

Package ‘chiqiv542023de’

January 28, 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	24
A1_01_M	25
A1_01_V	26
A1_01_VN	27
A1_02_F	28
A1_02_M	29
A1_03_F	30
A1_03_M	31
A1_04_F	32
A1_04_M	33
A1_05_F	34
A1_05_M	35
A1_07_F	36
A1_07_M	37
A1_08_F	38
A1_08_M	39

A1_09N_F	40
A1_09_F	41
A1_09_P	42
A1_10_F	43
A1_10_M	44
A1_10_P	45
A1_11_F	46
A1_11_M	47
A1_12_F	48
A1_12_X	49
A1_13_F	50
A1_13_M	51
A1_14_F	52
A1_14_P	53
A1_15N_F	54
A1_15_F	55
A1_15_P	56
A1_16_F	57
A1_16_P	58
A1_17_F	59
A1_17_P	60
A1_18_F	61
A1_18_M	62
A2_01_F	63
A2_01_M	64
A2_01_V	65
A2_01_VN	66
A2_02_F	67
A2_02_M	68
A2_03_F	69
A2_03_M	70
A2_04_F	71
A2_04_M	72
A2_05_F	73
A2_05_M	74
A2_06N_F	75
A2_06_F	76
A2_06_P	77
A3_01_F	78
A3_02_F	79
A3_02_M	80
A3_02_V	81
A3_02_VN	82
A3_04_F	83
A3_04_M	84
A3_04_V	85
A3_04_VN	86
A3_05N_F	87
A3_05_F	88
A3_05_M	89
A3_05_P	90
A3_06_F	91

A3_07_F	92
A3_07_M	93
A3_08_F	94
A3_08_M	95
A3_09_F	96
A3_09_M	97
A3_10_F	98
A3_10_M	99
A3_11_F	100
A3_11_M	101
A3_12_F	102
A3_12_M	103
A3_13_F	104
A3_13_M	105
A3_14_F	106
A3_14_M	107
A4_01_F	108
A5_01_F	109
A5_02_F	110
A6_01_F	111
A6_02_F	112
A6_03_F	113
A6_03_M	114
A6_04_F	115
A6_04_P	116
A7_01_F	117
A7_02_F	118
A7_03_F	119
A7_04_F	120
A7_05_F	121
A7_06_F	122
A7_07_F	123
A7_07_M	124
A7_07_V	125
A7_07_VN	126
A7_08_F	127
A7_08_M	128
A7_09_F	129
A7_09_M	130
A7_10_F	131
A7_10_M	132
A7_11_F	133
A7_11_M	134
A7_11_V	135
A7_11_VN	136
A7_12_F	137
A7_12_M	138
A7_12_V	139
A7_12_VN	140
A7_13_F	141
A7_13_M	142
A7_14_F	143

A7_14_M	144
A7_15_F	145
A7_15_M	146
A7_16_F	147
A7_16_M	148
A7_17_F	149
A7_17_M	150
A7_18_F	151
A7_18_P	152
A7_19_F	153
A7_19_M	154
A7_20_F	155
A7_20_M	156
A7_21_F	157
A7_21_P	158
A7_22_F	159
A7_22_P	160
A7_23_F	161
A7_23_M	162
A7_24_F	163
A7_25_F	164
A7_25_M	165
A7_26_F	166
A7_26_M	167
A7_27_F	168
A7_27_M	169
A7_28_F	170
A7_28_M	171
A7_29_F	172
A7_29_M	173
B1_01_F	174
B1_01_M	175
B1_01_V	176
B1_01_VN	177
B1_02_F	178
B1_02_M	179
B1_03_F	180
B1_03_M	181
B1_04_F	182
B1_04_M	183
B1_05_F	184
B1_05_M	185
B1_07_F	186
B1_07_M	187
B1_07_V	188
B1_07_VN	189
B1_08_F	190
B1_08_M	191
B1_09_F	192
B1_09_M	193
B1_09_P	194
B1_10_F	195

B1_10_M	196
B1_11_F	197
B1_11_M	198
B1_12_F	199
B1_12_M	200
B1_12_P	201
B1_13_F	202
B1_13_M	203
B1_14_F	204
B1_14_M	205
B1_14_P	206
B1_15_F	207
B1_15_X	208
B1_16_F	209
B1_16_P	210
B1_17_F	211
B1_17_P	212
B1_18_F	213
B1_18_M	214
B1_18_P	215
B1_21_F	216
B1_21_M	217
B1_22_F	218
B1_22_M	219
B1_23_F	220
B1_23_M	221
B1_24_F	222
B1_24_M	223
B1_25_F	224
B1_25_M	225
B2_02_F	226
B2_02_P	227
B2_03_F	228
B2_04_F	229
B2_04_P	230
B2_05N_F	231
B2_05_F	232
B2_05_P	233
B2_06N_F	234
B2_06_F	235
B2_06_P	236
B2_07_F	237
B3_01_F	238
B3_02_F	239
B3_02_M	240
B4_01_F	241
B4_02_F	242
B5_01_F	243
C1_01_F	244
C1_02_F	245
C1_02_P	246
C1_03_S	247

C1_04_F	247
C1_04_P	248
C1_05_S	249
C1_06N_F	250
C1_06_F	251
C1_06_P	252
C1_07_F	253
C1_07_P	254
C1_08_F	255
C1_08_P	256
C1_09_F	257
C1_09_P	258
C2_01N_F	259
C2_01_F	260
C2_01_P	261
C2_02_F	262
C2_02_P	263
catalogs	264
chiqui	264
CHOP_Ablation_chirurgisch	265
CHOP_Ablation_Katheter	265
CHOP_Ablation_liVH_PulmoV	266
CHOP_alloplast_Hernie	266
CHOP_Amput_Bein	267
CHOP_Amput_Fuss	267
CHOP_anatomische_Leberresektion	268
CHOP_Andere_Stammzelltherapien	268
CHOP_Aorta_abdom_evar	269
CHOP_Aorta_abdom_offen	270
CHOP_Aorta_thorak_evar	270
CHOP_Aorta_thorak_offen	271
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar	271
CHOP_AV_Fistel	272
CHOP_Bandscheibe	273
CHOP_Bariatrische_OP	274
CHOP_Beckenboden	274
CHOP_Becken_Bein_OP	275
CHOP_Bronchoangioplastische_OP	276
CHOP_Brust_OP	277
CHOP_Carotis_OP	278
CHOP_Cholecystektomie	279
CHOP_Cholecystektomie_lap	279
CHOP_Cholecystektomie_offen	280
CHOP_Coronar_OP	281
CHOP_Defi	281
CHOP_Dekompression	282
CHOP_diagn_Katheter	282
CHOP_ECMO_COVID	283
CHOP_ECMO_extrakorporal	283
CHOP_ECMO_Herzassist	284
CHOP_ECMO_Lungenassist	286
CHOP_Endopr_SchulterEllbogen	287

CHOP_Episiotomie	288
CHOP_Eviszeration	288
CHOP_ExclusionBandscheibe	289
CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt	290
CHOP_Galle_Excl	290
CHOP_Geburt_gesamt	291
CHOP_Ger_Fruehreha	292
CHOP_grosse_Leberresektion	292
CHOP_haematopoet_SZ_Tx	293
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen	294
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen	294
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion	295
CHOP_Hernien	295
CHOP_Hernien_Excl	296
CHOP_Herzkatheter	297
CHOP_Herzklappen	297
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe	298
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz	299
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx	301
CHOP_Herz_Lungen_Tx	302
CHOP_Herz_OP	302
CHOP_Herz_OP_andere	305
CHOP_Herz_Tx	308
CHOP_HirnOP	309
CHOP_Huefte_Implantation	309
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese	310
CHOP_Hueft_Frak_GBA	311
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel	312
CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal	312
CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal	313
CHOP_Hysterektomie	313
CHOP_Hysterektomie_lap	314
CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik	314
CHOP_Hysterektomie_vaginal	315
CHOP_ICU	316
CHOP_Inguinalhernie	316
CHOP_Knie_Implantation	317
CHOP_Knie_TEP_Wechsel	318
CHOP_Kolonresektion_erweitert_total	318
CHOP_Kolonresektion_partiell	319
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion	320
CHOP_Kyphoplastie	320
CHOP_LAE_Ausschluss	321
CHOP_Lap_Zugang	321
CHOP_Lebenspender	322
CHOP_Leberresektion	322
CHOP_Leber_komplett_Tx	323
CHOP_Leber_partiell_aux_Tx	324
CHOP_Leber_Tx	324
CHOP_Leichentransplantat	325
CHOP_LHK_Ausschluss	325
CHOP_LHK_Kinder	326

CHOP_Lungen_Tx	327
CHOP_Magen_OP	327
CHOP_Mangelernahrung_Therapie	328
CHOP_Massentransfusion_EK_TK	328
CHOP_MiMe_KnieTep	331
CHOP_MiMe_Leber	331
CHOP_MiMe_Leber_22	332
CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende	332
CHOP_MiMe_LungenCA	333
CHOP_MiMe_Nieren	333
CHOP_MiMe_Nieren_22	334
CHOP_MiMe_Oesophagus	334
CHOP_MiMe_Oesophagus_22	335
CHOP_MiMe_Pankreas	336
CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende	336
CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation	337
CHOP_Mitralklappenersatz	338
CHOP_Mitralklappe_evar	338
CHOP_Nephrektomie	339
CHOP_Nephrektomie_Ausschluss	340
CHOP_Nephrektomie_Lap	340
CHOP_Nierenretransplantation	341
CHOP_Nieren_Tx	341
CHOP_Niere_Tx_allogen	342
CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen	342
CHOP_Niere_Tx_andere	343
CHOP_Oesophagus	343
CHOP Operationen_Ausschluss	344
CHOP Operationen_Erweitert	390
CHOP_Organ_Tx_alle	415
CHOP_Ovarektomie	415
CHOP_Palliativdienst	416
CHOP_Palliativkomplex	416
CHOP_Pankreaseingriffe	417
CHOP_Pankreasresektion	417
CHOP_Pankreas_excl	418
CHOP_Pankreas_Tx	419
CHOP_partielle_Nephrektomie	419
CHOP_partielle_Nephrektomie_lap	420
CHOP_Perikard	420
CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP	421
CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP	421
CHOP_Pleurektomie	422
CHOP_Pneumektomie	422
CHOP_Prostata_TUR	423
CHOP_PTA_Bein	423
CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie	424
CHOP_Radiojod	424
CHOP_reiner_Aortenklappenersatz	425
CHOP_Rektumresektion	426
CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh	426
CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh	427

CHOP_Resektion_brusterhaltend	427
CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien	428
CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend	429
CHOP_Roboterchirurgie	430
CHOP_Rueckenmark	430
CHOP_Schilddruese	431
CHOP_Schmerztherapie_lokal	432
CHOP_schwere_Komplikationen	433
CHOP_Sectio	433
CHOP_SHF_EndoproOP	434
CHOP_SHF_OsteoOP	435
CHOP_SM_Defi	435
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment	436
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment	437
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment	437
CHOP_Steinentfernung	439
CHOP_Stent_Carotis	440
CHOP_Stent_excl	441
CHOP_Stent_Vertebralis	442
CHOP_Stroke	443
CHOP_SZ_Therapie_allogen	444
CHOP_SZ_Therapie_autogen	444
CHOP_Teilresektion	445
CHOP_TEPABST	446
CHOP_Therap_Katheter	446
CHOP_Therap_Massnahmen	447
CHOP_Thrombektomie_intra	454
CHOP_Thrombolyse	455
CHOP_tiefe_Rektumresektion	455
CHOP_Tonsillektomie	456
CHOP_Tracheostomie	456
CHOP_Transfusionen	457
CHOP_Transfusion_gesamt	458
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere	459
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen	460
CHOP_TUR_Blase	460
CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel	461
CHOP_Uterusoperation	467
CHOP_Vertebralis_OP	468
CHOP_Wirbelsaeule	468
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma	469
CHOP_Zugang_Wirbelsaeule	470
CHOP_Zystektomie	471
D1_01_F	471
D1_01_M	472
D1_02_F	473
D1_02_M	474
D1_03_F	475
D1_03_M	476
D1_04_F	477
D1_04_M	478
D1_05_F	479

D1_05_M	480
D1_06_F	481
D1_06_M	482
D1_07_F	483
D1_07_M	484
D1_08_F	485
D1_08_M	486
D1_08_V	487
D1_08_VN	488
D1_09_F	489
D1_09_M	490
D1_10_F	491
D1_10_M	492
D1_11_F	493
D1_11_M	494
D1_12_F	495
D1_12_M	496
D1_13_F	497
D1_13_M	498
D1_14_F	499
D1_14_M	500
D1_15_F	501
D1_15_M	502
D1_16_F	503
D1_16_M	504
D1_17_F	505
D1_17_M	506
D1_17_P	507
D2_01_F	508
D2_01_M	509
D2_01_V	510
D2_01_VN	511
D2_02_F	512
D2_02_M	513
D2_03_F	514
D2_03_M	515
D2_04_F	516
D2_04_M	517
D2_05_F	518
D2_05_M	519
D2_06_F	520
D2_06_M	521
D2_06_P	522
D3_01_F	523
D4_01_F	524
D4_01_M	525
D4_02N_F	526
D4_02_F	527
D4_02_M	528
D4_02_P	529
D4_03_F	530
D4_03_M	531

D4_04_F	532
D4_04_P	533
D4_05_F	534
D4_05_M	535
E1_01_F	536
E1_01_M	537
E1_01_X	538
E1_02_F	539
E1_02_P	540
E2_01_F	541
E2_01_M	542
E2_01_X	543
E2_02_F	544
E2_02_M	545
E2_03N_F	546
E2_03_F	547
E2_03_P	548
E2_04N_F	549
E2_04_F	550
E2_04_P	551
E3_01_F	552
E3_02N_F	553
E3_02_F	554
E3_02_P	555
E3_03_F	556
E3_04_F	557
E3_05_F	558
E4_01_F	559
E4_01_M	560
E4_01_V	561
E4_01_VN	562
E4_02_F	563
E4_02_M	564
E4_03_F	565
E4_03_M	566
E4_04_F	567
E4_04_M	568
E4_05_F	569
E4_05_M	570
E4_06_F	571
E4_06_M	572
E4_07_F	573
E4_07_M	574
E4_08_F	575
E4_08_M	576
E4_11_F	577
E4_12_F	578
E4_13_F	579
E4_13_M	580
E4_14N_F	581
E4_14_F	582
E4_14_P	583

E4_15N_F	584
E4_15_F	585
E4_15_M	587
E4_15_P	588
E4_16N_F	590
E4_16_F	591
E4_16_M	593
E4_16_P	594
E5_01_F	596
E5_02_F	597
E5_02_M	598
E5_03_F	599
E5_03_M	600
E5_04_F	601
E5_05_F	602
E5_05_M	603
E5_06_F	604
E5_06_M	605
E6_01_F	606
E6_01_M	607
E7_01_F	608
E7_01_M	609
E7_03_F	610
E7_03_M	611
E7_04_F	612
E7_04_M	613
E7_05_F	614
E7_05_M	615
E7_06_F	616
E7_06_M	617
E8_01_F	618
E8_01_M	619
elapsed	620
F1_04_F	620
F1_05_F	621
F1_05_X	622
F1_06_F	623
F1_06_M	624
F1_07_F	625
F1_07_M	627
F1_08_F	628
F1_08_M	629
F1_09_F	630
F1_09_M	631
F1_10_F	632
F1_10_M	634
F1_11_F	635
F1_11_M	636
F1_12_F	637
F1_12_M	638
F1_13_F	639
F1_13_M	641

F2_01_F	642
F2_02_F	643
F2_02_M	644
F2_03_F	645
F2_03_M	646
F2_04_F	647
F2_05_F	648
F2_05_M	649
F2_06_F	650
F2_06_M	651
F2_07_F	652
F2_08_F	653
F2_08_M	654
F2_09_F	655
F2_09_M	656
F2_10_F	657
F2_10_M	658
F2_11_F	659
F2_11_M	660
F2_12_F	661
F2_12_M	662
F2_13_F	663
F2_13_V	663
F2_13_VN	664
F3_01_F	665
F3_01_M	666
F3_01_V	667
F3_01_VN	668
F3_02_F	669
F3_02_M	670
F3_03_F	671
F3_03_M	672
F3_04_F	673
F3_04_M	674
F3_05_F	675
F3_05_M	676
F3_06_F	677
F3_06_M	678
F3_07_F	679
F3_07_M	680
F3_08_F	681
F3_09_F	682
F4_01_F	683
F4_01_M	684
F4_02_F	685
F4_02_M	686
F5_01_F	687
F5_01_M	688
F5_02_F	689
F5_03_F	690
F5_04_F	691
F5_04_M	692

F5_05_F	693
F5_05_M	694
F5_06_F	695
F5_06_M	696
F5_07_F	697
F5_07_M	698
F6_01_F	699
FAB_PSY	700
F_28_11_Aus	700
F_28_12_Aus	701
F_28_13_Aus	702
F_28_15_Aus	703
F_28_17_Aus	703
F_28_18_Aus	704
F_46_1_Aus	705
F_46_2_Aus	706
F_46_3_Aus	706
F_Aorta_exclusion	707
F_Aorta_inclusion	708
F_Cholecystektomie	709
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss	709
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss	710
F_Geburt	711
F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus	712
F_Hueft_Knie_Kombi_aus	712
F_Hueft_Knie_Kombi_ein	713
F_Hueft_Knie_Tumor_aus	714
F_Hueft_Knie_Tumor_ein	714
F_Hueft_TEP_andere_aus	715
F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus	716
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus	717
F_ICU	717
F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss	718
F_Knie_Erstimplantation_aus	719
F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus	720
F_Knie_TEP_andere_aus	720
F_Kolonresektion	721
F_komplexe_Diagnose	722
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss	722
F_Neugeborenes	723
F_nicht_komplexe_Diagnose	724
F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss	724
F_Ovarektomie_bei_Ca	725
F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag	726
F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag	726
F_Polytrauma	727
F_Polytrauma_exclusion	730
F_Rektum_ex	732
F_schwere_Komplikationen	733
F_SDRerek_Tracheostomie_sameday	734
F_Sex	735
F_SHF_EndoproOP_1sterTag	735

F_SHF_OsteoOP_1sterTag	736
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss	736
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss	737
F_Tot	738
F_Verlegung	739
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss	739
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss	740
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss	741
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss	742
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss	742
G1_01_F	743
G1_01_P	744
G1_02N_F	745
G1_02_F	746
G1_02_P	747
G1_03_F	748
G1_03_P	749
G1_04_F	750
G1_04_P	751
G1_05N_F	752
G1_05_F	753
G1_05_P	754
G1_06N_F	755
G1_06_F	756
G1_06_P	757
G1_07N_F	758
G1_07_F	759
G1_07_P	760
G2_01_F	761
G2_02_F	762
G2_03_F	763
G2_04_F	764
G2_05_F	765
G2_06_F	766
G2_07_F	767
G2_08_F	768
G2_09_F	769
G3_01_F	770
G3_01_M	771
G3_01_X	772
G3_02N_F	773
G3_02_F	774
G3_02_P	775
G3_03N_F	776
G3_03_F	777
G3_03_P	778
G3_04N_F	779
G3_04_F	780
G3_04_P	781
G3_05_F	782
G3_05_P	783
G3_07_F	784

G3_07_P	785
G4_01_F	786
G4_02_F	787
G4_03_F	788
G4_04_F	789
G4_04_M	790
G4_05_F	791
G4_06_F	792
G4_06_M	793
G5_01_F	794
G5_02_F	795
G5_03_F	796
G5_03_P	797
G6_01_F	798
G6_02_F	799
G6_03_F	800
G6_04_F	801
H1_05N_F	802
H1_05_F	803
H1_05_M	804
H1_05_P	805
H1_06_F	806
H1_06_P	807
H1_07_F	808
H1_07_M	809
H1_08_F	810
H1_08_M	811
H1_09_F	812
H1_09_P	813
H1_10_F	814
H1_10_M	815
H2_01_F	816
H2_02_F	817
H2_02_P	818
H3_01_F	819
H3_02_F	820
H3_03_F	821
H3_04_F	822
H3_04_P	823
H3_05_F	824
H3_05_M	825
H3_06_F	826
H3_06_M	827
H4_01_F	828
H4_02_F	829
H4_02_P	830
H4_03_F	831
H4_03_M	832
H4_04_F	833
H4_04_M	834
H4_05_F	835
H4_05_X	836

H5_01_F	837
H5_02_F	838
H5_02_M	839
I1_08_F	840
I1_08_M	841
I1_08_V	842
I1_08_VN	843
I1_09_F	844
I1_09_M	845
I1_10_F	846
I1_10_M	847
I1_11_F	848
I1_11_P	849
I1_12_F	850
I1_12_M	851
I1_13_F	852
I1_13_M	853
I1_14_F	854
I1_14_M	855
I1_15_F	856
I1_15_M	857
I1_16_F	858
I1_16_M	859
I1_17_F	860
I1_17_P	861
I1_18_F	862
I1_18_M	863
I1_19_F	864
I1_19_M	865
I1_20_F	866
I1_20_M	867
I1_21_F	868
I1_21_M	869
I1_22_F	870
I1_22_M	871
I1_23_F	872
I1_23_X	873
I1_24_F	874
I1_24_X	875
I2_03_F	876
I2_04_F	877
I2_05_F	878
I2_05_M	879
I2_07_F	880
I2_07_M	881
I2_08_F	882
I2_08_M	883
I2_09_F	884
I2_09_M	885
I2_10_F	886
I2_10_M	887
I2_13_F	888

I2_13_M	889
I2_14_F	890
I2_14_M	891
I2_15N_F	892
I2_15_F	893
I2_15_P	894
I2_16_F	895
I2_17_F	896
I2_18_F	897
I2_18_M	898
I2_19_F	899
I2_19_M	900
I2_20_F	901
I2_20_M	902
I2_21_F	903
I2_21_M	904
I3_09_F	905
I3_09_M	906
I3_10_F	907
I3_10_M	908
I3_11_F	909
I3_11_M	910
I3_12_F	911
I3_12_P	912
I3_13_F	913
I3_13_P	914
I3_14_F	915
I3_14_M	916
I3_15_F	917
I3_15_M	918
I3_16_F	919
I3_16_M	920
I3_17_F	921
I3_17_P	922
I3_18_F	923
I3_18_P	924
I3_19_F	925
I3_19_M	926
I3_20_F	927
I3_20_M	928
I3_21_F	929
I3_21_M	930
I3_22_F	931
I4_01_F	932
I5_01_F	933
I6_01_F	934
ICD_Adipositas	935
ICD_Anastomoseninsuffizienz	935
ICD_Aorta	936
ICD_Aorta_exkl_Ruptur	936
ICD Barthel_erweitert	937
ICD Barthel_motorisch	938

ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen	938
ICD_BNB_Knochen	939
ICD_Bronchitis	940
ICD_Brustkrebs	940
ICD_Cholecystektomie	941
ICD_Claudicatio	941
ICD_Colitis_Crohn	942
ICD_COPD	942
ICD_COPD_35_bis_49	943
ICD_COPD_50_bis_69	943
ICD_COPD_groesser_gleich_70	944
ICD_COPD_nnbez	945
ICD_COPD_unter_35	945
ICD_COVID19_ARDS	946
ICD_COVID19_comorbidity_risk	946
ICD_COVID19_Infektion_gesichert	952
ICD_COVID19_Infektion_ungesichert	952
ICD_COVID19_PCR_Test	953
ICD_COVID19_SARI	953
ICD_COVID19_Sepsis	954
ICD_COVID_Anamnese	954
ICD_COVID_Gefaesserkrankungen	955
ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung	956
ICD_COVID_MIS	956
ICD_Dammriss	957
ICD_Darmischaemie	957
ICD_Delir	958
ICD_Demenz	958
ICD_Dermatitis_Ekzem	959
ICD_Descensus	960
ICD_Diabetes	960
ICD_Dissektion	961
ICD_Divertikulitis_mit_Perfo	961
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo	962
ICD_Embolie	963
ICD_Endokarditis	963
ICD_Endometriose	964
ICD_Epilepsie	964
ICD_ext_Reanimation	965
ICD_FIM_kognitiv	965
ICD_FIM_motorisch	966
ICD_Geburtsrisiko	966
ICD_Gerinnungsstoerung	967
ICD_Gerinnungsstoerung_ZE	968
ICD_Gonarthrose_QSR_312	969
ICD_GynCa	970
ICD_Hernien	970
ICD_Herzinfarkt	971
ICD_Herzinfarkt_akut	971
ICD_Herzinfarkt_nichttransmural	972
ICD_Herzinfarkt_transmural	972
ICD_Herzinsuffizienz	973

ICD_Herzrhythmusstoerungen	974
ICD_HE_Ca_in_situ	974
ICD_Hirntumor	975
ICD_HNO_Tumor	976
ICD_Hueftfraktur_Aus	976
ICD_Hueft_exklusion_QSR_113	980
ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211	981
ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214	981
ICD_Hueft_Frak_GBA	984
ICD_Hueft_Frak_Inf	985
ICD_HWK_Trauma	987
ICD_Inkontinenz	987
ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien	988
ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313	988
ICD_Knie_Frak_Inf	989
ICD_Kolonkarzinom	990
ICD_kolorektales_Karzinom	991
ICD_Kompl_Diagn_H	991
ICD_Kompl_Diagn_HN	992
ICD_Koxarthrose_QSR_112	993
ICD_Leriche_Syndrom	993
ICD_LHK_HD_Ausschluss	994
ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss	994
ICD_Linksherzinsuffizienz	995
ICD_Lungenembolie	995
ICD_Lungenkrebs	996
ICD_Magen_Ca	996
ICD_Malignom_Blase	997
ICD_Mangelernaehrung	997
ICD_Melanom	998
ICD_MiMe_LungenCA	998
ICD_MiMe_Mama	999
ICD_MMSE	1000
ICD_MS	1000
ICD_Mucoviszidose	1001
ICD_Niereninsuffizienz_akut	1001
ICD_Nierensteine	1002
ICD_Nieren_Tumor	1002
ICD_nosokom_Pneumonie	1003
ICD_Ovarialkarzinom	1003
ICD_Pankreaskarzinom	1004
ICD_Perikardkomplikation	1004
ICD_Pertrochantaere_Fraktur	1005
ICD_Pneumonie	1006
ICD_Pneumonie_ND	1006
ICD_Post_COVID	1007
ICD_Prothesen_Implantate	1008
ICD_Psoriasis	1008
ICD_PTR_1	1009
ICD_PTR_10	1013
ICD_PTR_11	1014
ICD_PTR_12	1015

ICD_PTR_13	1017
ICD_PTR_2	1018
ICD_PTR_3	1019
ICD_PTR_4	1020
ICD_PTR_5	1021
ICD_PTR_6	1022
ICD_PTR_7	1022
ICD_PTR_8	1024
ICD_PTR_9	1024
ICD_Rektumkarzinom	1025
ICD_Resultat_Entbindung	1026
ICD_Rueckenschmerz	1026
ICD_Ruheschmerz	1027
ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen	1027
ICD_Schlaganfall_alle	1028
ICD_schwere_Komplikationen	1028
ICD_SD_TU_benigne	1029
ICD_SD_TU_maligne	1030
ICD_Sepsis	1031
ICD_Sepsis_Komplikation	1031
ICD_Stent_asymptomatisch	1032
ICD_Stent_symptomatisch	1033
ICD_TIA	1033
ICD_Totgeborenes	1034
ICD_Trauma	1034
ICD_TUMOR	1035
ICD_Ulcus	1036
ICD_Ulzeration	1036
ICD_Uteruskarzinom	1037
ICD_VHF	1037
ICD_VHF_Ausschluss	1038
ICD_WS_Infektionen	1038
iqi.functions	1039
iqi.input	1039
iqi.run	1040
iqi.run.funs	1040
J1_01_F	1041
J1_01_M	1042
J1_01_V	1043
J1_01_VN	1044
J1_02_S	1045
J1_03N_F	1046
J1_03_F	1047
J1_03_P	1048
J1_04_F	1050
J1_04_M	1051
J1_05_F	1052
J1_05_M	1053
J1_06_F	1054
J1_06_M	1055
J1_07_F	1056
J1_08_F	1057

J1_09_F	1058
J1_09_M	1059
J2_01_F	1060
J2_01_M	1061
J2_01_V	1062
J2_01_VN	1063
J2_02_F	1064
J2_02_M	1065
J2_03_F	1066
J2_03_M	1067
J2_04_F	1068
J2_04_M	1069
J2_05_F	1070
J2_05_M	1071
J2_06_F	1072
J2_06_M	1073
J3_01N_F	1074
J3_01_F	1075
J3_01_P	1076
J3_02_F	1077
J3_03_F	1078
J3_04_F	1079
J3_04_P	1080
J3_05N_F	1081
J3_05_F	1082
J3_05_P	1083
J3_06_F	1084
J3_06_M	1085
J3_07_F	1086
J3_07_M	1087
J3_08N_F	1088
J3_08_F	1089
J3_08_M	1090
J3_08_P	1091
K1_01_F	1092
K1_02_F	1093
K1_03_F	1094
L1_01_F	1095
L1_02_F	1096
L1_03_F	1097
L2_01_F	1098
L2_02_F	1099
L3_01_F	1100
L3_02_F	1101
L3_03_F	1102
L3_04_F	1103
L4_01_F	1104
L5_01_F	1105
L5_02_F	1106
L5_03_F	1107
L5_04_F	1108
L5_05_F	1109

L5_06_F	1110
L6_01_F	1111
L6_02_F	1112
L6_03_F	1113
L6_04_F	1114
L6_05_F	1115
L6_08_F	1116
L7_01_F	1116
L7_02_F	1117
M1_01_F	1118
M1_02_F	1119
N1_01_F	1120
read.bfs	1121
read.bfs.bag.proc	1122
read.prisma	1124
RRefCH_F	1125
RRefCH_FN	1126
RRefCH_M	1126
RRefCH_M_AltEGrp	1127
RRefCH_P	1127
RRefCH_S	1128
RRefCH_V	1128
RRefCH_X	1129
Z0_01_F	1129
Z1_01_F	1130
Z1_01_X	1131
Z3_01_F	1132
Z3_02_F	1133
Z3_03_F	1134
Z3_04_F	1135
Z3_05_F	1136
Z3_06_F	1137
Z3_07_F	1138
Z3_08_F	1139
Z3_09_F	1140
Z3_10_F	1141
Z3_11_F	1142
Z3_12_F	1143
Z3_13_F	1144
Z3_14_F	1145
%in_range%	1146
%in_table%	1146
%not_in_range%	1147
%not_in_table%	1147
%+%	1148

