezeichnet
S260	Traumatisches Hämoperikard
S2682	Rissverletzung des Herzens ohne Eröffnung einer Herzhöhle
S2683	Rissverletzung des Herzens mit Eröffnung einer Herzhöhle
S2688	Sonstige Verletzungen des Herzens
S269	Verletzung des Herzens, nicht näher bezeichnet
T810	Blutung und Hämatom als Komplikation eines Eingriffes, anderenorts nicht klassifiziert
T812	Versehentliche Stich- oder Risswunde während eines Eingriffes, anderenorts nicht klassifiziert

ICD_Pertrochantaere_Fraktur

Tabelle ICD_Pertrochantaere_Fraktur

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Pertrochantaere_Fraktur

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S721-	Pertrochantäre Fraktur

ICD_Pneumonie

Tabelle ICD_Pneumonie

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Pneumonie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
J12-	Viruspneumonie, anderenorts nicht klassifiziert
J15-	Pneumonie durch Bakterien, anderenorts nicht klassifiziert
J16-	Pneumonie durch sonstige Infektionserreger, anderenorts nicht klassifiziert
J17-	Pneumonie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
J18-	Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet
J69-	Pneumonie durch feste und flüssige Substanzen

A481	Legionellose mit Pneumonie
J100	Grippe mit Pneumonie, saisonale Influenzaviren nachgewiesen
J110	Grippe mit Pneumonie, Viren nicht nachgewiesen
J13	Pneumonie durch Streptococcus pneumoniae
J14	Pneumonie durch Haemophilus influenzae

ICD_Pneumonie_ND

*Tabelle ICD_Pneumonie_ND***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Pneumonie_ND
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
J12-	Viruspneumonie, anderenorts nicht klassifiziert
J15-	Pneumonie durch Bakterien, anderenorts nicht klassifiziert
J16-	Pneumonie durch sonstige Infektionserreger, anderenorts nicht klassifiziert
J17-	Pneumonie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
J18-	Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet
A481	Legionellose mit Pneumonie
J100	Grippe mit Pneumonie, saisonale Influenzaviren nachgewiesen
J110	Grippe mit Pneumonie, Viren nicht nachgewiesen
J13	Pneumonie durch Streptococcus pneumoniae
J14	Pneumonie durch Haemophilus influenzae
J690	Pneumonie durch Nahrung oder Erbrochenes
J698	Pneumonie durch sonstige feste und flüssige Substanzen

ICD_Poly_0

Tabelle ICD_Poly_0

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_0

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S062-	Diffuse Hirnverletzung
S063-	Umschriebene Hirnverletzung
S07-	Zerquetschung des Kopfes
S17-	Zerquetschung des Halses
S0183	Offene Wunde (jeder Teil des Kopfes) mit Verbindung zu einer intrakraniellen Verletzung
S0187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Kopfes
S0188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Kopfes
S0189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Kopfes
S061	Traumatisches Hirnödem
S064	Epidurale Blutung
S065	Traumatische subdurale Blutung
S066	Traumatische subarachnoidale Blutung
S0672	Bewusstlosigkeit bei Schädel-Hirn-Trauma: Mehr als 24 Stunden, mit Rückkehr zum vorher bestehenden Bewusstseinsgrad
S068	Sonstige intrakranielle Verletzungen
S1187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
S1188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
S1189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
S1501	Verletzung: A. carotis communis
S1502	Verletzung: A. carotis externa
S1503	Verletzung: A. carotis interna
S152	Verletzung der V. jugularis externa
S153	Verletzung der V. jugularis interna
S157	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Halses
T040	Zerquetschungen mit Beteiligung von Kopf und Hals

ICD_Poly_1

*Tabelle ICD_Poly_1***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_1

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S26-	Verletzung des Herzens
S27-	Verletzung sonstiger und nicht näher bezeichneter intrathorakaler Organe
S28-	Zerquetschung des Thorax und traumatische Amputation von Teilen des Thorax
S128	Fraktur sonstiger Teile im Bereich des Halses
S2183	Offene Wunde (jeder Teil des Thorax) mit Verbindung zu einer intrathorakalen Verletzung
S2187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
S2188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
S2189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
S225	Instabiler Thorax
S250	Verletzung der Aorta thoracica
S251	Verletzung des Truncus brachiocephalicus oder der A. subclavia
S252	Verletzung der V. cava superior
S253	Verletzung der V. brachiocephalica oder der V. subclavia
S254	Verletzung von Pulmonalgefäßen
S257	Verletzung mehrerer Blutgefäße des Thorax
S259	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Blutgefäßes des Thorax
T0271	Frakturen mit Beteiligung von Thorax, Lumbosakralgegend und Extremität(en) oder von Thorax, Becken und Extremität(en): offen
T790	Luftembolie (traumatisch)
T791	Fettembolie (traumatisch)

ICD_Poly_2

*Tabelle ICD_Poly_2***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_2

Format

c(code = character())

Spezifikation

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

ICD_Poly_3

*Tabelle ICD_Poly_3***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_3

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S370-	Verletzung der Niere
S3781	Verletzung: Nebenniere

ICD_Poly_4

*Tabelle ICD_Poly_4***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Poly_4
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
S373-	Verletzung der Harnröhre
S371	Verletzung des Harnleiters
S3722	Ruptur der Harnblase
S374	Verletzung des Ovars
S375	Verletzung der Tuba uterina
S376	Verletzung des Uterus
S377	Verletzung mehrerer Harnorgane und Beckenorgane
S3782	Verletzung: Prostata
S3783	Verletzung: Bläschendrüse [Vesicula seminalis]
S3784	Verletzung: Samenleiter
S396	Verletzung eines oder mehrerer intraabdominaler Organe mit Beteiligung eines oder mehrerer Beckenorgane

ICD_Poly_5

Tabelle ICD_Poly_5

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_5

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S131-	Luxation eines Halswirbels
S141-	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des zervikalen Rückenmarkes
S147-	Funktionale Höhe einer Verletzung des zervikalen Rückenmarkes
S241-	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des thorakalen Rückenmarkes
S247-	Funktionale Höhe einer Verletzung des thorakalen Rückenmarkes
S341-	Sonstige Verletzung des lumbalen Rückenmarkes
S343-	Verletzung der Cauda equina
S347-	Funktionale Höhe einer Verletzung des lumbosakralen Rückenmarkes
S130	Traumatische Ruptur einer zervikalen Bandscheibe
S132	Luxation sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile im Bereich des Halses
S133	Multiple Luxationen im Bereich des Halses
S140	Kontusion und Ödem des zervikalen Rückenmarkes
S240	Kontusion und Ödem des thorakalen Rückenmarkes
S243	Verletzung peripherer Nerven des Thorax
S245	Verletzung sonstiger Nerven des Thorax
S246	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs des Thorax
S3187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
S3188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
S3189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
S321	Fraktur des Os sacrum
S322	Fraktur des Os coccygis
S323	Fraktur des Os ilium
S324	Fraktur des Acetabulums
S325	Fraktur des Os pubis
S3281	Fraktur: Os ischium
S3283	Fraktur: Becken, Teil nicht näher bezeichnet
S3289	Fraktur: Sonstige und multiple Teile des Beckens
S340	Kontusion und Ödem des lumbalen Rückenmarkes [Conus medullaris]
S344	Verletzung des Plexus lumbosacralis
S346	Verletzung eines oder mehrerer peripherer Nerven des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S348	Verletzung sonstiger und nicht näher bezeichneter Nerven in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens

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

ICD_Poly_6

Tabelle ICD_Poly_6

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_6

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S45-	Verletzung von Blutgefäßen in Höhe der Schulter und des Oberarmes
S48-	Traumatische Amputation an Schulter und Oberarm
S55-	Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Unterarmes
S57-	Zerquetschung des Unterarmes
S58-	Traumatische Amputation am Unterarm
T796-	Traumatische Muskelischämie
S143	Verletzung des Plexus brachialis
S4187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
S4188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
S4189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
S440	Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Oberarmes
S441	Verletzung des N. medianus in Höhe des Oberarmes
S442	Verletzung des N. radialis in Höhe des Oberarmes
S443	Verletzung des N. axillaris
S447	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe der Schulter und des Oberarmes
S47	Zerquetschung der Schulter und des Oberarmes
S5188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes
S5189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes

S540	Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Unterarmes
S541	Verletzung des N. medianus in Höhe des Unterarmes
S542	Verletzung des N. radialis in Höhe des Unterarmes
S547	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterarmes
S640	Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S641	Verletzung des N. medianus in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S642	Verletzung des N. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S647	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S650	Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S651	Verletzung der A. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S657	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S658	Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S659	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Blutgefäßes im Bereich des Handgelenkes und der Hand
S683	Kombinierte traumatische Amputation (von Teilen) eines oder mehrerer Finger mit anderen Teilen des Handgelenkes und der Hand
S684	Traumatische Amputation der Hand in Höhe des Handgelenkes
S688	Traumatische Amputation sonstiger Teile des Handgelenkes und der Hand
S689	Traumatische Amputation an Handgelenk und Hand, Höhe nicht näher bezeichnet
T0221	Frakturen mit Beteiligung mehrerer Regionen einer oberen Extremität: offen
T0241	Frakturen mit Beteiligung mehrerer Regionen beider oberer Extremitäten: offen
T042	Zerquetschungen mit Beteiligung mehrerer Regionen der oberen Extremität(en)
T050	Traumatische Amputation beider Hände
T051	Traumatische Amputation einer Hand und des anderen Armes [jede Höhe, ausgenommen Hand]
T052	Traumatische Amputation beider Arme [jede Höhe]
T101	Fraktur der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet: offen
T114	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Blutgefäßes der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
T116	Traumatische Amputation der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet

ICD_Poly_7

Tabelle ICD_Poly_7

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_7

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S720-	Schenkelhalsfraktur
S721-	Pertrochantäre Fraktur
S724-	Distale Fraktur des Femurs
S77-	Zerquetschung der Hüfte und des Oberschenkels
S78-	Traumatische Amputation an Hüfte und Oberschenkel
S87-	Zerquetschung des Unterschenkels
S88-	Traumatische Amputation am Unterschenkel
T025-	Frakturen mit Beteiligung mehrerer Regionen beider unterer Extremitäten
T026-	Frakturen mit Beteiligung mehrerer Regionen der oberen Extremität(en) und mehrerer Regionen der unteren Extremität(en)
S7187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
S7188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
S7189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
S722	Subtrochantäre Fraktur
S723	Fraktur des Femurschaftes
S728	Frakturen sonstiger Teile des Femurs
S729	Fraktur des Femurs, Teil nicht näher bezeichnet
S740	Verletzung des N. ischiadicus in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
S741	Verletzung des N. femoralis in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
S747	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
S749	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
S750	Verletzung der A. femoralis
S751	Verletzung der V. femoralis in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
S757	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
S758	Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
S8187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels
S8188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels
S8189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels
S8241	Fraktur der Fibula, isoliert: Proximales Ende
S840	Verletzung des N. tibialis in Höhe des Unterschenkels
S841	Verletzung des N. peroneus in Höhe des Unterschenkels
S847	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterschenkels
S849	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs in Höhe des Unterschenkels
S850	Verletzung der A. poplitea
S851	Verletzung der A. tibialis (anterior) (posterior)
S852	Verletzung der A. peronea
S855	Verletzung der V. poplitea
S857	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterschenkels
S858	Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Unterschenkels
S942	Verletzung des N. peroneus profundus in Höhe des Knöchels und des Fußes
S947	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Knöchels und des Fußes
S949	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs in Höhe des Knöchels und des Fußes
S950	Verletzung der A. dorsalis pedis
S952	Verletzung von Venen des Fußrückens
S957	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Knöchels und des Fußes
S958	Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Knöchels und des Fußes
S980	Traumatische Amputation des Fußes in Höhe des oberen Sprunggelenkes
S983	Traumatische Amputation sonstiger Teile des Fußes
S984	Traumatische Amputation am Fuß, Höhe nicht näher bezeichnet

T043	Zerquetschungen mit Beteiligung mehrerer Regionen der unteren Extremität(en)
T053	Traumatische Amputation beider Füße
T054	Traumatische Amputation eines Fußes und des anderen Beines [jede Höhe, ausgenommen Fuß]
T055	Traumatische Amputation beider Beine [jede Höhe]
T056	Traumatische Amputation der Arme und Beine, in jeder Kombination [jede Höhe]
T133	Verletzung eines nicht näher bezeichneten Nervs der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
T136	Traumatische Amputation der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet

ICD_Poly_9

Tabelle ICD_Poly_9

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Poly_9

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S02-	Fraktur des Schädels und der Gesichtsschädelknochen
S03-	Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern des Kopfes
S04-	Verletzung von Hirnnerven
S05-	Verletzung des Auges und der Orbita
S062-	Diffuse Hirnverletzung
S063-	Umschriebene Hirnverletzung
S07-	Zerquetschung des Kopfes
S08-	Traumatische Amputation von Teilen des Kopfes
S09-	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Kopfes
S10-	Oberflächliche Verletzung des Halses
S110-	Offene Wunde mit Beteiligung des Kehlkopfes und der Trachea
S112-	Offene Wunde mit Beteiligung des Rachens und des Ösophagus, Pars cervicalis
S12-	Fraktur im Bereich des Halses
S13-	Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern in Halshöhe
S14-	Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Halshöhe
S15-	Verletzung von Blutgefäßen in Halshöhe
S17-	Zerquetschung des Halses
S19-	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Halses
S20-	Oberflächliche Verletzung des Thorax
S22-	Fraktur der Rippe(n), des Sternums und der Brustwirbelsäule
S23-	Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern im Bereich des Thorax

- S24- Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Thoraxhöhe
- S25- Verletzung von Blutgefäßen des Thorax
- S26- Verletzung des Herzens
- S27- Verletzung sonstiger und nicht näher bezeichneter intrathorakaler Organe
- S28- Zerquetschung des Thorax und traumatische Amputation von Teilen des Thorax
- S29- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Thorax
- S30- Oberflächliche Verletzung des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S32- Fraktur der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S33- Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S34- Verletzung der Nerven und des lumbalen Rückenmarkes in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S35- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S36- Verletzung von intraabdominalen Organen
- S37- Verletzung der Harnorgane und der Beckenorgane
- S38- Zerquetschung und traumatische Amputation von Teilen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S40- Oberflächliche Verletzung der Schulter und des Oberarmes
- S42- Fraktur im Bereich der Schulter und des Oberarmes
- S43- Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern des Schultergürtels
- S44- Verletzung von Nerven in Höhe der Schulter und des Oberarmes
- S45- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe der Schulter und des Oberarmes
- S46- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe der Schulter und des Oberarmes
- S48- Traumatische Amputation an Schulter und Oberarm
- S49- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen der Schulter und des Oberarmes
- S50- Oberflächliche Verletzung des Unterarmes
- S52- Fraktur des Unterarmes
- S53- Luxation, Verstauchung und Zerrung des Ellenbogengelenkes und von Bändern des Ellenbogens
- S54- Verletzung von Nerven in Höhe des Unterarmes
- S55- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Unterarmes
- S56- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Unterarmes
- S57- Zerquetschung des Unterarmes
- S58- Traumatische Amputation am Unterarm
- S59- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Unterarmes
- S60- Oberflächliche Verletzung des Handgelenkes und der Hand
- S62- Fraktur im Bereich des Handgelenkes und der Hand
- S63- Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S64- Verletzung von Nerven in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S65- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S66- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S67- Zerquetschung des Handgelenkes und der Hand
- S68- Traumatische Amputation an Handgelenk und Hand
- S69- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Handgelenkes und der Hand
- S70- Oberflächliche Verletzung der Hüfte und des Oberschenkels
- S72- Fraktur des Femurs
- S73- Luxation, Verstauchung und Zerrung des Hüftgelenkes und von Bändern der Hüfte
- S74- Verletzung von Nerven in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
- S75- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
- S76- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
- S77- Zerquetschung der Hüfte und des Oberschenkels
- S78- Traumatische Amputation an Hüfte und Oberschenkel
- S79- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels
- S80- Oberflächliche Verletzung des Unterschenkels