A1_01_F

*HD Herzinfarkt (Alter >19) - IQI 01_1_N***Description**

HD Herzinfarkt (Alter >19)

Usage

A1_01_F(x)

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

01_1_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität

Usage

A1_01_M(x)

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

01_1

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)

Usage

A1_01_V(x)

Arguments

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

Alias

A_20

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
A1_01_V <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Herzinfarkt) &  
    ageyears>19 &  
    !F\_Tot),  
    if_else(F\_Verlegung, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A1_01_V') }
```

Examples

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

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

Examples

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

A1_02_F*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)

Arguments

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

Alias

01_12_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinfarkt, Alter 45-64, Mortalität

Usage

A1_03_M(x)

Arguments

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

Alias

01_12

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_04_F

HD Herzinfarkt, Alter 65-84 - IQI 01_13_N

Description

HD Herzinfarkt, Alter 65-84

Usage

A1_04_F(x)

Arguments

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

Alias

01_13_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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


A1_04_M

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

HD Herzinfarkt, Alter 65-84, Mortalität

Usage

A1_04_M(x)

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

01_13

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_05_F

HD Herzinfarkt, Alter >84 - IQI 01_14_N

Description

HD Herzinfarkt, Alter >84

Usage

A1_05_F(x)

Arguments

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

Alias

01_14_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_05_M*HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität - IQI 01_14*

Description

HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität

Usage

A1_05_M(x)

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

01_14

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A1_07_F

HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 01_31_N

Description

HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen

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'),  
    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, Mortalität - IQI 01_31***Description**

HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität

Usage

A1_07_M(x)

Argumentsx 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'),
    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)

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

01_32

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

Akuter Myokardinfarkt (Alter >19)

Usage

A1_09N_F(x)

Arguments

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

Alias

01_41_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

A1_09_F(x)

Arguments

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

Alias

01_41_Z

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

A1_09_P(x)

Arguments

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

Alias

01_41

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19)

Usage

A1_10_F(x)

Arguments

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

Alias

01_43_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität

Usage

A1_10_M(x)

Arguments

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

Alias

01_43

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

Anteil transmuraler Herzinfarkt (Alter >19)

Usage

A1_10_P(x)

Arguments

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

Alias

01_42

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

A1_11_F

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

Nicht-transmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19)

Usage

A1_11_F(x)

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

01_44_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

A1_11_M(x)

Arguments

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

Alias

01_44

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinfarkt ohne Frührehabilitation (Alter >19)

Usage

A1_12_F(x)

Arguments

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

Alias

A_10_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinfarkt ohne Frührehabilitation (Alter >19), Aufenthaltsdauer

Usage

A1_12_X(x)

Arguments

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

Alias

A_10_WV

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

ND Herzinfarkt (Alter >19)

Usage

A1_13_F(x)

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

01_5_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_13_M

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

ND Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität

Usage

A1_13_M(x)

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

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

Description

HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19)

Usage

A1_14_F(x)

Arguments

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

Alias

01_21_Z

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

A1_14_P(x)

Arguments

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

Alias

01_21

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

A1_15N_F

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

HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

A1_15N_F(x)

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)

Argumentsx 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 %+%
      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 %+%
      CHOP_Coronar_OP)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A1_17_P') }
```

Examples

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

A1_18_F	<i>HD Herzinfarkt (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme - IQI 01_33_N</i>

Description

HD Herzinfarkt (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme

Usage

A1_18_F(x)

Arguments

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

Alias

01_33_N

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A1_18_M

*HD Herzinfarkt (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität - IQI 01_33***Description**

HD Herzinfarkt (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität

Usage

A1_18_M(x)

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

01_33

Kapitel

A1-Herzinfarkt

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A2_01_F

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

HD Herzinsuffizienz (Alter >19)

Usage

A2_01_F(x)

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

02_1_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität

Usage

A2_01_M(x)

Arguments

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

Alias

02_1

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19)

Usage

A2_01_V(x)

Arguments

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

Alias

A_21

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

A2_01_VN	<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 &
!F_Tot),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A2_01_VN') }
```

Examples

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

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

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 20-44

Usage

A2_02_F(x)

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

02_11_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 20-44, Mortalität

Usage

A2_02_M(x)

Arguments

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

Alias

02_11

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
A2_02_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Herzinsuffizienz) &  
    ageyears>19 &  
    ageyears<45),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('A2_02_M') }
```

Examples

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

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

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 45-64

Usage

A2_03_F(x)

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

02_12_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 45-64, Mortalität

Usage

A2_03_M(x)

Arguments

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

Alias

02_12

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 65-84

Usage

A2_04_F(x)

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

02_13_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter 65-84, Mortalität

Usage

A2_04_M(x)

Arguments

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

Alias

02_13

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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


A2_05_F

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

HD Herzinsuffizienz, Alter >84

Usage

A2_05_F(x)

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

02_14_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität

Usage

A2_05_M(x)

Arguments

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

Alias

02_14

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A2_06N_F*HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19) - IQI 02_15_N*

Description

HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)

Usage

A2_06N_F(x)

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

02_15_N

Kapitel

A2-Herzinsuffizienz

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A2_06_FNYHA 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) %>% iq.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 &
!F_Tot &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_02_V') }
```

Examples

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

A3_02_VN

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 &
    !F_Tot &
    srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_02_VN') }
```

Examples

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

A3_04_F

*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 &
!F_Tot &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A3_04_V') }
```

Examples

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

A3_04_VN

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 &
!F_Tot &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss) &
pdx %not_in_table% (ICD_LHK_HD_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_LHK_Ausschluss)),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A3_04_VN') }
```

Examples

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

A3_05N_F

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)

Arguments

x 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

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

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 Vorhofablation bei Vorhofflimmern/fluttern - IQI 06_12</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)

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

07_1_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_02_F*OP an Herzklappen - IQI 07_11_F*

Description

OP an Herzklappen

Usage

A7_02_F(x)

Arguments

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

Alias

07_11_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_03_F*OP an Koronargefäßen - IQI 07_12_F*

Description

OP an Koronargefäßen

Usage

A7_03_F(x)

Arguments

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

Alias

07_12_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_04_F

Andere OP am Herzen - IQI 07_13_F

Description

Andere OP am Herzen

Usage

A7_04_F(x)

Arguments

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

Alias

07_13_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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


A7_05_F

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

Kombinierte OP am Herzen

Usage

A7_05_F(x)

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

07_14_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

A7_06_F(x)

Arguments

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

Alias

07_15_F

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_07_F

*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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A7_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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
!F_Tot &
ageyears>19),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A7_07_V') }
```

Examples

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

A7_07_VN

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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
!F_Tot &
ageyears>19),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_07_VN') }
```

Examples

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

A7_08_F*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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_11_F') }
```

Examples

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

A7_11_M

OP 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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_11_M') }
```

Examples

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

A7_11_V

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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    !F_Tot),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_11_V') }
```

Examples

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

A7_11_VN

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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    !F_Tot),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_11_VN') }
```

Examples

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


A7_12_F

*OP 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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_12_F') }
```

Examples

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

A7_12_M

OP 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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_12_M') }
```

Examples

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

A7_12_V

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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    !F_Tot),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_12_V') }
```

Examples

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

A7_12_VN

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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    !F_Tot),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_12_VN') }
```

Examples

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

A7_13_F

*OP 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=20 &
ageyears<50),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_13_F') }
```

Examples

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

A7_13_M

OP 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=20 &
ageyears<50),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_13_M') }
```

Examples

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

A7_14_F

*OP 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=50 &
ageyears<60),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_14_F') }
```

Examples

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

A7_14_M

OP 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=50 &
ageyears<60),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_14_M') }
```

Examples

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

A7_15_F	<i>OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60-69 - IQI 07_63_N</i>

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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=60 &
ageyears<70),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_15_F') }
```

Examples

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

A7_15_M

OP 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=60 &
ageyears<70),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_15_M') }
```

Examples

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

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

Description

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

Usage

A7_16_F(x)

Arguments

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

Alias

07_64_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_16_M

OP 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=70 &
ageyears<80),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_16_M') }
```

Examples

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

A7_17_F

*OP 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=80),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_17_F') }
```

Examples

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

A7_17_M

OP 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
ageyears>=80),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A7_17_M') }
```

Examples

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

A7_18_F

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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_18_F') }
```

Examples

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

A7_18_P

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 %)+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %)+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %)+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
    if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_18_P') }
```

Examples

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


A7_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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP %+%
CHOP_Stent_Carotis) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen))), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('A7_21_F') }
```

Examples

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

A7_21_P

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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP %+%
CHOP_Stent_Carotis) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
```

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

Examples

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

A7_22_F	<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 %>%
CHOP_Aorta_abdom_offen %>%
CHOP_Aorta_thorak_evar %>%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
```

```

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

```

Examples

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

A7_22_P	<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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Herzinfarkt) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar)),
    if_else((ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP %+%
    CHOP_Stent_Carotis)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_22_P') }

```

Examples

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

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

Description

Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe

Usage

```
A7_23_F(x)
```

Arguments

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

Alias

07_4_N

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_23_M

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

Description

Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität

Usage

A7_23_M(x)

Arguments

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

Alias

07_4

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

A7_24_F

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

Offener Aortenklappenersatz insgesamt (Alter >19)

Usage

```
A7_24_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_2_F
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

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

Examples

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

A7_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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_ECMO_extrakorporal)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A7_25_M') }
```

Examples

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

A7_26_F

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

Description

Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >19)

Usage

```
A7_26_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
07_22_N
```

Kapitel

A7-Operationen am Herzen

Gruppe

A-Erkrankungen des Herzens

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

A7_26_M	<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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('A7_26_M') }
```

Examples

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

A7_27_F	<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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_ECMO_extrakorporal) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_28_F') }
```

Examples

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

A7_28_M	<i>OP nur an Koronargefäßen bei HD Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme (Alter >19), Mortalität - IQI 07_51</i>

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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_ECMO_extrakorporal) &
    pdx %in_table% (ICD_Herzinfarkt)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_28_M') }
```

Examples

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

A7_29_F

*OP 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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('A7_29_F') }
```

Examples

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

A7_29_M

*OP 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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) |
    srg %in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('A7_29_M') }

```

Examples

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

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)

Arguments

x 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 &
!F_Tot),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_01_V') }
```

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_01_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_27_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Verlegungen

Spezifikation

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

Examples

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

B1_02_F*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)

Argumentsx 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)

Argumentsx 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)

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

09_14_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

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

```

Examples

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


B1_05_M

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

HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität

Usage

B1_05_M(x)

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

09_14

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

B1_07_F

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

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19)

Usage

B1_07_F(x)

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

09_3_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

B1_07_M

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

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Mortalität

Usage

B1_07_M(x)

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

09_3

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

B1_07_V

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

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

Usage

B1_07_V(x)

Argumentsx 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 &
    !F_Tot),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('B1_07_V') }
```

Examples

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

B1_07_VN

*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 &
    !F_Tot),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B1_07_VN') }
```

Examples

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

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

Description

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

B1_08_F(x)

Arguments

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

Alias

09_341_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_08_M(x)

Arguments

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

Alias

09_341

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_09_F

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

Description

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

Usage

B1_09_F(x)

Arguments

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

Alias

09_312_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_09_M(x)

Arguments

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

Alias

09_312

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_09_P*Anteil Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse - IQI 09_311*

Description

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

Usage

B1_09_P(x)

Arguments

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

Alias

09_311

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

B1_10_F

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

Intrazerebrale Blutung (ICD10 I61, Alter >19)

Usage

B1_10_F(x)

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

09_4_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

B1_10_M

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

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

Usage

B1_10_M(x)

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

09_4

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

B1_11_F

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

Subarachnoidalblutung (ICD10 I60, Alter >19)

Usage

B1_11_F(x)

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

09_5_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

B1_11_M

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

Subarachnoidalblutung (ICD10 I60, Alter >19), Mortalität

Usage

B1_11_M(x)

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)

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

09_62_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

B1_12_M*Schlaganfall n.n.bez. (ICD10 I64, Alter >19), Mortalität - IQI 09_62*

Description

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

Usage

B1_12_M(x)

Arguments

x 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)

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

09_342_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_13_M(x)

Arguments

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

Alias

09_342

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_14_F

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

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) mit Pneumonie

Usage

B1_14_F(x)

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

09_332_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_14_M(x)

Arguments

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

Alias

09_332

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_14_P(x)

Arguments

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

Alias

09_331

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

Hirnfarkt (ICD10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation

Usage

B1_15_F(x)

Arguments

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

Alias

A_11_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B1_15_X

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

Description

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

Usage

B1_15_X(x)

Arguments

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

Alias

A_11_WV

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Aufenthaltsdauer

Spezifikation

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

Examples

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


B1_16_F

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

Description

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

Usage

B1_16_F(x)

Arguments

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

Alias

09_351_Z

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B1_16_P

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

Description

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

Usage

B1_16_P(x)

Arguments

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

Alias

09_351

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

B1_17_F

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

Description

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

Usage

B1_17_F(x)

Arguments

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

Alias

09_352_Z

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B1_17_P

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

Description

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

Usage

B1_17_P(x)

Arguments

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

Alias

09_352

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_18_F(x)

Arguments

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

Alias

09_322_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_18_M(x)

Arguments

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

Alias

09_322

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

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

Usage

B1_18_P(x)

Arguments

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

Alias

09_321

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

B1_21_F

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 20-69) mit intrakranieller Thrombektomie - IQI 09_323_N

Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 20-69) mit intrakranieller Thrombektomie

Usage

B1_21_F(x)

Arguments

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

Alias

09_323_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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


B1_21_M

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 20-69) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität - IQI 09_323

Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 20-69) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität

Usage

B1_21_M(x)

Arguments

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

Alias

09_323

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_22_F

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 70-79) mit intrakranieller Thrombektomie - IQI 09_324_N

Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 70-79) mit intrakranieller Thrombektomie

Usage

B1_22_F(x)

Arguments

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

Alias

09_324_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B1_22_M	<i>Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 70-79) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität - IQI 09_324</i>

Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 70-79) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität

Usage

B1_22_M(x)

Arguments

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

Alias

09_324

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_23_F

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 80-89) mit intrakranieller Thrombektomie - IQI 09_325_N

Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 80-89) mit intrakranieller Thrombektomie

Usage

B1_23_F(x)

Arguments

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

Alias

09_325_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B1_23_M

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 80-89) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität - IQI 09_325

Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter 80-89) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität

Usage

B1_23_M(x)

Arguments

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

Alias

09_325

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_24_F	<i>Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >89) mit intrakranieller Thrombektomie - IQI 09_326_N</i>

Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >89) mit intrakranieller Thrombektomie

Usage

B1_24_F(x)

Arguments

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

Alias

09_326_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B1_24_M

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >89) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität - IQI 09_326

Description

Hirninfarkt (ICD10 I63, Alter >89) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität

Usage

B1_24_M(x)

Arguments

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

Alias

09_326

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

B1_25_F*TIA - IQI 09_7_N*

Description

TIA

Usage

B1_25_F(x)

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

09_7_N

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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


B1_25_M

*TIA, Mortalität - IQI 09_7***Description**

TIA, Mortalität

Usage

B1_25_M(x)

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

09_7

Kapitel

B1-Schlaganfall

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

B2_02_F	<i>TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung - IQI 10_3_Z</i>

Description

TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung

Usage

B2_02_F(x)

Arguments

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

Alias

10_3_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) &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_02_F()
```

B2_02_P	<i>Anteil TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung - IQI 10_3</i>

Description

Anteil TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung

Usage

B2_02_P(x)

Arguments

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

Alias

10_3

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) &  
    ageyears>19),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Stroke)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('B2_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% B2_02_P()
```

B2_03_F

*Neurologische oder andere Komplexbehandlung (Stroke Unit) - IQI
10_1_F***Description**

Neurologische oder andere Komplexbehandlung (Stroke Unit)

Usage

B2_03_F(x)

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

10_1_F

Kapitel

B2-Behandlung auf Stroke Unit

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B2_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ageyears>19 &
    srg %in_table% (CHOP_Stroke)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('B2_03_F') }
```

Examples

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

B2_04_F	<i>Hirnfarkt mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung - IQI 10_2_Z</i>

Description

Hirnfarkt mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung

Usage

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

Examples

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

B2_04_P

*Anteil Hirninfarkt mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung - IQI 10_2***Description**

Anteil Hirninfarkt mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung

Usage

B2_04_P(x)

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

Examples

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

B2_05N_F	<i>HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 10_41_N</i>

Description

HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

B2_05N_F(x)

Arguments

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

Alias

10_41_N

Kapitel

B2-Behandlung auf Stroke Unit

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B2_05_F

*HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19) mit neurologischer oder anderer
Komplexbehandlung, Direktaufnahmen - IQI 10_41_Z*

Description

HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19) mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung, Direktaufnahmen

Usage

B2_05_F(x)

Arguments

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

Alias

10_41_Z

Kapitel

B2-Behandlung auf Stroke Unit

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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


B2_05_P

Anteil HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19) mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung, Direktaufnahmen - IQI 10_41

Description

Anteil HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19) mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung, Direktaufnahmen

Usage

B2_05_P(x)

Arguments

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

Alias

10_41

Kapitel

B2-Behandlung auf Stroke Unit

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

B2_06N_F

*HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 10_42_N***Description**

HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19), Zuverlegungen

Usage

B2_06N_F(x)

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

10_42_N

Kapitel

B2-Behandlung auf Stroke Unit

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

B2_06_F

*HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19) mit neurologischer oder anderer
Komplexbehandlung, Zuverlegungen - IQI 10_42_Z*

Description

HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19) mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung, Zuverlegungen

Usage

B2_06_F(x)

Arguments

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

Alias

10_42_Z

Kapitel

B2-Behandlung auf Stroke Unit

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B2_06_P

Anteil HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19) mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung, Zuverlegungen - IQI 10_42

Description

Anteil HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19) mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung, Zuverlegungen

Usage

B2_06_P(x)

Arguments

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

Alias

10_42

Kapitel

B2-Behandlung auf Stroke Unit

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

B2_07_F

Neurologische oder andere Komplexbehandlung (Stroke Unit) bei anderen Diagnosen oder Alter <20 - IQI 10_5_F

Description

Neurologische oder andere Komplexbehandlung (Stroke Unit) bei anderen Diagnosen oder Alter <20

Usage

B2_07_F(x)

Arguments

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

Alias

10_5_F

Kapitel

B2-Behandlung auf Stroke Unit

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B3_01_F*HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute - IQI
08_1_F*

Description

HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute

Usage

B3_01_F(x)

Arguments

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

Alias

08_1_F

Kapitel

B3-Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen

Usage

B3_02_F(x)

Arguments

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

Alias

08_2_N

Kapitel

B3-Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
B3_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD\_Hirntumor) &  
    srg %in_table% (CHOP\_HirnOP)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('B3_02_F') }
```

Examples

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

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

Description

OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität

Usage

B3_02_M(x)

Arguments

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

Alias

08_2

Kapitel

B3-Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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


B4_01_F

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

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19)

Usage

B4_01_F(x)

Arguments

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

Alias

11_1_F

Kapitel

B4-Epilepsie

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

B4_02_F

*Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20) - IQI
11_2_F*

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20)

Usage

B4_02_F(x)

Arguments

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

Alias

11_2_F

Kapitel

B4-Epilepsie

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

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

Description

Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose

Usage

B5_01_F(x)

Arguments

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

Alias

12_1_F

Kapitel

B5-Multiple Sklerose

Gruppe

B-Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

C1_01_F

Geriatrische Frührehabilitation - IQI 13_1_F

Description

Geriatrische Frührehabilitation

Usage

C1_01_F(x)

Arguments

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

Alias

13_1_F

Kapitel

C1-Geriatrische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

C1_02_F*Geriatrische Frührehabilitation mit BarthelIndex - IQI 13_111_Z*

Description

Geriatrische Frührehabilitation mit BarthelIndex

Usage

C1_02_F(x)

Arguments

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

Alias

13_111_Z

Kapitel

C1-Geriatrische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

C1_02_P*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_motorisch) |  
      ddx %in_table% (ICD_Barthel_erweitert)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('C1_02_P') }
```

Examples

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

C1_03_S

*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_motorisch),
  case_when( ddx %in_range% ('U5050') ~ 7.5,
    ddx %in_range% ('U5040') ~ 27.5,
    ddx %in_range% ('U5030') ~ 47.5,
    ddx %in_range% ('U5020') ~ 67.5,
    ddx %in_range% ('U5010') ~ 87.5,
    ddx %in_range% ('U5000') ~ 100.0), as.double(NA))
```

Examples

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file) %>% C1_03_S()
```

C1_04_F

*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_motorisch)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('C1_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_04_F()
```

C1_04_P	<i>Anteil geriatriische Frührehabilitation mit motorischem FIM - IQI 13_121</i>

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_motorisch)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('C1_04_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_04_P()
```

C1_05_S

*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_motorisch),
  case_when( ddx %in_range% ('U5051') ~ 21.5,
    ddx %in_range% ('U5041') ~ 36.5,
    ddx %in_range% ('U5031') ~ 50.5,
    ddx %in_range% ('U5021') ~ 63.5,
    ddx %in_range% ('U5011') ~ 76.5,
    ddx %in_range% ('U5001') ~ 88.0), as.double(NA))
```

Examples

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file) %>% C1_05_S()
```

C1_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()
```

C1_07_F*Geriatrische Frührehabilitation mit erweitertem Barthel-Index - IQI
13_113_Z*

Description

Geriatrische Frührehabilitation mit erweitertem Barthel-Index

Usage

C1_07_F(x)

Arguments

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

Alias

13_113_Z

Kapitel

C1-Geriatrische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

C1_07_P*Anteil geriatrische Frührehabilitation mit erweitertem Barthel-Index - IQI 13_113*

Description

Anteil geriatrische Frührehabilitation mit erweitertem Barthel-Index

Usage

C1_07_P(x)

Arguments

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

Alias

13_113

Kapitel

C1-Geriatriische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

C1_08_F*Geriatrische Frührehabilitation mit kognitivem FIM - IQI 13_123_Z*

Description

Geriatrische Frührehabilitation mit kognitivem FIM

Usage

C1_08_F(x)

Arguments

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

Alias

13_123_Z

Kapitel

C1-Geriatrische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

C1_08_P	<i>Anteil geriatrische Frührehabilitation mit kognitivem FIM - IQI 13_123</i>

Description

Anteil geriatrische Frührehabilitation mit kognitivem FIM

Usage

C1_08_P(x)

Arguments

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

Alias

13_123

Kapitel

C1-Geriatriische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

C1_09_F*Geriatrische Frührehabilitation mit MMSE - IQI 13_131_Z*

Description

Geriatrische Frührehabilitation mit MMSE

Usage

C1_09_F(x)

Arguments

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

Alias

13_131_Z

Kapitel

C1-Geriatrische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

C1_09_P*Anteil geriatrische Frührehabilitation mit MMSE - IQI 13_131*

Description

Anteil geriatrische Frührehabilitation mit MMSE

Usage

C1_09_P(x)

Arguments

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

Alias

13_131

Kapitel

C1-Geriatriische Frührehabilitation

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C1_09_P()
```

C2_01N_F*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	<i>Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64 - IQI 13_2</i>

Description

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

Usage

C2_01_P(x)

Arguments

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

Alias

13_2

Kapitel

C2-Mangelernährung bei Älteren

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

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

C2_02_F

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

Description

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

Usage

C2_02_F(x)

Arguments

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

Alias

13_21_Z

Kapitel

C2-Mangelernährung bei Älteren

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

C2_02_P	<i>Anteil Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64 - IQI 13_21</i>

Description

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

Usage

C2_02_P(x)

Arguments

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

Alias

13_21

Kapitel

C2-Mangelernährung bei Älteren

Gruppe

C-Altersmedizin

Typ

Anteil

Spezifikation

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

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% C2_02_P()
```

catalogs

Tabelle Klassifikationen

Description

Eine Tabelle der ICD-10 und CHOP Klassifikationen für das gültige Paketjahr.

Usage

catalogs

Format

eine Tabelle mit 4 Spalten:

type Katalogtyp: icd oder chop

term T: terminaler Kode, N: nicht-terminaler Kode

code Kode

title Kode Beschreibung

chqi

Tabelle IQI Indikatoren

Description

Eine Tabelle aller IQI-Indikatoren, eventuelle Aliase und andere Eigenschaften der aktuellen IQI-Version.

Usage

chqi

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

name Indikatorname

alias GIQI Name und Nachrichtentyp

description Kurzbeschreibung des gemessenen Gesundheitswertes

type Art der Gesundheitsmessung: Mortalität, Fallzahl, Anteil, Aufenthaltsdauer, Verlegungen, Spezialinformation

chapter Indikator Kapitel

group Indikator Gruppe

CHOP_Ablation_chirurgisch

Tabelle CHOP_Ablation_chirurgisch

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Ablation_chirurgisch

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
3733-	Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, offener Zugang

CHOP_Ablation_Katheter

Tabelle CHOP_Ablation_Katheter

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Ablation_Katheter

Format

c(code = character())

Spezifikation

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

CHOP_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 Stent-Grafts [Stent-Prothesen] an der abdominalen Aorta

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 Stent-Grafts [Stent-Prothesen] an der thorakalen und thorakoabdominalen Aorta

 CHOP_Aorta_thorak_offen

Tabelle CHOP_Aorta_thorak_offen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Aorta_thorak_offen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
38451-	

 CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar

Tabelle CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
336-	Kombinierte Herz-Lungentransplantation
354-	Herstellung von Herzseptumdefekten
355-	Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelsepten mit Prothese
356-	Korrektur von Vorhof- und/oder Ventrikelseptumdefekten mit Bio-Graft
357-	Sonstige nicht näher bezeichnete Rekonstruktionen des Vorhof- und/oder Ventrikelseptums
358-	Totalkorrektur von bestimmten angeborenen Herzfehlern
3598-	Sonstige Operationen an Herzsepten
3731-	Perikardektomie
3733-	Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, offener Zugang
37340-	
37341-	Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien
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
3732	Aneurysmektomie am Herzen
373421	Lokalisationen bei Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien, rechter Vorhof
373422	Lokalisationen bei Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien, AV-Knoten
373423	Lokalisationen bei Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien, Rechter Ventrikel
373424	Lokalisationen bei Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien, Linker Vorhof
373425	Lokalisationen bei Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien, Linker Ventrikel
373429	Lokalisationen bei Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien, sonstige
3735	Partielle Ventrikulektomie

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
392711	Anlegen einer AV-Fistel mit allogenen oder alloplastischem Material für Hämodialyse
392712	Anlegen einer AV-Fistel mittels einer Hybridprothese aus zwei Komponenten, perkutan-transluminale Implantation der venösen Komponente sowie offen chirurgische Implantation des arteriellen Grafts
392714	Anlegen einer AV-Fistel für Hämodialyse, offen chirurgisch
392715	Anlegen einer AV-Fistel für Hämodialyse, perkutan-transluminal

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
589411	Implantation eines Systems zur adjustierbaren Harninkontinenztherapie
589421	Entfernen eines Systems zur adjustierbaren Harninkontinenztherapie
589431	Revision ohne Ersatz eines Systems zur adjustierbaren Harninkontinenztherapie
589499	Adjustierbare Harninkontinenztherapie, sonstige
589311	Implantation eines künstlichen Harnblasensphinkters
589321	Entfernen eines künstlichen Harnblasensphinkters
589331	Revision ohne Ersatz eines künstlichen Harnblasensphinkters
589399	Implantation, Revision, Entfernung eines Harnblasensphinkters, sonstige
5785	Zystourethroplastik und plastische Rekonstruktion am Harnblasenhals

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-	Gefäß-Bypass von der Aorta oder der A. iliaca zu weiteren Arterien der unteren Extremität
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	Subclaviafemoraler Gefäß-Shunt oder Bypass
392932	Axillofemoraler Gefäß-Shunt oder Bypass
392933	Femorofemoraler Cross-over-Bypass
395661	Plastische Rekonstruktion von Arterien der unteren Extremität mit Gewebe-Patch
395761	Plastische Rekonstruktion von Arterien der unteren Extremität mit synthetischem Patch Graft
395981	Sonstige plastische Rekonstruktion von Arterien der unteren Extremität

CHOP_Bronchoangioplastische_OP

Tabelle CHOP_Bronchoangioplastische_OP

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Bronchoangioplastische_OP

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
323112	Anatomische Segmentresektion der Lunge, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer Erweiterung
323113	Anatomische Segmentresektion der Lunge, thorakoskopisch, mit angioplastischer Erweiterung
323114	Anatomische Segmentresektion der Lunge, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung
323212	Anatomische Segmentresektion der Lunge, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer Erweiterung

323213	Anatomische Segmentresektion der Lunge, offen chirurgisch, mit angioplastischer Erweiterung
323214	Anatomische Segmentresektion der Lunge, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung
324116	Lobektomie an der Lunge, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer Erweiterung
324117	Lobektomie an der Lunge, thorakoskopisch, mit angioplastischer Erweiterung
324118	Lobektomie an der Lunge, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung
324216	Lobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer Erweiterung
324217	Lobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, mit angioplastischer Erweiterung
324218	Lobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung
324312	Lobektomie an der Lunge, erweitert, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer Erweiterung
324313	Lobektomie an der Lunge, erweitert, thorakoskopisch, mit angioplastischer Erweiterung
324314	Lobektomie an der Lunge, erweitert, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung
324322	Lobektomie an der Lunge, erweitert, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer Erweiterung
324323	Lobektomie an der Lunge, erweitert, offen chirurgisch, mit angioplastischer Erweiterung
324324	Lobektomie an der Lunge, erweitert, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung
324412	Bilobektomie an der Lunge, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer Erweiterung
324413	Bilobektomie an der Lunge, thorakoskopisch, mit angioplastischer Erweiterung
324414	Bilobektomie an der Lunge, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung
324422	Bilobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer Erweiterung
324423	Bilobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, mit angioplastischer Erweiterung
324424	Bilobektomie an der Lunge, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung
325012	Pneumonektomie, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer Erweiterung
325013	Pneumonektomie, thorakoskopisch, mit angioplastischer Erweiterung
325014	Pneumonektomie, thorakoskopisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung
325116	Pneumonektomie, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer Erweiterung
325117	Pneumonektomie, offen chirurgisch, mit angioplastischer Erweiterung
325118	Pneumonektomie, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer sowie mit angioplastischer Erweiterung
325212	Pneumonektomie, erweitert, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer Erweiterung
325213	Pneumonektomie, erweitert, offen chirurgisch, mit angioplastischer Erweiterung
325214	Pneumonektomie, erweitert, offen chirurgisch, mit bronchoplastischer sowie mit 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
85A-	Mastektomie
85D-	Augmentationsmammaplastik
85E-	Prothesenimplantation an der Mamma
85F-	Revision und Entfernen einer Mammaprothese
85G-	Plastische Rekonstruktion der Brustwarze und des Warzenhofs
85H-	Freie Hauttransplantation und permanenter Hautersatz an der Mamma
85I-	Lappenplastik und Revision der Lappenplastik an Haut und Subkutangewebe der Mamma
85J-	Sonstige Operationen an Haut und Subkutangewebe der Mamma
85K-	Plastische Operationen an der Mamma
856	Mastopexie
859	Operationen an der Mamma, sonstige
85B	Mammareduktionsplastik
85C	Injektion in die Mamma zur Defektauffüllung