- S82- Fraktur des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes
- S83- Luxation, Verstauchung und Zerrung des Kniegelenkes und von Bändern des Kniegelenkes
- S84- Verletzung von Nerven in Höhe des Unterschenkels
- S85- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Unterschenkels
- S86- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Unterschenkels
- S87- Zerquetschung des Unterschenkels
- S88- Traumatische Amputation am Unterschenkel
- S89- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Unterschenkels
- S90- Oberflächliche Verletzung der Knöchelregion und des Fußes
- S92- Fraktur des Fußes [ausgenommen oberes Sprunggelenk]
- S93- Luxation, Verstauchung und Zerrung der Gelenke und Bänder in Höhe des oberen Sprunggelenkes und des Fußes
- S94- Verletzung von Nerven in Höhe des Knöchels und des Fußes
- S95- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Knöchels und des Fußes
- S96- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Knöchels und des Fußes
- S97- Zerquetschung des oberen Sprunggelenkes und des Fußes
- S98- Traumatische Amputation am oberen Sprunggelenk und Fuß
- S99- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes
- T0-
- T10- Fraktur der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T11- Sonstige Verletzungen der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T12- Fraktur der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T13- Sonstige Verletzungen der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T14- Verletzung an einer nicht näher bezeichneten Körperregion
- T79- Bestimmte Frühkomplikationen eines Traumas, anderenorts nicht klassifiziert
- T89- Sonstige näher bezeichnete Komplikationen eines Traumas
- S061 Traumatisches Hirnödem
- S064 Epidurale Blutung
- S065 Traumatische subdurale Blutung
- S066 Traumatische subarachnoidale Blutung
- S068 Sonstige intrakranielle Verletzungen
- S069 Intrakranielle Verletzung, nicht näher bezeichnet
- S111 Offene Wunde mit Beteiligung der Schilddrüse
- S117 Multiple offene Wunden des Halses
- S1180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Halses
- S1187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
- S1188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
- S1189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
- S119 Offene Wunde des Halses, Teil nicht näher bezeichnet
- S16 Verletzung von Muskeln und Sehnen in Halshöhe
- S18 Traumatische Amputation in Halshöhe
- S210 Offene Wunde der Mamma [Brustdrüse]
- S211 Offene Wunde der vorderen Thoraxwand
- S212 Offene Wunde der hinteren Thoraxwand
- S217 Multiple offene Wunden der Thoraxwand
- S2180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Thorax
- S2183 Offene Wunde (jeder Teil des Thorax) mit Verbindung zu einer intrathorakalen Verletzung
- S2187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
- S2188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
- S2189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
- S219 Offene Wunde des Thorax, Teil nicht näher bezeichnet
- S310 Offene Wunde der Lumbosakralgegend und des Beckens

- S311 Offene Wunde der Bauchdecke
- S312 Offene Wunde des Penis
- S313 Offene Wunde des Skrotums und der Testes
- S314 Offene Wunde der Vagina und der Vulva
- S315 Offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter äußerer Genitalorgane
- S317 Multiple offene Wunden des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S3180 Offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Abdomens
- S3183 Offene Wunde (jeder Teil des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens) mit Verbindung zu einer intraabdominalen Verletzung
- S3187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S3188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S3189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S390 Verletzung von Muskeln und Sehnen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S396 Verletzung eines oder mehrerer intraabdominaler Organe mit Beteiligung eines oder mehrerer Beckenorgane
- S397 Multiple Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S3980 Penisfraktur
- S3988 Sonstige näher bezeichnete Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S399 Nicht näher bezeichnete Verletzung des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S410 Offene Wunde der Schulter
- S411 Offene Wunde des Oberarmes
- S417 Multiple offene Wunden der Schulter und des Oberarmes
- S4180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Schultergürtels
- S4187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
- S4188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
- S4189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
- S47 Zerquetschung der Schulter und des Oberarmes
- S510 Offene Wunde des Ellenbogens
- S517 Multiple offene Wunden des Unterarmes
- S5180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Unterarmes
- S5187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes
- S5188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes
- S5189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes
- S519 Offene Wunde des Unterarmes, Teil nicht näher bezeichnet
- S610 Offene Wunde eines oder mehrerer Finger ohne Schädigung des Nagels
- S611 Offene Wunde eines oder mehrerer Finger mit Schädigung des Nagels
- S617 Multiple offene Wunden des Handgelenkes und der Hand
- S6180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Handgelenkes und der Hand
- S6187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Handgelenkes und der Hand
- S6188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Handgelenkes und der Hand
- S6189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Handgelenkes und der Hand
- S619 Offene Wunde des Handgelenkes und der Hand, Teil nicht näher bezeichnet
- S710 Offene Wunde der Hüfte
- S711 Offene Wunde des Oberschenkels
- S717 Multiple offene Wunden der Hüfte und des Oberschenkels
- S7180 Offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Beckengürtels
- S7187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
- S7188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
- S7189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
- S810 Offene Wunde des Knies
- S817 Multiple offene Wunden des Unterschenkels

S8180	Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Unterschenkels
S8187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels
S8188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels
S8189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels
S819	Offene Wunde des Unterschenkels, Teil nicht näher bezeichnet
S910	Offene Wunde der Knöchelregion
S911	Offene Wunde einer oder mehrerer Zehen ohne Schädigung des Nagels
S912	Offene Wunde einer oder mehrerer Zehen mit Schädigung des Nagels
S913	Offene Wunde sonstiger Teile des Fußes
S917	Multiple offene Wunden der Knöchelregion und des Fußes
S9180	Offene Wunde sonstiger Teile der Knöchelregion und des Fußes
S9187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Fußes
S9188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Fußes
S9189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Fußes

ICD_Prothesen_Implantate

Tabelle ICD_Prothesen_Implantate

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Prothesen_Implantate

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
T823	Mechanische Komplikation durch sonstige Gefäßtransplantate
T824	Mechanische Komplikation durch Gefäßkatheter bei Dialyse
T825	Mechanische Komplikation durch sonstige Geräte und Implantate im Herzen und in den Gefäßen
T827	Infektion und entzündliche Reaktion durch sonstige Geräte, Implantate oder Transplantate im Herzen und in den Gefäßen
T828	Sonstige näher bezeichnete Komplikationen durch Prothesen, Implantate oder Transplantate im Herzen und in den Gefäßen
T829	Nicht näher bezeichnete Komplikation durch Prothese, Implantat oder Transplantat im Herzen und in den Gefäßen

ICD_Psoriasis

*Tabelle ICD_Psoriasis***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Psoriasis

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
L40-	Psoriasis

ICD_Rektumkarzinom

*Tabelle ICD_Rektumkarzinom***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Rektumkarzinom

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C20	Bösartige Neubildung des Rektums
C218	Bösartige Neubildung: Rektum, Anus und Analkanal, mehrere Teilbereiche überlappend
D011	Carcinoma in situ: Rektosigmoid, Übergang
D012	Carcinoma in situ: Rektum

ICD_Resultat_Entbindung

Tabelle ICD_Resultat_Entbindung

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Resultat_Entbindung

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
Z37-	Resultat der Entbindung

ICD_Rueckenschmerz

Tabelle ICD_Rueckenschmerz

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Rueckenschmerz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M4-	
M5-	

ICD_Ruheschmerz	<i>Tabelle ICD_Ruheschmerz</i>

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	<i>Tabelle ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
S720-	Schenkelhalsfraktur

ICD_Schlaganfall_alle *Tabelle ICD_Schlaganfall_alle*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Schlaganfall_alle

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I60-	Subarachnoidalblutung
I61-	Intrazerebrale Blutung
I63-	Hirnfarkt
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet

ICD_schwere_Komplikationen
Tabelle ICD_schwere_Komplikationen

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_schwere_Komplikationen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
A047-	Enterokolitis durch Clostridium difficile
A40-	Streptokokkensepsis
A41-	Sonstige Sepsis
I21-	Akuter Myokardinfarkt
I22-	Rezidivierender Myokardinfarkt
I26-	Lungenembolie
I46-	Herzstillstand
I60-	Subarachnoidalblutung
I61-	Intrazerebrale Blutung
I63-	Hirninfarkt
J12-	Viruspneumonie, anderenorts nicht klassifiziert
J15-	Pneumonie durch Bakterien, anderenorts nicht klassifiziert
J16-	Pneumonie durch sonstige Infektionserreger, anderenorts nicht klassifiziert
J17-	Pneumonie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
J18-	Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet
N17-	Akutes Nierenversagen
A481	Legionellose mit Pneumonie
D651	Disseminierte intravasale Gerinnung [DIG, DIC]
F104	Psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol: Entzugssyndrom mit Delir
I490	Kammerflattern und Kammerflimmern
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet
J100	Grippe mit Pneumonie, saisonale Influenzaviren nachgewiesen
J110	Grippe mit Pneumonie, Viren nicht nachgewiesen
J13	Pneumonie durch Streptococcus pneumoniae
J14	Pneumonie durch Haemophilus influenzae
J690	Pneumonie durch Nahrung oder Erbrochenes
J698	Pneumonie durch sonstige feste und flüssige Substanzen
N990	Nierenversagen nach medizinischen Maßnahmen
R572	Septischer Schock
R650	Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese ohne Organkomplikationen
R651	Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese mit Organkomplikationen

ICD_SD_TU_benigne

Tabelle ICD_SD_TU_benigne

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_SD_TU_benigne

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
E0-	
D34	Gutartige Neubildung der Schilddrüse

ICD_SD_TU_maligne	<i>Tabelle ICD_SD_TU_maligne</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_SD_TU_maligne
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
C73	Bösartige Neubildung der Schilddrüse
C750	Bösartige Neubildung: Nebenschilddrüse
D093	Carcinoma in situ: Schilddrüse und sonstige endokrine Drüsen

ICD_Sepsis*Tabelle ICD_Sepsis*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Sepsis

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
A40-	Streptokokkensepsis
A41-	Sonstige Sepsis
R572	Septischer Schock
R650	Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese ohne Organkomplikationen
R651	Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese mit Organkomplikationen

ICD_Sepsis_schwer*Tabelle ICD_Sepsis_schwer*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Sepsis_schwer

Format

c(code = character())

Spezifikation

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

ICD_Stent_asymptomatisch

Tabelle ICD_Stent_asymptomatisch

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Stent_asymptomatisch

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I65-	Verschluss und Stenose präzerebraler Arterien ohne resultierenden Hirninfarkt
I771	Arterienstriktur

ICD_Stent_symptomatisch

Tabelle ICD_Stent_symptomatisch

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Stent_symptomatisch

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
G45-	Zerebrale transitorische Ischämie und verwandte Syndrome
I63-	Hirnfarkt

ICD_TIA

Tabelle ICD_TIA

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_TIA
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
G45-	Zerebrale transitorische Ischämie und verwandte Syndrome

ICD_Trauma

Tabelle ICD_Trauma

Description

Vektor von ICD Kodes 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

<i>Tabelle ICD_Ulcus</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Ulcus

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
K25-	Ulcus ventriculi
K26-	Ulcus duodeni
K27-	Ulcus pepticum, Lokalisation nicht näher bezeichnet
K28-	Ulcus pepticum jejuni

ICD_Ulzeration

<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 Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Uteruskarzinom

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C53-	Bösartige Neubildung der Cervix uteri
C54-	Bösartige Neubildung des Corpus uteri
D06-	Carcinoma in situ der Cervix uteri
C55	Bösartige Neubildung des Uterus, Teil nicht näher bezeichnet
D070	Carcinoma in situ: Endometrium

ICD_VHF	<i>Tabelle ICD_VHF</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_VHF

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
I48-	Vorhofflimmern und Vorhofflattern

ICD_VHF_Ausschluss	<i>Tabelle ICD_VHF_Ausschluss</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_VHF_Ausschluss
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
I456	Präexzitations-Syndrom
I471	Supraventrikuläre Tachykardie

ICD_WS_Infektionen	<i>Tabelle ICD_WS_Infektionen</i>

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 Spitäler

Value

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

Examples

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

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

Description

Ausführen von IQI Indikatoren

Usage

```
iqi.run(x, i, showProgress = T, verbose = F)
```

Arguments

x Eingabe tibble (siehe Output-Format des einzelnen readers)
i list der ausgewählten gültigen Indikatoren als Zeichenketten
showProgress Schalter zum Anzeigen des Verlaufs, default TRUE
verbose Schalter zum Anzeigen des aktuell ausgeführten Indikator, default FALSE

Value

tibble mit den Ergebnisse aller Indikatoren der Liste i

Examples

```
## Not run: p <- iqi.run(p, i)
```

i qi .run .funs

Ausführen von IQI Funktionen

Description

Ausführen von IQI Funktionen

Usage

```
iqi.run.funs(x, f, showProgress = T, verbose = F)
```

Arguments

x	Eingabe tibble (siehe Output-Format des einzelnen readers)
f	list der ausgewählten gültigen Funktionen als Zeichenketten
showProgress	Schalter zum Anzeigen des Verlaufs, default TRUE
verbose	Schalter zum Anzeigen des aktuell ausgeführten Funktion, default FALSE

Value

Eingabe tibble mit einer hinzugefügten logischen Spalte für jede ausgeführte Funktion

Examples

```
## Not run: p <- iqi.run.funs(p, i)
```

J1_01_F

Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene) - IQI 56_1_N

Description

Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene)

Usage

```
J1_01_F(x)
```

Arguments

x	ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von 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	<i>Nenner Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene) - IQI A_35_N</i>

Description

Nenner Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)

Usage

```
J1_01_VN(x)
```

Arguments

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

Alias

A_35_N

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
J1_01_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24 &
    sep !='07'),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_01_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_VN()
```

J1_02_S

Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene) - IQI 56_13_WB

Description

Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)

Usage

```
J1_02_S(x)
```

Arguments

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

Alias

56_13_WB

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

mittlere Beatmungsdauer in h

Spezifikation

```
J1_02_S <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24), hmv, as.double(NA))) %>%
  output_table_avg('J1_02_S') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_02_S()
```

J1_03N_F	<i>Beatmungsdauer nahe DRG Stufen (ohne Neugeborene) - IQI 56_14_N</i>

Description

Beatmungsdauer nahe DRG Stufen (ohne Neugeborene)

Usage

J1_03N_F(x)

Arguments

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

Alias

56_14_N

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J1_03N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (agedays>27 |
    ageyears>0) &
    (hmv<96 &
    hmv>=72 |
    hmv>=96 &
    hmv<120 |
    hmv<250 &
    hmv>=226 |
    hmv>=250 &
    hmv<274 |
    hmv<500 &
    hmv>=476 |
    hmv>=500 &
    hmv<524 |
    hmv<1500 &
    hmv>=1476 |
    hmv>=1500 &
```

```

hmv<1524))),
if_else(((agedays>27 |
ageyears>0) &
(hmv>=96 &
hmv<120 |
hmv>=250 &
hmv<274 |
hmv>=500 &
hmv<524 |
hmv>=1500 &
hmv<1524))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J1_03N_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_03N_F()
```

J1_03_F	<i>Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene) - IQI 56_14_Z</i>

Description

Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)

Usage

```
J1_03_F(x)
```

Arguments

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

Alias

56_14_Z

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J1_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (agedays>27 |
    ageyears>0) &
    (hmv<96 &
    hmv>=72 |
    hmv>=96 &
    hmv<120 |
    hmv<250 &
    hmv>=226 |
    hmv>=250 &
    hmv<274 |
    hmv<500 &
    hmv>=476 |
    hmv>=500 &
    hmv<524 |
    hmv<1500 &
    hmv>=1476 |
    hmv>=1500 &
    hmv<1524))),
    if_else(( (agedays>27 |
    ageyears>0) &
    (hmv>=96 &
    hmv<120 |
    hmv>=250 &
    hmv<274 |
    hmv>=500 &
    hmv<524 |
    hmv>=1500 &
    hmv<1524))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_03_F()
```

J1_03_P

*Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene) -
IQI 56_14*

Description

Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)

Usage

```
J1_03_P(x)
```

Arguments

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

Alias

56_14

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Anteil

Spezifikation

```

J1_03_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( ((agedays>27 |
ageyears>0) &
(hmv<96 &
hmv>=72 |
hmv>=96 &
hmv<120 |
hmv<250 &
hmv>=226 |
hmv>=250 &
hmv<274 |
hmv<500 &
hmv>=476 |
hmv>=500 &
hmv<524 |
hmv<1500 &
hmv>=1476 |
hmv>=1500 &
hmv<1524))),
if_else(( ((agedays>27 |
ageyears>0) &
(hmv>=96 &
hmv<120 |
hmv>=250 &
hmv<274 |
hmv>=500 &
hmv<524 |
hmv>=1500 &
hmv<1524))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J1_03_P') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_03_P()
```

J1_04_F

*Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen - IQI
56_11_N***Description**

Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen

Usage

J1_04_F(x)

Argumentsx 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

*Beatmungsfälle >24 h mit OP (ohne Neugeborene), Mortalität - IQI
56_121*

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()
```

J1_07_FECMO-Lungenunterstützung - IQI 56_22_F

Description

ECMO-Lungenunterstützung

Usage

J1_07_F(x)

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

56_22_F

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J1_07_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_ECMO_Lungenassist) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_ECMO_Herzassist)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J1_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_07_F()
```

J1_08_F

*ECLS/ECMO-Herz-/Herz-Lungenunterstützung - IQI 56_21_F***Description**

ECLS/ECMO-Herz-/Herz-Lungenunterstützung

Usage

J1_08_F(x)

Arguments

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

Alias

56_21_F

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J1_08_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_ECMO_Herzassist)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J1_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_08_F()
```

J2_01_F*HD Sepsis - IQI 57_1_N*

Description

HD Sepsis

Usage

J2_01_F(x)

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)

Argumentsx 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)

Argumentsx 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)

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

57_12

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J2_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Sepsis) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis_schwer)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J2_03_M') }
```

Examples

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

J2_04_FND 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_M*ND 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)

Argumentsx 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)

Arguments

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

Alias

58_1

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Anteil

Spezifikation

```
J3_01_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel)),  
    if_else((ddx %in% table% (ICD_Niereninsuffizienz_akut)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J3_01_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_01_P()
```

J3_02_F

*Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen - IQI 58_2_F***Description**

Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen

Usage

J3_02_F(x)

Arguments

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

Alias

58_2_F

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J3_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD\_Gerinnungsstoerung\_ZE)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J3_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_02_F()
```

J3_03_F*Operierte Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen - IQI
58_21_F*

Description

Operierte Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen

Usage

J3_03_F(x)

Arguments

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

Alias

58_21_F

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J3_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Gerinnungsstoerung_ZE) &  
    srg %in_table% (CHOP Operationen_Erweitert)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J3_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_03_F()
```

K1_01_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom - IQI 55_1_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom

Usage

K1_01_F(x)

Arguments

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

Alias

55_1_F

Kapitel

K1-Hautkrankheiten

Gruppe

K-Hautkrankheiten

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
K1_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Melanom)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('K1_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% K1_01_F()
```

K1_02_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem - IQI*
55_2_F

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem

Usage

K1_02_F(x)

Arguments

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

Alias

55_2_F

Kapitel

K1-Hautkrankheiten

Gruppe

K-Hautkrankheiten

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
K1_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Dermatitis_Ekzem)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('K1_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% K1_02_F()
```

K1_03_F*Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis - IQI 55_3_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis

Usage

K1_03_F(x)

Arguments

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

Alias

55_3_F

Kapitel

K1-Hautkrankheiten

Gruppe

K-Hautkrankheiten

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
K1_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table( ICD_Psoriasis)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('K1_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% K1_03_F()
```

L1_01_F*Herz und HerzLungenTransplantation insgesamt - IQI 60_0_F*

Description

Herz und HerzLungenTransplantation insgesamt

Usage

L1_01_F(x)

Arguments

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

Alias

60_0_F

Kapitel

L1-Herztransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L1_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L1_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L1_01_F()
```

L1_02_F*HerzLungenTransplantation - IQI 60_1_F*

Description

HerzLungenTransplantation

Usage

L1_02_F(x)

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)

Arguments

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

Alias

60_2_F

Kapitel

L1-Herztransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L1_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Herz_Tx) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_Lungen_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L1_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L1_03_F()
```

L2_01_F*Lungen und HerzLungenTransplantation insgesamt - IQI 61_0_F*

Description

Lungen und HerzLungenTransplantation insgesamt

Usage

L2_01_F(x)

Arguments

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

Alias

61_0_F

Kapitel

L2-Lungentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Lungen_Tx) |  
    srg %in_table% (CHOP_Herz_Lungen_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L2_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L2_01_F()
```

L2_02_F*Lungentransplantation - IQI 61_1_F*

Description

Lungentransplantation

Usage

L2_02_F(x)

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

61_1_F

Kapitel

L2-Lungentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Lungen_Tx) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_Lungen_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L2_02_F()
```

L3_01_F*Lebertransplantation insgesamt - IQI 62_0_F*

Description

Lebertransplantation insgesamt

Usage

L3_01_F(x)

Arguments

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

Alias

62_0_F

Kapitel

L3-Lebertransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Leber_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L3_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_01_F()
```

L3_02_F*Lebertransplantation, komplett - IQI 62_1_F*

Description

Lebertransplantation, komplett

Usage

L3_02_F(x)

Arguments

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

Alias

62_1_F

Kapitel

L3-Lebertransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L3_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Leber_komplett_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L3_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_02_F()
```

L3_03_F*Lebertransplantation, partiell/auxiliär/andere - IQI 62_2_F*

Description

Lebertransplantation, partiell/auxiliär/andere

Usage

L3_03_F(x)

Arguments

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

Alias

62_2_F

Kapitel

L3-Lebertransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L3_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Leber_partiell_aux_Tx) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Leber_komplett_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L3_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_03_F()
```


L3_04_F

*LeberRetransplantation im gleichen Aufenthalt, alle Formen - IQI
62_3_F***Description**

LeberRetransplantation im gleichen Aufenthalt, alle Formen

Usage

L3_04_F(x)

Arguments

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

Alias

62_3_F

Kapitel

L3-Lebertransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L3_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Leber_Tx) &  
    srg %in% range% c('009910')), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L3_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L3_04_F()
```

L4_01_F*Transplantation von Pankreas oder gewebe insgesamt - IQI 63_0_F*

Description

Transplantation von Pankreas oder gewebe insgesamt

Usage

L4_01_F(x)

Arguments

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

Alias

63_0_F

Kapitel

L4-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, allogen, Leichenniere - IQI 64_2_F*

Description

Nierentransplantation, allogen, Leichenniere

Usage

L5_03_F(x)

Arguments

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

Alias

64_2_F

Kapitel

L5-Nierentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L5_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Niere_allogen) &  
    srg %in_range% c('009300','009399')), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_03_F()
```

L5_04_F*Nierentransplantation, Autotransplantation und andere - IQI 64_3_F*

Description

Nierentransplantation, Autotransplantation und andere

Usage

L5_04_F(x)

Arguments

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

Alias

64_3_F

Kapitel

L5-Nierentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L5_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Niere_Tx_andere)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_04_F()
```

L5_05_F*Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas - IQI 64_4_F*

Description

Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas

Usage

L5_05_F(x)

Arguments

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

Alias

64_4_F

Kapitel

L5-Nierentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L5_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Nieren_Tx) &  
    srg %in_table% (CHOP_Pankreas_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_05_F()
```

L5_06_F

*Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes
- IQI 64_5_F***Description**

Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes

Usage

L5_06_F(x)

Argumentsx 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)

Argumentsx 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)

Argumentsx 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	<i>Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen - IQI 65_21_F</i>

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()
```

M1_01_F

*Palliativmedizinische Komplexbehandlung - IQI 68_1_F***Description**

Palliativmedizinische Komplexbehandlung

Usage

```
M1_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

68_1_F

Kapitel

M1-Palliativmedizin

Gruppe

M-Palliativmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
M1_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Palliativkomplex) |
  srg %in_table% (CHOP_Palliativdienst)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('M1_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% M1_01_F()
```

M1_02_F*Palliativmedizinische Komplexbehandlung durch Palliativ-Dienst (intern und extern) - IQI 68_11_F*

Description

Palliativmedizinische Komplexbehandlung durch Palliativ-Dienst (intern und extern)

Usage

M1_02_F(x)

Arguments

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

Alias

68_11_F

Kapitel

M1-Palliativmedizin

Gruppe

M-Palliativmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
M1_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Palliativdienst)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('M1_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% M1_02_F()
```

read.bfs

*Read BfS Formated File***Description**

Conversion and import of the BfS data file to an R tibble

Usage

```
read.bfs(f, hosptyp = "K111")
```

Arguments

f path to **BfS formatted file** containing data of one or more hospitals
hosptyp type of hospital (default is K111 - University hospital)

Value

tibble with 39 columns which are:

id int - Encounter identifier - generated
hospid chr - Hospital identifier
hosptyp chr - hospital type - default is K111 - university hospital
locid chr - Location identifier
patid chr - Patient identifier
caseid chr - Hospital statistic encounter identifier
statcase chr - Statistic case type: A, B or C
sex chr - Sex
bd date - Date of birth
adt date - Admission date
ddt date - Discharge date
ageyears int - Age in years
agedays int - Age in days
agesexgrp chr - Age-sex group
leavedays int - Leave days
los int - Length of stay
losicu int - Length of stay on ICU
lba chr - Location before admission
dept chr - Department
sep chr - Discharge status
aao chr - Location after discharge
vitstat chr - Vital status
birthwt int - Birth weight
admwt int - Admission weight

pdx chr - Principal diagnosis
sdx chr - Secondary diagnosis
ddx chr - All diagnoses
srg chr - All procedures
srgdt date - All procedures dates
srgday int - Day of each procedure from admission day
hmv int - Hours of mechanical ventilation
ddt1 date - 1st interim discharge date
adt1 date - 1st interim admission date
ddt2 date - 2nd interim discharge date
adt2 date - 2nd interim admission date
ddt3 date - 3rd interim discharge date
adt3 date - 3rd interim admission date
ddt4 date - 4th interim discharge date
adt4 date - 4th interim admission date
interim int - interim leave days

read.bfs.bag.proc	<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

bdt date - Date of birth
adt date - Admission date
ddt date - Discharge date
ageyears int - Age in years
agedays int - Age in days
agesexgrp chr - Age-sex group
leaveddays int - Leave days
los int - Length of stay
losicu int - Length of stay on ICU
lba chr - Location before admission
dept chr - Department
sep chr - Discharge status
ao chr - Location after discharge
vitstat chr - Vital status
birthwt int - Birth weight
admwt int - Admission weight
pdx chr - Principal diagnosis
sdx chr - Secondary diagnosis
ddx chr - All diagnoses
srg chr - All procedures
srgdt date - All procedures dates
srgday int - Day of each procedure from admission day
hmv int - Hours of mechanical ventilation
ddt1 date - 1st interim discharge date
adt1 date - 1st interim admission date
ddt2 date - 2nd interim discharge date
adt2 date - 2nd interim admission date
ddt3 date - 3rd interim discharge date
adt3 date - 3rd interim admission date
ddt4 date - 4th interim discharge date
adt4 date - 4th interim admission date
interim int - interim leave days

read.prisma

*Read Prisma Formated File***Description**

Conversion and import of the Prisma data file to an R tibble

Usage

```
read.prisma(f)
```

Arguments

f path to **Prisma formatted file** containing data of one or more hospitals

Value

tibble with 39 columns which are:

id int - Encounter identifier - generated

hospid chr - Hospital identifier

locid chr - Location identifier

patid chr - Patient identifier

caseid chr - Hospital statistic encounter identifier

statcase chr - Statistic case type: A, B or C

sex chr - Sex

bd date - Date of birth

ad date - Admission date

dd date - Discharge date

ageyears int - Age in years

agedays int - Age in days

agesexgrp chr - Age-sex group

leavedays int - Leave days

los int - Length of stay

losicu int - Length of stay on ICU

lba chr - Location before admission

dept chr - Department

sep chr - Discharge status

aao chr - Location after discharge

vitstat chr - Vital status

birthwt int - Birth weight

admwt int - Admission weight

pdx chr - Principal diagnosis

sdx chr - Secondary diagnosis

ddx chr - All diagnoses
srg chr - All procedures
srgdt date - All procedures dates
srgday int - Day of each procedure from admission day
hmv int - Hours of mechanical ventilation
ddt1 date - 1st interim discharge date
adt1 date - 1st interim admission date
ddt2 date - 2nd interim discharge date
adt2 date - 2nd interim admission date
ddt3 date - 3rd interim discharge date
adt3 date - 3rd interim admission date
ddt4 date - 4th interim discharge date
adt4 date - 4th interim admission date
interim int - interim leave days

RRefCH_F

Tabelle IQI Referenzwerte F

Description

Eine Tabelle aller F-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_F

Format

eine Tabelle mit 3 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

RRefCH_FN*Tabelle IQI Referenzwerte FN*

Description

Eine Tabelle aller FN-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_FN

Format

eine Tabelle mit 3 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

RRefCH_M*Tabelle IQI Referenzwerte M*

Description

Eine Tabelle aller M-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_M

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

DeathCH Anzahl Todesfälle im Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

pCH Mortalität im Referenzjahr

RRefCH_M_AltEGrp	<i>Tabelle IQI Referenzwerte M AltEGrp</i>

Description

Eine Tabelle aller M-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population, nach Altersgruppen und Geschlecht

Usage

RRefCH_M_AltEGrp

Format

eine Tabelle mit 7 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

AltEGrp Altersgruppe

Sex Geschlecht

DeathCH Anzahl Todesfälle im Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

pCH Mortalität im Referenzjahr

RRefCH_P	<i>Tabelle IQI Referenzwerte P</i>

Description

Eine Tabelle aller P-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_P

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

CasesCHDen Nenner im Referenzjahr

pCH Anteil im Referenzjahr

RRefCH_S*Tabelle IQI Referenzwerte S*

Description

Eine Tabelle aller speziellen S-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_S

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

SVarCH Wert der speziellen Variablen im Referenzjahr

CasesCH Nenner im Referenzjahr

pCH Anteil im Referenzjahr

RRefCH_V*Tabelle IQI Referenzwerte V*

Description

Eine Tabelle aller V-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_V

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

CasesCHDen Nenner im Referenzjahr

pCH Anteil im Referenzjahr

RRefCH_X

*Tabelle IQI Referenzwerte X***Description**

Eine Tabelle aller X-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_X

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

StayCH Nenner im Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

pCH Anteil im Referenzjahr

Z1_01_F

*Tonsillektomie ohne Tumor - IQI A_09_N***Description**

Tonsillektomie ohne Tumor

Usage

Z1_01_F(x)

Arguments

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

Alias

A_09_N

Kapitel

Z1-Aufenthaltsdauer

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
Z1_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Tonsillektomie) &
  ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('Z1_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z1_01_F()
```

Z1_01_X	<i>Tonsillektomie ohne Tumor, Aufenthaltsdauer - IQI A_09_WV</i>

Description

Tonsillektomie ohne Tumor, Aufenthaltsdauer

Usage

```
Z1_01_X(x)
```

Arguments

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

Alias

A_09_WV

Kapitel

Z1-Aufenthaltsdauer

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

```
Z1_01_X <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_Tonsillektomie) &
  ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR)), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('Z1_01_X') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z1_01_X()
```

<i>%in_range%</i>	<i>Operator %in_range%</i>

Description

Prüft ob irgendein Element des Vektors x in Interval-Vektor y vorhanden ist.