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
380210	Inzision von extrakraniellen Arterien an Kopf und Hals
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
388210	Sonstiger chirurgischer Verschluss von extrakraniellen Arterien an Kopf und Hals
395712	Plastische Rekonstruktion von extrakraniellen Arterien an Kopf und Hals mit synthetischem Patch

	Graft
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_lap
Tabelle CHOP_Cholecystektomie_lap

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Cholecystektomie_lap

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
5123	Laparoskopische Cholecystektomie
5124	Partielle laparoskopische Cholecystektomie

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 Cholecystektomie
512200	Cholecystektomie, n.n.bez.
512210	Cholecystektomie ohne operative Revision der Gallengänge
512211	Cholecystektomie mit operativer Revision der Gallengänge
512299	Cholecystektomie, 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
3603-	Koronarangioplastik am offenen Thorax
361-	Bypass-Anastomose zur Myokard-Revaskularisation
363-	Sonstige Myokard-Revaskularisation
362	Myokard-Revaskularisation mit Arterien-Implantat

CHOP_Def i

*Tabelle CHOP_Def i***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Def i

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
378E-	Implantation von Kardioverter oder Defibrillatoren

CHOP_Dekompression *Tabelle CHOP_Dekompression*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Dekompression

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
0309	Exploration und Dekompression an Strukturen des Spinalkanals, sonstige

CHOP_diagn_Katheter *Tabelle CHOP_diagn_Katheter*

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_COVID

*Tabelle CHOP_ECMO_COVID***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_ECMO_COVID

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
396121	Minimalisierte extrakorporelle Zirkulation [ECC] unter Normothermie (mehr als 35 °C)

CHOP_ECMO_extrakorporal

*Tabelle CHOP_ECMO_extrakorporal***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
- 376A2I Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376A8I Implantation einer intraaortale Ballonpumpe [IABP], offen chirurgisch
- 376B2I Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376B8I Entfernen einer intraaortale Ballonpumpe [IABP], offen chirurgisch
- 376C2I Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376C8I Revision ohne Ersatz einer intraaortale Ballonpumpe [IABP], offen chirurgisch
- 376D1I Ersatz einer patientenfernen Teilkomponente eines univentrikulären herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal
- 376A48 Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial), rechtsventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376A4A Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie), mit einer n.n.bez. potentiellen Pumpleistung
- 376A4B Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie), mit einer potentiellen Pumpleistung bis maximal 2.5 l/min
- 376A4C Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie), mit einer potentiellen Pumpleistung von mehr als 2.5 l/min bis weniger als 5.0 l/min
- 376A4D Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie), mit einer potentiellen Pumpleistung von mindestens 5.0 l/min bis weniger als 5.5 l/min
- 376A4E Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie), mit einer potentiellen Pumpleistung von 5.5 l/min und mehr
- 376A4F Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial), rechtsventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung)
- 376A4G Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung), mit einer n.n.bez. potentiellen Pumpleistung
- 376A4H Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung), mit einer potentiellen Pumpleistung bis maximal 2.5 l/min
- 376A4I Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung), mit einer potentiellen Pumpleistung von mehr als 2.5 l/min bis weniger als 5.0 l/min
- 376A4J Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion,

- intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung), mit einer potentiellen Pumpleistung von mindestens 5.0 l/min bis weniger als 5.5 l/min
- 376A4K Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung), mit einer potentiellen Pumpleistung von 5.5 l/min und mehr
- 376B46 Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial), rechtsventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung)
- 376B45 Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung)
- 376B44 Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial), rechtsventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376B43 Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)

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_Endopr_SchulterEllbogen

Tabelle CHOP_Endopr_SchulterEllbogen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Endopr_SchulterEllbogen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
80010-	
80012-	Entfernen Totalendoprothese Schultergelenk
80014-	Entfernen Komponenten Totalendoprothese Schultergelenk
8180-	Implantation Totalendoprothese Schultergelenk
81810-	
81813-	Implantation Komponenten Totalendoprothese Schultergelenk, bei Wechsel von Komponenten
81972-	Revision ohne Ersatz, Schulterprothese
800132	Entfernen Humeruskopfprothese
800133	Entfernen Glenoidprothese
8002	Arthrotomie zur Prothesenentfernung am Ellenbogen
818112	Erstimplantation Humeruskopfprothese
818113	Erstimplantation Glenoidprothese
818122	Implantation Humeruskopfprothese, bei Prothesenwechsel
818123	Implantation Glenoidprothese, bei Prothesenwechsel

8184	Totalprothese des Ellenbogens
818531	Sonstige Rekonstruktion am Ellenbogen, Radiuskopffprothese
81962D	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Handgelenk, Ulnakopffprothese
819713	Revision und Wechsel einer Totalprothese des Ellenbogengelenks
819714	Revision und Wechsel einer Radiuskopffprothese

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 Codes 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 Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_ExclusionBandscheibe

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
7A52-	Einsetzen von Knochenersatzmaterial an der Wirbelsäule
7A66-	Facettengelenkprothese
7A71-	Fusion von Wirbeln mit Stabilisierung der Wirbelsäule
7A72-	Dynamische Stabilisierung der Wirbelsäule
7A74-	Fusion von Wirbeln zur Stellungskorrektur
7AA13-	Anzahl implantierter Wirbelkörperersatz
7AA14-	Anzahl implantierter Wirbelkörperersatzprothesen
7A6311	Implantation Wirbelkörperersatz
7A6321	Implantation Wirbelkörperersatz bei einem Wechsel
7A6331	Entfernen Wirbelkörperersatz
7A6411	Implantation Wirbelkörperersatzprothese
7A6421	Implantation Wirbelkörperersatzprothese bei einem Prothesenwechsel
7A6511	Implantation interkorporelles Implantat
7A6521	Implantation interkorporelles Implantat bei einem Implantatwechsel
7A6531	Entfernen interkorporelles Implantat
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 implantiertes interkorporelles Implantat
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
93892-	Physikalisch-medizinische Akutrehabilitation, nach Anzahl Behandlungstage
93899-	Geriatrische Akutrehabilitation, nach Anzahl Behandlungstage
938C-	Neurologisch-neurochirurgische Frührehabilitation

CHOP_Galle_Excl

Tabelle CHOP_Galle_Excl

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Galle_Excl

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
512212	Erweiterte Cholezystektomie

CHOP_Geburt_gesamt	<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	<i>Tabelle CHOP_Ger_Fruehreha</i>

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	<i>Tabelle CHOP_grosse_Leberresektion</i>

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	<i>Tabelle CHOP_Hernien_Excl</i>

Description

Vektor von CHOP Kodes 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-	Kolektomie und Proktokolektomie
459-	Intestinale Anastomose
46-	Sonstige Operationen am Darm
48-	Operationen an Rektum, Rektosigmoid und Perirektalgewebe

CHOP_Herzkatheter	<i>Tabelle CHOP_Herzkatheter</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Herzkatheter

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
006-	Massnahmen an Blutgefässen
3608-	Implantation von Stents in Koronararterien, perkutan-transluminal
3609	Sonstige Koronararterien-Desobliteration
360A	Implantation perkutan-transluminal eines strömungsreduzierenden Drahtgeflechts in den Koronarsinus
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	<i>Tabelle CHOP_Herzklappen</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Herzklappen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
353-	Operationen an herzklappenangrenzenden Strukturen
35A-	Valvulotomie
35B-	Klappensprengung
35C-	Segel- und Taschenrekonstruktion der Herzklappen
35D-	Anuloplastik
35E-	Valvuloplastik
35F-	Klappenersatz durch Herzklappenprothese oder klappentragende Gefäßprothese
35G-	Revision eines Herzklappenersatzes
35H-	Entfernen sowie Implantation einer neuen Herzklappenprothese oder klappentragenden Gefäßprothese
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
35F30-	
35F31-	Pulmonalklappenersatz durch Allograft [Homograft]

35F32-	Pulmonalklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese)
35F33-	Pulmonalklappenersatz durch Xenograft, stentless
35F35-	Pulmonalklappenersatz durch mechanische Prothese
35F36-	Pulmonalklappenersatz durch klappentragende Gefäßprothese, biologisch
35F37-	Pulmonalklappenersatz durch klappentragende Gefäßprothese, mechanisch
35F4-	Trikuspidalklappenersatz durch Herzklappenprothese
35G2-	Revision eines Mitralklappenersatzes
35G3-	Revision eines Pulmonalklappenersatzes
35G4-	Revision eines Trikuspidalklappenersatzes
35H2-	Entfernen sowie Implantation einer neuen Mitralklappenprothese
35H30-	
35H31-	Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation eines Allografts [Homograft]
35H32-	Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation eines Xenografts (Bioprothese)
35H33-	Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation eines Xenografts, stentless
35H35-	Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation einer mechanischen Prothese
35H36-	Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation einer klappentragenden Gefäßprothese, biologisch
35H37-	Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation einer klappentragenden Gefäßprothese, mechanisch
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

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
35D22-	Anuloplastik der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang
35D3-	Anuloplastik der Pulmonalklappe
35D4-	Anuloplastik der Trikuspidalklappe
35E2-	Valvuloplastik der Mitralklappe
35E3-	Valvuloplastik der Pulmonalklappe
35E4-	Valvuloplastik der Trikuspidalklappe
35F30-	
35F31-	Pulmonalklappenersatz durch Allograft [Homograft]
35F32-	Pulmonalklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese)
35F33-	Pulmonalklappenersatz durch Xenograft, stentless
35F35-	Pulmonalklappenersatz durch mechanische Prothese
35F36-	Pulmonalklappenersatz durch klappentragende Gefäßprothese, biologisch
35F37-	Pulmonalklappenersatz durch klappentragende Gefäßprothese, mechanisch
35F4-	Trikuspidalklappenersatz durch Herzklappenprothese
35G3-	Revision eines Pulmonalklappenersatzes
35G4-	Revision eines Trikuspidalklappenersatzes
35H30-	
35H31-	Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation eines Allografts [Homograft]
35H32-	Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation eines Xenografts (Bioprothese)
35H33-	Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation eines Xenografts, stentless
35H35-	Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation einer mechanischen Prothese
35H36-	Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation einer klappentragenden Gefäßprothese, biologisch
35H37-	Entfernen einer Pulmonalklappenprothese sowie Implantation einer klappentragenden Gefäßprothese, mechanisch
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 Verschlusssysteme
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 Verschlusssysteme
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 Verschlusssysteme
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

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
353-	Operationen an herzkappenangrenzenden Strukturen
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
359-	Andere Operationen an Klappen und Herzsepten

- 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 oder klappentragenden Gefäßprothese
- 35I- Spezifische Operationen an den Herzklappen und an angrenzenden Strukturen
- 3603- Koronarangioplastik am offenen Thorax
- 361- Bypass-Anastomose zur Myokard-Revaskularisation
- 3639- Sonstige Herz-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
- 3632 Sonstige transmyokardiale Revaskularisation
- 3633 Endoskopische transmyokardiale Revaskularisation
- 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)
- 376A81 Implantation einer intraaortale Ballonpumpe [IABP], offen chirurgisch
- 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)
- 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)
- 376C81 Revision ohne Ersatz einer intraaortale Ballonpumpe [IABP], offen chirurgisch
- 376CA1 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefässfreilegung)
- 379B11 Entfernung von Implantaten am Herzen, über vollständige Sternotomie
- 379B12 Entfernung von Implantaten am Herzen, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)
- 376A48 Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial), rechtsventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376A4A Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie), mit einer n.n.bez. potentiellen Pumpleistung
- 376A4B Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie), mit einer potentiellen Pumpleistung bis maximal 2.5 l/min
- 376A4C Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie), mit einer potentiellen Pumpleistung von mehr als 2.5 l/min bis weniger als 5.0 l/min
- 376A4D Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie), mit einer potentiellen Pumpleistung von mindestens 5.0 l/min bis weniger als 5.5 l/min
- 376A4E Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie), mit einer potentiellen Pumpleistung von 5.5 l/min und mehr
- 376A4F Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion,

- intravasal (inkl. Intrakardial), rechtsventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung)
- 376A4G Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung), mit einer n.n.bez. potentiellen Pumpleistung
- 376A4H Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung), mit einer potentiellen Pumpleistung bis maximal 2.5 l/min
- 376A4I Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung), mit einer potentiellen Pumpleistung von mehr als 2.5 l/min bis weniger als 5.0 l/min
- 376A4J Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung), mit einer potentiellen Pumpleistung von mindestens 5.0 l/min bis weniger als 5.5 l/min
- 376A4K Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung), mit einer potentiellen Pumpleistung von 5.5 l/min und mehr
- 376B43 Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376B44 Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial), rechtsventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376B45 Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung)
- 376B46 Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial), rechtsventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung)

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
- 379B11 Entfernung von Implantaten am Herzen, über vollständige Sternotomie
- 379B12 Entfernung von Implantaten am Herzen, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)
- 376A48 Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial), rechtsventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
- 376A4A Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie), mit einer n.n.bez. potentiellen Pumpleistung
- 376A4B Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie), mit einer potentiellen Pumpleistung bis maximal 2.5 l/min
- 376A4C Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie), mit einer potentiellen Pumpleistung von mehr als 2.5 l/min bis weniger als 5.0 l/min
- 376A4D Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie), mit einer potentiellen Pumpleistung von mindestens 5.0 l/min bis weniger als 5.5 l/min
- 376A4E Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie), mit einer potentiellen Pumpleistung von 5.5 l/min und mehr
- 376A4F Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial), rechtsventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B.

- Gefäßfreilegung)
- 376A4K Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung), mit einer potentiellen Pumpleistung von 5.5 l/min und mehr
- 376A4J Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung), mit einer potentiellen Pumpleistung von mindestens 5.0 l/min bis weniger als 5.5 l/min
- 376A4I Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung), mit einer potentiellen Pumpleistung von mehr als 2.5 l/min bis weniger als 5.0 l/min
- 376A4G Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung), mit einer n.n.bez. potentiellen Pumpleistung
- 376A4H Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. intrakardial), linksventrikulär, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung), mit einer potentiellen Pumpleistung bis maximal 2.5 l/min

CHOP_Herz_Tx

Tabelle CHOP_Herz_Tx

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Herz_Tx

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
3751-	Herztransplantation

CHOP_HirnOP

*Tabelle CHOP_HirnOP***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_HirnOP

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
0151- 01521- 01531- 0159	Exzision und Destruktion von Läsion oder Gewebe an Gehirn und Hirnhäuten
040411	Sonstige Exzision und Destruktion an Gehirn und Hirnhäuten, sonstige
040720	Sonstige Inzision an intrakraniellen Anteilen von sonstigen Hirnnerven und Ganglien
	Sonstige Exzision oder Avulsion von intrakraniellen Nerven

CHOP_Huefte_Implantation

*Tabelle CHOP_Huefte_Implantation***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Huefte_Implantation

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
81511-	Erstimplantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks
81522-	Erstimplantation einer Teilprothese des Hüftgelenks
81523-	Erstimplantation einer Teilkomponente einer Hüftendoprothese
815100	Implantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks, n.n.bez.
815200	Implantation einer Teilprothese des Hüftgelenks, Implantation von Teilkomponenten einer Hüftendoprothese, n.n.bez.

CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese

Tabelle CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
815112	Erstimplantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks, Sonderprothese
815122	Implantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks, Sonderprothese bei einem Prothesenwechsel
815422	Erstimplantation einer Sonder-Totalendoprothese des Kniegelenks
815432	Implantation einer Sonder-Totalendoprothese des Kniegelenks bei einem Prothesenwechsel
815445	Implantation der Tibia- oder Femurkomponenten, sowie des Inlays einer Sonder-Totalendoprothese oder einer achsengeführten Totalendoprothese des Knies, bei einem Wechsel
819697	Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, Komplexe Erstimplantation und Wechseloperation einer Gelenkendoprothese in Verbindung mit Knochenersatz und dem Ersatz benachbarter Gelenke
81969B	Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, sonstige gelenkplastische Eingriffe

CHOP_Hueft_Frak_GBA *Tabelle CHOP_Hueft_Frak_GBA*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hueft_Frak_GBA

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
781500	Anlegen eines Fixateur externe am Femur (inkl. Reposition von Frakturen), n.n.bez.
781510	Offene Reposition einer Schenkelhalsfraktur und proximalen Femurfraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781520	Offene Reposition einer Femurschaftfraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781540	Geschlossene Reposition einer sonstigen Femurfraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781599	Anlegen eines Fixateur externe am Femur (inkl. Reposition von Frakturen), sonstige
785500	Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur am Femur, n.n.bez.
785599	Innere Knochenfixation ohne Reposition der Fraktur am Femur, sonstige
7905	Geschlossene Reposition einer Femurfraktur ohne innere Knochenfixation
791500	Geschlossene Reposition einer Femurfraktur mit innerer Knochenfixation, n.n.bez.
791520	Geschlossene Reposition einer sonstigen Femurfraktur mit innerer Knochenfixation
791599	Geschlossene Reposition einer Femurfraktur mit innerer Knochenfixation, sonstige
7925	Offene Reposition einer Femurfraktur ohne innere Knochenfixation
793500	Offene Reposition einer Femurfraktur mit innerer Knochenfixation, n.n.bez.
793511	Offene Reposition einer Schenkelhalsfraktur und proximalen Femurfraktur mit innerer Knochenfixation
793512	Offene Reposition einer Femurschaftfraktur mit innerer Knochenfixation
793599	Offene Reposition einer Femurfraktur mit innerer Knochenfixation, sonstige
7945	Geschlossene Reposition einer Epiphysendiastase des Femur
7955	Offene Reposition einer Epiphysendiastase am Femur
815100	Implantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks, n.n.bez.
815200	Implantation einer Teilprothese des Hüftgelenks, Implantation von Teilkomponenten einer Hüftendoprothese, n.n.bez.

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 Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
992522	Hypertherme intrathorakale Chemotherapie [HITOC]

CHOP_Hysterektomie

Tabelle CHOP_Hysterektomie

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

Tabelle CHOP_Hysterektomie_lap

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hysterektomie_lap

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
6831	Subtotale Hysterektomie, laparoskopisch
6841	Totale Hysterektomie, laparoskopisch
6861	Radikale Hysterektomie, laparoskopisch

CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik

Tabelle CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
595	Retropubische urethrale Suspension
596	Paraurethrale Suspension
5971	Levatorplastik zur urethrovesikalen Suspension
5979	Sonstige plastische Rekonstruktion bei Stressinkontinenz

CHOP_Hysterektomie_vaginal

Tabelle CHOP_Hysterektomie_vaginal

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Hysterektomie_vaginal

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
6843	Totale Hysterektomie, vaginal
6844	Totale Hysterektomie, vaginal-laparoskopisch assistiert [LAVH]
6863	Radikale Hysterektomie, vaginal
6864	Radikale Hysterektomie, vaginal-laparoskopisch assistiert [LARVH]

CHOP_ICU

*Tabelle CHOP_ICU***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_ICU

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
939F0-	
939G5-	Invasive Beatmung, Ersteinstellung, nach Dauer
939G6-	Invasive Beatmung, Kontrolle und Optimierung einer bestehenden Einstellung, nach Dauer
939G7-	Invasive Beatmung, Behandlung, nach Dauer
99B7-	Intensivmedizinische Komplexbehandlung
939B	Massnahmen zur Sicherung der grossen Atemwege zur Beatmung
939F11	Mechanische Beatmung und Atmungsunterstützung mit kontinuierlichem positivem Druck [CPAP] bei Neugeborenen und Säuglingen

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 Kodes 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	Kolektomie und Proktokolektomie, n.n.bez.
4589	Kolektomie und Proktokolektomie, 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_LAE_Ausschluss *Tabelle CHOP_LAE_Ausschluss*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_LAE_Ausschluss

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
387-	Unterbrechung der Vena cava
381530	Endarteriektomie der A. pulmonalis
381540	Endarteriektomie der V. pulmonalis
39A114	Einsatz eines venösen Okklusion-Ballonkatheter an der Vena cava superior
388521	Sonstiger chirurgischer Verschluss der V. cava superior
388711	Sonstiger chirurgischer Verschluss der V. cava inferior

CHOP_Lap_Zugang *Tabelle CHOP_Lap_Zugang*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Lap_Zugang

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
542120	Laparoskopie, Zugangsweg für chirurgische (therapeutische) Interventionen

CHOP_Lebenspender	<i>Tabelle CHOP_Lebenspender</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Lebenspender

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
0091-	Transplantat von verwandtem Lebenspender
0092-	Transplantat von nicht verwandtem Spender

CHOP_Leberresektion	<i>Tabelle CHOP_Leberresektion</i>

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 Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Leber_partiell_aux_Tx

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
5050	Lebertransplantation, n.n.bez.
5053	Lebertransplantation, Split-Leber
5059	Lebertransplantation, sonstige

CHOP_Leber_Tx

Tabelle CHOP_Leber_Tx

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Leber_Tx

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
505-	Lebertransplantation

CHOP_Leichentransplantat

Tabelle CHOP_Leichentransplantat

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Leichentransplantat

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
0093-	Transplantat von einer Leiche

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
35E415	Valvuloplastik der Trikuspidalklappe, endovaskulärer Zugang, transarteriell

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
006-	Massnahmen an Blutgefässen
3608-	Implantation von Stents in Koronararterien, perkutan-transluminal
37341-	Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien
37342-	Lokalisationen bei Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien
37343-	Unterstützende Prozeduren bei Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien
37344-	Zusätzliche Messungen bei Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien
379C-	Transseptale Katheteruntersuchungen und kathetertechnische transseptale Eingriffe am Herzen
3609	Sonstige Koronararterien-Desobliteration
360A	Implantation perkutan-transluminal eines strömungsreduzierenden Drahtgeflechts in den Koronarsinus
3722	Linksherzkatheter
3723	Kombinierter Rechts- und Linksherzkatheter
3726	Invasiver elektrophysiologischer Test durch Katheter
373400	Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, sonstiger Zugang, n.n.bez.
8850	Angiokardiographie, n.n.bez.
8851	Angiokardiographie der Vv. cavae
8852	Angiokardiographie von Strukturen des rechten Herzens
8853	Angiokardiographie von Strukturen des linken Herzens
8854	Kombinierte Angiokardiographie des rechten und linken Herzens
8855	Koronare Arteriographie mit einem einzigen Katheter
8856	Koronare Arteriographie mit zwei Kathetern
8857	Sonstige und nicht näher bezeichnete koronare Arteriographie
379009	Einsetzen von Vorrichtungen ins linke Herzohr, sonstige

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
44950-	
44951-	Einsetzen eines Magenbands

44952-	Vertikale Gastroplastik
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
890A4-	Multimodale Ernährungsberatung/therapie, nach Anzahl Behandlungstage
966	Enterale Infusion konzentrierter Nährstoffe
9915	Parenterale Infusion konzentrierter Nährlösungen

CHOP_Massentransfusion_EK_TK

Tabelle CHOP_Massentransfusion_EK_TK

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Massentransfusion_EK_TK

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
99055-	
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
990422	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 6 TE bis 10 TE
990423	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 11 TE bis 15 TE
990424	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 16 TE bis 20 TE
990425	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 21 TE bis 30 TE
990426	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 31 TE bis 40 TE
990427	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 41 TE bis 50 TE
990428	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 51 TE bis 60 TE
99042A	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 61 TE bis 70 TE
99042B	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 71 TE bis 80 TE
99042C	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 81 TE bis 90 TE
99042D	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 91 TE bis 100 TE
99042E	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 101 TE bis 115 TE
99042F	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 116 TE bis 130 TE
99042G	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 131 TE bis 145 TE
99042H	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 146 TE bis 160 TE
99042I	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 161 TE bis 175 TE
99042J	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 176 TE bis 190 TE
99042K	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 191 TE bis 205 TE
99042L	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 206 TE bis 220 TE
99042M	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 221 TE bis 235 TE
99042N	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 236 TE bis 250 TE
99042O	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 251 TE bis 265 TE
99042P	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 266 TE bis 280 TE

99042Q	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 281 TE und mehr
990432	Transfusion von kryokonservierten Erythrozytenkonzentraten, 6 TE bis 10 TE
990433	Transfusion von kryokonservierten Erythrozytenkonzentraten, 11 TE bis 15 TE
990434	Transfusion von kryokonservierten Erythrozytenkonzentraten, 16 TE bis 20 TE
990435	Transfusion von kryokonservierten Erythrozytenkonzentraten, 21 TE bis 30 TE
990436	Transfusion von kryokonservierten Erythrozytenkonzentraten, 31 TE und mehr
990546	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 6 bis 8 Konzentrate
990547	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 9 bis 11 Konzentrate
990548	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 12 bis 14 Konzentrate
99054A	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 15 bis 17 Konzentrate
99054B	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 18 bis 20 Konzentrate
99054C	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 21 bis 23 Konzentrate
99054D	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 24 bis 26 Konzentrate
99054E	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 27 bis 29 Konzentrate
99054F	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 30 bis 35 Konzentrate
99054G	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 36 bis 41 Konzentrate
99054H	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 42 bis 47 Konzentrate
99054I	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 48 bis 53 Konzentrate
99054J	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 54 bis 59 Konzentrate
99054K	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 60 bis 65 Konzentrate
99054L	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 66 bis 71 Konzentrate
99054M	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 72 bis 77 Konzentrate
99054N	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 78 bis 83 Konzentrate
99054O	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 84 bis 89 Konzentrate
99054P	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 90 bis 95 Konzentrate
99054Q	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 96 bis 101 Konzentrate
99054R	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 102 bis 107 Konzentrate
99054S	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 108 bis 113 Konzentrate
99054T	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 114 bis 119 Konzentrate
99054U	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 120 bis 129 Konzentrate
99054V	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 130 bis 139 Konzentrate
99054W	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, 140 bis 149 Konzentrate
990566	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 6 bis 8 Konzentrate
990567	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 9 bis 11 Konzentrate
990568	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 12 bis 14 Konzentrate
99056A	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 15 bis 17 Konzentrate
99056B	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 18 bis 20 Konzentrate
99056C	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 21 bis 23 Konzentrate
99056D	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 24 bis 26 Konzentrate
99056E	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 27 bis 29 Konzentrate
99056F	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 30 bis 32 Konzentrate
99056G	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 33 bis 35 Konzentrate
99056H	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 36 bis 38 Konzentrate
99056I	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 39 bis 41 Konzentrate
99056J	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 42 bis 44 Konzentrate
99056K	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 45 bis 47 Konzentrate
99056L	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 48 bis 50 Konzentrate
99056M	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 51 bis 53 Konzentrate
99056N	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 54 bis 56 Konzentrate
99056O	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 57 bis 59 Konzentrate
99056P	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 60 bis 62 Konzentrate
99056Q	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 63 bis 65 Konzentrate

99056R	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 66 bis 68 Konzentrate
99056S	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, 69 und mehr Konzentrate

CHOP_MiMe_KnieTep

Tabelle CHOP_MiMe_KnieTep

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

Tabelle CHOP_MiMe_Leber

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_22	<i>Tabelle CHOP_MiMe_Leber_22</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Leber_22

Format

c(code = character())

Spezifikation

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

CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende	<i>Tabelle CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
505-	Lebertransplantation

CHOP_MiMe_LungenCA	<i>Tabelle CHOP_MiMe_LungenCA</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_LungenCA

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
323-	Anatomische Segmentresektion der Lunge
324-	Lobektomie an der Lunge
325-	Pneumonektomie

CHOP_MiMe_Nieren	<i>Tabelle CHOP_MiMe_Nieren</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Nieren

Format

c(code = character())

Spezifikation

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

CHOP_MiMe_Nieren_22 *Tabelle CHOP_MiMe_Nieren_22*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Nieren_22

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_Oesophagus_22

Tabelle CHOP_MiMe_Oesophagus_22

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_MiMe_Oesophagus_22

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
35D22-	Anuloplastik der Mitralklappe, endovaskulärer Zugang
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
35F225	Mitralklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese), transapikal mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
35F226	Mitralklappenersatz durch Xenograft (Bioprothese) mit transapikaler Verankerung

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_Tx_allogen *Tabelle CHOP_Niere_Tx_allogen*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Niere_Tx_allogen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
556910	Sonstige Nierentransplantation, allogen

CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen
Tabelle CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
556910	Sonstige Nierentransplantation, 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
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
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 und Destruktion an Gehirn und Hirnhäuten
016X1-	
016X2-	
020-	Kranioplastik
021-	Rekonstruktion an den Hirnhäuten
023-	Extrakranieller Ventrikelshunt
024-	Revision, Entfernen und Spülung eines Ventrikels Hunts

025-	Komplexeingriffe an Hirnhäuten und intrakraniellen Blutgefäßen
02933-	Implantation oder Wechsel der Elektroden zur intrakraniellen Neurostimulation
02934-	Revision ohne Ersatz der Elektroden zur intrakraniellen Neurostimulation
02971-	Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur intrakraniellen Neurostimulation
02981-	Implantation oder Wechsel einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intraventrikulären Infusion
02991-	
02992-	
02993-	
02994-	
03031-	Laminotomie, nach Anzahl Segmente
03032-	Hemilaminektomie, nach Anzahl Segmente
03033-	Laminektomie, nach Anzahl Segmente
03034-	Laminoplastik, nach Anzahl Segmente
03051-	Inzision des Spinalkanals, Rückenmarks und Rückenmarkhäuten zur Flüssigkeitsdrainage
03052-	Inzision des Spinalkanals, Rückenmarks und Rückenmarkhäuten zur Entleerung von Hämatom, Empyem und Abszess
032-	Chordotomie
03321-	Geschlossene Biopsie an Rückenmark oder Rückenmarkhäuten
03322-	Offene Biopsie an Rückenmark oder Rückenmarkhäuten
034X1-	
034X2-	
03591-	
037-	Shunt am Spinalkanal
03931-	
03932-	
03991-	Operation an intraspinalen Blutgefäßen
03992-	Operation am spinalen Liquorsystem
03993-	Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines spinalen Neurostimulators
039A1-	Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur epiduralen Neurostimulation
039A3-	Revision ohne Ersatz eines Neurostimulators zur Stimulation von Rückenmark und Strukturen des Spinalkanals
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
0474-	Sonstige Anastomose eines kranialen oder peripheren Nerven
04791-	Transplantation sowie Transposition von kranialem oder peripherem Nerv mit epineuraler Naht
04792-	Transplantation sowie Transposition von kranialem oder peripherem Nerv mit interfaszikulärer Naht
04921-	
04922-	
04923-	
04931-	
04932-	
04951-	Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur peripheren Neurostimulation
0499-	Sonstige Operation an kranialen und peripheren Nerven
052-	Sympathektomie

- 058- Sonstige Operationen an sympathischen Nerven oder Ganglien
- 062- Unilaterale Hemithyreoidektomie
- 0634- Subtotale Resektion der Schilddrüse
- 064- Vollständige [totale] Thyreoidektomie
- 065- Substernale Thyreoidektomie
- 066- Exzision einer Thyreoidea lingualis
- 067- Exzision des Ductus oder Tractus thyroglossus
- 068- Parathyreoidektomie
- 069- Sonstige Operationen an (im Gebiet von) Schilddrüse und Nebenschilddrüse
- 0713- Biopsie an der Hypophyse, transfrontaler Zugang
- 0714- Biopsie an der Hypophyse, transsphenoidaler Zugang
- 0717- Biopsie am Corpus pineale
- 072- Partielle Adrenalektomie
- 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
- 0859- 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
- 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
- 12922-
- 1298- Sonstige Operationen am Corpus ciliare
- 130- Entfernen eines Fremdkörpers aus der Linse
- 131- Intrakapsuläre Extraktion der Linse
- 134- Extrakapsuläre Extraktion der Linse durch Fragmentations- und Aspirationsverfahren
- 135- Sonstige extrakapsuläre Extraktion der Linse

- 136- Sonstige Kataraktextraktion
- 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- Enukleation des Augapfels
- 165- Exenteration des Orbitainhalts
- 1661- Sekundäres Einsetzen eines Augenimplantats
- 1662- Revision und Reinsertion eines Augenimplantats
- 1665- Sekundäres Transplantat in eine Exenterationshöhle
- 167- Entfernen eines Augen- oder Orbita-Implantats
- 168- Versorgung einer Verletzung von Orbita und Augapfel
- 16981-
- 186- Rekonstruktion des äusseren Gehörgangs
- 187- Sonstige plastische Rekonstruktion am äusseren Ohr
- 191- Stapedotomie, Stapedektomie und Stapesplastiken
- 192- Revision einer Stapedotomie, Stapedektomie und Stapesplastik
- 195- Sonstige Tympanoplastik
- 202- Inzision an Mastoid und Mittelohr
- 2032- Biopsie an Mittel- und Innenohr
- 204- Mastoidektomie
- 20511-
- 206- Fenestration am Innenohr
- 207- Inzision, Exzision und Destruktion am Innenohr
- 2095- Implantation eines elektromagnetischen Hörapparates
- 214- Resektion der Nase
- 216- Konchektomie
- 2183- Totale plastische Nasenrekonstruktion
- 2186- Rhinoplastik der Nasenweichteile
- 2188- Sonstige Septumplastik
- 219- Sonstige Nasenoperationen
- 222X1-
- 224- Sinusektomie und Sinusotomie des Sinus frontalis
- 225- Sonstige nasale Sinusotomie

226-	Sonstige nasale Sinusektomie
227-	Plastische Rekonstruktion an einem Sinus paranasales
229-	Sonstige Operationen an den Sinus paranasales
244-	Exzision einer Zahnläsion am Kiefer
245-	Alveoloplastik
24911-	
252-	Partielle Glossektomie
253-	Vollständige Glossektomie
254-	Radikale Glossektomie
2559-	Sonstige Zungenrekonstruktion und Zungenplastik
262-	Exzision und Destruktion einer Läsion an einer Speicheldrüse
263-	Sialoadenektomie
264-	Plastische Rekonstruktion an Speicheldrüse oder -gang
2699-	Sonstige Operation an Speicheldrüse und -gang
273-	Exzision und Destruktion 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-	
27592-	
27593-	
27594-	
2762-	Korrektur einer Gaumenspalte
2763-	Revision der Korrektur einer Gaumenspalte
27691-	
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
294X1-	
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
3451-	Pleurektomie und Dekortikation der Lunge, offen chirurgisch
3452-	Pleurektomie und Dekortikation der Lunge, thorakoskopisch
346X1-	
347-	Plastische Rekonstruktion an der Brustwand
348-	Operationen am Zwerchfell

- 3499- Sonstige Operationen am Thorax
- 3535- Operationen an den Trabeculae carneae cordis
- 3536- Supravalvuläre Resektion, Herzklappe
- 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
- 35981-
- 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 oder klappentragenden Gefäßprothese
- 35I3- Spezifische klappenerhaltende Verfahren
- 3603- Koronarangioplastik am offenen Thorax
- 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
- 3639- Sonstige Herz-Revaskularisation
- 371- Kardiotomie und Perikardiotomie
- 3731- Perikardektomie
- 3733- Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, offener Zugang
- 37341- Ablationsverfahren bei Tachyarrhythmien
- 374- Plastische Rekonstruktion von Herz und Perikard
- 375- Herzersetzende Verfahren
- 376A1- Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
- 376A4- Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial)
- 376A6- Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös
- 376A7- Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell
- 376A8- Implantation einer intraaortalen Ballonpumpe [IABP]
- 376B1- Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
- 376B3- Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
- 376B4- Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial)
- 376C1- Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, univentrikulär
- 376C3- Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
- 3775- Revision ohne Ersatz von Elektroden

- 377A1- Implantation einer transvenösen Elektrode am Herzen
- 377A2- Implantation einer Elektrode am Epikard
- 377A3- Implantation von Schockelektroden
- 377B2- Entfernen von Epikardelektroden
- 378- Implantation, Entfernen, Kontrolle und Revision eines Schrittmachers, Ereignisrekorders und Defibrillators
- 37992- Operationen bei kongenitalen Anomalien des Herzens
- 379A- Implantation eines herzmuskelstimulierenden Systems
- 379B- Entfernung von Implantaten am Herzen
- 3804- Inzision der Aorta
- 3805- Inzision von anderen thorakalen Gefäßen
- 3806- Inzision von abdominalen Arterien
- 3807- Inzision von abdominalen Venen
- 38161- Endarteriektomie von abdominalen Arterien
- 38181- Endarteriektomie von Arterien der unteren Extremität
- 3833- Resektion von Gefäßen der oberen Extremität mit Anastomose
- 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
- 3843- Resektion von Blutgefäßen der oberen Extremität mit Ersatz
- 3844- Resektion der Aorta abdominalis mit Ersatz
- 3845- Resektion von thorakalen Blutgefäßen mit Ersatz
- 3847- Resektion von abdominalen Venen mit Ersatz
- 3848- Resektion von Arterien der unteren Extremität mit Ersatz
- 3849- Resektion von Venen der unteren Extremität mit Ersatz
- 3859- Ligatur und Stripping von Varizen der unteren Extremität
- 3864- Sonstige Exzision der Aorta
- 38652-
- 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
- 3886- Sonstiger chirurgischer Verschluss von abdominalen Arterien
- 3887- Sonstiger chirurgischer Verschluss von abdominalen Venen
- 390- Shunt einer systemischen Arterie zur Pulmonalarterie
- 391- Intraabdominaler venöser Shunt
- 3921- Anastomose von der V. cava zur A. pulmonalis
- 3925- Gefäß-Bypass von der Aorta oder der A. iliaca zu weiteren Arterien der unteren Extremität
- 3926- Sonstiger intraabdominaler Gefäß-Shunt oder -Bypass
- 39270-
- 39291-
- 39293-
- 39298-
- 39311-
- 39316-
- 39317-
- 39318-

39323-	
3942-	Revision und Entfernen bei Wechsel eines arteriovenösen Shunts zur Hämodialyse
3950-	Angioplastik oder Atherektomie an sonstigem(n) Nicht-Herzkranzgefäß(en)
3951-	Aneurysma-Clipping
39522-	
3954-	Re-entry Operation
39562-	
39563-	
39564-	
39565-	
39566-	
39572-	
39573-	
39574-	
39575-	
39576-	
39593-	
39594-	
39595-	
39596-	
39597-	
39598-	
3961-	Extrakorporelle Zirkulation [ECC]
3971-	Endovaskuläre Implantation eines Stent-Grafts [Stent-Prothesen] an der abdominalen Aorta
3972-	Endovaskuläre plastische Rekonstruktion oder Okklusion von Gefäßen am Kopf und Hals
3973-	Endovaskuläre Implantation eines Stent-Grafts [Stent-Prothesen] an der thorakalen und thorakoabdominalen Aorta
39751-	
39761-	
3977-	Perkutan-transluminale endovaskuläre Intervention an intrakraniell(en) Gefäß(en)
39794-	Selektive Embolisation mit ablösbaren Ballons von sonstigen Gefäßen
39795-	Selektive Embolisation von sonstigen Gefäßen mit Schirmen
39796-	Selektive Embolisation von Gefäßen mit Partikeln
39797-	Kathetertechnischer Verschluss von Arterien mittels Laser
39798-	Kathetertechnischer Verschluss von Arterien mittels Radiofrequenz
3979A-	Selektive Embolisation von sonstigen Gefäßen mit Plugs
397A-	Endovaskuläre Implantation von Stent-Grafts [Stent-Prothesen] in sonstige Gefäße
398X1-	
398X2-	
398X3-	
39992-	
39993-	
39B12-	
39B17-	
39B1C-	
39B1J-	
39B22-	
39B27-	
39B2C-	
39B2J-	
39B32-	
39B3C-	

39B3J-	
39B42-	
39B4C-	
39B4J-	
39B52-	
39B57-	
39B5C-	
39B5J-	
39B62-	
39B67-	
39B6C-	
39B6J-	
39B72-	
39B77-	
39B7C-	
39B7J-	
39B82-	
39B87-	
39B8C-	
39B8J-	
39BGC-	
39BH2-	
39BH7-	
39BHC-	
39BHJ-	
40111-	
4021-	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
4071-	Plastische Rekonstruktion und Transplantation an lymphatischen Strukturen mittels mikrochirurgischer Anastomosierung
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
44491-	
44492-	
445-	Revision einer Magenanastomose
4465-	Ösophagogastroplastik
4466-	Sonstige Massnahmen zur Rekonstruktion der ösophagogastrischen Sphinkterfunktion
4467-	Laparoskopische Massnahmen zur Rekonstruktion der ösophagogastrischen Sphinkterfunktion
44950-	
44951-	Einsetzen eines Magenbands
44952-	Vertikale Gastropplastik
4497-	Entfernen von Vorrichtung(en) einer Magenrestriktion
455-	Isolation eines Darmsegments
457-	Teilresektion am Dickdarm
458-	Kolektomie und Proktokolektomie
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 Ladd'schen Bänder
46999-	Verschluss Mesolücke bei innerer Hernie
47-	Operationen an der Appendix
484-	Rektumresektion mit Durchzugsverfahren
485-	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
486-	Sonstige Rektumresektion
4875-	Abdominale Rektopexie
4876-	Sonstige Rektopexie
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
50991-	
512-	Cholezystektomie
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-	Extraktion von Stein(en) aus dem Ductus pancreaticus
52953-	Einlage einer Drainage in den Pankreasgang
52954-	Einlage oder Wechsel eines nicht selbstexpandierenden Stents [Prothese] in den Pankreasgang, offen chirurgisch oder laparoskopisch
52955-	Einlage oder Wechsel eines selbstexpandierenden Stents [Prothese] in den Pankreasgang, offen chirurgisch oder laparoskopisch
5295A-	Entfernen eines Stents [Prothese] aus dem Pankreasgang, offen chirurgisch oder laparoskopisch
5299-	Sonstige offene Operationen am Pankreas
53-	Hernienoperationen
541-	Laparotomie
544X1-	
545-	Lösung von peritonealen Adhäsionen
5471-	Versorgung einer Gastroschisis
54995-	
54996-	
54998-	Eingriffe an und mit einer Pumpe zur kontinuierlichen Aszitesdrainage
556-	Nierentransplantation
558-	Sonstige plastische Rekonstruktion 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
57993-	Revision an der Harnblase

57994-	Operative Harnblasendehnung
58393-	
5843-	Verschluss einer anderen Urethrafistel
5845-	Plastische Rekonstruktion bei Hypospadie oder Epispadie
5846-	Sonstige Rekonstruktion der Urethra
58491-	
58492-	
58493-	
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 periprostatischen Gewebe
60990-	
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
6444-	Rekonstruktion des 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
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
674-	Zervixamputation
6821-	Durchtrennung von endometrialen Synechien
6822-	Inzision oder Exzision eines kongenitalen uterinen Septums
68294-	Exzision und Destruktion eines oder mehrerer Myome 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
703-	Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Vagina und im Douglasraum

705-	Raffung von Zystozele und Rektozele
706-	Konstruktion und Rekonstruktion der Vagina
7072-	Verschluss einer kolovaginalen Fistel
7073-	Verschluss einer rektovaginalen Fistel
7092-	Sonstige Operationen am Douglasraum
716-	Sonstige Vulvektomie
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
762-	Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion und Gewebe an Gesichtsschädelknochen
763-	Partielle Osteotomie an Gesichtsschädelknochen
764-	Exzision und Rekonstruktion an Gesichtsschädelknochen
765-	Temporomandibuläre Arthroplastik
7661-	Geschlossene Osteoplastik [Osteotomie] am Ramus mandibulae
7662-	Offene Osteoplastik [Osteotomie] am Ramus mandibulae
7663-	Osteoplastik [Osteotomie] am Corpus mandibulae
7665-	Segmentale Osteoplastik [Osteotomie] der Maxilla
7666-	Totale Osteoplastik [Osteotomie] der Maxilla
76692-	
7676-	Offene Reposition einer Mandibulafraktur
7677-	Offene Reposition einer Processus alveolaris-Fraktur
76782-	
7679-	Sonstige offene Reposition einer Gesichtsschädelfraktur
7691-	Knochentransplantat an Gesichtsschädelknochen
76922-	
76923-	
770-	Sequestrektomie
77111-	
77112-	
7712-	Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung am Humerus
7713-	Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung an Radius und Ulna
7714-	Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung an Karpalia und Metakarpalia
7715-	Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung am Femur
7716-	Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung an der Patella
7717-	Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung an Tibia und Fibula
7718-	Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung an Tarsalia und Metatarsalia
7719-	Knocheninzision an anderen näher bezeichneten Knochen, ohne Gesichtsschädelknochen
77211-	
77212-	
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
77311-	
77312-	
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
77391-	
77393-	
77394-	
775-	Plastische Rekonstruktion bei Hallux valgus, Hallux rigidus und anderen Deformitäten der Zehen
7761-	Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
7762-	Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe am Humerus
7763-	Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Radius und Ulna
7764-	Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Karpalia und Metakarpalia
7765-	Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe am Femur
7767-	Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Tibia und Fibula
7768-	Lokale Resektion und Destruktion 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-	Knochen transplantation und Knochen transposition an Skapula und Klavikula
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
7821-	Verkürzungsosteotomie an Skapula, Klavikula
7822-	Verkürzungsosteotomie am Humerus
7823-	Verkürzungsosteotomie an Radius und Ulna
7824-	Verkürzungsosteotomie an Karpalia und Metakarpalia
7825-	Verkürzungsosteotomie am Femur
7827-	Verkürzungsosteotomie an Tibia und Fibula
7828-	Verkürzungsosteotomie an Tarsalia und Metatarsalia
78291-	
78293-	
78294-	
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
- 7849- Sonstige plastische Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
- 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-
- 7911- Geschlossene Reposition einer Humerusfraktur mit innerer Knochenfixation
- 7912- Geschlossene Reposition einer Fraktur an Radius und Ulna mit innerer Knochenfixation
- 7913- Geschlossene Reposition einer Fraktur an Karpalia und Metakarpalia mit innerer Knochenfixation
- 7914- Geschlossene Reposition einer Fingerfraktur mit innerer Knochenfixation
- 7915- Geschlossene Reposition einer Femurfraktur mit innerer Knochenfixation
- 7916- Geschlossene Reposition einer Fraktur an Tibia und Fibula mit innerer Knochenfixation
- 7917- Geschlossene Reposition einer Fraktur an Tarsalia und Metatarsalia mit innerer Knochenfixation
- 7919- Geschlossene Reposition einer Fraktur anderer bezeichneter Knochen mit innerer Knochenfixation
- 7921- Offene Reposition einer Humerusfraktur ohne innere Knochenfixation
- 7922- Offene Reposition einer Fraktur an Radius und Ulna ohne innere Knochenfixation
- 7926- Offene Reposition einer Fraktur an Tibia und Fibula ohne innere Knochenfixation
- 7927- Offene Reposition einer Fraktur an Tarsalia und Metatarsalia ohne innere Knochenfixation
- 7929- Offene Reposition einer Fraktur anderer bezeichneter Knochen ohne innere Knochenfixation
- 7931- Offene Reposition einer Humerusfraktur mit innerer Knochenfixation
- 7932- Offene Reposition einer Fraktur an Radius und Ulna mit innerer Knochenfixation
- 7933- Offene Reposition einer Fraktur an Karpalia und Metakarpalia mit innerer Knochenfixation
- 7935- Offene Reposition einer Femurfraktur mit innerer Knochenfixation
- 7936- Offene Reposition einer Fraktur an Tibia und Fibula mit innerer Knochenfixation
- 7937- Offene Reposition einer Fraktur an Tarsalia und Metatarsalia mit innerer Knochenfixation
- 7939- Offene Reposition einer Fraktur anderer bezeichneter Knochen mit innerer Knochenfixation
- 794- Geschlossene Reposition einer Epiphysendiastase mit oder ohne innere Knochenfixation
- 795- Offene Reposition einer Epiphysendiastase
- 7981- Offene Reposition einer Luxation der Schulter
- 7983- Offene Reposition einer Luxation des Handgelenks
- 7986- Offene Reposition einer Luxation des Knies
- 7988- Offene Reposition einer Luxation von Fuss und Zehen
- 7989- Offene Reposition einer Luxation an anderer bezeichneter Lokalisation
- 7A28- Osteotomie an der Wirbelsäule, nach Grad
- 7A32- Exzision von Bandscheibe(n), nach Anzahl
- 7A42- Osteosynthese einzelner Wirbel
- 7A43- Vertebroplastie
- 7A44- Kyphoplastie

7A61-	Partielle Bandscheibenprothese
7A62-	Totale Bandscheibenprothese
7A63-	Wirbelkörperersatz
7A64-	Wirbelkörperersatzprothese
7A65-	Interkorporelle Implantate
7A66-	Facettengelenkprothese
7A67-	Interspinöses Implantat
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
7AA41-	
8001-	Arthrotomie zur Prothesenentfernung an der Schulter
8004-	Arthrotomie zur Prothesenentfernung an Hand und Fingern
8005-	Entfernen von Hüftendoprothesen
8006-	Entfernen von Knieendoprothesen
8011-	Sonstige Arthrotomie der Schulter
8012-	Sonstige Arthrotomie des Ellenbogens
8013-	Sonstige Arthrotomie des Handgelenks
8014-	Sonstige Arthrotomie von Hand und Fingern
8015-	Sonstige Arthrotomie der Hüfte
8016-	Sonstige Arthrotomie des Knies
80171-	
80172-	
80173-	
80174-	
8018-	Sonstige Arthrotomie von Fuss und Zehen
8019-	Sonstige Arthrotomie an anderer bezeichneter Lokalisation
8029-	Arthroskopie an anderer bezeichneter Lokalisation
80392-	
8041-	Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel an der Schulter
8043-	Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel am Handgelenk
8044-	Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel an Hand und Finger
8046-	Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel am Knie
8048-	Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel an Fuss und Zehen
806-	Meniskektomie am Knie
8071-	Synovektomie an der Schulter
8072-	Synovektomie am Ellenbogen
8073-	Synovektomie am Handgelenk
8075-	Synovektomie an der Hüfte
8076-	Synovektomie am Knie
80771-	
80772-	
8078-	Synovektomie an Fuss und Zehen
80811-	
80812-	
8082-	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenkscäsion am Ellenbogen
8083-	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenkscäsion am Handgelenk
8084-	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenkscäsion an Hand und Finger
8085-	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenkscäsion an der Hüfte
8086-	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenkscäsion am Knie

8087-	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksläsion am Sprunggelenk
8088-	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenksläsion an Fuss und Zehen
80891-	
80892-	
80893-	
80911-	
80912-	
80921-	
80941-	
80951-	
80962-	
80971-	
80972-	
80981-	
80991-	
80992-	
80993-	
81121-	
8125-	Arthrodesen am Radiokarpalgelenk
8126-	Arthrodesen am Karpometakarpalgelenk
81402-	
81403-	
81441-	
81451-	
81452-	
81471-	
81472-	
81473-	
81479-	
81493-	
8151-	Implantation einer Totalendoprothese des Hüftgelenks
8152-	Implantation einer Teilprothese des Hüftgelenks, Implantation von Teilkomponenten einer Hüftendoprothese
8154-	Implantation einer Endoprothese des Kniegelenks
8157-	Gelenkersatz an Fuss und Zehen
81591-	
817-	Arthroplastik und plastische Rekonstruktion an Hand, Fingern und Handgelenk
8180-	Implantation Totalendoprothese Schultergelenk
8181-	Implantation partielle Prothese Schultergelenk
8182-	Plastische Rekonstruktion und Refixation am Kapselbandapparat des Schultergelenks
81833-	
81852-	
81853-	
8193-	Naht an Kapsel oder Ligament der oberen Extremitäten
8195-	Naht an Kapsel oder Ligament der übrigen unteren Extremitäten
81971-	
81972-	Revision ohne Ersatz, Schulterprothese
81993-	Arthroskopische Operationen am Gelenkknorpel
81994-	Offen chirurgische Operationen am Gelenkknorpel
81995-	Arthrorise und Temporäre Fixation eines Gelenkes
81998-	Sonstige arthroskopische Operationen an Gelenken und Gelenkstrukturen
81999-	Sonstige offen chirurgische Operationen an Gelenken und Gelenkknorpel

819A1-	Knorpeltransplantation und Implantation von in-vitro hergestellten Gewebekulturen, arthroskopisch
819A2-	Knorpeltransplantation und Implantation von in-vitro hergestellten Gewebekulturen, offen chirurgisch
82111-	
823-	Sonstige Exzision von Weichteilen der Hand
824-	Naht an Muskel, Sehne und Faszie der Hand
825-	Transplantation, Transposition, Transfer und Längenänderung 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-	
83321-	
83421-	
83431-	
8344-	Sonstige Fasziektomie
83451-	
83492-	
83493-	
835X1-	
83611-	
83621-	
83641-	
83711-	
83731-	
83741-	
83761-	
83771-	
83781-	
83811-	
83821-	Faszientransplantation
83822-	Transplantation eines lokalen Muskel- oder Faszienlappens
83823-	Transplantation eines osteomyokutanen oder osteofasziokutanen Lappens
83824-	Transplantation eines sonstigen Lappentransplantates mit mikrovaskulärer Anastomosierung aus Muskel oder Faszie
83851-	
83852-	
83881-	
83882-	
83883-	
83884-	
838A3-	Revision von einer sonstigen Lappenplastik mit mikrovaskulärer Anastomosierung aus Muskel oder Faszie
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
85A-	Mastektomie
85D-	Augmentationsmammaplastik
85E-	Prothesenimplantation an der Mamma

85F-	Revision und Entfernen einer Mammaprothese
85K3-	Plastische Rekonstruktion an der Mamma mit freiem Haut-Muskel-Lappen mit mikrovaskulärer Anastomosierung
85K4-	Plastische Rekonstruktion der Mamma mit freiem Haut-Fett-Lappen mit mikrovaskulärer Anastomosierung
862A3-	Chirurgisches Débridement, grosser Ausdehnung
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
867E2-	Revision von gestielter regionaler Lappenplastik an Haut und Subkutangewebe
867E3-	Revision von gestielter Fernlappenplastik an Haut und Subkutangewebe
867E4-	Revision von einer Plastik an Haut und Subkutangewebe mit freiem Lappen mit mikrovaskulärer Anastomosierung
86831-	Gewebereduktionsplastik
86842-	
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
868A1-	Weichteildeckung und Hautersatz mittels kultivierten Keratinozyten mit Applikation als Blatt, kleinflächig
868A2-	Weichteildeckung und Hautersatz mittels kultivierten Keratinozyten mit Applikation als Blatt, grossflächig
868A3-	Weichteildeckung und Hautersatz mittels Applikation von Zellsuspension (Sprühtherapie) von autologen kultivierten Keratinozyten und Fibroblasten, kleinflächig
868A4-	Weichteildeckung und Hautersatz mittels Applikation von Zellsuspension (Sprühtherapie) von autologen kultivierten Keratinozyten und Fibroblasten, grossflächig
86932-	

9221-	Oberflächliche Radiotherapie
9222-	Tiefe Orthovoltage Radiotherapie
9223-	Radioisotopen-Teleradiotherapie
9224-	Teleradiotherapie mit Photonen
9225-	Teleradiotherapie mit Elektronen
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
0351	Plastische Rekonstruktion an einer spinalen Meningozele
0352	Plastische Rekonstruktion an einer spinalen Myelomeningozele
035999	Sonstige plastische Rekonstruktion und Operationen an Strukturen des Spinalkanals, 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
0398	Entfernen eines Shunts von den Rückenmarkhäuten
039909	Sonstige Operation an Rückenmark und Strukturen des Spinalkanals, sonstige
039940	Revision ohne Ersatz eines Katheters zur intrathekalen und epiduralen Infusion
039A21	Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur Vorderwurzel-Neurostimulation
041100	Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an kranialem oder peripherem Nerv oder Ganglion, n.n.bez.
041110	Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Biopsie an intrakraniellen Hirnnerven
049240	Implantation oder Wechsel einer Vagusnervstimulationselektrode
049299	Implantation oder Wechsel der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators, sonstige
049340	Entfernen einer Vagusnervselektrode
049399	Entfernen der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators, sonstige
049411	Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators, Stabelektrode, Einzelelektrodensystem
049412	Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators, Stabelektrode, Mehrelektrodensystem
049413	Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators, Plattenelektrode, Einzelelektrodensystem
049415	Revision ohne Ersatz einer Vagusnervstimulationselektrode
049499	Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators, sonstige
050	Durchtrennung von sympathischen Nerven oder Ganglien
0511	Biopsie an einem sympathischen Nerv oder Ganglion
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
0631	Exzision von Läsion oder Gewebe der Schilddrüse

0712	Offene Biopsie an der Nebenniere
0715	Biopsie an der Hypophyse, nicht näher bezeichneter Zugang
073	Beidseitige Adrenalektomie
0743	Ligatur von Gefässen der Nebennieren
0745	Reimplantation von Gewebe der Nebennieren
081100	Biopsie am Augenlid, n.n.bez.
081199	Biopsie am Augenlid, sonstige
0821	Exzision eines Chalazions
0822	Exzision einer anderen kleineren Läsion am Augenlid
0851	Kanthotomie
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
103110	Exzision von Läsion oder Gewebe der Konjunktiva mit Plastik
103199	Exzision von Läsion oder Gewebe der Konjunktiva, sonstige
110	Entfernen eines intrakornealen Fremdkörpers aus der Kornea mittels Magnet
111	Inzision der Kornea
112200	Biopsie der Kornea, n.n.bez.
112220	Offene Biopsie der Kornea
1221	Diagnostische Aspiration der vorderen Augenkammer
1222	Biopsie der Iris
1297	Sonstige Operationen an der Iris
129900	Sonstige Operationen an der vorderen Augenkammer, n.n.bez.
129999	Sonstige Operationen an der vorderen Augenkammer, sonstige
132	Extrakapsuläre Extraktion der Linse durch lineares Extraktionsverfahren
133	Extrakapsuläre Extraktion der Linse durch einfaches Aspirations- (und Irrigations-) Verfahren
1372	Sekundäre Implantation einer Intraokularlinse
1373	Implantation einer iristragenden Intraokularlinse
1379	Implantation einer Intraokularlinse, sonstige
138	Entfernen einer Intraokularlinse
1392	Kapsulotomie an der Linse
1393	Verschluss eines Defekts an der Linse mit Gewebekleber
1399	Sonstige Operationen an der Linse, 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.
1663	Revision einer Enukleationstasche mit Transplantat
1666	Sonstige Revision einer Exenterationshöhle

169820	Knöcherne Dekompression der Orbita
169821	Resektion von Fettgewebe aus der Orbita
1801	Perforation des Ohrläppchens
1809	Inzision am äusseren Ohr, sonstige
1821	Exzision einer präaurikulären Fistel oder eines präaurikulären Sinus
182912	Exzision einer anderen Läsion am äusseren Ohr oder im äusseren Gehörgang
1831	Radikale Exzision einer Läsion am äusseren Ohr
185	Chirurgische Korrektur absteigender Ohren
190	Mobilisation des Stapes
193	Sonstige Operationen an den Gehörknöchelchen
194	Myringoplastik
196	Revision einer Tympanoplastik
199X11	Verkleinerung einer Radikalhöhle
199X12	Rekonstruktion des Mittelohrs, Reimplantation, Rekonstruktion der hinteren Gehörgangswand
199X13	Rekonstruktion des Mittelohrs
199X14	Verschluss einer Mastoid-Fistel
199X19	Mikrochirurgische Operationen am Mittelohr, sonstige
199X99	Sonstige plastische Rekonstruktion am Mittelohr, sonstige
2001	Myringotomie mit Paukenröhrcheneinlage
205199	Exzision einer Läsion am Mittelohr, sonstige
2059	Sonstige Exzision am Mittelohr, sonstige
208	Operationen an der Tuba auditiva
2091	Tympanosympathektomie
2093	Plastische Rekonstruktion am runden und ovalen Fenster
2096	Implantation oder Ersatz einer Kochleaprotese, 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
2132	Exzision und lokale Destruktion einer anderen Läsion an der Nase
215	Submuköse Resektion des Nasenseptums
2172	Offene Reposition einer Nasenfraktur
2182	Verschluss einer Nasenfistel
2184	Revision einer Rhinoplastik
2185	Augmentationsrhinoplastik
2189	Plastische Rekonstruktion und Operationen an der Nase, sonstige
222X00	Endonasale Eröffnung eines Sinus paranasales, n.n.bez.
2231	Radikale Operation des Sinus maxillaris
242X10	Gingivaplastik mit Transplantat oder Implantat
242X99	Gingivaplastik, sonstige
2502	Offene Biopsie an der Zunge
251	Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Zunge
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.
272220	Offene Biopsie (mit Inzision) an Uvula und weichem Gaumen
272399	Biopsie an der Lippe, sonstige
272400	Biopsie in der Mundhöhle, an nicht bezeichneter Struktur, n.n.bez.
272420	Offene Biopsie (mit Inzision) an Wangenschleimhaut, Mundboden und sonstigen Strukturen in der

	Mundhöhle
272499	Biopsie in der Mundhöhle, an nicht bezeichneter Struktur, sonstige
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
275960	Einsetzen eines Gewebeexpanders an der Lippe
275999	Sonstige plastische Rekonstruktion an Lippe und Mund, sonstige
2761	Naht einer Rissverletzung am Gaumen
276999	Sonstige plastische Rekonstruktion am Gaumen, sonstige
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
294X99	Plastische Rekonstruktion 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
3198	Sonstige Operationen am Larynx
319900	Sonstige Operationen an der Trachea, n.n.bez.
319999	Sonstige Operationen an der Trachea, sonstige
321X10	Sonstige Exzision an einem Bronchus, Bifurkationsresektion
321X20	Sonstige Exzision an einem Bronchus, Revision einer Bronchusstumpfsuffizienz
3221	Plikatur einer Emphysemlase
3222	Chirurgische Lungenvolumenreduktion
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
3343	Verschluss einer Lungenverletzung
3392	Ligatur eines Bronchus
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
343X10	Exzision von Läsion oder Gewebe des Mediastinums
343X21	Resektion von Läsion oder Gewebe des Mediastinums, ohne Resektion an mediastinalen Organen
343X22	Resektion von Läsion oder Gewebe des Mediastinums, mit Lungenresektion oder Brustwandteilresektion
343X23	Resektion von Läsion oder Gewebe des Mediastinums, mit Perikardteilresektion
343X24	Resektion von Läsion oder Gewebe des Mediastinums, mit prothetischem Gefässersatz
343X25	Resektion von Läsion oder Gewebe des Mediastinums, mit Lungenresektion und Gefässersatz
343X26	Resektion von Läsion oder Gewebe des Mediastinums, mit Lungenresektion und Perikardteilresektion
343X27	Resektion von Läsion oder Gewebe des Mediastinums, mit Perikardteilresektion und Gefässersatz
343X28	Resektion von Läsion oder Gewebe des Mediastinums, mit Lungen- und Perikardteilresektion und Gefässersatz
343X29	Resektion von Läsion oder Gewebe des Mediastinums, sonstige
343X99	Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe des Mediastinums, sonstige
344X10	Exzision einer Läsion an der Brustwand
344X21	Teilresektion einer Läsion an der Brustwand, ohne Rekonstruktion
344X22	Teilresektion einer Läsion an der Brustwand, mit Rekonstruktion
344X31	Resektion einer Läsion an der Brustwand, komplette Resektion des Sternums, ohne Rekonstruktion
344X32	Resektion einer Läsion an der Brustwand, komplette Resektion des Sternums, mit Rekonstruktion
344X40	Destruktion einer Läsion an der Brustwand
344X99	Exzision oder Destruktion einer Läsion an der Brustwand, sonstige
346X21	Pleurodese, thorakoskopisch, ohne Dekortikation
346X22	Pleurodese, thorakoskopisch, mit Dekortikation
346X23	Pleurodese, thorakoskopisch, durch Poudrage
346X29	Pleurodese, thorakoskopisch, sonstige
346X99	Pleurodese, sonstige
3493	Plastische Rekonstruktion an der Pleura
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
359899	Sonstige Operationen an Herzsepten, sonstige
35I111	Operation nach Brock
35I211	Operation nach Ross
3619	Bypass-Anastomose zur Myokard-Revaskularisation, sonstige
362	Myokard-Revaskularisation mit Arterien-Implantat
3632	Sonstige transmyokardiale Revaskularisation
3633	Endoskopische transmyokardiale Revaskularisation
3691	Korrektur eines Koronargefäß-Aneurysmas
369900	Sonstige Operationen an Herzgefäßen n.n.bez.
369940	Sympathektomie der Koronararterien
369999	Sonstige Operationen an Herzgefäßen, sonstige
372400	Perikardbiopsie, n.n.bez.
372420	Offene Perikardbiopsie
372499	Perikardbiopsie, sonstige
372500	Herzbiopsie, n.n.bez.