Usage

```
x %in_range% y
```

Arguments

x, y vectors

Value

wahr oder falsch

Examples

```
c('I23') %in_range% c('I21', 'I24')
```

<i>%in_table%</i>	<i>Operator %in_table%</i>

Description

Prüft ob ein Element des Vektors x in Vektor y vorhanden ist.

Usage

```
x %in_table% y
```

Arguments

x, y vectors

Value

wahr oder falsch

Examples

```
c('I21') %in_table% c('I21', 'I22')
```

<code>%not_in_range%</code>	<i>Operator <code>%not_in_range%</code></i>

Description

Prüft ob kein Element des Vektors x in Interval-Vektor y vorhanden ist.

Usage

`x %not_in_range% y`

Arguments

x, y vectors

Value

wahr oder falsch

Examples

```
c('I20') %not_in_range% c('I21', 'I24')
```

<code>%not_in_table%</code>	<i>Operator <code>%not_in_table%</code></i>

Description

Prüft ob kein Element des Vektors x in Vektor y vorhanden ist.

Usage

`x %not_in_table% y`

Arguments

x, y vectors

Value

wahr oder falsch

Examples

```
c('I20') %not_in_table% c('I21', 'I22')
```

%+%	<i>Operator union</i>

Description

Gibt die eindeutige Vereinigung zweier Vektoren zurück.

Usage

x %+% y

Arguments

x, y vectors

Value

true or false

Examples

c('aaaa') %+% c('bbbb')

Index

* datasets

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

- CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion, 288
- CHOP_Kyphoplastie, 289
- CHOP_Leber_komplett_Tx, 290
- CHOP_Leber_partiell_aux_Tx, 291
- CHOP_Leber_Tx, 291
- CHOP_Leberresektion, 290
- CHOP_LHK_Ausschluss, 292
- CHOP_LHK_Kinder, 292
- CHOP_Lungen_Tx, 293
- CHOP_Magen_OP, 294
- CHOP_Mangelernaehrung_Therapie, 294
- CHOP_MiMe_KnieTep, 295
- CHOP_MiMe_Leber, 295
- CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende, 296
- CHOP_MiMe_Nieren, 296
- CHOP_MiMe_Oesophagus, 297
- CHOP_MiMe_Pankreas, 298
- CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende, 298
- CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation, 299
- CHOP_Mitralklappe_evar, 300
- CHOP_Mitralklappenersatz, 300
- CHOP_Nephrektomie, 301
- CHOP_Nephrektomie_Ausschluss, 302
- CHOP_Nephrektomie_Lap, 302
- CHOP_Niere_allogen, 304
- CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen, 304
- CHOP_Niere_Tx_andere, 305
- CHOP_Nieren_Tx, 303
- CHOP_Nierenretransplantation, 303
- CHOP_Oesophagus, 305
- CHOP Operationen_Ausschluss, 306
- CHOP Operationen_Erweitert, 333
- CHOP_Organ_Tx_alle, 361
- CHOP_Ovarektomie, 362
- CHOP_Palliativdienst, 362
- CHOP_Palliativkomplex, 363
- CHOP_Pankreas_excl, 364
- CHOP_Pankreas_Tx, 365
- CHOP_Pankreaseingriffe, 363
- CHOP_Pankreasresektion, 364
- CHOP_partielle_Nephrektomie, 365
- CHOP_partielle_Nephrektomie_lap, 366
- CHOP_Perikard, 366
- CHOP_Pleurektomie, 367
- CHOP_Pneumektomie, 367
- CHOP_Prostata_TUR, 368
- CHOP_PTA_Bein, 368
- CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie, 369
- CHOP_Radiojod, 369
- CHOP_reiner_Aortenklappenersatz, 370
- CHOP_Rektumresektion, 371
- CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh, 371
- CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh, 372
- CHOP_Resektion_brusterhaltend, 372
- CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien, 373
- CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend, 374
- CHOP_Rueckenmark, 374
- CHOP_Schilddruese, 375
- CHOP_Schmerztherapie_lokal, 376
- CHOP_schwere_Komplikationen, 376
- CHOP_Sectio, 377
- CHOP_SM_Defi, 378
- CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment, 378
- CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment, 379
- CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment, 380
- CHOP_Steinentfernung, 381
- CHOP_Stent_Carotis, 382
- CHOP_Stent_excl, 382
- CHOP_Stent_Vertebralis, 383
- CHOP_Stroke, 383
- CHOP_SZ_Therapie_allogen, 384
- CHOP_SZ_Therapie_autogen, 385
- CHOP_Teilresektion, 385
- CHOP_TEPABST, 386
- CHOP_Therap_Katheter, 387
- CHOP_Thrombektomie_intra, 387
- CHOP_Thrombolyse, 388
- CHOP_tiefe_Rektumresektion, 388
- CHOP_Tonsillektomie, 389
- CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere, 390
- CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen, 391
- CHOP_Transfusionen, 389
- CHOP_TUR_Blase, 392
- CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel, 392
- CHOP_Uterusoperation, 395
- CHOP_Vertebralis_OP, 395
- CHOP_Wirbelsaeule, 396

- CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma, 397
CHOP_Zugang_Wirbelsaeule, 397
CHOP_Zystektomie, 398
FAB_PSY, 618
ICD_Adipositas, 827
ICD_Anastomosensuffizienz, 827
ICD_Aorta, 828
ICD_Aorta_exkl_Ruptur, 828
ICD_Barthel, 829
ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen, 830
ICD_BNB_Knochen, 830
ICD_Brustkrebs, 831
ICD_Cholecystektomie, 831
ICD_Claudicatio, 832
ICD_Colitis_Crohn, 833
ICD_COPD, 833
ICD_COPD_35_bis_49, 834
ICD_COPD_50_bis_69, 834
ICD_COPD_groesser_gleich_70, 835
ICD_COPD_nnbez, 836
ICD_COPD_unter_35, 836
ICD_Dammriss, 837
ICD_Darmischaemie, 838
ICD_Delir, 838
ICD_Demenz, 839
ICD_Dermatitis_Ekzem, 839
ICD_Descensus, 840
ICD_Diabetes, 841
ICD_Dissektion, 841
ICD_Divertikulitis_mit_Perfo, 842
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo, 843
ICD_Embolie, 843
ICD_Endokarditis, 844
ICD_Endometriose, 844
ICD_Epilepsie, 845
ICD_ext_Reanimation, 845
ICD_FIM, 846
ICD_Geburtsrisiko, 846
ICD_Gerinnungsstoerung, 847
ICD_Gerinnungsstoerung_ZE, 848
ICD_Gonarthrose_QSR_312, 849
ICD_GynCa, 850
ICD_HE_Ca_in_situ, 854
ICD_Hernien, 850
ICD_Herzinfarkt, 851
ICD_Herzinfarkt_nichttransmural, 851
ICD_Herzinfarkt_transmural, 852
ICD_Herzinsuffizienz, 853
ICD_Herzrhythmusstoerungen, 853
ICD_Hirntumor, 855
ICD_HNO_Tumor, 855
ICD_Hueft_exklusion_QSR_113, 856
ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214, 858
ICD_Hueft_Frak_Inf, 861
ICD_Hueft_Frakur_QSR_211, 857
ICD_HWK_Trauma, 862
ICD_Inkontinenz, 863
ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien, 863
ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313, 864
ICD_Knie_Frak_Inf, 865
ICD_Kolonkarzinom, 866
ICD_kolorektales_Karzinom, 866
ICD_Kompl_Diagn_H, 867
ICD_Kompl_Diagn_HN, 868
ICD_Koxarthrose_QSR_112, 868
ICD_LHK_HD_Ausschluss, 869
ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss, 870
ICD_Linksherzinsuffizienz, 870
ICD_Lungenkrebs, 871
ICD_Magen_Ca, 871
ICD_Malignom_Blase, 872
ICD_Mangelernaehrung, 872
ICD_Melanom, 873
ICD_MS, 873
ICD_Mucoviszidose, 874
ICD_Nieren_Tumor, 875
ICD_Niereninsuffizienz_akut, 874
ICD_Nierensteine, 875
ICD_Ovarialkarzinom, 876
ICD_Pankreaskarzinom, 876
ICD_Perikardkomplikation, 877
ICD_Pertrochantäre_Frakur, 878
ICD_Pneumonie, 878
ICD_Pneumonie_ND, 879
ICD_Poly_0, 880
ICD_Poly_1, 881
ICD_Poly_2, 882
ICD_Poly_3, 882
ICD_Poly_4, 883
ICD_Poly_5, 884
ICD_Poly_6, 885
ICD_Poly_7, 886
ICD_Poly_9, 888
ICD_Prothesen_Implantate, 892
ICD_Psoriasis, 893
ICD_Rektumkarzinom, 893
ICD_Resultat_Entbindung, 894
ICD_Rueckenschmerz, 894
ICD_Ruheschmerz, 895
ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen, 895

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

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

- 10_1 (B2_01_M), [218](#)
- 10_1_N (B2_01_F), [217](#)
- 10_2 (B2_02_P), [220](#)
- 10_2_Z (B2_02_F), [219](#)
- 11_1_F (B4_01_F), [224](#)
- 11_2_F (B4_02_F), [225](#)
- 12_1_F (B5_01_F), [226](#)
- 13_111 (C1_02_P), [229](#)
- 13_111_Z (C1_02_F), [228](#)
- 13_112 (C1_03_S), [230](#)
- 13_121 (C1_04_P), [231](#)
- 13_121_Z (C1_04_F), [230](#)
- 13_122 (C1_05_S), [232](#)
- 13_1_F (C1_01_F), [227](#)
- 13_2 (C2_01_P), [238](#)
- 13_21 (C2_02_P), [240](#)
- 13_21_Z (C2_02_F), [239](#)
- 13_2_N (C2_01N_F), [236](#)
- 13_2_Z (C2_01_F), [237](#)
- 13_3 (C1_06_P), [235](#)
- 13_3_N (C1_06N_F), [233](#)
- 13_3_Z (C1_06_F), [234](#)
- 14_1 (D1_01_M), [400](#)
- 14_11 (D1_02_M), [402](#)
- 14_11_N (D1_02_F), [401](#)
- 14_12 (D1_03_M), [404](#)
- 14_12_N (D1_03_F), [403](#)
- 14_13 (D1_04_M), [406](#)
- 14_13_N (D1_04_F), [405](#)
- 14_14 (D1_05_M), [408](#)
- 14_14_N (D1_05_F), [407](#)
- 14_15 (D1_06_M), [410](#)
- 14_15_N (D1_06_F), [409](#)
- 14_1_N (D1_01_F), [399](#)
- 14_2 (D1_08_M), [414](#)
- 14_22 (D1_09_M), [418](#)
- 14_22_N (D1_09_F), [417](#)
- 14_23 (D1_10_M), [420](#)
- 14_23_N (D1_10_F), [419](#)
- 14_24 (D1_11_M), [422](#)
- 14_24_N (D1_11_F), [421](#)
- 14_25 (D1_12_M), [424](#)
- 14_25_N (D1_12_F), [423](#)
- 14_2_N (D1_08_F), [413](#)
- 14_3 (D1_07_M), [412](#)
- 14_3_N (D1_07_F), [411](#)
- 14_4 (D1_13_M), [426](#)
- 14_4_N (D1_13_F), [425](#)
- 15_1 (D2_01_M), [428](#)
- 15_11 (D2_02_M), [432](#)
- 15_11_N (D2_02_F), [431](#)
- 15_12 (D2_03_M), [434](#)
- 15_12_N (D2_03_F), [433](#)
- 15_13 (D2_04_M), [436](#)
- 15_13_N (D2_04_F), [435](#)
- 15_14 (D2_05_M), [438](#)
- 15_14_N (D2_05_F), [437](#)
- 15_15 (D2_06_M), [440](#)
- 15_15_N (D2_06_F), [439](#)
- 15_16 (D2_06_P), [441](#)
- 15_1_N (D2_01_F), [427](#)
- 16_1_F (D3_01_F), [442](#)
- 17_1 (D4_01_M), [444](#)
- 17_1_N (D4_01_F), [443](#)
- 17_21 (D4_02_M), [447](#)
- 17_21_N (D4_02_F), [446](#)
- 17_22 (D4_03_M), [450](#)
- 17_22_N (D4_03_F), [449](#)
- 17_31 (D4_02_P), [448](#)
- 17_31_N (D4_02N_F), [445](#)
- 17_32 (D4_04_P), [452](#)
- 17_32_Z (D4_04_F), [451](#)
- 17_4 (D4_05_M), [454](#)
- 17_4_N (D4_05_F), [453](#)
- 18_1 (E1_02_P), [459](#)
- 18_1_Z (E1_02_F), [458](#)
- 18_3 (E1_01_M), [456](#)
- 18_3_N (E1_01_F), [455](#)
- 19_1 (E2_01_M), [461](#)
- 19_1_N (E2_01_F), [460](#)
- 19_2 (E2_02_M), [464](#)
- 19_2_N (E2_02_F), [463](#)
- 19_31 (E2_03_P), [467](#)
- 19_31_N (E2_03N_F), [465](#)
- 19_31_Z (E2_03_F), [466](#)
- 19_32 (E2_04_P), [470](#)
- 19_32_N (E2_04N_F), [468](#)
- 19_32_Z (E2_04_F), [469](#)
- 20_11_F (E3_04_F), [476](#)
- 20_12_F (E3_05_F), [477](#)
- 20_13 (E3_02_P), [474](#)
- 20_13_N (E3_02N_F), [472](#)
- 20_13_Z (E3_02_F), [473](#)
- 20_1_F (E3_01_F), [471](#)
- 20_2_F (E3_03_F), [475](#)
- 21_1_F (E4_11_F), [496](#)
- 21_2_F (E4_12_F), [497](#)
- 21_3 (E4_01_M), [479](#)
- 21_311 (E4_02_M), [483](#)
- 21_311_N (E4_02_F), [482](#)
- 21_312 (E4_03_M), [485](#)
- 21_312_N (E4_03_F), [484](#)
- 21_313 (E4_04_M), [487](#)
- 21_313_N (E4_04_F), [486](#)