372599	Herzbiopsie, sonstige
3732	Aneurysmektomie am Herzen
3735	Partielle Ventrikulektomie
376A21	Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
376A35	Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, linksventrikulär, Hospital Set, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
376A37	Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, rechtsventrikulär, Hospital Set, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
376A3A	Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, biventrikulär, Hospital Set, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
376A51	Implantation eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, veno-venös, perkutan
376B21	Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
376B61	Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung)
376B71	Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
376B72	Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung)
376B81	Entfernen einer intraaortale Ballonpumpe [IABP], offen chirurgisch
376BA1	Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung)
376C21	Revision ohne Ersatz eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal, biventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
376C61	Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-venös, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung)
376C71	Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
376C72	Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, mit Pumpe, mit Oxygenator (inkl. CO2-removal), extrakorporal, veno-arteriell oder veno-venoarteriell, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung)
376CA1	Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung)
3779	Revision oder Verlagerung von Tasche von kardialer Vorrichtung
377A00	Implantation einer Elektrode am Herzen, n.n.bez.
377A51	Implantation eines Drucksensors am Herzen
377A99	Implantation einer Elektrode am Herzen, sonstige
377B31	Entfernen einer transvenösen Schockelektrode
379010	Perkutaner Verschluss des linken Vorhofsohrs
3791	Offene Herzmassage

379900	Sonstige Operationen an Herz und Perikard, n.n.bez.
379980	Reoperation an Herz und Perikard
379999	Sonstige Operationen an Herz und Perikard, sonstige
3801	Inzision von intrakraniellen Gefässen
3811	Enderiektomie von intrakraniellen Gefässen
3812	Enderiektomie von anderen Gefässen an Kopf und Hals
3813	Enderiektomie von Gefässen der oberen Extremität
381410	Enderiektomie von Aorta ascendens und Aortenbogen
381599	Enderiektomie der anderen thorakalen Gefässe, sonstige
381621	Endovenektomie an der Iliakalvene
3821	Biopsie eines Blutgefässes
3831	Resektion von intrakraniellen Gefässen mit Anastomose
383210	Resektion von extrakraniellen Arterien an Kopf und Hals mit Anastomose
383221	Resektion der V. jugularis mit Anastomose
383222	Resektion von oberflächlichen extrakraniellen Venen an Kopf und Hals mit Anastomose
383299	Resektion von anderen Gefässen an Kopf und Hals mit Anastomose, sonstige
3846	Resektion von abdominalen Arterien mit Ersatz
3850	Ligatur und Stripping von Varizen, Lokalisation n.n.bez.
3852	Ligatur und Stripping von anderen Varizen an Kopf und Hals
3855	Ligatur von thorakalen Varizen
3857	Ligatur und Stripping von abdominalen Varizen
3861	Sonstige Exzision von intrakraniellen Gefässen
386510	Sonstige Exzision von thorakalen Arterien
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
388500	Sonstiger chirurgischer Verschluss von anderen thorakalen Gefässen, n.n.bez.
388511	Sonstiger chirurgischer Verschluss der A. subclavia
388513	Sonstiger chirurgischer Verschluss des Truncus brachiocephalicus
388521	Sonstiger chirurgischer Verschluss der V. cava superior
388522	Sonstiger chirurgischer Verschluss der V. pulmonalis
388523	Sonstiger chirurgischer Verschluss der V. subclavia
388599	Sonstiger chirurgischer Verschluss von anderen thorakalen Gefässen, sonstige
3924	Aorto-renaler Bypass
392711	Anlegen einer AV-Fistel mit allogenem oder alloplastischem Material für Hämodialyse
392712	Anlegen einer AV-Fistel mittels einer Hybridprothese aus zwei Komponenten, perkutan-transluminale Implantation der venösen Komponente sowie offen chirurgische Implantation des arteriellen Grafts
3928	Extrakraniell-intrakranieller Gefäss-Bypass
392940	Gefäss-Shunt oder -Bypass an Venen
392999	Sonstiger (peripherer) Gefäss-Shunt oder -Bypass, sonstige
392A	Intra-intrakranieller Gefäss-Bypass
393129	Naht einer Arterie des Oberarms, sonstige
393150	Naht einer Arterie der unteren Extremität
393211	Naht einer intrakraniellen Vene
3943	Verschluss eines arteriovenösen Shunts zur Hämodialyse
395200	Sonstige Korrektur eines Aneurysmas, n.n.bez.
395211	Sonstige Korrektur eines Aneurysmas von intrakraniellen Blutgefässen
3955	Reimplantation eines abgerinnenden Nierengefässes
395700	Plastische Rekonstruktion eines Blutgefässes mit synthetischem Patch Graft, n.n.bez.
395711	Plastische Rekonstruktion von intrakraniellen Gefässen mit synthetischem Patch Graft
395712	Plastische Rekonstruktion von extrakraniellen Arterien an Kopf und Hals mit synthetischem Patch

	Graft
395713	Plastische Rekonstruktion der V. jugularis mit synthetischem Patch Graft
395719	Plastische Rekonstruktion von Gefäßen an Kopf und Hals mit synthetischem Patch Graft, sonstige
395799	Plastische Rekonstruktion eines Blutgefäßes mit synthetischem Patch Graft, sonstige
395990	Sonstige plastische Rekonstruktion eines Gefäßes, Venenklappenplastik
3966	Perkutaner kardiopulmonaler Bypass
397501	Perkutan-transluminale Gefäßintervention, sonstige Gefäße, Fremdkörperentfernung mit Bergekatheter, Körbchenkatheter, etc.
397669	Perkutane Thrombektomie an präzerebralem(en) (extrakraniell(en)) Gefäß(en), sonstige
397670	Perkutane endovaskuläre Fremdkörperentfernung aus extrakraniellen Gefäßen des Kopfes und Halses
397699	Perkutan-transluminale endovaskuläre Intervention an präzerebralem(en) (extrakraniell(en)) Gefäß(en), sonstige
397924	Coil-Embolisation oder -Verschluss von thorakalen Gefäßen
397925	Coil-Embolisation oder -Verschluss von viszerale Gefäßen
397928	Coil-Embolisation oder -Verschluss von spinalen Gefäßen
398X99	Operationen am Glomus caroticum, Sinus caroticus und anderen Paraganglien, sonstige
399910	Aortopexie
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
4063	Verschluss einer Fistel des Ductus thoracicus
409X20	Inzision einer Lymphozele
412	Splenotomie
4133	Offene Milzbiopsie
415	Totale Splenektomie
4193	Exzision einer akzessorischen Milz
4194	Milztransplantation
4199	Sonstige Operationen an der Milz
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
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
428800	Entfernung von Prothesen aus dem Ösophagus, n.n.bez.
428811	Entfernung von Prothesen aus dem Ösophagus, offen chirurgisch
428812	Entfernung von Prothesen aus dem Ösophagus, laparoskopisch
428899	Entfernung von Prothesen aus dem Ösophagus, sonstige
4291	Ligatur von Ösophagusvarizen

429910	Sonstige Operation am Ösophagus, Sperroperation am Ösophagus
429935	Implantation eines Antirefluxsystems zur Unterstützung der ösophagealen Sphinkterfunktion, offen chirurgisch
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
435	Partielle Gastrektomie mit Anastomose zum Ösophagus
4411	Transabdominale Gastroskopie
4415	Offene Biopsie am Magen
4429	Pyloroplastik, sonstige
4441	Übernähung eines Ulcus ventriculi
4442	Übernähung eines Ulcus duodeni
4444	Katheterembolisation zur Blutstillung in Magen oder Duodenum
4468	Gastroplastik
4469	Sonstige Rekonstruktion am Magen, sonstige
4492	Intraoperative Manipulation am Magen
4493	Einsetzen eines Magenballons
4494	Entfernen eines Magenballons
449600	Revision von restriktiven Magenoperationen, n.n.bez.
449611	Bandreposition nach Gastric Banding, offen chirurgisch
449612	Bandreposition nach Gastric Banding, laparoskopisch
449614	Bandwechsel nach Gastric Banding, laparoskopisch
449616	Katheterreparation nach Gastric banding, mit intraabdominalem Eingriff, offen chirurgisch
449617	Katheterreparation nach Gastric banding, mit intraabdominalem Eingriff, laparoskopisch
449618	Portwechsel nach Gastric Banding
449699	Revision von restriktiven Magenoperationen, sonstige
449911	Bougierung am Magen, offen chirurgisch
449912	Bougierung am Magen, laparoskopisch
449921	Schlingenligatur und Clipping am Magen, offen chirurgisch
449922	Schlingenligatur und Clipping am Magen, laparoskopisch
449951	Einlegen oder Wechsel einer nicht selbstexpandierenden Prothese am Magen, offen chirurgisch
449952	Einlegen oder Wechsel einer nicht selbstexpandierenden Prothese am Magen, laparoskopisch
449961	Einlegen oder Wechsel einer selbstexpandierenden Prothese am Magen, offen chirurgisch
449962	Einlegen oder Wechsel einer selbstexpandierenden Prothese am Magen, laparoskopisch
449971	Entfernen einer Prothese aus dem Magen, offen chirurgisch

449972	Entfernen einer Prothese aus dem Magen, laparoskopisch
449980	Implantation und Wechsel eines Magenschrittmachers (inkl. Sonden)
449981	Revision ohne Ersatz eines Magenschrittmachers (inkl. Sonden)
449991	Sonstige Operationen am Pylorus
4515	Offene Biopsie am Dünndarm
4526	Offene Biopsie am Dickdarm
456399	Totalexstirpation des Dünndarms, sonstige
4671	Naht einer Duodenalverletzung
467211	Verschluss einer Duodenalfistel, offen chirurgisch
467212	Verschluss einer Duodenalfistel, laparoskopisch
4673	Naht einer Dünndarmverletzung, ausgenommen Duodenum
4675	Naht einer Dickdarmverletzung
467611	Verschluss einer Dickdarmfistel, offen chirurgisch
467612	Verschluss einer Dickdarmfistel, laparoskopisch
467910	Naht einer sonstigen Darmverletzung
468511	Bougierung des Darmes, offen chirurgisch
468521	Dilatation des Dünndarms, offen chirurgisch
468522	Dilatation des Dünndarms, laparoskopisch
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
4821	Transabdominale Rektosigmoidoskopie
4871	Naht einer Rektumverletzung
4872	Verschluss einer Proktostomie
4873	Verschluss einer anderen rektalen Fistel
4874	Rektorektostomie
4892	Anorektale Myektomie
4893	Verschluss einer perirektalen Fistel
4943	Kauterisierung von Hämorrhoiden
4944	Destruktion von Hämorrhoiden durch Kryotherapie
4945	Ligatur von Hämorrhoiden
496	Exzision am Anus
500	Hepatotomie
5063	Verschluss einer Leberverletzung und Rekonstruktion, durch Tamponade
5102	Cholezystostomie durch Trokar
5103	Sonstige Cholezystostomie
5132	Anastomose zwischen Gallenblase und Darm
5133	Anastomose zwischen Gallenblase und Pankreas
5137	Anastomose zwischen Ductus hepaticus und Gastrointestinaltrakt
5139	Sonstige Gallenganganastomose
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
5193	Verschluss einer anderen Gallenfistel
5194	Revision einer Gallenwegsanastomose
520122	Transduodenale Drainage einer Pankreaszyste, offen chirurgisch
520900	Sonstige Pankreatotomie, n.n.bez.
5212	Offene Biopsie am Pankreas
522200	Sonstige Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an Pankreas und an Ductus pancreaticus, n.n.bez.
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
5284	Autotransplantation von Langerhans-Zellen
5286	Transplantation von Langerhans-Zellen, n.n.bez.
5423	Biopsie am Peritoneum
543X10	Omphalektomie
544X99	Exzision oder Destruktion von Peritonealgewebe und Peritonealläsion, sonstige
5492	Entfernen eines Fremdkörpers aus der Peritonealhöhle
5494	Formung eines peritoneovaskulären Shunts
549931	Debulking über Laparotomie
549940	Revision einer kutaneoperitonealen Fistel (Katheterverweilsystem)
54A1	Exzision und Destruktion von retroperitoneal gelegenen Gewebe
5524	Offene Nierenbiopsie
554	Partielle Nephrektomie
555100	Nephroureterektomie, n.n.bez.
555101	Nephroureterektomie, ausser zur Transplantation
555102	Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspende
555199	Nephroureterektomie, sonstige
5552	Nephrektomie einer belassenen Niere
5554	Beidseitige Nephrektomie
557	Nephropexie
5596	Sonstige Injektion einer therapeutischen Substanz in eine Niere
559910	Sonstige Operationen an der Niere, Revisionsoperation an der Niere
5634	Offene Ureterbiopsie
5693	Ersetzen eines elektronischen Ureterstimulators
5712	Lösung von intraluminalen Adhäsionen mit Inzision an der Harnblase
5734	Offene Biopsie der Harnblase
579910	Entfernung eines Steines aus einer Ersatzharnblase, offen chirurgisch oder laparoskopisch
579911	Entfernung eines Steines aus einer Ersatzharnblase, transurethral, perkutan, über ein Stoma oder sonstige
579912	Entfernung eines Fremdkörpers aus einer Ersatzharnblase, offen chirurgisch oder laparoskopisch
579913	Entfernung eines Fremdkörpers aus einer Ersatzharnblase, transurethral, perkutan, über ein Stoma oder sonstige
579914	Entfernung von Schleim aus einer Ersatzharnblase, offen chirurgisch oder laparoskopisch
579916	Exzision von erkranktem Gewebe aus einer Ersatzharnblase, offen chirurgisch, laparoskopisch oder perkutan
579917	Exzision von erkranktem Gewebe aus einer Ersatzharnblase, transurethral, über ein Stoma oder sonstige
579922	Injektionsbehandlung an der Harnblase, offen chirurgisch
580	Urethrotomie
581	Urethrale Meatotomie

583999	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Urethra, sonstige
5844	Reanastomose der Urethra
584940	Revision einer plastischen Rekonstruktion an der Urethra
584999	Sonstige plastische Rekonstruktion an der Urethra, sonstige
585X10	Lösung einer Urethrastriktur, transurethrale Inzision des Sphincter urethrae externus
585X20	Lösung einer Urethrastriktur, Urethrotomia interna
585X99	Lösung einer Urethrastriktur, sonstige
5891	Inzision am Periurethralgewebe
5892	Exzision am Periurethralgewebe
589311	Implantation eines künstlichen Harnblasensphinkters
5921	Biopsie am perirenal oder perivesikalen Gewebe
593	Plikatur am urethrovesikalen Übergang
594	Suprapubische Schlingensuspension
595	Retropubische urethrale Suspension
596	Paraurethrale Suspension
5991	Exzision am perirenal oder perivesikalen Gewebe
5992	Sonstige Operationen am perirenal oder perivesikalen Gewebe
5995	Desintegration eines Harnsteins mit Ultraschall
5999	Sonstige Operationen an den Harnorganen, sonstige
600	Inzision an der Prostata
603	Suprapubische Prostatektomie
604	Retropubische Prostatektomie
6073	Exzision einer Vesicula seminalis
6093	Plastische Rekonstruktion an der Prostata
6096	Transurethrale Destruktion von prostaticem Gewebe durch Mikrowellenwärmetherapie
612	Exzision einer Hydrocele testis
6199	Sonstige Operationen an Skrotum und Tunica vaginalis testis, sonstige
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
6351	Naht eines Risses an Funiculus spermaticus und Epididymis
6359	Plastische Rekonstruktion an Funiculus spermaticus und Epididymis, sonstige
6392	Epididymotomie
6393	Inzision am Funiculus spermaticus
6394	Lösung von Adhäsionen am Funiculus spermaticus
6395	Einsetzen eines Ventils in den Ductus deferens
6399	Sonstige Operationen an Funiculus spermaticus, Epididymis und Ductus deferens, sonstige
6441	Naht einer Penisverletzung
6442	Lösung einer Chorda des Penis
6443	Konstruktion eines Penis
6451	Operation zur Geschlechtsumwandlung von weiblich zu männlich
6452	Operation zur Geschlechtsumwandlung von männlich zu weiblich
6496	Entfernen einer internen Penisprothese
649820	Revaskularisierungsoperation oder venöse Sperroperation (bei erektiler Dysfunktion)
6511	Aspirationsbiopsie am Ovar
6513	Laparoskopische Biopsie 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
6751	Transabdominale Cerclage der Zervix
6761	Naht eines Zervixrisses
680	Hysterotomie
6813	Offene Biopsie am Uterus
6814	Offene Biopsie an den uterinen Ligamenten
6815	Geschlossene Biopsie an den uterinen Ligamenten
688	Becken-Eviszeration
6919	Sonstige Exzision oder Destruktion an Uterus und uterinem Halteapparat
693	Parazervikale Uterusdenervation
696	Chirurgische Massnahmen zur Provokation oder Regulation der Menstruation
6993	Einsetzen von Laminarien
7011	Hymenotomie
7012	Kuldotomie
7022	Kuldoskopie
7071	Naht einer Vaginaverletzung
7074	Verschluss einer vaginointestinalen Fistel
708	Obliteration des Scheidengewölbes
7091	Sonstige Operationen an der Vagina
7093	Sonstige Operationen am Douglasraum mit Transplantat oder Prothese
7101	Lösung von Adhäsionen an der Vulva
714X10	Plastische Rekonstruktion der Klitoris (Ziehharmonikaplastik)
714X99	Operationen an der Klitoris, sonstige
715	Radikale Vulvektomie
7171	Naht einer Verletzung von Vulva oder Perineum
7172	Verschluss einer Fistel an Vulva oder Perineum
7173	Konstruktion des Introitus vaginae
7394	Symphysiotomie zur Geburtserleichterung
743	Entfernen einer extratubären, 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
7601	Sequestrektomie an Gesichtsschädelknochen
760910	Reosteotomie nach Frakturposition
761100	Biopsie an Gesichtsschädelknochen, n.n.bez.
761111	Offene Biopsie (mit Inzision) an Gesichtsschädelknochen
761199	Biopsie an Gesichtsschädelknochen, sonstige
7668	Augmentationsgenioplastik
766910	Osteotomie zur Verlagerung des Mittelgesichts in der Le-Fort-II- oder Le-Fort-III-Ebene ohne Distraction
766990	Sonstige Osteotomie zur Verlagerung des Mittelgesichts
7670	Reposition einer Gesichtsschädelfraktur, n.n.bez.
7672	Offene Reposition einer Jochbein- und Jochbogenfraktur

767811	Endoskopische Reposition einer Stirnhöhlenvorderwandfraktur
7697	Entfernen von internem Osteosynthesematerial vom Gesichtsschädelknochen
771199	Sonstige Knocheninzision ohne Knochendurchtrennung an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum, sonstige
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
774800	Knochenbiopsie an Tarsalia und Metatarsalia, n.n.bez.
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
7782	Sonstige partielle Knochenresektion am Humerus
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
778910	Sonstige partielle Knochenresektion an Phalangen der Hand
778940	Sonstige partielle Knochenresektion an Phalangen des Fusses
7792	Totale Humerusresektion
7793	Totale Resektion von Radius und Ulna
7796	Totale Patella-Resektion
779910	Totale Knochenresektionen an Phalangen der Hand
779940	Totale Knochenresektionen an Phalangen des Fusses
780310	Knochen transplantation an Radius und Ulna, gefässgestielt mit mikrovaskulärer Anastomose
780311	Knochen transplantation an Radius und Ulna, gefässgestielt ohne mikrovaskulärer Anastomose
780313	Knorpel-Knochen transplantation an Radius und Ulna, autogen und allogene
780510	Knochen transplantation am Femur, gefässgestielt mit mikrovaskulärer Anastomose
780511	Knochen transplantation am Femur, gefässgestielt, ohne mikrovaskuläre Anastomose
780513	Knorpel-Knochen transplantation am Femur, autogen und allogene
780810	Knochen transplantation an Tarsalia und Metatarsalia, gefässgestielt mit mikrovaskulärer Anastomose
780813	Knorpel-Knochen transplantation an Tarsalia und Metatarsalia, autogen und allogene
780910	Knochen transplantation an Phalangen der Hand, gefässgestielt mit mikrovaskulärer Anastomose
780913	Knorpel-Knochen transplantation an Phalangen der Hand, autogen und allogene
780931	Knochen transplantation am Becken, gefässgestielt ohne mikrovaskuläre Anastomose
780933	Knorpel-Knochen transplantation am Becken, autogen und allogene
780940	Knochen transplantation an Phalangen des Fusses, gefässgestielt mit mikrovaskulärer Anastomose
780942	Knorpel-Knochen transplantation an Phalangen des Fusses, autogen und allogene
781199	Anlegen eines Fixateur externe an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum (inkl. Reposition von Frakturen), sonstige
781320	Geschlossene Reposition einer Ulnafraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781399	Anlegen eines Fixateur externe an Radius und Ulna (inkl. Reposition von Frakturen), sonstige
781599	Anlegen eines Fixateur externe am Femur (inkl. Reposition von Frakturen), sonstige
781699	Anlegen eines Fixateur externe an der Patella (inkl. Reposition von Frakturen), sonstige
781899	Anlegen eines Fixateur externe an Tarsalia und Metatarsalia (inkl. Reposition von Frakturen), sonstige

782900	Verkürzungsosteotomie an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen, n.n.bez.
782990	Temporäre Epiphyseodese an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
782991	Permanente Epiphyseodese an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
782992	Therapeutische Epiphyseolyse an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
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
783920	Verlängerungsosteotomie am Becken
783999	Verlängerungsosteotomie an anderen näher bezeichneten Knochen, sonstige
7844	Sonstige plastische Rekonstruktion an Karpalia und Metakarpalia
7845	Sonstige plastische Rekonstruktion am Femur
7848	Sonstige plastische Rekonstruktion an Tarsalia und Metatarsalia
786005	Knochenimplantatentfernung, ohne Angabe der Lokalisation, Entfernung eines Knochen(teil)ersatzes
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
786205	Knochenimplantatentfernung am Humerus, Entfernung eines Knochen(teil)ersatzes am Humerus
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
786701	Knochenimplantatentfernung an Tibia und Fibula, (intramedullärer) Draht, Schraube, Zuggurtung/Cerclage, Fixateur externe, Ringfixateur, (Blount-)Klammern
786801	Knochenimplantatentfernung an Tarsalia und Metatarsalia, (intramedullärer) Draht, Schraube, Zuggurtung/Cerclage, (winkelstabile) Platte, Fixateur externe, Ringfixateur, (Blount-)Klammern
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
7891	Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
7892	Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators am Humerus
7893	Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators an Radius und Ulna
7894	Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators an Karpalia und Metakarpalia
7895	Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators am Femur
7896	Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators an der Patella
7897	Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators an Tibia und Fibula
7898	Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators an Tarsalia und Metatarsalia
7899	Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators an anderen näher bezeichneten Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
7918	Geschlossene Reposition einer Zehenfraktur mit innerer Knochenfixation
7924	Offene Reposition einer Fingerfraktur ohne innere Knochenfixation
7925	Offene Reposition einer Femurfraktur ohne innere Knochenfixation
7928	Offene Reposition einer Zehenfraktur ohne innere Knochenfixation
7934	Offene Reposition einer Fingerfraktur mit innerer Knochenfixation
7938	Offene Reposition einer Zehenfraktur mit innerer Knochenfixation
7961	Débridement einer offenen Humerusfraktur
7962	Débridement einer offenen Fraktur an Radius und Ulna

7963	Débridement einer offenen Fraktur an Karpalia und Metakarpalia
7964	Débridement einer offenen Fingerfraktur
7965	Débridement einer offenen Femurfraktur
7966	Débridement einer offenen Fraktur an Tibia und Fibula
7967	Débridement einer offenen Fraktur an Tarsalia und Metatarsalia
7968	Débridement einer offenen Zehenfraktur
7969	Débridement einer offenen Fraktur anderer näher bezeichneter Knochen, ausser Gesichtsschädelknochen
7982	Offene Reposition einer Luxation des Ellenbogens
7984	Offene Reposition einer Luxation von Hand und Fingern
7985	Offene Reposition einer Luxation der Hüfte
798710	Offene Reposition einer Luxation des oberen Sprunggelenkes
798720	Offene Reposition einer Luxation des unteren Sprunggelenkes
798799	Offene Reposition einer Luxation des Sprunggelenkes, sonstige
7A1112	Knochenbiopsie an der Wirbelsäule, offen chirurgisch
7A1221	Gelenkbiopsie an der Wirbelsäule
7A21	Débridement an der Wirbelsäule
7A22	Sequestrektomie an der Wirbelsäule
7A23	Knocheninzision an der Wirbelsäule
7A25	Lokale Exzision von Knochenläsion oder -gewebe am Wirbel
7A27	Densresektion
7A29	Inzision und Exzision von Knochen und Gelenken der Wirbelsäule, sonstige
7A31	Destruktion von Bandscheibengewebe
7A39	Eingriffe an der Bandscheibe, sonstige
7A3A	Diskusrekonstruktion mittels zellbasiertem Bandscheibenersatz
7A5112	Knochen transplantation 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
8002	Arthrotomie zur Prothesenentfernung am Ellenbogen
8003	Arthrotomie zur Prothesenentfernung am Handgelenk
8007	Arthrotomie zur Prothesenentfernung am Sprunggelenk
8008	Arthrotomie zur Prothesenentfernung an Fuss und Zehen
8009	Arthrotomie zur Prothesenentfernung an anderer bezeichneter Lokalisation
801799	Sonstige Arthrotomie des Sprunggelenks, sonstige
8028	Arthroskopie von Fuss- und Zehen
803100	Gelenkbiopsie an der Schulter, n.n.bez.
803199	Gelenkbiopsie an der Schulter, sonstige
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
803500	Gelenkbiopsie an der Hüfte, n.n.bez.
803520	Arthroskopische Gelenkbiopsie an der Hüfte
803599	Gelenkbiopsie an der Hüfte, sonstige
803600	Gelenkbiopsie am Knie, n.n.bez.
803620	Arthroskopische Gelenkbiopsie am Knie
803699	Gelenkbiopsie am Knie, sonstige
803800	Gelenkbiopsie an Fuss und Zehen, n.n.bez.
803820	Arthroskopische Gelenkbiopsie an Fuss und Zehen
803899	Gelenkbiopsie an Fuss und Zehen, sonstige
803999	Gelenkbiopsie an anderer, bezeichneter Lokalisation, sonstige

8045	Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel an der Hüfte
804920	Durchtrennung von Gelenkscapsel, Ligament oder Knorpel am Iliosakralgelenk
808199	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenkscapsion an der Schulter, sonstige
808900	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenkscapsion an anderer bezeichneter Lokalisation, n.n.bez.
808940	Arthroskopische lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenkscapsion an anderer bezeichneter Lokalisation
809311	Entnahme eines Knorpeltransplantates am Handgelenk
809312	Resektion des Discus triangularis am Handgelenk
8111	Arthrodese am Sprunggelenk
811299	Arthrodese Double, sonstige
8118	Arthrorise am subtalaren Gelenk
8122	Knie-Arthrodese
812999	Arthrodese an anderen näher bezeichneter Gelenken, sonstige
8156	Totalprothese des oberen Sprunggelenks
818310	Refixation eines osteochondralen Fragmentes, Humeroglenoidalgelenk, arthroskopisch
818311	Refixation eines osteochondralen Fragmentes, Humeroglenoidalgelenk, offen chirurgisch
818312	Refixation eines osteochondralen Fragmentes, Akromioklavikulargelenk, arthroskopisch
818313	Refixation eines osteochondralen Fragmentes, Akromioklavikulargelenk, offen chirurgisch
818322	Knorpelglättung, Humeroglenoidalgelenk, arthroskopisch
818326	Subchondrale Knocheneröffnung, Humeroglenoidalgelenk, arthroskopisch
818327	Subchondrale Knocheneröffnung, Humeroglenoidalgelenk, offen chirurgisch
818328	Subchondrale Knocheneröffnung, Akromioklavikulargelenk, arthroskopisch
818329	Subchondrale Knocheneröffnung, Akromioklavikulargelenk, offen chirurgisch
818340	Resektionsarthroplastik am Schultergelenk
818399	Sonstiger Eingriff am Schultergelenk, sonstige
8184	Totalprothese des Ellenbogens
818500	Sonstige Rekonstruktion am Ellenbogen, n.n.bez.
818510	Refixation eines osteochondralen Fragmentes am Ellenbogen, arthroskopisch
818511	Refixation eines osteochondralen Fragmentes am Ellenbogen, offen chirurgisch
818518	Subchondrale Knocheneröffnung am Ellenbogen, arthroskopisch
818519	Subchondrale Knocheneröffnung am Ellenbogen, offen chirurgisch
818599	Sonstige Rekonstruktion am Ellenbogen, sonstige
8194	Naht an Kapsel oder Ligament von Sprunggelenk oder Fuss
819611	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Sternoklavikulargelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch
819612	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Sternoklavikulargelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, offen chirurgisch
819619	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Sternoklavikulargelenk, sonstige
81961A	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Sternoklavikulargelenk, Subchondrale Knocheneröffnung, arthroskopisch
81961B	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Sternoklavikulargelenk, Subchondrale Knocheneröffnung, offen chirurgisch
81961C	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Sternoklavikulargelenk, Subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantats, arthroskopisch
819620	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Handgelenk, n.n.bez.
819621	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Handgelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch
819622	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Handgelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, offen chirurgisch
819629	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Handgelenk, sonstige
81962A	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Handgelenk, Subchondrale Knocheneröffnung, arthroskopisch

81962B	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Handgelenk, Subchondrale Knocheneröffnung, offen chirurgisch
81962C	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Handgelenk, Subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantats, arthroskopisch
81962D	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Handgelenk, Ulnakopfprothese
819631	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Iliosakralgelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch
819632	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Iliosakralgelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, offen chirurgisch
819639	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Iliosakralgelenk, sonstige
81963A	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Iliosakralgelenk, Subchondrale Knocheneröffnung, arthroskopisch
81963B	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Iliosakralgelenk, subchondrale Knocheneröffnung, offen chirurgisch
81963C	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Iliosakralgelenk, subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantats, arthroskopisch
819640	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Proximales Tibiofibulargelenk, n.n.bez.
819641	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Proximales Tibiofibulargelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch
819642	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Proximales Tibiofibulargelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, offen chirurgisch
819649	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Proximales Tibiofibulargelenk, sonstige
81964A	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Proximales Tibiofibulargelenk, Subchondrale Knocheneröffnung, arthroskopisch
81964B	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Proximales Tibiofibulargelenk, Subchondrale Knocheneröffnung, offen chirurgisch
81964C	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Proximales Tibiofibulargelenk, Subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantats, arthroskopisch
819651	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Metatarsophalangealgelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch
81965A	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Metatarsophalangealgelenk, subchondrale Knocheneröffnung, arthroskopisch
81965B	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Metatarsophalangealgelenk, subchondrale Knocheneröffnung, offen chirurgisch
81965C	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Metatarsophalangealgelenk, subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantats, arthroskopisch
819661	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Zehengelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch
819662	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Zehengelenk, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, offen chirurgisch
819669	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Zehengelenk, sonstige
81966C	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Zehengelenk, Subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantats, arthroskopisch
819670	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, sonstige Gelenke des Fusses, n.n.bez.
819671	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, sonstige Gelenke des Fusses, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch
819672	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, sonstige Gelenke des Fusses, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, offen chirurgisch
819679	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, sonstige Gelenke des Fusses, sonstige
81967A	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, sonstige Gelenke des Fusses, Subchondrale Knocheneröffnung, arthroskopisch
81967B	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, sonstige Gelenke des Fusses, subchondrale Knocheneröffnung, offen chirurgisch
81967C	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, sonstige Gelenke des Fusses, subchondrale Knocheneröffnung mit

	Einbringen eines azellulären Implantats, arthroskopisch
819680	Sonstige Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Gelenken, n.n.bez.
819681	Sonstige Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Gelenken, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, arthroskopisch
819682	Sonstige Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Gelenken, Refixation eines osteochondralen Fragmentes, offen chirurgisch
819689	Sonstige Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Gelenken, sonstige
81968A	Sonstige Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Gelenken, subchondrale Knocheneröffnung, arthroskopisch
81968B	Sonstige Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Gelenken, subchondrale Knocheneröffnung, offen chirurgisch
81968C	Sonstige Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Gelenken, subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantats, arthroskopisch
819693	Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, Implantation/Entfernung eines Kollagenmeniskus
819697	Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, Komplexe Erstimplantation und Wechseloperation einer Gelenkendoprothese in Verbindung mit Knochenersatz und dem Ersatz benachbarter Gelenke
819698	Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, Resektionsarthroplastik am Handgelenk
81969A	Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, Resektionsarthroplastik an Gelenken des Fusses
81969B	Sonstige gelenkrekonstruktive und gelenkplastische Eingriffe, sonstige gelenkplastische Eingriffe
819900	Sonstige Operationen an Gelenken und Gelenkstrukturen, n.n.bez.
819911	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Humero Glenoidalgelenk
819912	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Akromioklavikulargelenk
819913	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Sternoklavikulargelenk
819914	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Ellenbogen
819915	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Handgelenk
819916	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Iliosakralgelenk
819917	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Symphyse
819918	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Hüftgelenk
819919	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Sonstige
81991A	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Kniegelenk
81991B	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Proximales Tibiofibulargelenk
81991C	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Oberes Sprunggelenk
81991D	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Unteres Sprunggelenk
81991E	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Fuss- und Zehengelenk sonstige
81991F	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Metatarsophalangealgelenk
81991G	Arthroskopische Revision eines Gelenkes, Zehengelenk
819921	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Humero Glenoidalgelenk
819922	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Akromioklavikulargelenk
819924	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Ellenbogen
819925	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Handgelenk
819926	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Iliosakralgelenk
819927	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Symphyse
819928	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Hüftgelenk
819929	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, sonstige
81992A	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Kniegelenk
81992B	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Proximales Tibiofibulargelenk
81992C	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Oberes Sprunggelenk
81992D	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Unteres Sprunggelenk
81992E	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Fuss- und Zehengelenk sonstige

81992F	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Metatarsophalangealgelenk
81992G	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes, Zehengelenk
819A5C	Knorpeltransplantation mit OATS [osteoarticular transfer system]-Verfahren, Mosaikplastik, am Kniegelenk, arthroskopisch
819A6C	Knorpeltransplantation mit OATS [osteoarticular transfer system]-Verfahren, Mosaikplastik, am Kniegelenk, offen chirurgisch
820910	Sonstige Inzision an den Weichteilen der Hand, Sehnenfachspaltung an der Hand
821199	Tenotomie der Hand, sonstige
8212	Fasziotomie der Hand
8221	Exzision einer Läsion an einer Sehnenscheide der Hand
8222	Exzision einer Läsion an einem Handmuskel
8281	Transfer eines Fingers, ausgenommen Daumen
8284	Plastische Rekonstruktion bei Mallet-Finger
8311	Tenotomie der Achillessehne
8312	Tenotomie der Hüft-Adduktoren
831320	Durchtrennung einer Sehne, Kopf und Hals
831321	Durchtrennung einer Sehne, Schulter und Axilla
831322	Durchtrennung einer Sehne, Oberarm und Ellenbogen
831326	Durchtrennung einer Sehne, Untere Extremität
831410	Fasziotomie oder Aponeurotomie, Kopf und Hals
831411	Fasziotomie oder Aponeurotomie, Schulter und Axilla
831412	Fasziotomie oder Aponeurotomie, Oberarm und Ellenbogen
831413	Fasziotomie oder Aponeurotomie, Unterarm
831415	Fasziotomie oder Aponeurotomie, Leisten- und Genitalregion und Gesäss
831416	Fasziotomie oder Aponeurotomie, Untere Extremität
833110	Exzision einer Läsion an einer Sehnenscheide, Kopf und Hals
833111	Exzision einer Läsion an einer Sehnenscheide, Schulter und Axilla
833112	Exzision einer Läsion an einer Sehnenscheide, Oberarm und Ellenbogen
833920	Exzision einer Läsion an einer Faszie, Kopf und Hals
833922	Exzision einer Läsion an einer Faszie, Brustwand, Bauch und Rücken
833924	Exzision einer Läsion an einer Faszie, Untere Extremität
8341	Exzision einer Sehne zur Transplantation
836510	Sonstige Naht an Muskel oder Faszie, Kopf und Hals
836511	Sonstige Naht an Muskel oder Faszie, Schulter und Axilla
836513	Sonstige Naht an Muskel oder Faszie, Unterarm
836515	Sonstige Naht an Muskel oder Faszie, Leisten- und Genitalregion und Gesäss
836516	Sonstige Naht an Muskel oder Faszie, Untere Extremität
837210	Sehnenrückverlagerung, Kopf und Hals
837211	Sehnenrückverlagerung, Schulter und Axilla
837212	Sehnenrückverlagerung, Oberarm und Ellenbogen
837213	Sehnenrückverlagerung, Unterarm
837215	Sehnenrückverlagerung, Leisten- und Genitalregion und Gesäss
8379	Sonstige Muskeltransposition
8383	Plastische Rekonstruktion eines Ringbandes
8384	Lösung eines Klumpfusses, n.a.klass.
8386	Quadrizepssehnen-Rekonstruktion
838710	Muskelplastik, Kopf und Hals
838711	Muskelplastik, Schulter und Axilla
838712	Muskelplastik, Oberarm und Ellenbogen
838713	Muskelplastik, Unterarm
838714	Muskelplastik, Brustwand, Bauch und Rücken
838715	Muskelplastik, Leisten- und Genitalregion und Gesäss

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
838910	Verlängerung, Verkürzung und Doppelung einer Faszie, Kopf und Hals
838911	Verlängerung, Verkürzung und Doppelung einer Faszie, Schulter und Axilla
838912	Verlängerung, Verkürzung und Doppelung einer Faszie, Oberarm und Ellenbogen
838913	Verlängerung, Verkürzung und Doppelung einer Faszie, Unterarm
838914	Verlängerung, Verkürzung und Doppelung einer Faszie, Brustwand, Bauch und Rücken
838915	Verlängerung, Verkürzung und Doppelung einer Faszie, Leisten- und Genitalregion und Gesäss
838916	Verlängerung, Verkürzung und Doppelung einer Faszie, Untere Extremität
838920	Deckung eines Defekts an einer Faszie, Kopf und Hals
838921	Deckung eines Defekts an einer Faszie, Schulter und Axilla
838922	Deckung eines Defekts an einer Faszie, Oberarm und Ellenbogen
838924	Deckung eines Defekts an einer Faszie, Brustwand, Bauch und Rücken
838925	Deckung eines Defekts an einer Faszie, Leisten- und Genitalregion und Gesäss
838926	Deckung eines Defekts an einer Faszie, untere Extremität
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
8392	Einsetzen oder Ersetzen eines Skelettmuskelstimulators
839910	Andere Operationen an Sehnen, Kopf und Hals
839911	Andere Operationen an Sehnen, Schulter und Axilla
839912	Andere Operationen an Sehnen, Oberarm und Ellenbogen
839913	Andere Operationen an Sehnen, Unterarm
839914	Andere Operationen an Sehnen, Brustwand, Bauch und Rücken
839915	Andere Operationen an Sehnen, Leisten- und Genitalregion und Gesäss
839916	Andere Operationen an Sehnen, Untere Extremität
839920	Andere Operationen an Muskel, Faszie und Bursa, Kopf und Hals
839921	Andere Operationen an Muskel, Faszie und Bursa, Schulter und Axilla
839922	Andere Operationen an Muskel, Faszie und Bursa, Oberarm und Ellenbogen
839924	Andere Operationen an Muskel, Faszie und Bursa, Brustwand, Bauch und Rücken
839925	Andere Operationen an Muskel, Faszie und Bursa, Leisten- und Genitalregion und Gesäss
839926	Andere Operationen an Muskel, Faszie und Bursa, Untere Extremität
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
8520	Exzision oder Destruktion von Mammagewebe, n.n.bez.
8524	Exzision von ektopischem Mammagewebe
856	Mastopexie
8681	Straffungsoperation am Gesicht
8682	Rhytidektomie am Gesicht
868540	Trennung einer kompletten Syndaktylie mit Verschiebeplastik, Kuppenplastik oder

	Seitenbandrekonstruktion, des Fusses
868550	Resektion gedoppelter Anteile bei Syndaktylie oder Polydaktylie mit Gelenkrekonstruktion, der Hand
868570	Korrektur einer Polysyndaktylie durch Fusion gedoppelter Anteile, der Hand
868580	Korrektur einer Polysyndaktylie durch Fusion gedoppelter Anteile, des Fusses
8691	Exzision von Haut zur Transplantation
86A211	Temporäre Weichteildeckung durch hydrolytisch resorbierbare Membran, kleinflächig, am Kopf
86A21D	Temporäre Weichteildeckung durch hydrolytisch resorbierbare Membran, kleinflächig, am Fuss
86A221	Temporäre Weichteildeckung durch hydrolytisch resorbierbare Membran, grossflächig, am Kopf
86A22D	Temporäre Weichteildeckung durch hydrolytisch resorbierbare Membran, grossflächig, am Fuss
9220	Infusion von flüssigem Radioisotop
9241	Intraoperative Strahlentherapie mit Elektronen
004B11	PTKI an Arterien der oberen Extremität oder Schulter
004B12	PTKI an der Aorta
004B13	PTKI an Lungengefässen
004B14	PTKI an anderen thorakalen Arterien
004B15	PTKI an viszerale Arterien
004B16	PTKI an der A. renalis
004B17	PTKI an anderen abdominalen Arterien
004B18	PTKI an Oberschenkel- Arterien und A. poplitea
004B19	PTKI an Arterien an anderer Lokalisation
004B1A	PTKI an Unterschenkel- Arterien
004B21	PTKI an Venen der oberen Extremität oder Schulter
004B22	PTKI an der V. Cava
004B23	PTKI an anderen thorakalen Venen
004B24	PTKI an Lebervenen
004B25	PTKI an viszerale Venen
004B26	PTKI an anderen abdominalen Venen
004B27	PTKI an Oberschenkel- Venen
004B28	PTKI an Unterschenkel- Venen
004B29	PTKI an Venen, sonstige
004B31	PTKI an der V. saphena magna
004B32	PTKI an der V. saphena parva
004B33	PTKI an epifaszialen Seitenäste des Beines
004B34	PTKI an epifaszialen Armvenen
004B39	PTKI an epifaszialen Venen, sonstige
004B41	PTKI an künstlich angelegten Gefässen der oberen Extremität oder Schulter
004B42	PTKI an venösen oder Kunststoff- Dialyse-Shunts
004B43	PTKI an thorakalen künstlich angelegten Gefässen
004B44	PTKI an abdominalen künstlich angelegten Gefässen
004B45	PTKI an künstlich angelegten Gefässen am Oberschenkel und popliteal
004B46	PTKI an künstlich angelegten Gefässen am Unterschenkel
004B49	PTKI an künstlich angelegten Gefässen an anderer Lokalisation
0633	Exzision eines Schilddrüsen Knotens
0635	Reexploration der Schilddrüse mit partieller Resektion
0636	Resektion des Isthmus der Schilddrüse
0639	Partielle Thyreoidektomie, Exzision und Destruktion von Schilddrüsengewebe, sonstige
1832	Resektion der Ohrmuschel, total
1833	Exzision von Knorpel am äusseren Ohr zur Transplantation
3197	Dilatation der Trachea, endoskopisch
387X21	Einsetzen eines Embolie-Protektionssystems in die Vena cava, perkutan-transluminal
392714	Anlegen einer AV-Fistel für Hämodialyse, offen chirurgisch
392715	Anlegen einer AV-Fistel für Hämodialyse, perkutan-transluminal

39B109	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, sonstige
39B111	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, intrakranielle Gefäße
39B181	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, andere thorakale Gefäße
39B1A4	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, A. pulmonalis
39B1D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, viszerale Gefäße
39B1G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, Arterien vom Oberschenkel
39B1H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, Gefäße vom Unterschenkel
39B1L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, spinale Gefäße
39B1M2	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, Aortopulmonale Kollateralgefäße [MAPCA]
39B1N2	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, künstliche aortopulmonale Shunts
39B209	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, sonstige
39B211	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, intrakranielle Gefäße
39B231	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, Gefäße von Schulter und Oberarm
39B251	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, Gefäße von Unterarm
39B281	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, andere thorakale Gefäße
39B2A4	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, A. pulmonalis
39B2D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, viszerale Gefäße
39B2G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, Arterien vom Oberschenkel
39B2H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, Gefäße vom Unterschenkel
39B2L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, spinale Gefäße
39B2M2	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, Aortopulmonale Kollateralgefäße [MAPCA]
39B2N2	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, künstliche aortopulmonale Shunts
39B311	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, intrakranielle Gefäße
39B331	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, Gefäße von Schulter und Oberarm
39B351	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, Gefäße von Unterarm
39B381	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, andere thorakale Gefäße
39B3D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, viszerale Gefäße
39B3G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, Arterien vom Oberschenkel
39B3H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, Gefäße vom Unterschenkel
39B3L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, spinale Gefäße
39B409	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, sonstige
39B411	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung,

	intrakranielle Gefäße
39B431	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, Gefäße von Schulter und Oberarm
39B451	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, Gefäße von Unterarm
39B481	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, andere thorakale Gefäße
39B4D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, viszerale Gefäße
39B4G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, Arterien vom Oberschenkel
39B4H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, Gefäße vom Unterschenkel
39B4L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, spinale Gefäße
39B509	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, sonstige
39B511	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, intrakranielle Gefäße
39B551	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Gefäße von Unterarm
39B581	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, andere thorakale Gefäße
39B5D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, viszerale Gefäße
39B5G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Arterien vom Oberschenkel
39B5H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Gefäße vom Unterschenkel
39B5L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, spinale Gefäße
39B609	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, sonstige
39B611	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, intrakranielle Gefäße
39B631	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Gefäße von Schulter und Oberarm
39B651	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Gefäße von Unterarm
39B681	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, andere thorakale Gefäße
39B6D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, viszerale Gefäße
39B6G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Arterien vom Oberschenkel
39B6H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Gefäße vom Unterschenkel
39B6L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, spinale Gefäße
39B709	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, sonstige
39B711	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, intrakranielle Gefäße
39B731	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, Gefäße von Schulter und Oberarm
39B751	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, Gefäße von Unterarm
39B781	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, andere thorakale Gefäße
39B7A4	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, A. pulmonalis
39B7D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, viszerale Gefäße
39B7G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, Arterien vom Oberschenkel
39B7H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, Gefäße vom Unterschenkel

39B7L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, spinale Gefässe
39B7M2	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, Aortopulmonale Kollateralgefässe [MAPCA]
39B7N2	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, künstliche aortopulmonale Shunts
39B809	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, sonstige
39B811	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, intrakranielle Gefässe
39B831	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, Gefässe von Schulter und Oberarm
39B851	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, Gefässe von Unterarm
39B881	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, andere thorakale Gefässe
39B8A4	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, A. pulmonalis
39B8D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, viszerale Gefässe
39B8G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, Arterien vom Oberschenkel
39B8H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, Gefässe vom Unterschenkel
39B8L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, spinale Gefässe
39B8M2	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, Aortopulmonale Kollateralgefässe [MAPCA]
39B8N2	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, künstliche aortopulmonale Shunts
39BA09	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Wachstumsstents, sonstige
39BAA4	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Wachstumsstents, A. pulmonalis
39BAJ3	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Wachstumsstents, V. pulmonalis
39BAM2	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Wachstumsstents, Aortopulmonale Kollateralgefässe [MAPCA]
39BAN2	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Wachstumsstents, künstliche aortopulmonale Shunts
39BB09	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Wachstumsstents, sonstige
39BBA4	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Wachstumsstents, A. pulmonalis
39BBJ3	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Wachstumsstents, V. pulmonalis
39BBM2	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Wachstumsstents, Aortopulmonale Kollateralgefässe [MAPCA]
39BBN2	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Wachstumsstents, künstliche aortopulmonale Shunts
39BE	(Perkutan-)transluminale Implantation eines selbstexpandierenden Bifurkationsstents, intrakraniell
39BF09	(Perkutan-)transluminale Implantation von selbstexpandierenden Mikrostents, sonstige
39BF11	(Perkutan-)transluminale Implantation von selbstexpandierenden Mikrostents, intrakranielle Gefässe
39BF51	(Perkutan-)transluminale Implantation von selbstexpandierenden Mikrostents, Gefässe vom Unterarm
39BFH1	(Perkutan-)transluminale Implantation von selbstexpandierenden Mikrostents, Gefässe vom Unterschenkel
39BG09	(Perkutan-)transluminale Implantation von aus Einzeldrähten verwobenen Nitinolstents, sonstige
39BG31	(Perkutan-)transluminale Implantation von aus Einzeldrähten verwobenen Nitinolstents, Gefässe von Schulter und Oberarm
39BG81	(Perkutan-)transluminale Implantation von aus Einzeldrähten verwobenen Nitinolstents, andere thorakale Gefässe
39BGG1	(Perkutan-)transluminale Implantation von aus Einzeldrähten verwobenen Nitinolstents, Arterien vom Oberschenkel
39BGH1	(Perkutan-)transluminale Implantation von aus Einzeldrähten verwobenen Nitinolstents, Gefässe vom Unterschenkel
39BH09	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, sonstige
39BH11	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, intrakranielle Gefässe

39BH31	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, Gefäße von Schulter und Oberarm
39BH51	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, Gefäße von Unterarm
39BH81	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, andere thorakale Gefäße
39BHD1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, viszerale Gefäße
39BHG1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, Arterien vom Oberschenkel
39BHH1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, Gefäße vom Unterschenkel
39BHL1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, spinale Gefäße
410F13	Transplantation von CAR [chimeric antigen receptor] T-Zellen
410F14	Transplantation von TILs [tumor infiltrating lymphocytes]
5071	Totale Hepatektomie zur Lebend-Organspende, offen chirurgisch
776699	Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an der Patella, sonstige
79B1	Arthroskopisch assistierte Versorgung einer Fraktur am Humeroglenoidalgelenk
79B2	Arthroskopisch assistierte Versorgung einer Fraktur am Ellenbogengelenk
79B3	Arthroskopisch assistierte Versorgung einer Fraktur im Handgelenk
79B5	Arthroskopisch assistierte Versorgung einer Fraktur am Hüftgelenk
79B6	Arthroskopisch assistierte Versorgung einer Fraktur am Kniegelenk
79B7	Arthroskopisch assistierte Versorgung einer Fraktur am Sprunggelenk
8022	Arthroskopie des Ellenbogens
8026	Arthroskopie des Knies
8027	Arthroskopie des Sprunggelenks
809313	Exzision von Bändern am Handgelenk
818351	Stabilisierung des Akromioklavikulargelenks durch Fixationsverfahren, arthroskopisch assistiert
8527	Lokale Exzision von Läsion oder Gewebe an Haut der Mamma
8528	Lokale Exzision von Läsion oder Gewebe der Mamma
8529	Exzision oder Destruktion von Mammagewebe, sonstige
852A	Destruktion von Läsion oder Gewebe an Haut der Mamma
852B	Destruktion von Läsion oder Gewebe der Mamma
85B	Mammareduktionsplastik
85G1	Naht an der Brustwarze (nach Verletzung)
85G2	Transposition einer Brustwarze
85G412	Plastische Rekonstruktion der Brustwarze mit lokalem Lappen
85G413	Plastische Rekonstruktion der Brustwarze mit Hauttransplantat
85G513	Plastische Rekonstruktion des Warzenhofs mit Hauttransplantat
85H0	Freie Hauttransplantation und permanenter Hautersatz an der Mamma, n.n.bez.
85H1	Autologe Vollhauttransplantation an die Mamma
85H2	Autologe Spalthauttransplantation an die Mamma
85H9	Freie Hauttransplantation und permanenter Hautersatz an der Mamma, sonstige
85I1	Lappenplastik an Haut und Subkutangewebe der Mamma
85I2	Gestielte Lappenplastik an Haut und Subkutangewebe der Mamma
85J2	Einsetzen eines Gewebeexpanders in die Mamma
85K0	Plastische Operationen an der Mamma, n.n.bez.
85K5	Mammoplastik mit gestieltem Haut-Muskel-Transplantat (myokutaner Lappen)
85K9	Plastische Operationen an der Mamma, sonstige
8669	Freie Hauttransplantation und permanenter Hautersatz, sonstige
397991	Selektive Embolisation von Gefäßen der oberen Extremitäten, sonstige

397992	Selektive Embolisation der Aorta, sonstige
397994	Selektive Embolisation von thorakalen Gefäßen, sonstige
397995	Selektive Embolisation von viszerale Gefäßen, sonstige
397996	Selektive Embolisation von abdominalen und pelvinen Gefäßen, sonstige
397997	Selektive Embolisation von Gefäßen der unteren Extremitäten, sonstige
397998	Selektive Embolisation von spinalen Gefäßen, sonstige
3979B1	Selektive Embolisation mit embolisierenden Flüssigkeiten von Gefäßen der oberen Extremitäten
3979B2	Selektive Embolisation mit embolisierenden Flüssigkeiten der Aorta
3979B4	Selektive Embolisation mit embolisierenden Flüssigkeiten von thorakalen Gefäßen
3979B5	Selektive Embolisation mit embolisierenden Flüssigkeiten von viszerale Gefäßen
3979B6	Selektive Embolisation mit embolisierenden Flüssigkeiten von abdominalen und pelvinen Gefäßen
3979B7	Selektive Embolisation mit embolisierenden Flüssigkeiten von Gefäßen der unteren Extremitäten
3979B8	Selektive Embolisation mit embolisierenden Flüssigkeiten von spinalen Gefäßen
3979C1	Selektive Embolisation mit adhäsivem Embolisat von Gefäßen der oberen Extremitäten
3979C2	Selektive Embolisation mit adhäsivem Embolisat der Aorta
3979C4	Selektive Embolisation mit adhäsivem Embolisat von thorakalen Gefäßen
3979C5	Selektive Embolisation mit adhäsivem Embolisat von viszerale Gefäßen
3979C6	Selektive Embolisation mit adhäsivem Embolisat von abdominalen und pelvinen Gefäßen
3979C7	Selektive Embolisation mit adhäsivem Embolisat von Gefäßen der unteren Extremitäten
3979C8	Selektive Embolisation mit adhäsivem Embolisat von spinalen Gefäßen
513811	Anastomose zwischen Gallenwegen und Gastrointestinaltrakt, offen chirurgisch
513821	Anastomose zwischen Gallenwegen und Gastrointestinaltrakt, laparoskopisch
529611	Anastomose zwischen Pankreasgang und Gastrointestinaltrakt, offen chirurgisch
529621	Anastomose zwischen Pankreasgang und Gastrointestinaltrakt, laparoskopisch
7041	Kolpektomie, subtotal
7049	Obliteration und subtotale oder totale Exstirpation der Vagina, sonstige
81961D	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Sternoklavikulargelenk, Subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantats, offen chirurgisch
81962E	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Handgelenk, Subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantats, offen chirurgisch
81963D	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Iliosakralgelenk, subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantats, offen chirurgisch
81964D	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Proximales Tibiofibulargelenk, Subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantats, offen chirurgisch
81965D	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Metatarsophalangealgelenk, subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantats, offen chirurgisch
81966D	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, Zehengelenk, Subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantats, offen chirurgisch
81967D	Sonstige Rekonstruktion an Gelenken, sonstige Gelenke des Fusses, subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantats, offen chirurgisch
81968D	Sonstige Rekonstruktion an anderen näher bezeichneten Gelenken, subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantats, offen chirurgisch
029A11	Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators mit integrierten Elektroden zur Stimulation des Ganglion Sphenopalatinum [SPG]
322A09	Lokale Exzision und Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Lunge, sonstige
322A11	Lokale Exzision und Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Lunge, offen chirurgisch
322A12	Lokale Exzision und Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Lunge, thorakoskopisch
373431	Ablation bei Tachyarrhythmie mit Hilfe von 3D-Mappingverfahren
379009	Einsetzen von Vorrichtungen ins linke Herzohr, sonstige
399A20	Eingriffe an oder mit einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intravenösen Infusion, n.n.bez.
399A21	Implantation oder Wechsel einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intravenösen Infusion

	mit konstanter Flussrate
399A22	Implantation oder Wechsel einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intravenösen Infusion mit programmierbarem variablem Tagesprofil
399A23	Implantation oder Wechsel einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intravenösen Infusion mit integrierter elektronischer Okklusionsüberwachung
399A24	Implantation oder Wechsel einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intravenösen Infusion, sonstige
39D111	Implantation eines Drucksensors in die Pulmonalarterie
5465	Definitiver Verschluss eines temporären Bauchwandverschlusses
5466	Naht einer Verletzung an der Bauchwand
5467	Naht an Mesenterium, Omentum majus oder minus (nach Verletzung)
5468	Naht an Peritoneum, sonstige
5469	Naht an Bauchwand, sonstige
68291G	Exzision und Destruktion von Läsion oder Gewebe des Uterus, offen chirurgisch (abdominal)
68291H	Exzision und Destruktion von Läsion oder Gewebe des Uterus, vaginal, laparoskopisch assistiert
68291I	Exzision und Destruktion von Läsion oder Gewebe des Uterus, laparoskopisch
8074	Synovektomie an Hand und Finger