- 21_321 (E4_05_M), 489
21_321_N (E4_05_F), 488
21_322 (E4_06_M), 491
21_322_N (E4_06_F), 490
21_33 (E4_07_M), 493
21_33_N (E4_07_F), 492
21_34 (E4_13_M), 499
21_34_N (E4_13_F), 498
21_35 (E4_08_M), 495
21_35_N (E4_08_F), 494
21_36 (E4_14_P), 502
21_36_N (E4_14N_F), 500
21_36_Z (E4_14_F), 501
21_371 (E4_15_P), 507
21_371_N (E4_15N_F), 503
21_372 (E4_15_M), 506
21_372_N (E4_15_F), 504
21_381 (E4_16_P), 513
21_381_N (E4_16N_F), 509
21_382 (E4_16_M), 512
21_382_N (E4_16_F), 510
21_3_N (E4_01_F), 478
22_1_F (E5_04_F), 520
22_2 (E5_05_M), 522
22_2_N (E5_05_F), 521
22_31 (E5_02_M), 517
22_31_N (E5_02_F), 516
22_32 (E5_03_M), 519
22_32_N (E5_03_F), 518
22_33 (E5_06_M), 524
22_33_N (E5_06_F), 523
22_3_F (E5_01_F), 515
23_1 (E8_01_M), 538
23_1_N (E8_01_F), 537
24_1 (E6_01_M), 526
24_1_N (E6_01_F), 525
25_1 (E7_01_M), 528
25_11 (E7_03_M), 530
25_11_N (E7_03_F), 529
25_12 (E7_04_M), 532
25_12_N (E7_04_F), 531
25_1_N (E7_01_F), 527
25_2 (E7_05_M), 534
25_21 (E7_06_M), 536
25_21_N (E7_06_F), 535
25_2_N (E7_05_F), 533
26_1 (F1_06_M), 543
26_11 (F1_07_M), 545
26_11_N (F1_07_F), 544
26_1_N (F1_06_F), 542
26_2 (F1_08_M), 548
26_211 (F1_09_M), 550
26_211_N (F1_09_F), 549
26_212 (F1_10_M), 552
26_212_N (F1_10_F), 551
26_213 (F1_11_M), 554
26_213_N (F1_11_F), 553
26_22 (F1_12_M), 556
26_22_N (F1_12_F), 555
26_2_N (F1_08_F), 547
26_3 (F1_13_M), 558
26_3_N (F1_13_F), 557
26_4_F (F1_04_F), 539
27_1_F (F2_01_F), 560
27_21 (F2_02_M), 562
27_21_N (F2_02_F), 561
27_22 (F2_03_M), 564
27_22_N (F2_03_F), 563
27_23 (F2_08_M), 572
27_23_N (F2_08_F), 571
27_24 (F2_09_M), 574
27_24_N (F2_09_F), 573
27_2_F (F2_07_F), 570
27_31 (F2_10_M), 576
27_31_N (F2_10_F), 575
27_32 (F2_11_M), 578
27_32_N (F2_11_F), 577
27_33 (F2_12_M), 580
27_33_N (F2_12_F), 579
27_3_F (F2_04_F), 565
27_4 (F2_05_M), 567
27_41 (F2_06_M), 569
27_41_N (F2_06_F), 568
27_4_N (F2_05_F), 566
28_1 (F3_01_M), 584
28_11 (F3_02_M), 588
28_11_N (F3_02_F), 587
28_12 (F3_03_M), 590
28_12_N (F3_03_F), 589
28_13 (F3_04_M), 592
28_13_N (F3_04_F), 591
28_14 (F3_05_M), 594
28_14_N (F3_05_F), 593
28_15 (F3_06_M), 596
28_15_N (F3_06_F), 595
28_16 (F3_07_M), 598
28_16_N (F3_07_F), 597
28_17_F (F3_08_F), 599
28_18_F (F3_09_F), 600
28_1_N (F3_01_F), 583
29_1 (F4_01_M), 602
29_1_N (F4_01_F), 601
29_2 (F4_02_M), 604
29_2_N (F4_02_F), 603

- 30_1 (F5_01_M), 606
- 30_11 (F5_04_M), 610
- 30_11_N (F5_04_F), 609
- 30_12 (F5_05_M), 612
- 30_12_N (F5_05_F), 611
- 30_13 (F5_06_M), 614
- 30_13_N (F5_06_F), 613
- 30_14 (F5_07_M), 616
- 30_14_N (F5_07_F), 615
- 30_1_N (F5_01_F), 605
- 30_2_F (F5_02_F), 607
- 30_3_F (F5_03_F), 608
- 31_1_F (F6_01_F), 617
- 32_1 (G1_01_P), 649
- 32_1_N (G1_01_F), 648
- 32_21 (G1_02_P), 652
- 32_21_N (G1_02N_F), 650
- 32_21_Z (G1_02_F), 651
- 32_22 (G1_03_P), 654
- 32_22_Z (G1_03_F), 653
- 32_3 (G1_04_P), 656
- 32_32 (G1_05_P), 659
- 32_321 (G1_06_P), 662
- 32_321_N (G1_06N_F), 660
- 32_321_Z (G1_06_F), 661
- 32_322 (G1_07_P), 665
- 32_322_N (G1_07N_F), 663
- 32_322_Z (G1_07_F), 664
- 32_32_N (G1_05N_F), 657
- 32_32_Z (G1_05_F), 658
- 32_3_Z (G1_04_F), 655
- 33_11_F (G2_02_F), 667
- 33_12_F (G2_03_F), 668
- 33_13_F (G2_04_F), 669
- 33_14_F (G2_05_F), 670
- 33_15_F (G2_06_F), 671
- 33_1_F (G2_01_F), 666
- 33_2_F (G2_07_F), 672
- 33_3_F (G2_08_F), 673
- 33_4_F (G2_09_F), 674
- 34_1 (G3_01_M), 676
- 34_1_N (G3_01_F), 675
- 34_2 (G3_02_P), 680
- 34_21 (G3_05_P), 688
- 34_21_Z (G3_05_F), 687
- 34_22 (G3_07_P), 690
- 34_22_Z (G3_07_F), 689
- 34_2_N (G3_02N_F), 678
- 34_2_Z (G3_02_F), 679
- 34_31 (G3_03_P), 683
- 34_31_N (G3_03N_F), 681
- 34_31_Z (G3_03_F), 682
- 34_32 (G3_04_P), 686
- 34_32_N (G3_04N_F), 684
- 34_32_Z (G3_04_F), 685
- 35_1_F (G4_02_F), 692
- 36_11_F (G4_03_F), 693
- 36_12 (G4_04_M), 695
- 36_12_N (G4_04_F), 694
- 36_21_F (G4_05_F), 696
- 36_22 (G4_06_M), 698
- 36_22_N (G4_06_F), 697
- 37_1_F (G4_01_F), 691
- 38_1_F (G5_01_F), 699
- 38_21_F (G5_02_F), 700
- 38_22 (G5_03_P), 702
- 38_22_Z (G5_03_F), 701
- 39_11_F (G6_02_F), 704
- 39_12_F (G6_03_F), 705
- 39_13_F (G6_04_F), 706
- 39_1_F (G6_01_F), 703
- 40_1_F (I4_01_F), 826
- 41_1 (I1_08_M), 746
- 41_1_N (I1_08_F), 745
- 41_2 (I1_09_M), 750
- 41_2_N (I1_09_F), 749
- 41_3 (I1_10_M), 752
- 41_3_N (I1_10_F), 751
- 41_4 (I1_11_P), 754
- 41_4_Z (I1_11_F), 753
- 42_1 (I1_12_M), 756
- 42_11 (I1_13_M), 758
- 42_11_N (I1_13_F), 757
- 42_1_N (I1_12_F), 755
- 42_2 (I1_14_M), 760
- 42_2_N (I1_14_F), 759
- 43_1 (I1_15_M), 762
- 43_1_N (I1_15_F), 761
- 43_2 (I1_16_M), 764
- 43_2_N (I1_16_F), 763
- 43_3 (I1_17_P), 766
- 43_3_Z (I1_17_F), 765
- 44_1 (I1_18_M), 768
- 44_11 (I1_19_M), 770
- 44_11_N (I1_19_F), 769
- 44_1_N (I1_18_F), 767
- 44_2 (I1_20_M), 772
- 44_2_N (I1_20_F), 771
- 45_1 (I1_21_M), 774
- 45_1_N (I1_21_F), 773
- 45_2 (I1_22_M), 776
- 45_2_N (I1_22_F), 775
- 46_1 (I3_01_M), 811
- 46_11 (I3_02_M), 813

- 46_11_N (I3_02_F), 812
46_12 (I3_03_M), 815
46_12_N (I3_03_F), 814
46_13 (I3_04_M), 817
46_13_N (I3_04_F), 816
46_14 (I3_05_M), 819
46_14_N (I3_05_F), 818
46_15 (I3_06_M), 821
46_15_N (I3_06_F), 820
46_16 (I3_07_M), 823
46_16_N (I3_07_F), 822
46_1_N (I3_01_F), 810
46_2 (I3_08_M), 825
46_2_N (I3_08_F), 824
47_11_F (I2_04_F), 782
47_1_F (I2_03_F), 781
47_21 (I2_05_M), 784
47_21_N (I2_05_F), 783
47_22 (I2_19_M), 805
47_22_N (I2_19_F), 804
47_23 (I2_18_M), 803
47_23_N (I2_18_F), 802
47_24 (I2_07_M), 786
47_24_N (I2_07_F), 785
47_31 (I2_08_M), 788
47_31_N (I2_08_F), 787
47_32 (I2_09_M), 790
47_32_N (I2_09_F), 789
47_33 (I2_10_M), 792
47_33_N (I2_10_F), 791
47_41 (I2_20_M), 807
47_41_N (I2_20_F), 806
47_42 (I2_21_M), 809
47_42_N (I2_21_F), 808
47_43 (I2_13_M), 794
47_43_N (I2_13_F), 793
47_5 (I2_14_M), 796
47_5_N (I2_14_F), 795
47_6 (I2_15_P), 799
47_6_N (I2_15N_F), 797
47_6_Z (I2_15_F), 798
48_1_F (I2_16_F), 800
48_2_F (I2_17_F), 801
50_1 (H1_08_M), 716
50_11 (H1_09_P), 718
50_11_Z (H1_09_F), 717
50_1_N (H1_08_F), 715
50_2 (H1_05_M), 709
50_21 (H1_06_P), 712
50_21_Z (H1_06_F), 711
50_2_N (H1_05_F), 708
50_3 (H1_05_P), 710
50_3_N (H1_05N_F), 707
50_4 (H1_10_M), 720
50_4_N (H1_10_F), 719
50_5 (H1_07_M), 714
50_5_N (H1_07_F), 713
51_1_F (H3_01_F), 724
51_21_F (H3_03_F), 726
51_22 (H3_04_P), 728
51_22_Z (H3_04_F), 727
51_2_F (H3_02_F), 725
51_31 (H3_05_M), 730
51_31_N (H3_05_F), 729
51_32 (H3_06_M), 732
51_32_N (H3_06_F), 731
52_1 (H4_03_M), 737
52_1_N (H4_03_F), 736
52_2 (H4_04_M), 739
52_2_N (H4_04_F), 738
52_3 (H4_02_P), 735
52_3_N (H4_01_F), 733
52_3_Z (H4_02_F), 734
53_1_F (H5_01_F), 742
53_2 (H5_02_M), 744
53_2_N (H5_02_F), 743
54_1_F (H2_01_F), 721
54_2 (H2_02_P), 723
54_2_Z (H2_02_F), 722
55_1_F (K1_01_F), 942
55_2_F (K1_02_F), 943
55_3_F (K1_03_F), 944
56_1 (J1_01_M), 909
56_11 (J1_04_M), 918
56_11_N (J1_04_F), 917
56_121 (J1_05_M), 920
56_121_N (J1_05_F), 919
56_122 (J1_06_M), 922
56_122_N (J1_06_F), 921
56_13_WB (J1_02_S), 912
56_14 (J1_03_P), 915
56_14_N (J1_03N_F), 913
56_14_Z (J1_03_F), 914
56_1_N (J1_01_F), 908
56_21_F (J1_08_F), 924
56_22_F (J1_07_F), 923
57_1 (J2_01_M), 926
57_11 (J2_02_M), 930
57_11_N (J2_02_F), 929
57_12 (J2_03_M), 932
57_12_N (J2_03_F), 931
57_1_N (J2_01_F), 925
57_2 (J2_04_M), 934
57_21 (J2_05_M), 936

- 57_21_N (J2_05_F), 935
 57_2_N (J2_04_F), 933
 58_1 (J3_01_P), 939
 58_1_N (J3_01N_F), 937
 58_1_Z (J3_01_F), 938
 58_21_F (J3_03_F), 941
 58_2_F (J3_02_F), 940
 60_0_F (L1_01_F), 945
 60_1_F (L1_02_F), 946
 60_2_F (L1_03_F), 947
 61_0_F (L2_01_F), 948
 61_1_F (L2_02_F), 949
 62_0_F (L3_01_F), 950
 62_1_F (L3_02_F), 951
 62_2_F (L3_03_F), 952
 62_3_F (L3_04_F), 953
 63_0_F (L4_01_F), 954
 64_0_F (L5_01_F), 955
 64_1_F (L5_02_F), 956
 64_2_F (L5_03_F), 957
 64_3_F (L5_04_F), 958
 64_4_F (L5_05_F), 959
 64_5_F (L5_06_F), 960
 65_0_F (L6_01_F), 961
 65_11_F (L6_03_F), 963
 65_1_F (L6_02_F), 962
 65_21_F (L6_05_F), 965
 65_2_F (L6_04_F), 964
 67_1_F (L7_01_F), 966
 67_2_F (L7_02_F), 967
 68_11_F (M1_02_F), 969
 68_1_F (M1_01_F), 968
- A1_01_F, 21
 A1_01_M, 22
 A1_01_V, 23
 A1_01_VN, 24
 A1_02_F, 25
 A1_02_M, 26
 A1_03_F, 27
 A1_03_M, 28
 A1_04_F, 29
 A1_04_M, 30
 A1_05_F, 31
 A1_05_M, 32
 A1_07_F, 33
 A1_07_M, 34
 A1_08_F, 35
 A1_08_M, 36
 A1_09_F, 38
 A1_09_P, 39
 A1_09N_F, 37
 A1_10_F, 40
- A1_10_M, 41
 A1_10_P, 42
 A1_11_F, 43
 A1_11_M, 44
 A1_12_F, 45
 A1_12_X, 46
 A1_13_F, 47
 A1_13_M, 48
 A1_14_F, 49
 A1_14_P, 50
 A1_15_F, 52
 A1_15_P, 53
 A1_15N_F, 51
 A1_16_F, 54
 A1_16_P, 55
 A1_17_F, 56
 A1_17_P, 57
 A2_01_F, 58
 A2_01_M, 59
 A2_01_V, 60
 A2_01_VN, 61
 A2_02_F, 62
 A2_02_M, 63
 A2_03_F, 64
 A2_03_M, 65
 A2_04_F, 66
 A2_04_M, 67
 A2_05_F, 68
 A2_05_M, 69
 A2_06_F, 71
 A2_06_P, 72
 A2_06N_F, 70
 A3_01_F, 73
 A3_02_F, 74
 A3_02_M, 75
 A3_02_V, 76
 A3_02_VN, 77
 A3_04_F, 78
 A3_04_M, 79
 A3_04_V, 80
 A3_04_VN, 81
 A3_05_F, 83
 A3_05_M, 84
 A3_05_P, 85
 A3_05N_F, 82
 A3_06_F, 86
 A3_07_F, 87
 A3_07_M, 88
 A3_08_F, 89
 A3_08_M, 90
 A3_09_F, 91
 A3_09_M, 92