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
004B-	Anatomische Lokalisation von gewissen perkutan-transluminalen Katheterinterventionen [PTKI]
004G-	Einsetzen von Gefäßverschlusskörpern
00660-	
00662-	Koronarangioplastik [PTCA], nach Art der verwendeten Ballons
00663-	Koronarangioplastik [PTCA], nach Verfahren
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

- 0118- Sonstige diagnostische Massnahmen an Gehirn und Hirnhäuten
- 012- Kraniotomie und Kraniektomie
- 013- Inzision an Gehirn und Hirnhäuten
- 014- Operationen an Thalamus und Globus pallidum
- 015- Sonstige Exzision und Destruktion an Gehirn und Hirnhäuten
- 016- Exzision und Destruktion einer Läsion am Schädel
- 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) zur intrakraniellen Neurostimulation
- 02970-
- 02971- Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur intrakraniellen Neurostimulation
- 02981- Implantation oder Wechsel einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intraventrikulären Infusion
- 0299- Sonstige Operation an Schädel, Gehirn und Hirnhäuten
- 0303- Laminotomie, Laminektomie und Laminoplastik
- 0305- Inzision des Spinalkanals, Rückenmarks und Rückenmarkhäuten
- 032- Chordotomie
- 033- Diagnostische Massnahmen an Rückenmark und Strukturen des Spinalkanals
- 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
- 03910-
- 0393- Implantation oder Wechsel der Elektrode(n) eines spinalen Neurostimulators
- 0399- Sonstige Operation an Rückenmark und Strukturen des Spinalkanals
- 039A1- Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur epiduralen Neurostimulation
- 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
- 048- Injektion an einen peripheren Nerv
- 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 eines Neurostimulators zur peripheren Neurostimulation
- 0499- Sonstige Operation an kranialen und peripheren Nerven
- 052- Sympathektomie
- 053- Injektion an sympathischen Nerv oder Ganglion
- 058- Sonstige Operationen an sympathischen Nerven oder Ganglien
- 060- Inzision im Gebiet der Schilddrüse
- 0613- Biopsie an der Nebenschilddrüse

- 062- Unilaterale Hemithyreoidektomie
- 063- Partielle Thyreoidektomie, Exzision und Destruktion von Schilddrüsengewebe
- 064- Vollständige [totale] Thyreoidektomie
- 065- Substernale Thyreoidektomie
- 066- Exzision einer Thyreoidea lingualis
- 067- Exzision des Ductus oder Tractus thyroglossus
- 068- Parathyreoidektomie
- 069- Sonstige Operationen an (im Gebiet von) Schilddrüse und Nebenschilddrüse
- 070- Exploration im Gebiet der Nebenniere
- 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 Tränenpunktschenkel
- 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 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
- 147- Operationen am Glaskörper
- 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- Enukleation 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
- 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
- 209- 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 eines Sinus paranasales für Aspiration oder Spülung
- 222- Endonasale Eröffnung eines Sinus paranasales
- 224- Sinusektomie und Sinusotomie des Sinus frontalis
- 225- Sonstige nasale Sinusotomie

226-	Sonstige nasale Sinusektomie
227-	Plastische Rekonstruktion an einem Sinus paranasales
229-	Sonstige Operationen an den Sinus paranasales
230-	Zahnextraktion mit Zange
231-	Operative Entfernung von Zähnen
238-	Replantation und Transplantation von Zähnen
23A1-	Implantation von Zahnimplantaten
23A2-	Entfernen von Zahnimplantaten
2411-	Biopsie am Zahnfleisch
2412-	Biopsie an einer Zahnalveole
242-	Gingivaplastik
2439-	Sonstige Operation am Zahnfleisch
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
259-	Sonstige Operationen an der Zunge
262-	Exzision und Destruktion 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 und Destruktion von Läsion oder Gewebe am knöchernen Gaumen
274-	Exzision von anderen Teilen der Mundhöhle
2754-	Plastische Rekonstruktion einer (angeborenen) Lippenspalte
2755-	Vollhauttransplantat an Lippe und Mund
2756-	Sonstiges Hauttransplantat an Lippe und Mund
2757-	Anbringen eines gestielten oder freien Lappens an Lippe und Mund
2759-	Sonstige plastische Rekonstruktion an Lippe und Mund
276-	Palatoplastik
277-	Operationen an der Uvula
279-	Sonstige Operationen an Mundhöhle und Gesicht
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
315-	Lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Trachea
316-	Plastische Rekonstruktion am Larynx
3209-	Sonstige lokale Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an einem Bronchus

- 321- Sonstige Exzision an einem Bronchus
- 322- Lokale Exzision und Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Lunge
- 323- Anatomische Segmentresektion der Lunge
- 324- Lobektomie an der Lunge
- 325- Pneumonektomie
- 3326- Geschlossene [perkutane] [Nadel-] Lungenbiopsie
- 333- Chirurgischer Lungenkollaps
- 334- Wiederherstellung und plastische Rekonstruktion an Lunge und Bronchus
- 335- Lungentransplantation
- 336- Kombinierte Herz-Lungentransplantation
- 3401- Inzision an der Brustwand
- 3409- Sonstige Inzision an der Pleura
- 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
- 345- Pleurektomie
- 346- Pleurodese
- 347- Plastische Rekonstruktion an der Brustwand
- 348- Operationen am Zwerchfell
- 3499- Sonstige Operationen am Thorax
- 353- Operationen an herzklingenangrenzenden Strukturen
- 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
- 359- Andere Operationen an Klappen und Herzsepten
- 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 oder klappentragenden Gefäßprothese
- 35I- Spezifische Operationen an den Herzklappen und an angrenzenden Strukturen
- 36- 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
- 376B- Entfernen eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems
- 376C0-
- 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
- 376D2- Ersatz einer patientenfernen Teilkomponente eines biventrikulären herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, extrakorporal
- 3775- Revision ohne Ersatz von Elektroden
- 377A- Implantation von Elektroden und Sensoren am Herzen
- 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
- 379B- Entfernung von Implantaten am Herzen
- 380- Gefässinzision
- 381- Endarteriektomie und Endovenektomie
- 383- Resektion von Gefässen mit Anastomose
- 384- Resektion von Blutgefässen mit Ersatz
- 385- Ligatur und Stripping von Varizen
- 386- Sonstige Exzision von Gefässen
- 387- Unterbrechung der Vena cava
- 388- Sonstiger chirurgischer Verschluss von Gefässen
- 389- Gefäss-Punktion
- 390- Shunt einer systemischen Arterie zur Pulmonalarterie
- 391- Intraabdominaler venöser Shunt
- 3921- Anastomose von der V. cava zur A. pulmonalis
- 3922- Bypass zwischen Aorta, A. subclavia und A. carotis
- 3925- Gefäss-Bypass von der Aorta oder der A. iliaca zu weiteren Arterien der unteren Extremität
- 3926- Sonstiger intraabdominaler Gefäss-Shunt oder -Bypass
- 39270-
- 3929- Sonstiger (peripherer) Gefäss-Shunt oder -Bypass
- 393- Gefässnaht
- 394- Revision von Gefässeingriffen
- 395- Sonstige plastische Rekonstruktion von Gefässen
- 3961- Extrakorporelle Zirkulation [ECC]
- 3971- Endovaskuläre Implantation eines Stent-Grafts [Stent-Prothesen] an der abdominalen Aorta
- 3972- Endovaskuläre plastische Rekonstruktion oder Okklusion von Gefässen am Kopf und Hals
- 3973- Endovaskuläre Implantation eines Stent-Grafts [Stent-Prothesen] an der thorakalen und thorakoabdominalen Aorta
- 3975- Perkutan-transluminale Gefässintervention, sonstige Gefässe
- 3976- Perkutan-transluminale endovaskuläre Intervention an präzerebralem(en) (extrakraniell(en)) Gefäss(en)
- 3977- Perkutan-transluminale endovaskuläre Intervention an intrakraniell(en) Gefäss(en)
- 39792- Coil-Embolisation oder -Verschluss von sonstigen Gefässen
- 39794- Selektive Embolisation mit ablösbaren Ballons von sonstigen Gefässen
- 39795- Selektive Embolisation von sonstigen Gefässen mit Schirmen
- 39796- Selektive Embolisation von Gefässen mit Partikeln
- 39797- Kathetertechnischer Verschluss von Arterien mittels Laser
- 39798- Kathetertechnischer Verschluss von Arterien mittels Radiofrequenz
- 39799- Selektive Embolisation von Gefässen, sonstige

- 3979A- Selektive Embolisation von sonstigen Gefässen mit Plugs
- 3979B- Selektive Embolisation von Gefässen mit embolisierenden Flüssigkeiten
- 3979C- Selektive Embolisation von Gefässen mit adhäsivem Embolisat
- 397A- Endovaskuläre Implantation von Stent-Grafts [Stent-Prothesen] in sonstige Gefässe
- 398- Operationen am Glomus caroticum, Sinus caroticus und anderen Paraganglien
- 3991- Freilegung eines Gefässes
- 3992- Injektion eines sklerosierenden Agens in ein Gefäss
- 3994- Ersatz oder Revision einer Gefäss-zu-Gefäss-Kanüle
- 3999- Sonstige Operationen an Blutgefässen
- 399A1- Implantation, Revision, Wechsel oder Entfernen eines vollständig implantierbaren Katheterverweilsystems
- 399A2- Eingriffe an oder mit einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intravenösen Infusion
- 39B10-
- 39B12-
- 39B17-
- 39B1J-
- 39B1M-
- 39B1N-
- 39B2- (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung
- 39B3- (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung
- 39B4- (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung
- 39B5- (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents
- 39B6- (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents
- 39B7- (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents
- 39B8- (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents
- 39BA- (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Wachstumsstents
- 39BB- (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Wachstumsstents
- 39BF- (Perkutan-)transluminale Implantation von selbstexpandierenden Mikrostents
- 39BG- (Perkutan-)transluminale Implantation von aus Einzeldrähten verwobenen Nitinolstents
- 39BH- (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen
- 4011- Biopsie an einer lymphatischen Struktur
- 402- Einfache Exzision einer lymphatischen Struktur
- 403- Exzision von regionalen Lymphknoten
- 404- Neck dissection
- 405- Radikale Exzision anderer Lymphknoten
- 407- Plastische Rekonstruktion und Transplantation an lymphatischen Strukturen
- 409- Sonstige Operationen an lymphatischen Strukturen
- 410A1- Hämatopoetische Stammzellentnahme aus dem Knochenmark
- 410A2- Hämatopoetische Stammzellentnahme aus dem peripheren Blut
- 410B- Hämatopoetische Stammzelltransplantation
- 410E- Entnahme von peripheren Blutzellen
- 414- Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe der Milz
- 419- Sonstige Operationen an Milz und Knochenmark
- 420- Ösophagotomie
- 421- Ösophagostomie
- 424- Exzision am Ösophagus
- 425- Intrathorakale Anastomose am Ösophagus
- 426- Prästernale Ösophagusanastomose
- 427- Ösophagomyotomie
- 42812-
- 42813-
- 42815-

- 42816-
- 42993- Sonstige Operation am Ösophagus, Antirefluxsystem zur Unterstützung der Funktion des ösophagealen Sphinkters
- 42994- Schlingenligatur und Clipping am Ösophagus
- 43- Inzision und Exzision am Magen
- 440- Vagotomie
- 443- Gastroenterostomie ohne Gastrektomie
- 444- Blutstillung und Ulkusaht 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
- 44991-
- 44992-
- 44993-
- 44998-
- 44999-
- 455- Isolation eines Darmsegments
- 457- Teilresektion am Dickdarm
- 458- Kolektomie und Proktokolektomie
- 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
- 46993- Injektion am Darm
- 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 [Aspirations-] [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-
- 5211- Geschlossene [Aspirations-] [Nadel-] Biopsie am Pankreas
- 525- Partielle Pankreatektomie
- 5283- Heterotransplantat des Pankreas
- 52951- Extraktion von Stein(en) aus dem Ductus pancreaticus
- 52953- Einlage einer Drainage in den Pankreasgang
- 52954- Einlage oder Wechsel eines nicht selbstexpandierenden Stents [Prothese] in den Pankreasgang, offen chirurgisch oder laparoskopisch
- 52955- Einlage oder Wechsel eines selbstexpandierenden Stents [Prothese] in den Pankreasgang, offen chirurgisch oder laparoskopisch
- 5295A- Entfernen eines Stents [Prothese] aus dem Pankreasgang, offen chirurgisch oder laparoskopisch
- 5296- Anastomose des Pankreas
- 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 und Peritonealläsion
- 545- Lösung von peritonealen Adhäsionen
- 547- Sonstige plastische Rekonstruktion an Bauchwand und Peritoneum
- 54990-
- 54993-
- 54994-
- 54995-
- 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 periprostatichen 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- Ovariectomie
- 654- Salpingoovariectomie
- 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 und 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 subtotale oder 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 von Läsion und Gewebe an Gesichtsschädelknochen
- 763- Partielle Osteotomie 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
- 77312-
- 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 und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum
- 7762- Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe am Humerus
- 7763- Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Radius und Ulna
- 7764- Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Karpalia und Metakarpalia
- 7765- Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe am Femur
- 7767- Lokale Resektion und Destruktion von Knochenläsion oder -gewebe an Tibia und Fibula
- 7768- Lokale Resektion und Destruktion 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 bestimmter 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
- 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
- 799- Nicht näher bezeichnete Operation an Knochenverletzung
- 7A111- Knochenbiopsie an der Wirbelsäule
- 7A2- Inzision und Exzision von Knochen und Gelenken der Wirbelsäule
- 7A3- Eingriffe an der Bandscheibe

- 7A4- Osteosynthese einzelner Wirbel, Kyphoplastie oder Vertebroplastie
- 7A5- Knochentransplantation, Knochentransposition 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
- 7AA41-
- 800- Arthrotomie zur Prothesenentfernung
- 801- Sonstige Arthrotomie
- 8029- Arthroskopie an anderer bezeichneter Lokalisation
- 803- Gelenkbiopsie
- 804- Durchtrennung von Gelenkkapsel, Ligament oder Knorpel
- 806- Menishektomie am Knie
- 8070- Synovektomie, ohne Angabe der Lokalisation
- 8071- Synovektomie an der Schulter
- 8072- Synovektomie am Ellenbogen
- 8073- Synovektomie am Handgelenk
- 8075- Synovektomie an der Hüfte
- 8076- Synovektomie am Knie
- 8077- Synovektomie am Sprunggelenk
- 8078- Synovektomie an Fuss und Zehen
- 8079- Synovektomie an anderen näher bezeichneten Lokalisationen
- 808- Sonstige lokale Exzision oder Destruktion einer Gelenkläsion
- 809- Sonstige Exzision an einem Gelenk
- 811- Arthrodesen und Arthrorise an Fuss und Sprunggelenk
- 812- Sonstige Arthrodesen
- 814- Sonstige Rekonstruktion an Gelenken der unteren Extremitäten
- 815- Gelenkersatz der unteren Extremitäten
- 817- Arthroplastik und plastische Rekonstruktion an Hand, Fingern und Handgelenk
- 818- Arthroplastik und plastische Rekonstruktion an Schultergelenk und Ellenbogen
- 8192- Injektion einer therapeutischen Substanz in oder an Gelenke oder Ligamente
- 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
- 819A- Knorpeltransplantation
- 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, Transposition, Transfer und Längenänderung von Muskel und Sehne der Hand
- 826- Rekonstruktion des Daumens
- 82721-
- 828- Sonstige plastische Operationen an der Hand
- 8299- Sonstige Operationen an Muskel, Sehne und Faszie der Hand
- 8302- Myotomie
- 8303- Bursotomie
- 8309- Sonstige Inzision an den Weichteilen
- 831- Durchtrennung von Muskel, Sehne und Faszie
- 8321- Biopsie an den Weichteilen
- 833- Exzision einer Läsion an Muskel, Sehne, Faszie und Bursa

- 834- Sonstige Exzision von Muskel, Sehne und Faszie
- 835- Bursektomie
- 836- Naht an Muskel, Sehne und Faszie
- 837- Plastische Rekonstruktion von Muskel und Sehne
- 838- Sonstige plastische Operationen an Muskel, Sehne und Faszie
- 839I- Lösung von Adhäsionen von Muskel, Sehne, Faszie und Bursa
- 8399- Andere Operationen an Muskel, Sehne, Faszie und Bursa
- 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
- 85A- Mastektomie
- 85D- Augmentationsmammaplastik
- 85E- Prothesenimplantation an der Mamma
- 85F- Revision und Entfernen einer Mammaprothese
- 85H- Freie Hauttransplantation und permanenter Hautersatz an der Mamma
- 85I- Lappenplastik und Revision der Lappenplastik an Haut und Subkutangewebe der Mamma
- 85J- Sonstige Operationen an Haut und Subkutangewebe der Mamma
- 85K3- Plastische Rekonstruktion an der Mamma mit freiem Haut-Muskel-Lappen mit mikrovaskulärer Anastomosierung
- 85K4- Plastische Rekonstruktion der Mamma mit freiem Haut-Fett-Lappen mit mikrovaskulärer Anastomosierung
- 85K6- Revision von Haut-Muskel- und Haut-Fett-Lappenplastiken an der Mamma
- 8602- Injektion oder Tätowierung von Hautläsion oder Hautdefekt
- 862- Exzision und Destruktion von Läsion oder Gewebe an Haut und Subkutangewebe
- 863- Lokale Exzision von Läsion oder Gewebe an Haut und Subkutangewebe
- 864- Radikale und grossflächige Exzision von Läsion oder Gewebe an Haut und Subkutangewebe
- 865- Naht und Verschluss an Haut und Subkutangewebe
- 866A- Autologe Vollhauttransplantation
- 866B- Autologe Spalthauttransplantation
- 866C2- Permanenter Hautersatz durch zweischichtiges Dermis-Epidermis-Ersatzmaterial, grossflächig
- 866D- Revision einer freien Hauttransplantation und eines permanenten Hautersatzes
- 867- Lappenplastik an Haut und Subkutangewebe
- 8683- Gewebereduktionsplastik und Liposuktion
- 8684- Korrektur einer Narbenkontraktur oder Bride
- 8685- Korrektur einer Syndaktylie
- 86880-
- 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
92280-	
92281-	Therapie mit offenen Radionukliden
92282-	Intravaskuläre Therapie mit offenen Radionukliden
92284-	Radiojodtherapie
92285-	Radioimmuntherapie
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
9922-	Injektion oder Infusion einer antiinfektiösen Substanz
99290-	
99B52-	Komplexe endokrinologische Funktionsuntersuchung mit invasiver Katheter-Untersuchung
0102	Ventrikelpunktion durch einen früher implantierten Katheter
0109	Punktion am Schädel, sonstige
0110	Monitoring des intrakraniellen Drucks
022	Ventrikulostomie
0291	Lösung von kortikalen Adhäsionen
0296	Einsetzen einer sphenoidalen Elektrode
031	Durchtrennung einer intraspinalen Nervenwurzel
038	Injektion einer destruierenden Substanz in den Spinalkanal
0392	Injektion einer anderen Substanz in den Spinalkanal
0397	Revision eines Shunts an den Rückenmarkshäuten
039A21	Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur Vorderwurzel-Neurostimulation
050	Durchtrennung von sympathischen Nerven oder Ganglien
0511	Biopsie an einem sympathischen Nerv oder Ganglion
059	Sonstige Operationen am Nervensystem
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 Adrenalektomie
0882	Versorgung einer Risswunde des Augenlids, den Lidrand umfassend, partielle Tiefe
0883	Sonstige Versorgung einer Risswunde des Augenlids, partielle Tiefe
0884	Versorgung einer Risswunde des Augenlids, den Lidrand umfassend, volle Tiefe
0885	Sonstige Versorgung einer Risswunde des Augenlids, volle Tiefe
0886	Rhytidektomie am Unterlid
0887	Rhytidektomie am Oberlid
088999	Sonstige plastische Rekonstruktion des Augenlids, sonstige
090	Inzision der Tränendrüse
0911	Biopsie der Tränendrüse
0912	Biopsie des Tränensacks
093	Sonstige Operationen an der Tränendrüse
0944	Intubation des Ductus nasolacrimalis
096	Exzision an Tränensack und ableitenden Tränenwegen
100	Entfernen eines subkonjunktivalen Fremdkörpers aus der Konjunktiva durch Inzision
101	Sonstige Inzision der Konjunktiva

1091	Subkonjunktivale Injektion
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.
1691	Retrobulbäre Injektion einer therapeutischen Substanz
1699	Sonstige Operationen an Orbita und Augapfel, sonstige
1832	Resektion der Ohrmuschel, total
185	Chirurgische Korrektur abstehender Ohren
189	Operationen am äusseren Ohr, sonstige
2001	Myringotomie mit Paukenröhrcheneinlage
208	Operationen an der Tuba auditiva
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 einem Sinus paranasales
2212	Offene Biopsie an einem Sinus paranasales
239	Zahnextraktion und Zahnsanierung, sonstige
240	Inzision an Zahnfleisch und Alveolarkamm
246	Zahnfreilegung
248	Sonstige orthodontische Operationen
2501	Geschlossene [Nadel-] Biopsie an der Zunge
2502	Offene Biopsie an der Zunge
251	Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Zunge
2611	Geschlossene [Nadel-] Biopsie an Speicheldrüse oder -gang
2612	Offene Biopsie an Speicheldrüse oder -gang
271	Inzision am Gaumen
2758	Revision eines gestielten oder freien Lappens oder freien Hauttransplantates an Lippe und Mund
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
310	Injektion am Larynx
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.
- 326 Radikale Dissektion von Thoraxstrukturen
- 329 Exzision an Lunge und Bronchus, sonstige
- 331 Inzision an der Lunge
- 3320 Thorakoskopische Lungenbiopsie
- 3327 Geschlossene endoskopische Lungenbiopsie
- 3328 Offene Lungenbiopsie
- 3392 Ligatur eines Bronchus
- 3399 Sonstige Operationen an der Lunge
- 3406 Thorakoskopische Drainage der Pleurahöhle
- 341 Inzision des Mediastinums
- 3422 Mediastinoskopie
- 349200 Intrapleurale Injektion, n.n.bez.
- 349299 Intrapleurale Injektion, sonstige
- 3493 Plastische Rekonstruktion an der Pleura
- 370 Perikardiozentese
- 3721 Rechtsherzkatheter
- 3722 Linksherzkatheter
- 3723 Kombiniertes Rechts- und Linksherzkatheter
- 3726 Invasiver elektrophysiologischer Test durch Katheter
- 3732 Aneurysmektomie am Herzen
- 373400 Exzision oder Destruktion von anderer Läsion oder Gewebe des Herzens, sonstiger Zugang, n.n.bez.
- 3735 Partielle Ventrikulektomie
- 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)
- 376C81 Revision ohne Ersatz einer intraaortale Ballonpumpe [IABP], offen chirurgisch
- 376CA1 Revision ohne Ersatz eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, ohne Pumpe, mit CO2-removal, extrakorporal, arteriovenös, offen chirurgisch extra-thorakal (z. B. Gefäßfreilegung)
- 3778 Einsetzen eines temporären transvenösen Schrittmacher-Systems
- 3779 Revision oder Verlagerung von Tasche von kardialer Vorrichtung
- 377B00 Entfernen einer Elektrode am Herzen, n.n.bez.
- 377B31 Entfernen einer transvenösen Schockelektrode
- 377B99 Entfernen einer Elektrode am Herzen, sonstige
- 3924 Aorto-renaler Bypass
- 392711 Anlegen einer AV-Fistel mit allogenem oder alloplastischem Material für Hämodialyse
- 392712 Anlegen einer AV-Fistel mittels einer Hybridprothese aus zwei Komponenten, perkutan-transluminale Implantation der venösen Komponente sowie offen chirurgische Implantation des arteriellen Grafts
- 3928 Extrakraniell-intrakranieller Gefäß-Bypass
- 392A Intra-intrakranieller Gefäß-Bypass
- 3963 Kardioplegie

3964	Intraoperativer kardialer Schrittmacher
3966	Perkutaner kardiopulmonaler Bypass
3993	Implantation einer Gefäß-zu-Gefäß-Kanüle
39A100	Spezifische Operationstechniken am Herzen, n.n.bez.
39A111	Einsatz eines Excimer-Laser
39B111	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, intrakranielle Gefäße
39B181	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, andere thorakale Gefäße
39B1A4	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, A. pulmonalis
39B1C1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, andere abdominale und pelvine Arterien
39B1D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, viszerale Gefäße
39B1G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, Arterien vom Oberschenkel
39B1H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, Gefäße vom Unterschenkel
39B1L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, spinale Gefäße
39BE	(Perkutan-)transluminale Implantation eines selbstexpandierenden Bifurkationsstents, intrakraniell
400	Inzision an lymphatischen Strukturen
4100	Hämatopoetische Stammzellentnahme und -transplantation, n.n.bez.
410A09	Hämatopoetische Stammzellentnahme, sonstige
410D	Hämatopoetische Stammzellentnahme und -transplantation, sonstige
410H	Entnahme und Transplantation von peripheren Blutzellen, sonstige
411	Punktion der Milz
412	Splenotomie
415	Totale Splenektomie
4221	Operative Ösophagoskopie durch Inzision
4232	Lokale Exzision von anderer Läsion oder Gewebe aus dem Ösophagus
423399	Endoskopische Exzision oder Destruktion von Läsion oder Gewebe aus dem Ösophagus, sonstige
4239	Sonstige Destruktion von Läsion oder Gewebe aus dem Ösophagus
4284	Verschluss einer Ösophagusfistel, andernorts nicht klassifiziert
428899	Entfernung von Prothesen aus dem Ösophagus, sonstige
4291	Ligatur von Ösophagusvarizen
429900	Sonstige Operation am Ösophagus, n.n.bez.
429910	Sonstige Operation am Ösophagus, Sperroperation am Ösophagus
429999	Sonstige Operation am Ösophagus, sonstige
4411	Transabdominale Gastroskopie
4412	Gastroskopie durch ein künstliches Stoma
4415	Offene Biopsie am Magen
4429	Pyloroplastik, sonstige
4468	Gastroplastik
4469	Sonstige Rekonstruktion am Magen, sonstige
4492	Intraoperative Manipulation am Magen
4493	Einsetzen eines Magenballons
4494	Entfernen eines Magenballons
449900	Sonstige Magenoperationen, n.n.bez.
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
4500	Inzision am Darm, n.n.bez.
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	Intraabdominale Manipulation am Darm, n.n.bez.
4681	Intraabdominale 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
4942	Injektion in Hämorrhoiden
4944	Destruktion von Hämorrhoiden durch Kryotherapie
4945	Ligatur von Hämorrhoiden
496	Exzision am Anus
500	Hepatotomie
5071	Totale Hepatektomie zur Lebend-Organ spende, offen chirurgisch
5094	Sonstige Injektion einer therapeutischen Substanz in die Leber
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.
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.
5297	Endoskopisches Einsetzen eines nasopankreatischen Drainagekatheters
5423	Biopsie am Peritoneum
5492	Entfernen eines Fremdkörpers aus der Peritonealhöhle
5494	Formung eines peritoneovaskulären Shunts
5496	Injektion von Luft in die Peritonealhöhle
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
580	Urethrotomie
581	Urethrale Meatotomie
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
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 prostatischem 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
6351	Naht eines Risses an Funiculus spermaticus und Epididymis
6392	Epididymotomie
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 an der Zervix
680	Hysterotomie
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
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
75F1	Intraamniotische Injektion zur Beendigung einer Schwangerschaft
75F2	Fetozid mittels ultraschallgesteuerter intrakardialer Injektion
7670	Reposition einer Gesichtsschädelfraktur, n.n.bez.
7672	Offene Reposition einer Jochbein- und Jochbogenfraktur
7696	Injektion einer therapeutischen Substanz ins Kiefergelenk
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
773100	Sonstige Knochendurchtrennung an Skapula, Klavikula, Rippen und Sternum, n.n.bez.
773110	Sonstige Knochendurchtrennung an Skapula
773111	Sonstige Knochendurchtrennung an Klavikula
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
780509	Knochentransplantation und Knochentransposition am Femur, sonstige
781699	Anlegen eines Fixateur externe an der Patella (inkl. Reposition von Frakturen), sonstige
7832	Verlängerungsosteotomie am Humerus
783920	Verlängerungsosteotomie am Becken
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.
786005	Knochenimplantatentfernung, ohne Angabe der Lokalisation, Entfernung eines Knochen(teil)ersatzes
786008	Entfernung eines internen Verlängerungs- oder Knochentransportsystems (motorisiert / nicht-motorisiert), jede Lokalisation
786805	Knochenimplantatentfernung an Tarsalia und Metatarsalia, Entfernung eines Knochen(teil)ersatzes an Talus und Kalkaneus
786971	Arthroskopische Entfernung von Osteosynthesematerial
7A1221	Gelenkbiopsie an der Wirbelsäule
7AA2	Implantation von mitwachsenden oder expandierenden Systemen, Wirbelsäule
7AA3	Anbringen einer externen Fixationsvorrichtung an der Wirbelsäule
7AA6	Verwenden von Pedikelschraube(n) an der Wirbelsäule
8028	Arthroskopie von Fuss- und Zehen
8203	Bursotomie an der Hand
8271	Rekonstruktion eines Ringbandes an der Hand
827200	Plastische Operation an der Hand mit Muskel- oder Faszien-Transplantat, n.n.bez.
827299	Plastische Operation an der Hand mit Muskel- oder Faszien-Transplantat, sonstiges
8296	Sonstige Injektion eines Lokaltherapeutikums in die Weichteile der Hand
8392	Einsetzen oder Ersetzen eines Skelettmuskelstimulators
8396	Injektion einer therapeutischen Substanz in eine Bursa
8397	Injektion einer therapeutischen Substanz in eine Sehne