- A3_10_F, 93
A3_10_M, 94
A3_11_F, 95
A3_11_M, 96
A3_12_F, 97
A3_12_M, 98
A3_13_F, 99
A3_13_M, 100
A3_14_F, 101
A3_14_M, 102
A4_01_F, 103
A5_01_F, 104
A5_02_F, 105
A6_01_F, 106
A6_02_F, 107
A6_03_F, 108
A6_03_M, 109
A6_04_F, 110
A6_04_P, 111
A7_01_F, 112
A7_02_F, 113
A7_03_F, 114
A7_04_F, 115
A7_05_F, 116
A7_06_F, 117
A7_07_F, 118
A7_07_M, 119
A7_07_V, 120
A7_07_VN, 121
A7_08_F, 122
A7_08_M, 123
A7_09_F, 124
A7_09_M, 125
A7_10_F, 126
A7_10_M, 127
A7_11_F, 128
A7_11_M, 129
A7_11_V, 130
A7_11_VN, 131
A7_12_F, 132
A7_12_M, 133
A7_12_V, 134
A7_12_VN, 135
A7_13_F, 136
A7_13_M, 137
A7_14_F, 138
A7_14_M, 139
A7_15_F, 140
A7_15_M, 141
A7_16_F, 142
A7_16_M, 143
A7_17_F, 144
A7_17_M, 145
A7_18_F, 146
A7_18_P, 147
A7_19_F, 148
A7_19_M, 149
A7_20_F, 150
A7_20_M, 151
A7_21_F, 152
A7_21_P, 153
A7_22_F, 154
A7_22_P, 155
A7_23_F, 156
A7_23_M, 157
A7_24_F, 158
A7_25_F, 159
A7_25_M, 160
A7_26_F, 161
A7_26_M, 162
A7_27_F, 163
A7_27_M, 164
A7_28_F, 165
A7_28_M, 166
A7_29_F, 167
A7_29_M, 168
A_02_WV (E1_01_X), 457
A_03_WV (E2_01_X), 462
A_04_N (F1_05_F), 540
A_04_WV (F1_05_X), 541
A_05_WV (G3_01_X), 677
A_06_N (I1_23_F), 777
A_06_WV (I1_23_X), 778
A_07_N (I1_24_F), 779
A_07_WV (I1_24_X), 780
A_08_N (H4_05_F), 740
A_08_WV (H4_05_X), 741
A_09_N (Z1_01_F), 978
A_09_WV (Z1_01_X), 979
A_10_N (A1_12_F), 45
A_10_WV (A1_12_X), 46
A_11_N (B1_15_F), 202
A_11_WV (B1_15_X), 203
A_20 (A1_01_V), 23
A_20_N (A1_01_VN), 24
A_21 (A2_01_V), 60
A_21_N (A2_01_VN), 61
A_22 (A3_02_V), 76
A_22_N (A3_02_VN), 77
A_23 (A3_04_V), 80
A_23_N (A3_04_VN), 81
A_24 (A7_07_V), 120
A_24_N (A7_07_VN), 121
A_25 (A7_11_V), 130

- A_25_N (A7_11_VN), 131
 A_26 (A7_12_V), 134
 A_26_N (A7_12_VN), 135
 A_27 (B1_01_V), 171
 A_27_N (B1_01_VN), 172
 A_28 (B1_07_V), 183
 A_28_N (B1_07_VN), 184
 A_29 (D1_08_V), 415
 A_29_N (D1_08_VN), 416
 A_30 (D2_01_V), 429
 A_30_N (D2_01_VN), 430
 A_31 (E4_01_V), 480
 A_31_N (E4_01_VN), 481
 A_32 (F2_13_V), 581
 A_32_N (F2_13_VN), 582
 A_33 (F3_01_V), 585
 A_33_N (F3_01_VN), 586
 A_34 (I1_08_V), 747
 A_34_N (I1_08_VN), 748
 A_35 (J1_01_V), 910
 A_35_N (J1_01_VN), 911
 A_36 (J2_01_V), 927
 A_36_N (J2_01_VN), 928

 B1_01_F, 169
 B1_01_M, 170
 B1_01_V, 171
 B1_01_VN, 172
 B1_02_F, 173
 B1_02_M, 174
 B1_03_F, 175
 B1_03_M, 176
 B1_04_F, 177
 B1_04_M, 178
 B1_05_F, 179
 B1_05_M, 180
 B1_07_F, 181
 B1_07_M, 182
 B1_07_V, 183
 B1_07_VN, 184
 B1_08_F, 185
 B1_08_M, 186
 B1_09_F, 187
 B1_09_M, 188
 B1_09_P, 189
 B1_10_F, 190
 B1_10_M, 191
 B1_11_F, 192
 B1_11_M, 193
 B1_12_F, 194
 B1_12_M, 195
 B1_12_P, 196
 B1_13_F, 197

 B1_13_M, 198
 B1_14_F, 199
 B1_14_M, 200
 B1_14_P, 201
 B1_15_F, 202
 B1_15_X, 203
 B1_16_F, 204
 B1_16_P, 205
 B1_17_F, 206
 B1_17_P, 207
 B1_18_F, 208
 B1_18_M, 209
 B1_18_P, 210
 B1_19_F, 212
 B1_19_P, 213
 B1_19N_F, 211
 B1_20_F, 215
 B1_20_P, 216
 B1_20N_F, 214
 B2_01_F, 217
 B2_01_M, 218
 B2_02_F, 219
 B2_02_P, 220
 B3_01_F, 221
 B3_02_F, 222
 B3_02_M, 223
 B4_01_F, 224
 B4_02_F, 225
 B5_01_F, 226

 C1_01_F, 227
 C1_02_F, 228
 C1_02_P, 229
 C1_03_S, 230
 C1_04_F, 230
 C1_04_P, 231
 C1_05_S, 232
 C1_06_F, 234
 C1_06_P, 235
 C1_06N_F, 233
 C2_01_F, 237
 C2_01_P, 238
 C2_01N_F, 236
 C2_02_F, 239
 C2_02_P, 240
 catalogs, 241
 chiqi, 241
 CHOP_Ablation_chirurgisch, 107, 242
 CHOP_Ablation_Katheter, 106, 242
 CHOP_Ablation_liVH_PulmoV, 108–111, 243
 CHOP_alloplast_Hernie, 243, 465–470
 CHOP_Amput_Bein, 244, 541–546, 558, 559,
 587–598, 600–604, 608–616

- CHOP_Amput_Fuss, 244, 541–546, 558, 559, 587–598, 600–602, 608–616
- CHOP_anatomische_Leberresektion, 245, 533, 534
- CHOP_Andere_Stammzelltherapien, 245, 966
- CHOP_Aorta_abdom_evar, 118–121, 128–156, 158, 160–163, 165–168, 246, 541–553, 555–560, 563, 564, 568–570, 573, 574, 581–583, 618, 619, 629, 635
- CHOP_Aorta_abdom_offen, 118–121, 128–156, 158, 160–163, 165–168, 247, 541–553, 555–564, 568–574, 581–583, 618, 619, 629, 635
- CHOP_Aorta_thorak_evar, 118–121, 128–156, 158, 160–163, 165–168, 247, 541–553, 555–565, 568–583, 618, 619, 629, 635
- CHOP_Aorta_thorak_offen, 118–121, 128–156, 158–163, 165–168, 248, 541–553, 555–565, 568–583, 618, 619, 629, 635
- CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar, 118–121, 128–154, 156, 158–163, 165–168, 248, 629, 635
- CHOP_AV_Fistel, 249, 617
- CHOP_Bandscheibe, 250, 621, 644, 793, 794, 798–800, 808, 809
- CHOP_Bariatrische_OP, 250, 537, 538
- CHOP_Becken_Bein_OP, 252, 541–546, 558, 559, 584–600, 607, 608
- CHOP_Beckenboden, 251, 703–706
- CHOP_Bronchoangioplastische_OP, 253, 451, 452
- CHOP_Brust_OP, 254, 699
- CHOP_Carotis_OP, 152, 153, 155, 156, 254, 541–553, 555–559
- CHOP_Cholecystektomie, 255, 620
- CHOP_Cholecystektomie_offen, 255, 458, 459
- CHOP_Coronar_OP, 56, 57, 114, 116, 118–121, 128–154, 156, 158–163, 165–168, 256, 629, 635
- CHOP_Defi, 105, 257
- CHOP_Dekompression, 257, 620, 806, 807
- CHOP_diagn_Katheter, 78–81, 87, 88, 95–98, 258
- CHOP_ECMO_extrakorporal, 160, 161, 165, 166, 258
- CHOP_ECMO_Herzassist, 259, 923, 924
- CHOP_ECMO_Lungenassist, 260, 923
- CHOP_Episiotomie, 261, 653, 654
- CHOP_Eviszeration, 262, 729–732
- CHOP_ExclusionBandscheibe, 262, 620, 621, 644, 793, 794, 798–800, 806–809
- CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt, 45, 46, 202–207, 263, 541, 542, 740, 741, 777–780
- CHOP_Galle_Excl, 264, 620
- CHOP_Geburt_gesamt, 264, 648–665
- CHOP_Ger_Fruehreha, 227–232, 265
- CHOP_grosse_Leberresektion, 266, 535, 536
- CHOP_haematopoet_SZ_Tx, 266, 962
- CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen, 267, 963
- CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen, 268, 963
- CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion, 268, 961
- CHOP_Hernien, 269, 460–464
- CHOP_Hernien_Excl, 269, 460–464
- CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx, 274, 945
- CHOP_Herz_Lungen_Tx, 275, 946–949
- CHOP_Herz_OP, 74–85, 89–102, 112, 117, 275, 541–553, 555–559, 575–578
- CHOP_Herz_OP_andere, 115, 116, 277
- CHOP_Herz_Tx, 279, 947
- CHOP_Herzkatheter, 49–57, 73–77, 82, 85, 91–94, 270
- CHOP_Herzklappen, 113, 116, 128–147, 154, 156, 165–168, 271
- CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe, 118–121, 148–153, 158, 160, 161, 271, 629
- CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappener, 158, 162, 163, 273, 635
- CHOP_HirnOP, 222, 223, 279
- CHOP_Hueft_TEP_Wechsel, 281, 623–625, 755–760
- CHOP_Huefte_Implantation, 280, 623–628, 745–760, 777, 778
- CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese, 281, 627–629, 745–750, 753, 754, 757, 758, 761, 762, 765, 766, 769, 770, 777–780
- CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal, 282, 967
- CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal, 282, 968
- CHOP_Hysterektomie, 283, 675–690
- CHOP_Hysterektomie_lap, 283, 678–680, 689, 690

- CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik, 284, 678–680, 687–690
- CHOP_Hysterektomie_vaginal, 285, 678–680, 687–690
- CHOP_Inguinalhernie, 285, 465–470
- CHOP_Knie_Implantation, 286, 623–625, 629, 631, 761–772, 779, 780
- CHOP_Knie_TEP_Wechsel, 286, 623–625, 767–772
- CHOP_Kolonresektion_erweitert_total, 287, 478–481, 486–495, 498–514, 631, 639
- CHOP_Kolonresektion_partiell, 288, 478–481, 488–495, 498–502, 504, 505, 507, 508, 510, 511, 513, 514, 631
- CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion, 288, 633, 641, 642, 783–786, 798–800, 804, 805
- CHOP_Kyphoplastie, 289, 644, 793, 794
- CHOP_Leber_komplett_Tx, 290, 951, 952
- CHOP_Leber_partiell_aux_Tx, 291, 952
- CHOP_Leber_Tx, 291, 950, 953
- CHOP_Leberresektion, 290, 500–502
- CHOP_LHK_Ausschluss, 78–85, 87–90, 95–102, 292
- CHOP_LHK_Kinder, 86, 292
- CHOP_Lungen_Tx, 293, 948, 949
- CHOP_Magen_OP, 294, 515–519, 523, 524
- CHOP_Mangelernaehrung_Therapie, 239, 240, 294
- CHOP_MiMe_KnieTep, 295
- CHOP_MiMe_Leber, 295
- CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende, 296
- CHOP_MiMe_Nieren, 296
- CHOP_MiMe_Oesophagus, 297
- CHOP_MiMe_Pankreas, 298
- CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende, 298
- CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation, 299
- CHOP_Mitralklappe_evar, 157, 300
- CHOP_Mitralklappenersatz, 158, 162, 163, 300, 635
- CHOP_Nephrektomie, 301, 707–720
- CHOP_Nephrektomie_Ausschluss, 302, 707–720
- CHOP_Nephrektomie_Lap, 302, 717, 718
- CHOP_Niere_allogen, 304, 957
- CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen, 304, 956
- CHOP_Niere_Tx_andere, 305, 958
- CHOP_Nieren_Tx, 303, 955, 959, 960
- CHOP_Nierenretransplantation, 303, 960
- CHOP_Oesophagus, 305, 516–519, 523–526
- CHOP Operationen_Ausschluss, 87–90, 233–235, 306, 919–922
- CHOP Operationen_Erweitert, 333, 941
- CHOP_Organ_Tx_alle, 361, 587–599, 601, 608, 707–720
- CHOP_Ovarektomie, 362, 635, 681–686, 694, 695
- CHOP_Palliativdienst, 362, 968, 969
- CHOP_Palliativkomplex, 363, 968
- CHOP_Pankreas_excl, 364, 527–532
- CHOP_Pankreas_Tx, 365, 954, 959
- CHOP_Pankreaseingriffe, 363, 527, 528, 531, 532
- CHOP_Pankreasresektion, 364, 527–532
- CHOP_partielle_Nephrektomie, 365, 707–714
- CHOP_partielle_Nephrektomie_lap, 366, 711, 712
- CHOP_Perikard, 110, 111, 366
- CHOP_Pleurektomie, 367, 453, 454
- CHOP_Pneumektomie, 367, 445–450
- CHOP_Prostata_TUR, 368, 733–741
- CHOP_PTA_Bein, 368, 605–607, 609–616
- CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie, 369, 743, 744
- CHOP_Radiojod, 369, 475
- CHOP_reiner_Aortenklappenersatz, 118–121, 148–153, 158–164, 370, 629, 635
- CHOP_Rektumresektion, 371, 478–481, 488–495, 498–502, 504, 505, 507, 508, 510, 511, 513, 514
- CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh, 371, 486, 487, 503, 505, 506, 508, 509, 511, 512, 514, 631, 639
- CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh, 372, 486, 487, 503, 505, 506, 508, 509, 511, 512, 514, 631, 639
- CHOP_Resektion_brusterhaltend, 372, 700–702
- CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien, 373, 443–445, 448, 451, 452
- CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend, 374, 700–702
- CHOP_Rueckenmark, 374, 620, 644, 645, 781, 782, 793, 794, 796, 797, 801–803, 806, 807
- CHOP_Schilddruese, 375, 471–474, 476, 477
- CHOP_Schmerztherapie_lokal, 376, 645, 781, 796, 797, 801–803
- CHOP_schwere_Komplikationen, 376, 640

- CHOP_Sectio, 377, 650–665
 CHOP_SM_Defi, 104, 378
 CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment, 378, 641, 642, 646, 783, 784, 787, 788, 804, 805
 CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment, 379, 641, 642, 646, 647, 783, 784, 787–790, 804, 805
 CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment, 380, 641, 642, 646, 647, 783, 784, 787–792, 804, 805
 CHOP_Steinentfernung, 381, 722, 723
 CHOP_Stent_Carotis, 152, 153, 155, 156, 382, 547–551, 553–555, 558, 559
 CHOP_Stent_excl, 382, 540, 547–552, 554–558, 560
 CHOP_Stent_Vertebralis, 383, 556–559
 CHOP_Stroke, 211–216, 219, 220, 383
 CHOP_SZ_Therapie_allogen, 384
 CHOP_SZ_Therapie_autogen, 385
 CHOP_Teilresektion, 385, 449, 450
 CHOP_TEPABST, 386, 626–629, 631, 745–772, 777–780
 CHOP_Therap_Katheter, 78–85, 87–90, 95–102, 387
 CHOP_Thrombektomie_intra, 208–210, 387
 CHOP_Thrombolyse, 187–189, 388
 CHOP_tiefe_Rektumresektion, 388, 504, 505, 507, 508, 510, 511, 513, 514
 CHOP_Tonsillektomie, 389, 979
 CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere, 390, 964, 965
 CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen, 391, 964, 965
 CHOP_Transfusionen, 389, 640
 CHOP_TUR_Blase, 392, 725–728
 CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel, 392, 937–939
 CHOP_Uterusoperation, 395, 697, 698
 CHOP_Vertebralis_OP, 395, 541, 542, 545, 546, 558, 559
 CHOP_Wirbelsaeule, 396, 645, 781, 796, 797, 801–803
 CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma, 397, 641, 642, 644, 783, 784, 793, 794, 804, 805
 CHOP_Zugang_Wirbelsaeule, 397, 645, 781, 796, 797, 801–803
 CHOP_Zystektomie, 398, 729, 730
 D1_01_F, 399
 D1_01_M, 400
 D1_02_F, 401
 D1_02_M, 402
 D1_03_F, 403
 D1_03_M, 404
 D1_04_F, 405
 D1_04_M, 406
 D1_05_F, 407
 D1_05_M, 408
 D1_06_F, 409
 D1_06_M, 410
 D1_07_F, 411
 D1_07_M, 412
 D1_08_F, 413
 D1_08_M, 414
 D1_08_V, 415
 D1_08_VN, 416
 D1_09_F, 417
 D1_09_M, 418
 D1_10_F, 419
 D1_10_M, 420
 D1_11_F, 421
 D1_11_M, 422
 D1_12_F, 423
 D1_12_M, 424
 D1_13_F, 425
 D1_13_M, 426
 D2_01_F, 427
 D2_01_M, 428
 D2_01_V, 429
 D2_01_VN, 430
 D2_02_F, 431
 D2_02_M, 432
 D2_03_F, 433
 D2_03_M, 434
 D2_04_F, 435
 D2_04_M, 436
 D2_05_F, 437
 D2_05_M, 438
 D2_06_F, 439
 D2_06_M, 440
 D2_06_P, 441
 D3_01_F, 442
 D4_01_F, 443
 D4_01_M, 444
 D4_02_F, 446
 D4_02_M, 447
 D4_02_P, 448
 D4_02N_F, 445
 D4_03_F, 449
 D4_03_M, 450
 D4_04_F, 451
 D4_04_P, 452
 D4_05_F, 453

D4_05_M, [454](#)

E1_01_F, [455](#)

E1_01_M, [456](#)

E1_01_X, [457](#)

E1_02_F, [458](#)

E1_02_P, [459](#)

E2_01_F, [460](#)

E2_01_M, [461](#)

E2_01_X, [462](#)

E2_02_F, [463](#)

E2_02_M, [464](#)

E2_03_F, [466](#)

E2_03_P, [467](#)

E2_03N_F, [465](#)

E2_04_F, [469](#)

E2_04_P, [470](#)

E2_04N_F, [468](#)

E3_01_F, [471](#)

E3_02_F, [473](#)

E3_02_P, [474](#)

E3_02N_F, [472](#)

E3_03_F, [475](#)

E3_04_F, [476](#)

E3_05_F, [477](#)

E4_01_F, [478](#)

E4_01_M, [479](#)

E4_01_V, [480](#)

E4_01_VN, [481](#)

E4_02_F, [482](#)

E4_02_M, [483](#)

E4_03_F, [484](#)

E4_03_M, [485](#)

E4_04_F, [486](#)

E4_04_M, [487](#)

E4_05_F, [488](#)

E4_05_M, [489](#)

E4_06_F, [490](#)

E4_06_M, [491](#)

E4_07_F, [492](#)

E4_07_M, [493](#)

E4_08_F, [494](#)

E4_08_M, [495](#)

E4_11_F, [496](#)

E4_12_F, [497](#)

E4_13_F, [498](#)

E4_13_M, [499](#)

E4_14_F, [501](#)

E4_14_P, [502](#)

E4_14N_F, [500](#)

E4_15_F, [504](#)

E4_15_M, [506](#)

E4_15_P, [507](#)

E4_15N_F, [503](#)

E4_16_F, [510](#)

E4_16_M, [512](#)

E4_16_P, [513](#)

E4_16N_F, [509](#)

E5_01_F, [515](#)

E5_02_F, [516](#)

E5_02_M, [517](#)

E5_03_F, [518](#)

E5_03_M, [519](#)

E5_04_F, [520](#)

E5_05_F, [521](#)

E5_05_M, [522](#)

E5_06_F, [523](#)

E5_06_M, [524](#)

E6_01_F, [525](#)

E6_01_M, [526](#)

E7_01_F, [527](#)

E7_01_M, [528](#)

E7_03_F, [529](#)

E7_03_M, [530](#)

E7_04_F, [531](#)

E7_04_M, [532](#)

E7_05_F, [533](#)

E7_05_M, [534](#)

E7_06_F, [535](#)

E7_06_M, [536](#)

E8_01_F, [537](#)

E8_01_M, [538](#)

elapsed, [539](#)

F1_04_F, [539](#)

F1_05_F, [540](#)

F1_05_X, [541](#)

F1_06_F, [542](#)

F1_06_M, [543](#)

F1_07_F, [544](#)

F1_07_M, [545](#)

F1_08_F, [547](#)

F1_08_M, [548](#)

F1_09_F, [549](#)

F1_09_M, [550](#)

F1_10_F, [551](#)

F1_10_M, [552](#)

F1_11_F, [553](#)

F1_11_M, [554](#)

F1_12_F, [555](#)

F1_12_M, [556](#)

F1_13_F, [557](#)

F1_13_M, [558](#)

F2_01_F, [560](#)

F2_02_F, [561](#)

F2_02_M, [562](#)

F2_03_F, 563
 F2_03_M, 564
 F2_04_F, 565
 F2_05_F, 566
 F2_05_M, 567
 F2_06_F, 568
 F2_06_M, 569
 F2_07_F, 570
 F2_08_F, 571
 F2_08_M, 572
 F2_09_F, 573
 F2_09_M, 574
 F2_10_F, 575
 F2_10_M, 576
 F2_11_F, 577
 F2_11_M, 578
 F2_12_F, 579
 F2_12_M, 580
 F2_13_F, 581
 F2_13_V, 581
 F2_13_VN, 582
 F3_01_F, 583
 F3_01_M, 584
 F3_01_V, 585
 F3_01_VN, 586
 F3_02_F, 587
 F3_02_M, 588
 F3_03_F, 589
 F3_03_M, 590
 F3_04_F, 591
 F3_04_M, 592
 F3_05_F, 593
 F3_05_M, 594
 F3_06_F, 595
 F3_06_M, 596
 F3_07_F, 597
 F3_07_M, 598
 F3_08_F, 599
 F3_09_F, 600
 F4_01_F, 601
 F4_01_M, 602
 F4_02_F, 603
 F4_02_M, 604
 F5_01_F, 605
 F5_01_M, 606
 F5_02_F, 607
 F5_03_F, 608
 F5_04_F, 609
 F5_04_M, 610
 F5_05_F, 611
 F5_05_M, 612
 F5_06_F, 613

F5_06_M, 614
 F5_07_F, 615
 F5_07_M, 616
 F6_01_F, 617
 F_Aorta_exclusion, 587–598, 600, 608–614, 618, 618
 F_Aorta_inclusion, 599, 601, 615, 616, 619, 619
 F_Cholecystektomie, 455–459, 619, 620
 F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss, 620, 620, 621, 645, 793, 795–797, 808, 809
 F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss, 621, 621, 645, 793, 795–797
 F_Geburt, 622, 622, 648–665
 F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus, 622, 623, 755–758
 F_Hueft_Knie_Kombi_aus, 623, 623, 626–629, 631, 745–772, 777–780
 F_Hueft_Knie_Kombi_ein, 624, 624, 775, 776
 F_Hueft_Knie_Tumor_aus, 624, 625–629, 631, 745–772, 777–780
 F_Hueft_Knie_Tumor_ein, 625, 625, 773, 774
 F_Hueft_TEP_andere_aus, 626, 626, 755–760
 F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus, 626, 627, 627, 751, 752, 755–760
 F_Hueft_TEP_Fraktur_aus, 626, 627, 628, 751, 752, 755–760
 F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss, 159, 164, 628, 629
 F_Knie_Erstimplantation_aus, 629, 629, 631, 763, 764, 767–772
 F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus, 630, 630, 767–770
 F_Knie_TEP_andere_aus, 630, 631, 767–772
 F_Kolonresektion, 482–485, 503, 505, 506, 508, 509, 511, 512, 514, 631, 631
 F_komplexe_Diagnose, 484, 485, 490, 491, 503–514, 632, 632
 F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss, 620, 621, 632, 633, 644, 646, 647, 787–794, 796, 797, 806–809
 F_Neugeborenes, 633, 633, 666–674
 F_nicht_komplexe_Diagnose, 482, 483, 488, 489, 503, 505, 506, 508, 509, 511, 512, 514, 634, 634
 F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss, 159, 164, 634, 635
 F_Ovarektomie_bei_Ca, 635, 635, 697, 698

- F_Polytrauma, 558–560, 636, 636
 F_Polytrauma_exclusion, 543–551, 553–557, 637, 638, 707–720
 F_Rektum_ex, 482–485, 503, 505, 506, 508, 509, 511, 512, 514, 639, 639
 F_schwere_Komplikationen, 640, 640, 733–735, 753, 754, 765, 766, 798–800
 F_Sex, 622, 640, 641, 675, 676, 678–690, 699–706
 F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss, 620, 621, 633, 641, 641, 644–647, 785–793, 795–797, 802, 803, 806–809
 F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss, 620, 621, 633, 641, 642, 642, 644–647, 785–793, 795–797, 802–809
 F_Tot, 21, 22, 25–36, 40, 41, 43, 44, 47, 48, 58, 59, 62–69, 74, 75, 78, 79, 83, 84, 87–102, 108, 109, 118, 119, 122–129, 132, 133, 136–145, 148–151, 157, 160–170, 173–182, 185–188, 190–195, 197–200, 208, 209, 217, 218, 222, 223, 399–414, 417–428, 431–440, 443, 444, 446, 447, 449, 450, 453–456, 460, 461, 463, 464, 478, 479, 482–495, 498, 499, 505, 507, 511, 513, 516–519, 521–538, 543–549, 551–558, 560–564, 566–569, 571–580, 584, 585, 587–598, 601–606, 609–616, 643, 643, 648, 649, 675, 676, 694, 695, 697, 698, 708, 709, 713–716, 719, 720, 729–732, 736–739, 743–746, 749–752, 755–764, 767–776, 783–792, 794–797, 802–808, 810–825, 909, 910, 917–922, 925, 926, 929–936
 F_Verlegung, 23, 24, 33, 34, 60, 61, 76, 77, 80, 81, 120, 121, 130, 131, 134, 135, 171, 172, 183, 184, 415, 416, 429, 430, 480, 481, 582, 583, 585, 586, 643, 644, 747, 748, 911, 927, 928
 F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss, 644, 644, 796, 797
 F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss, 621, 644, 646, 646, 793, 794, 796, 797, 806–809
 F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss, 621, 644, 646, 647, 793, 794, 796, 797, 806–809
 F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss, 621, 644, 647, 647, 793, 795–797, 806–809
 F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss, 620, 621, 633, 645, 645, 646, 647, 785–793, 795–797, 806–809
 FAB_PSY, 618
 G1_01_F, 648
 G1_01_P, 649
 G1_02_F, 651
 G1_02_P, 652
 G1_02N_F, 650
 G1_03_F, 653
 G1_03_P, 654
 G1_04_F, 655
 G1_04_P, 656
 G1_05_F, 658
 G1_05_P, 659
 G1_05N_F, 657
 G1_06_F, 661
 G1_06_P, 662
 G1_06N_F, 660
 G1_07_F, 664
 G1_07_P, 665
 G1_07N_F, 663
 G2_01_F, 666
 G2_02_F, 667
 G2_03_F, 668
 G2_04_F, 669
 G2_05_F, 670
 G2_06_F, 671
 G2_07_F, 672
 G2_08_F, 673
 G2_09_F, 674
 G3_01_F, 675
 G3_01_M, 676
 G3_01_X, 677
 G3_02_F, 679
 G3_02_P, 680
 G3_02N_F, 678
 G3_03_F, 682
 G3_03_P, 683
 G3_03N_F, 681
 G3_04_F, 685
 G3_04_P, 686
 G3_04N_F, 684
 G3_05_F, 687
 G3_05_P, 688
 G3_07_F, 689
 G3_07_P, 690
 G4_01_F, 691
 G4_02_F, 692

- G4_03_F, [693](#)
G4_04_F, [694](#)
G4_04_M, [695](#)
G4_05_F, [696](#)
G4_06_F, [697](#)
G4_06_M, [698](#)
G5_01_F, [699](#)
G5_02_F, [700](#)
G5_03_F, [701](#)
G5_03_P, [702](#)
G6_01_F, [703](#)
G6_02_F, [704](#)
G6_03_F, [705](#)
G6_04_F, [706](#)
- H1_05_F, [708](#)
H1_05_M, [709](#)
H1_05_P, [710](#)
H1_05N_F, [707](#)
H1_06_F, [711](#)
H1_06_P, [712](#)
H1_07_F, [713](#)
H1_07_M, [714](#)
H1_08_F, [715](#)
H1_08_M, [716](#)
H1_09_F, [717](#)
H1_09_P, [718](#)
H1_10_F, [719](#)
H1_10_M, [720](#)
H2_01_F, [721](#)
H2_02_F, [722](#)
H2_02_P, [723](#)
H3_01_F, [724](#)
H3_02_F, [725](#)
H3_03_F, [726](#)
H3_04_F, [727](#)
H3_04_P, [728](#)
H3_05_F, [729](#)
H3_05_M, [730](#)
H3_06_F, [731](#)
H3_06_M, [732](#)
H4_01_F, [733](#)
H4_02_F, [734](#)
H4_02_P, [735](#)
H4_03_F, [736](#)
H4_03_M, [737](#)
H4_04_F, [738](#)
H4_04_M, [739](#)
H4_05_F, [740](#)
H4_05_X, [741](#)
H5_01_F, [742](#)
H5_02_F, [743](#)
H5_02_M, [744](#)
- I1_08_F, [745](#)
I1_08_M, [746](#)
I1_08_V, [747](#)
I1_08_VN, [748](#)
I1_09_F, [749](#)
I1_09_M, [750](#)
I1_10_F, [751](#)
I1_10_M, [752](#)
I1_11_F, [753](#)
I1_11_P, [754](#)
I1_12_F, [755](#)
I1_12_M, [756](#)
I1_13_F, [757](#)
I1_13_M, [758](#)
I1_14_F, [759](#)
I1_14_M, [760](#)
I1_15_F, [761](#)
I1_15_M, [762](#)
I1_16_F, [763](#)
I1_16_M, [764](#)
I1_17_F, [765](#)
I1_17_P, [766](#)
I1_18_F, [767](#)
I1_18_M, [768](#)
I1_19_F, [769](#)
I1_19_M, [770](#)
I1_20_F, [771](#)
I1_20_M, [772](#)
I1_21_F, [773](#)
I1_21_M, [774](#)
I1_22_F, [775](#)
I1_22_M, [776](#)
I1_23_F, [777](#)
I1_23_X, [778](#)
I1_24_F, [779](#)
I1_24_X, [780](#)
I2_03_F, [781](#)
I2_04_F, [782](#)
I2_05_F, [783](#)
I2_05_M, [784](#)
I2_07_F, [785](#)
I2_07_M, [786](#)
I2_08_F, [787](#)
I2_08_M, [788](#)
I2_09_F, [789](#)
I2_09_M, [790](#)
I2_10_F, [791](#)
I2_10_M, [792](#)
I2_13_F, [793](#)
I2_13_M, [794](#)
I2_14_F, [795](#)
I2_14_M, [796](#)

- I2_15_F, 798
 I2_15_P, 799
 I2_15N_F, 797
 I2_16_F, 800
 I2_17_F, 801
 I2_18_F, 802
 I2_18_M, 803
 I2_19_F, 804
 I2_19_M, 805
 I2_20_F, 806
 I2_20_M, 807
 I2_21_F, 808
 I2_21_M, 809
 I3_01_F, 810
 I3_01_M, 811
 I3_02_F, 812
 I3_02_M, 813
 I3_03_F, 814
 I3_03_M, 815
 I3_04_F, 816
 I3_04_M, 817
 I3_05_F, 818
 I3_05_M, 819
 I3_06_F, 820
 I3_06_M, 821
 I3_07_F, 822
 I3_07_M, 823
 I3_08_F, 824
 I3_08_M, 825
 I4_01_F, 826
 ICD_Adipositas, 537, 538, 827
 ICD_Anastomosensuffizienz, 504, 505, 507, 508, 510, 511, 513, 514, 827
 ICD_Aorta, 561–564, 571–583, 828
 ICD_Aorta_exkl_Ruptur, 561–564, 566–569, 571–583, 828
 ICD_Barthel, 228–230, 829
 ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen, 675, 676, 678–690, 830
 ICD_BNB_Knochen, 826, 830
 ICD_Brustkrebs, 691, 692, 700–702, 831
 ICD_Cholecystektomie, 620, 831
 ICD_Claudicatio, 541–546, 587, 588, 600, 609, 610, 615, 616, 832
 ICD_Colitis_Crohn, 492–495, 497–499, 504, 505, 507, 508, 510, 511, 513, 514, 833
 ICD_COPD, 427–430, 441, 833
 ICD_COPD_35_bis_49, 433, 434, 834
 ICD_COPD_50_bis_69, 435, 436, 834
 ICD_COPD_groesser_gleich_70, 437, 438, 835
 ICD_COPD_nnbez, 439–441, 836
 ICD_COPD_unter_35, 431, 432, 836
 ICD_Dammriss, 650–652, 837
 ICD_Darmischaemie, 492–495, 838
 ICD_Delir, 233–235, 838
 ICD_Demenz, 233–235, 839
 ICD_Dermatitis_Ekzem, 839, 943
 ICD_Descensus, 704–706, 840
 ICD_Diabetes, 537, 538, 841
 ICD_Dissektion, 558, 559, 587–592, 597, 598, 600, 608–616, 841
 ICD_Divertikulitis_mit_Perfo, 490–495, 498, 499, 504, 505, 507, 508, 510, 511, 513, 514, 842
 ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo, 488, 489, 492–495, 498, 499, 503–505, 507–514, 843
 ICD_Embolie, 558, 559, 587–598, 600, 608–616, 843
 ICD_Endokarditis, 148–151, 844
 ICD_Endometriose, 681–686, 844
 ICD_Epilepsie, 224, 225, 845
 ICD_ext_Reanimation, 93, 94, 97, 98, 101, 102, 845
 ICD_FIM, 231, 232, 846
 ICD_Geburtsrisiko, 657–665, 846
 ICD_Gerinnungsstoerung, 640, 847
 ICD_Gerinnungsstoerung_ZE, 848, 940, 941
 ICD_Gonarthrose_QSR_312, 629, 761, 762, 765, 766, 779, 780, 849
 ICD_GynCa, 692, 850
 ICD_HE_Ca_in_situ, 675–690, 854
 ICD_Hernien, 460–470, 850
 ICD_Herzinfarkt, 21–36, 42, 45–57, 74–85, 87–102, 128–147, 154, 156, 165, 166, 851
 ICD_Herzinfarkt_nichttransmural, 43, 44, 851
 ICD_Herzinfarkt_transmural, 40–42, 852
 ICD_Herzinsuffizienz, 58–69, 853
 ICD_Herzrhythmusstoerungen, 103, 853
 ICD_Hirntumor, 221–223, 855
 ICD_HNO_Tumor, 152, 153, 155, 156, 541–553, 555–559, 855
 ICD_Hueft_exklusion_QSR_113, 627, 745–748, 753, 754, 777, 778, 856
 ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214, 628, 749, 750, 858
 ICD_Hueft_Frak_Inf, 623, 755–760, 861
 ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211, 628, 749, 750, 857
 ICD_HWK_Trauma, 543–552, 554–560, 862

- ICD_Inkontinenz, [705](#), [706](#), [863](#)
 ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien, [445–452](#), [863](#)
 ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313, [629](#), [761](#), [762](#), [765](#), [766](#), [779](#), [780](#), [864](#)
 ICD_Knie_Frak_Inf, [630](#), [767–772](#), [865](#)
 ICD_Kolonkarzinom, [488–491](#), [504](#), [505](#), [507–514](#), [866](#)
 ICD_kolorektales_Karzinom, [482–487](#), [492–496](#), [498–514](#), [639](#), [866](#)
 ICD_Kompl_Diagn_H, [632](#), [634](#), [867](#)
 ICD_Kompl_Diagn_HN, [632](#), [634](#), [868](#)
 ICD_Koxarthrose_QSR_112, [627](#), [745–748](#), [753](#), [754](#), [777](#), [778](#), [868](#)
 ICD_LHK_HD_Ausschluss, [78–85](#), [87–90](#), [95–102](#), [869](#)
 ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss, [78–85](#), [87–90](#), [95–102](#), [870](#)
 ICD_Linksherzinsuffizienz, [70–72](#), [870](#)
 ICD_Lungenkrebs, [442](#), [871](#)
 ICD_Magen_Ca, [516](#), [517](#), [520](#), [523](#), [524](#), [871](#)
 ICD_Malignom_Blase, [724](#), [726–728](#), [872](#)
 ICD_Mangelernaehrung, [236–240](#), [872](#)
 ICD_Melanom, [873](#), [942](#)
 ICD_MS, [226](#), [873](#)
 ICD_Mucoviszidose, [411–424](#), [874](#)
 ICD_Nieren_Tumor, [707–720](#), [875](#)
 ICD_Niereninsuffizienz_akut, [874](#), [937–939](#)
 ICD_Nierensteine, [721–723](#), [875](#)
 ICD_Ovarialkarzinom, [635](#), [693–695](#), [876](#)
 ICD_Pankreaskarzinom, [529](#), [530](#), [876](#)
 ICD_Perikardkomplikation, [110](#), [111](#), [877](#)
 ICD_Pertrochantäre_Fraktur, [824](#), [825](#), [878](#)
 ICD_Pneumonie, [399–424](#), [878](#)
 ICD_Pneumonie_ND, [199–201](#), [879](#)
 ICD_Poly_0, [636](#), [638](#), [880](#)
 ICD_Poly_1, [636](#), [638](#), [881](#)
 ICD_Poly_2, [636–638](#), [882](#)
 ICD_Poly_3, [636–638](#), [882](#)
 ICD_Poly_4, [636–639](#), [883](#)
 ICD_Poly_5, [636–639](#), [884](#)
 ICD_Poly_6, [636–639](#), [885](#)
 ICD_Poly_7, [636–639](#), [886](#)
 ICD_Poly_9, [636](#), [638](#), [888](#)
 ICD_Prothesen_Implantate, [541–546](#), [587–592](#), [595–598](#), [600](#), [608–616](#), [892](#)
 ICD_Psoriasis, [893](#), [944](#)
 ICD_Rektumkarzinom, [486](#), [487](#), [503](#), [505](#), [506](#), [508](#), [509](#), [511](#), [512](#), [514](#), [631](#), [639](#), [893](#)
 ICD_Resultat_Entbindung, [648–665](#), [894](#)
 ICD_Rueckenschmerz, [801](#), [894](#)
 ICD_Ruheschmerz, [541–546](#), [587–590](#), [600](#), [609–612](#), [615](#), [616](#), [895](#)
 ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen, [810–823](#), [895](#)
 ICD_Schlaganfall_alle, [169–180](#), [196](#), [211–216](#), [896](#)
 ICD_schwere_Komplikationen, [640](#), [896](#)
 ICD_SD_TU_benigne, [472–474](#), [477](#), [897](#)
 ICD_SD_TU_maligne, [472–474](#), [476](#), [477](#), [898](#)
 ICD_Sepsis, [623](#), [630](#), [759](#), [760](#), [771](#), [772](#), [899](#), [925–936](#)
 ICD_Sepsis_schwer, [899](#), [929–932](#), [935](#), [936](#)
 ICD_Stent_asymptomatisch, [552–555](#), [900](#)
 ICD_Stent_symptomatisch, [549](#), [550](#), [554](#), [555](#), [900](#)
 ICD_TIA, [217–220](#), [901](#)
 ICD_Trauma, [601–604](#), [620](#), [621](#), [641](#), [798–800](#), [804–809](#), [902](#)
 ICD_TUMOR, [236–240](#), [411–424](#), [427–441](#), [521](#), [522](#), [537](#), [538](#), [620](#), [621](#), [623–625](#), [642](#), [644](#), [675–690](#), [736–739](#), [783](#), [784](#), [793](#), [794](#), [798–800](#), [806–809](#), [902](#), [979](#)
 ICD_Ulcus, [521](#), [522](#), [903](#)
 ICD_Ulzeration, [541–546](#), [587–592](#), [600](#), [609–616](#), [903](#)
 ICD_Uteruskarzinom, [696–698](#), [904](#)
 ICD_VHF, [108–111](#), [904](#)
 ICD_VHF_Ausschluss, [108–111](#), [905](#)
 ICD_WS_Infektionen, [645](#), [798–800](#), [802](#), [803](#), [906](#)
 iqi.functions, [906](#)
 iqi.input, [230](#), [232](#), [581](#), [907](#), [966](#)
 iqi.run, [907](#)
 iqi.run.funs, [908](#)
 J1_01_F, [908](#)
 J1_01_M, [909](#)
 J1_01_V, [910](#)
 J1_01_VN, [911](#)
 J1_02_S, [912](#)
 J1_03_F, [914](#)
 J1_03_P, [915](#)
 J1_03N_F, [913](#)
 J1_04_F, [917](#)
 J1_04_M, [918](#)
 J1_05_F, [919](#)
 J1_05_M, [920](#)
 J1_06_F, [921](#)
 J1_06_M, [922](#)

- J1_07_F, [923](#)
 J1_08_F, [924](#)
 J2_01_F, [925](#)
 J2_01_M, [926](#)
 J2_01_V, [927](#)
 J2_01_VN, [928](#)
 J2_02_F, [929](#)
 J2_02_M, [930](#)
 J2_03_F, [931](#)
 J2_03_M, [932](#)
 J2_04_F, [933](#)
 J2_04_M, [934](#)
 J2_05_F, [935](#)
 J2_05_M, [936](#)
 J3_01_F, [938](#)
 J3_01_P, [939](#)
 J3_01N_F, [937](#)
 J3_02_F, [940](#)
 J3_03_F, [941](#)

 K1_01_F, [942](#)
 K1_02_F, [943](#)
 K1_03_F, [944](#)

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

 M1_01_F, [968](#)
 M1_02_F, [969](#)

 read.bfs, [21–229](#), [231](#), [233–240](#), [399–504](#),
 [506](#), [507](#), [509](#), [510](#), [512](#), [513](#),
 [515–544](#), [546–557](#), [559–580](#),
 [582–637](#), [639–826](#), [907–915](#),
 [917–969](#), [970](#), [978](#), [979](#)
 read.bfs.bag.proc, [971](#)
 read.prisma, [973](#)
 RRefCH_F, [974](#)
 RRefCH_FN, [975](#)
 RRefCH_M, [975](#)
 RRefCH_M_AltEGrp, [976](#)
 RRefCH_P, [976](#)
 RRefCH_S, [977](#)
 RRefCH_V, [977](#)
 RRefCH_X, [978](#)

 Z1_01_F, [978](#)
 Z1_01_X, [979](#)