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
859	Operationen an der Mamma, sonstige
85B	Mammareduktionsplastik
85C	Injektion in die Mamma zur Defektauffüllung
85G0	Plastische Rekonstruktion der Brustwarze und des Warzenhofs, n.n.bez.
85G1	Naht an der Brustwarze (nach Verletzung)
85G2	Transposition einer Brustwarze
85G3	Chirurgische Eversion einer invertierten Brustwarze
85G412	Plastische Rekonstruktion der Brustwarze mit lokalem Lappen
85G9	Plastische Rekonstruktion der Brustwarze und des Warzenhofs, sonstige
85K0	Plastische Operationen an der Mamma, n.n.bez.
85K5	Mammaplastik mit gestieltem Haut-Muskel-Transplantat (myokutaner Lappen)
85K9	Plastische Operationen an der Mamma, sonstige
8611	Biopsie an Haut und Subkutangewebe
8669	Freie Hauttransplantation und permanenter Hautersatz, sonstige
8681	Straffungsoperation am Gesicht
8691	Exzision von Haut zur Transplantation
86B122	Débridement an Nagel, Nagelbett oder Nagelfalz
8855	Koronare Arteriographie mit einem einzigen Katheter
8856	Koronare Arteriographie mit zwei Kathetern
9220	Infusion von flüssigem Radioisotop
922866	Radiorezeptorthherapie mit Somatostatin-Antagonisten
922869	Radiotherapie mit kleinen Molekülen, sonstige
9241	Intraoperative Strahlentherapie mit Elektronen
9715	Ersetzen eines Wundkatheters
9761	Entfernen eines Pyelostomie- oder Nephrostomie-Katheters
9918	Injektion oder Infusion von Elektrolyten
991A	Injektion, Infusion oder orale Gabe von Beta-Blocker zur Therapie des infantilen Hämangioms beim Neugeborenen und Säugling
999900	Aderlass, n.n.bez.
999902	Aderlass durch Blutentnahme
999909	Aderlass, durch sonstige Massnahme
99B510	Komplexe endokrinologische Funktionsuntersuchung ohne invasive Katheter-Untersuchung
228	Einlegen oder Wechsel von Implantaten in die Sinus paranasales
392714	Anlegen einer AV-Fistel für Hämodialyse, offen chirurgisch
392715	Anlegen einer AV-Fistel für Hämodialyse, perkutan-transluminal
8022	Arthroskopie des Ellenbogens
8026	Arthroskopie des Knies
8027	Arthroskopie des Sprunggelenks
376D09	Ersatz einer patientenfernen Teilkomponente eines herzkreislauf- und lungenunterstützenden Systems, sonstige
5465	Definitiver Verschluss eines temporären Bauchwandverschlusses
5466	Naht einer Verletzung an der Bauchwand
5467	Naht an Mesenterium, Omentum majus oder minus (nach Verletzung)
5468	Naht an Peritoneum, sonstige
5469	Naht an Bauchwand, sonstige

CHOP_Organ_Tx_alle	<i>Tabelle CHOP_Organ_Tx_alle</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Organ_Tx_alle

Format

c(code = character())

Spezifikation

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

CHOP_Ovarektomie	<i>Tabelle CHOP_Ovarektomie</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Ovarektomie

Format

c(code = character())

Spezifikation

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

CHOP_Palliativdienst *Tabelle CHOP_Palliativdienst*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Palliativdienst

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
938B-	Spezialisierte Palliative Care

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	<i>Tabelle CHOP_Pankreas_excl</i>

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 Kodes 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 Kodes 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_Pertroch_Frak_EndoproOP

Tabelle CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP

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_Pertroch_Frak_OsteoOP

Tabelle CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
84A-	Zusatzinformationen zu Operationen am Bewegungsapparat
791520	Geschlossene Reposition einer sonstigen Femurfraktur mit innerer Knochenfixation
793511	Offene Reposition einer Schenkelhalsfraktur und proximalen Femurfraktur mit innerer Knochenfixation

CHOP_Pleurektomie	<i>Tabelle CHOP_Pleurektomie</i>

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Pleurektomie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
345-	Pleurektomie

CHOP_Pneumektomie	<i>Tabelle CHOP_Pneumektomie</i>

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Pneumektomie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
325-	Pneumonektomie

CHOP_Prostata_TUR	<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 Kodes 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 Kodes 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 Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Resektion_brusterhaltend

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
852C-	Débridement an der Mamma
85G4-	Plastische Rekonstruktion der Brustwarze
85I-	Lappenplastik und Revision der Lappenplastik an Haut und Subkutangewebe der Mamma
85K3-	Plastische Rekonstruktion an der Mamma mit freiem Haut-Muskel-Lappen mit mikrovaskulärer Anastomosierung
85K4-	Plastische Rekonstruktion der Mamma mit freiem Haut-Fett-Lappen mit mikrovaskulärer Anastomosierung
8520	Exzision oder Destruktion von Mammagewebe, n.n.bez.
8525	Exzision einer Brustwarze
8527	Lokale Exzision von Läsion oder Gewebe an Haut der Mamma
8528	Lokale Exzision von Läsion oder Gewebe der Mamma
8529	Exzision oder Destruktion von Mammagewebe, sonstige
852A	Destruktion von Läsion oder Gewebe an Haut der Mamma
852B	Destruktion von Läsion oder Gewebe der Mamma
85A1	Partielle Mastektomie
85B	Mammareduktionsplastik
85D0	Augmentationsmammaplastik, n.n.bez.
85D9	Augmentationsmammaplastik, sonstige
85G0	Plastische Rekonstruktion der Brustwarze und des Warzenhofs, n.n.bez.
85G1	Naht an der Brustwarze (nach Verletzung)
85G2	Transposition einer Brustwarze
85G3	Chirurgische Eversion einer invertierten Brustwarze
85G9	Plastische Rekonstruktion der Brustwarze und des Warzenhofs, sonstige
85K1	Naht einer Verletzung der Mamma
85K5	Mammaplastik mit gestieltem Haut-Muskel-Transplantat (myokutaner Lappen)
85K9	Plastische Operationen an der Mamma, sonstige

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
322A-	Lokale Exzision und Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Lunge
323-	Anatomische Segmentresektion der Lunge
324-	Lobektomie an der Lunge
325-	Pneumonektomie
3222	Chirurgische Lungenvolumenreduktion
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
85A2-	Hautsparende Mastektomie
85A3-	Brustwarzenerhaltende Mastektomie
85A6-	Radikale Mastektomie
85A0	Mastektomie, n.n.bez.
85A4	Einfache Mastektomie
85A5	Modifizierte radikale Mastektomie
85A7	Erweiterte radikale Mastektomie
85A8	Mastektomie bei Gynäkomastie
85A9	Mastektomie, sonstige

CHOP_Roboterchirurgie *Tabelle CHOP_Roboterchirurgie*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Roboterchirurgie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
009950	Anwendung eines OP-Roboters

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
03990-	
03991-	Operation an intraspinalen Blutgefäßen
03992-	Operation am spinalen Liquorsystem
03994-	Revision und Entfernung eines Katheters zur intrathekalen und epiduralen Infusion
039A0-	
039A1-	Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur epiduralen Neurostimulation
039B0-	
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 Rückenmarkshäuten
0398	Entfernen eines Shunts von den Rückenmarkshäuten
039930	Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines epiduralen Neurostimulators, Stabelektrode, Einzelelektrodensystem
039931	Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines epiduralen Neurostimulators, Stabelektrode, Mehrelektrodensystem
039932	Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines epiduralen Neurostimulators, Plattenelektrode, Einzelelektrodensystem
039933	Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines epiduralen Neurostimulators, Plattenelektrode, Mehrelektrodensystem
039A31	Revision ohne Ersatz eines Neurostimulators zur epiduralen Neurostimulation
039A41	Entfernen eines Neurostimulators zur epiduralen Neurostimulation
039B10	Implantation oder Wechsel einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intrathekalen und epiduralen Infusion, n.n.bez.
039B11	Implantation oder Wechsel einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intrathekalen und epiduralen Infusion mit programmierbarem variablem Tagesprofil
039B12	Implantation oder Wechsel einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intrathekalen und epiduralen Infusion mit konstanter Flussrate
039B19	Implantation oder Wechsel einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intrathekalen und epiduralen Infusion, sonstige
039B21	Revision ohne Ersatz einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intrathekalen und epiduralen Infusion
039B31	Entfernen einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intrathekalen und epiduralen Infusion
397928	Coil-Embolisation oder -Verschluss von spinalen Gefäßen

CHOP_Schilddruese

Tabelle CHOP_Schilddruese

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Schilddruese

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
062-	Unilaterale Hemithyreoidektomie
063-	Partielle Thyreoidektomie, Exzision und Destruktion von Schilddrüsengewebe
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_SHF_EndoproOP

*Tabelle CHOP_SHF_EndoproOP***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_SHF_EndoproOP

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_SHF_OsteoOP*Tabelle CHOP_SHF_OsteoOP*

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_SHF_OsteoOP

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
84A-	Zusatzinformationen zu Operationen am Bewegungsapparat
791520	Geschlossene Reposition einer sonstigen Femurfraktur mit innerer Knochenfixation
793511	Offene Reposition einer Schenkelhalsfraktur und proximalen Femurfraktur mit innerer Knochenfixation

CHOP_SM_Defi*Tabelle CHOP_SM_Defi*

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

CHOP_SM_Defi

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
378A0-	
378A2-	Implantation eines Zweikammer-Schrittmachers
378E-	Implantation von Kardioverter oder Defibrillatoren
378A11	Implantation eines Einkammer-Schrittmachers
378A31	Implantation eines Resynchronisationsherzschrmmacher [CRT-P]
378A42	Implantation eines transvenösen, sondenlosen Herzschrittmachers, Einkammerstimulation
378A43	Implantation eines transvenösen, sondenlosen Herzschrittmachers, Zweikammerstimulation

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 implantierter Wirbelkörperersatz
7AA141	1 implantierte Wirbelkörperersatzprothese
7AA151	1 implantiertes interkorporelles Implantat

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 Wirbelkörperersatz
7AA142	2 implantierte Wirbelkörperersatzprothesen
7AA152	2 implantierte interkorporelle Implantate

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 Wirbelkörperersatz
7AA134	4 implantierte Wirbelkörperersatz

7AA135	5 und mehr implantierte Wirbelkörperersatz
7AA143	3 implantierte Wirbelkörperersatzprothesen
7AA144	4 implantierte Wirbelkörperersatzprothesen
7AA145	5 und mehr implantierte Wirbelkörperersatzprothesen
7AA153	3 implantierte interkorporelle Implantate
7AA154	4 implantierte interkorporelle Implantate
7AA155	5 und mehr implantierte interkorporelle Implantate

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
39B52-	
39B62-	
39B122	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, A. carotis n.n.bez.
39B123	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, A. carotis communis
39B125	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, A. carotis interna extrakraniell
39B126	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, A. carotis interna extrakraniell mit A. carotis communis
39B127	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, A. carotis externa
39B222	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, A. carotis n.n.bez.
39B223	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, A. carotis communis
39B225	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, A. carotis interna extrakraniell
39B226	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, A. carotis interna extrakraniell mit A. carotis communis
39B227	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, A. carotis externa
39B322	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, A. carotis n.n.bez.
39B323	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, A. carotis communis
39B325	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, A. carotis interna extrakraniell
39B326	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, A. carotis interna extrakraniell mit A. carotis communis
39B327	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, A. carotis externa
39B422	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, A. carotis n.n.bez.
39B423	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, A. carotis communis
39B425	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, A. carotis interna extrakraniell

- 39B426 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, A. carotis interna extrakraniell mit A. carotis communis
- 39B427 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, A. carotis externa
- 39B722 (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, A. carotis n.n.bez.
- 39B723 (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, A. carotis communis
- 39B725 (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, A. carotis interna extrakraniell
- 39B726 (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, A. carotis interna extrakraniell mit A. carotis communis
- 39B727 (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, A. carotis externa
- 39B822 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, A. carotis n.n.bez.
- 39B823 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, A. carotis communis
- 39B825 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, A. carotis interna extrakraniell
- 39B826 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, A. carotis interna extrakraniell mit A. carotis communis
- 39B827 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, A. carotis externa
- 39BH22 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, A. carotis n.n.bez.
- 39BH23 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, A. carotis communis
- 39BH25 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, A. carotis interna extrakraniell
- 39BH26 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, A. carotis interna extrakraniell mit A. carotis communis
- 39BH27 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, A. carotis externa

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
39721-	Selektive Embolisation von intrakraniellen Gefässen
39B111	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, intrakranielle Gefässe
39B211	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, intrakranielle Gefässe
39B311	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, intrakranielle Gefässe
39B411	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, intrakranielle Gefässe
39B511	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, intrakranielle Gefässe
39B611	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, intrakranielle Gefässe
39B711	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, intrakranielle Gefässe
39B811	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, intrakranielle Gefässe
39BE	(Perkutan-)transluminale Implantation eines selbstexpandierenden Bifurkationsstents, intrakraniell
39BF11	(Perkutan-)transluminale Implantation von selbstexpandierenden Mikrostenstents, intrakranielle Gefässe
39BH11	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, intrakranielle Gefässe

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
39B128	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung, A. vertebralis extrakraniell
39B228	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, A. vertebralis extrakraniell
39B328	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, A. vertebralis extrakraniell

- 39B428 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, A. vertebralis extrakraniell
- 39B728 (Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, A. vertebralis extrakraniell
- 39B828 (Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten grosslumige Stents, A. vertebralis extrakraniell
- 39BH28 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, A. vertebralis extrakraniell

CHOP_Stroke

*Tabelle CHOP_Stroke***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Stroke

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
99BA1-	Neurologische Komplexbehandlung des akuten Hirnschlags in Stroke Center [SC], nach Behandlungsdauer in Stunden
99BA2-	Neurologische Komplexbehandlung des akuten Hirnschlags in einer Stroke Unit [SU], nach Behandlungsdauer in Stunden
99BA3-	Komplexbehandlung des akuten Hirnschlags im neurologischen Telekonsildienst
99A7	Komplexdiagnostik des akuten Hirnschlags in Stroke Unit oder Stroke Center, bis maximal 24 Stunden

CHOP_SZ_Therapie_allogen

Tabelle CHOP_SZ_Therapie_allogen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_SZ_Therapie_allogen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
410B32	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogene gerichtet, verwandt, HLA-identisch
410B33	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogene gerichtet, verwandt, nicht-HLA-identisch
410B34	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogene gerichtet, nicht-verwandt, HLA-identisch
410B35	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogene gerichtet, nicht-verwandt, nicht-HLA-identisch

CHOP_SZ_Therapie_autogen

Tabelle CHOP_SZ_Therapie_autogen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_SZ_Therapie_autogen

Format

c(code = character())

Spezifikation

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

CHOP_Teilresektion	<i>Tabelle CHOP_Teilresektion</i>

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Teilresektion

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
321-	Sonstige Exzision an einem Bronchus
322A-	Lokale Exzision und Destruktion von Läsion oder Gewebe an der Lunge
323-	Anatomische Segmentresektion der Lunge
324-	Lobektomie an der Lunge
3222	Chirurgische Lungenvolumenreduktion
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 Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Therap_Katheter

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
006-	Massnahmen an Blutgefässen
3608-	Implantation von Stents in Koronararterien, perkutan-transluminal
3609	Sonstige Koronararterien-Desobliteration
360A	Implantation perkutan-transluminal eines strömungsreduzierenden Drahtgeflechts in den Koronarsinus

CHOP_Therap_Massnahmen

*Tabelle CHOP_Therap_Massnahmen***Description**

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Therap_Massnahmen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
001-	Pharmakon
004B0-	
004H-	Verwendete Mikrokathetersysteme bei transluminalen Gefässinterventionen
00660-	
00940-	
00943-	Intraoperatives neurophysiologisches Monitoring, nach Dauer
00952-	Patientenschulung bei neu diagnostiziertem oder entgleistem Diabetes mellitus (Typ 1 oder Typ 2), nach Anzahl der Behandlungen
00953-	Patienten- und Angehörigenschulung zum Umgang mit einem Stoma, nach Anzahl der Behandlungen
0097-	Nachprogrammierung eines implantierten Neurostimulators
0098-	Wiederbefüllung und Programmierung einer vollständig implantierten, programmierbaren Infusionspumpe
0116-	Monitoring der zerebralen Sauerstoffsättigung [PtiO2]
0293-	Eingriffe an oder mit Elektrode(n) zur intrakraniellen Neurostimulation
0297-	Eingriffe an oder mit einem Neurostimulator zur intrakraniellen Neurostimulation
0298-	Eingriffe an oder mit einer vollständig implantierbaren Infusionspumpe zur intraventrikulären Infusion
029A-	Eingriffe an oder mit Neurostimulatoren mit integrierten Elektroden zur intrakraniellen Neurostimulation
0390-	Einsetzen eines Katheters in den Spinalkanal zur Infusion von therapeutischen oder palliativen Substanzen
03910-	
0393-	Implantation oder Wechsel der Elektrode(n) eines spinalen Neurostimulators
0394-	Entfernen der Elektrode(n) eines spinalen Neurostimulators
03993-	Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines spinalen Neurostimulators
03994-	Revision und Entfernung eines Katheters zur intrathekalen und epiduralen Infusion
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
0481-	Injektion von Anästhetikum und Analgetikum an einen peripheren Nerv
0492-	Implantation oder Wechsel der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators

04931-	
04932-	
0494-	Revision ohne Ersatz der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators
04950-	
04952-	Revision ohne Ersatz eines Neurostimulators zur peripheren Neurostimulation
04953-	Entfernen eines Neurostimulators zur peripheren Neurostimulation
0531-	Injektion von Anästhetikum und Analgetikum an einen sympathischen Nerv oder Ganglion, zur Schmerztherapie
26311-	
26321-	
35422-	Bildung von Herzseptumdefekten, perkutan-transluminal
35981-	
3608-	Implantation von Stents in Koronararterien, perkutan-transluminal
36991-	
3769-	Dauer der Behandlung mit einem herzkreislauf- und lungenunterstützenden System
378A2-	Implantation eines Zweikammer-Schrittmachers
378B2-	Entfernen eines Zweikammer-Schrittmachers
37991-	Intramyokardiale Stammzelltherapie
387X2-	
3961-	Extrakorporelle Zirkulation [ECC]
3975-	Perkutan-transluminale Gefässintervention, sonstige Gefässe
39770-	
3995-	Hämodialyse
3997-	Sonstige Perfusion
39A21-	Verwendung eines Herzschrittmachers oder Defibrillators mit besonderen Eigenschaften
39B-	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents in Blutgefässe
5211-	Geschlossene [Aspirations-] [Nadel-] Biopsie am Pankreas
5498-	Peritonealdialyse
570-	Transurethrale Drainage der Harnblase
57992-	Injektionsbehandlung an der Harnblase
598-	Ureter-Katheterisierung
735-	Manuell unterstützte Geburt
737-	Stationäre Behandlung vor Entbindung
75C11-	
787-	Osteoklasie
789-	Einsetzen eines Knochenwachstumsstimulators
790-	Geschlossene Reposition einer Fraktur ohne innere Knochenfixation
791-	Geschlossene Reposition einer Fraktur mit innerer Knochenfixation
794-	Geschlossene Reposition einer Epiphysendiastase mit oder ohne innere Knochenfixation
797-	Geschlossene Reposition einer Luxation
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 Ligamenten und Muskulatur, zur Schmerztherapie
890A4-	Multimodale Ernährungsberatung/therapie, nach Anzahl Behandlungstage
89158-	Neuropsychologische Behandlung, nach Dauer der Behandlung
89190-	
891A-	Neurologische Einstellung von Stimulationsparametern
891B0-	
89390-	

- 9221- Oberflächliche Radiotherapie
- 9222- Tiefe Orthovoltage Radiotherapie
- 9224- Teleradiotherapie mit Photonen
- 9225- Teleradiotherapie mit Elektronen
- 92271- Implantation oder Einsetzen radioaktiver Elemente, weibliche Geschlechtsorgane
- 92272- Implantation oder Einsetzen radioaktiver Elemente, Körperoberfläche, intrakavitär, intraluminal
- 92273- Implantation oder Einsetzen radioaktiver Elemente (Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden), intravaskulär
- 92282- Intravaskuläre Therapie mit offenen Radionukliden
- 92284- Radiojodtherapie
- 92285- Radioimmuntherapie
- 92290- Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden
- 92296- Konstruktion und Anpassung von Fixations- und Behandlungshilfen bei Strahlentherapie
- 92392-
- 92393-
- 931- Physiotherapie-Übungen
- 9322- Gehtraining und Gangtraining
- 933- Sonstige physiotherapeutische Rehabilitationsverfahren
- 934- Skelett-Traktion und andere Traktion
- 935- Sonstige Immobilisation, Kompression und Wundpflege
- 936- Osteopathische manipulative Behandlung
- 93701- Logopädische Therapie
- 938- Sonstige Rehabilitationstherapie
- 9399- Sonstige respiratorische Verfahren
- 939A- Pneumologische Rehabilitation
- 939E- Nicht invasive Beatmung ausserhalb Intensivstation
- 939F- Mechanische Beatmung und Atmungsunterstützung
- 939G- Behandlung von Störungen der Ventilation, Oxygenation und Atemregulation ausserhalb der Intensivstation
- 93A2- Multimodale Schmerztherapie [MMST]
- 93A3- Akutschmerzbehandlung
- 942- Interventionelle Psychiatrie
- 9430- Psychotherapie (Einzel- oder Gruppentherapie), nach Anzahl Tage
- 9435- Krisenintervention
- 943A- Psychotherapeutische und psychosomatische Komplexbehandlung
- 943B- Komplexbehandlung der polymorbiden alterspsychiatrischen Akutpatientin / des polymorbiden alterspsychiatrischen Akutpatienten, nach Anzahl Behandlungstage
- 943C- Komplexbehandlung bei Demenz mit psychiatrischen und psychoorganischen Komplikationen, nach Anzahl Behandlungstage
- 943F- Belastungserprobung in der Psychiatrie (Kinder, Jugendliche und Erwachsene), nach Dauer
- 943G- Komplexbehandlung bei Essstörung in der Psychiatrie
- 944- Sonstige Psychotherapie
- 946- Alkohol- und Drogenentgiftungs- und -entwöhnungsbehandlung
- 947- Sozialpädiatrische, neuropädiatrische und pädiatrisch-psychosomatische Therapie
- 948- Psychosoziale Interventionen
- 949- Auf die Psyche bezogene Massnahmen, sonstige
- 94A- Instrumente zur Erhebung des Schweregrads von psychischen Erkrankungen oder Störungen
- 953- Spezielle optische Dienstleistungen
- 96- Nicht-operative Sondeneinlage und Spülung
- 97- Ersetzen und Entfernen von therapeutischen Vorrichtungen
- 98- Nicht-operatives Entfernen eines Fremdkörpers oder Konkrementes
- 990- Transfusion von Blut und Blutkomponenten

991-	Injektion oder Infusion einer therapeutischen oder prophylaktischen Substanz
9922-	Injektion oder Infusion einer antiinfektiösen Substanz
9925-	Verabreichung von Zytostatikum
9928-	Injektion oder Infusion von biologischem Response Modifier [BRM]
9929-	Injektion oder Infusion einer anderen therapeutischen oder prophylaktischen Substanz
993-	Prophylaktische Impfung und Inokulation gegen gewisse bakterielle Krankheiten
994-	Prophylaktische Impfung und Inokulation gegen gewisse virale Krankheiten
995-	Sonstige Impfung
996-	Konversion des Herzrhythmus
997-	Therapeutische Apherese oder sonstige Injektion, Verabreichung, oder Infusion einer sonstigen therapeutischen oder prophylaktischen Substanz
998-	Diverse physikalische Verfahren
999-	Sonstige diverse Massnahmen
99A0-	Komplexdiagnostik bei hämatologischen Erkrankungen
99A1-	Komplexdiagnostik bei nicht malignen hämatologischen Erkrankungen
99A2-	Basisdiagnostik bei unklarem Symptomkomplex bei Kindern
99A3-	Komplexe neuropädiatrische Diagnostik
99A5-	Abklärung bei Verdacht oder Nachweis von Gefährdung, Misshandlung und Vernachlässigung im Neugeborenen-, Säuglings-, Kindes- und Jugendlichenalter
99A6-	Neurologische Komplexdiagnostik
99AA-	Onkogenetische Diagnostik
99B-	Spezifische und/oder komplexe Behandlung
99C-	Pflege-Komplexbehandlung
BB21-	Neurologische Rehabilitation, Zusatzleistung der Therapie, nach durchschnittlichen Therapieminuten pro Woche
BB28-	Geriatrische Rehabilitation, Zusatzleistung der Therapie, nach durchschnittlichen Therapieminuten pro Woche
99A4	Komplexe Abklärung einer Regulationsstörung im Neugeborenen-, Säuglings- und Kindesalter
99A7	Komplexdiagnostik des akuten Hirnschlags in Stroke Unit oder Stroke Center, bis maximal 24 Stunden
9548	Anpassung eines Hörapparates
9549	Nicht-operative otologische Massnahmen, sonstige
954A	Otologische und vestibuläre Lagerungstherapie
9439	Psychotherapie, sonstige
943D11	1:1-Betreuung bei psychischen und psychosomatischen Störungen in der Erwachsenenpsychiatrie, mindestens 2 Stunden bis 8 Stunden pro Tag
943D12	1:1-Betreuung bei psychischen und psychosomatischen Störungen in der Erwachsenenpsychiatrie, von mehr als 8 Stunden bis 16 Stunden pro Tag
943D13	1:1-Betreuung bei psychischen und psychosomatischen Störungen in der Erwachsenenpsychiatrie, von mehr als 16 Stunden pro Tag
943E11	1:1-Betreuung bei psychischen und psychosomatischen Störungen in der Kinder- und Jugendpsychiatrie, mindestens 2 Stunden bis 8 Stunden pro Tag
943E12	1:1-Betreuung bei psychischen und psychosomatischen Störungen in der Kinder- und Jugendpsychiatrie, von mehr als 8 Stunden bis 16 Stunden pro Tag
943E13	1:1-Betreuung bei psychischen und psychosomatischen Störungen in der Kinder- und Jugendpsychiatrie, von mehr als 16 Stunden pro Tag
9321	Manuelle und mechanische Traktion
9323	Anpassung einer Orthese
9324	Training im Gebrauch einer Orthese oder Prothese
937020	Instruktion und Beratung von Angehörigen und Umfeld
9375	Sonstige Sprachschulung und -therapie
9376	Training im Gebrauch eines Blindenhundes
9377	Training in Braille oder Moon

9378	Sonstige Rehabilitation für Blinde
939200	Anästhesie, n.n.bez.
939210	Intravenöse Anästhesie
939211	Inhalationsanästhesie
939212	Balancierte Anästhesie
939213	Analgesedierung
939299	Anästhesie, sonstige
9395	Hyperbare Oxygenation
93A1	Multimodale schmerztherapeutische Kurzzeitbehandlung
8929	Sonstige nicht-operative Messungen am Urogenitalsystem
895900	Sonstige nicht-operative Messungen an Herz und Gefässen, n.n.bez.
088913	Plastische Rekonstruktion des Augenlids durch Oberflächenbehandlung mit Laser
699201	Behandlung wegen Infertilität, n.n.bez.
BA8	Geriatrische Rehabilitation
BA1	Neurologische Rehabilitation
1202	Entfernen eines intraokulären Fremdkörpers aus der vorderen Augenkammer ohne Magnet
1302	Entfernen eines Fremdkörpers aus der Linse ohne Magnet
1402	Entfernen eines Fremdkörpers aus der hinteren Augenkammer ohne Magnet
361D13	Totally Endoscopic Coronary Artery Bypass [TECAB], Telemanipulator (Roboter)
410C21	Minimale Manipulation des hämatopoetischen Stammzelltransplantats
4492	Intraoperative Manipulation am Magen
4680	Intraabdominale Manipulation am Darm, n.n.bez.
4681	Intraabdominale Manipulation am Dünndarm
4682	Intraabdominale Manipulation am Dickdarm
7695	Sonstige Manipulation am Kiefergelenk
4493	Einsetzen eines Magenballons
4494	Entfernen eines Magenballons
3404	Pleuraldrainage (einsetzen eines interkostalen Katheters zur Drainage)
3406	Thorakoskopische Drainage der Pleurahöhle
472	Drainage eines Appendixabszesses
5491	Perkutane abdominale Drainage (Punktion)
5593	Ersetzen einer Nephrostomie-Kanüle
5594	Ersetzen einer Pyelostomie-Kanüle
4132	Geschlossene [Aspirations-] [perkutane] Milzbiopsie
5091	Perkutane Leberaspiration
5101	Perkutane Aspiration der Gallenblase
5592	Perkutane Aspiration an der Niere (Nierenbecken)
5711	Perkutane Aspiration an der Harnblase
6071	Perkutane Aspiration an einer Vesicula seminalis
6091	Perkutane Aspiration an der Prostata
6191	Perkutane Aspiration einer Hydrocele testis
7121	Perkutane Aspiration an einer Bartholin-Drüse (Zyste)
409X40	Therapeutische perkutane Punktion einer Lymphozele
5425	Peritoneallavage
2202	Aspiration oder Spülung eines Sinus paranasales per Vias naturales
2171	Geschlossene Reposition einer Nasenfraktur
7671	Geschlossene Reposition einer Jochbein- und Jochbogen-Fraktur
7673	Geschlossene Reposition einer Maxillafraktur
7675	Geschlossene Reposition einer Mandibulafraktur
767800	Sonstige geschlossene Reposition einer Gesichtsschädelfraktur, n.n.bez.
767810	Geschlossene Reposition einer Stirnhöhlenvorderwandfraktur
767820	Geschlossene Reposition einer Orbitafraktur

7693	Geschlossene Reposition einer Kiefergelenksluxation
781110	Geschlossene Reposition einer Fraktur von Skapula und Klavikula mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781120	Geschlossene Reposition einer Fraktur von Rippen und Sternum mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781210	Geschlossene Reposition einer proximalen Humerusfraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781290	Geschlossene Reposition einer sonstigen Humerusfraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781310	Geschlossene Reposition einer distalen Radiusfraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781311	Geschlossene Reposition einer sonstigen Radiusfraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781320	Geschlossene Reposition einer Ulnafraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781410	Geschlossene Reposition einer Fraktur an Karpalia und Metakarpalia mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781530	Geschlossene Reposition einer distalen Femurfraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781540	Geschlossene Reposition einer sonstigen Femurfraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781610	Geschlossene Reposition einer Fraktur der Patella mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781710	Geschlossene Reposition einer Fraktur der proximalen Tibia mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781715	Geschlossene Reposition einer sonstigen Tibiafraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781724	Geschlossene Reposition einer distalen Fibulafraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781727	Geschlossene Reposition einer sonstigen Fibulafraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781810	Geschlossene Reposition einer Kalkaneusfraktur mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781811	Geschlossene Reposition einer Fraktur sonstiger Tarsalia und Metatarsalia mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781910	Geschlossene Reposition einer Fraktur von Phalangen der Hand mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781920	Geschlossene Reposition einer Fraktur des Beckens mit Knochenfixation durch Fixateur externe
781930	Geschlossene Reposition einer Fraktur von Phalangen des Fusses mit Knochenfixation durch Fixateur externe
7A41	Geschlossene Reposition einer Wirbelfraktur
085900	Sonstige Anpassung der Lidposition, n.n.bez.
009A71	Verwendung von nachgezüchtetem (biotechnologisch hergestelltem) Gewebe aus in-vitro Gewebeherstellung mittels Zellkultur [Tissue engineering]
009A2A	Verwendung einer azellulären Matrix aus Tier- oder Menschengewebe (quervernetzt oder nicht quervernetzt)
009A31	Verwendung einer Kunststoff- oder biologischen Membran zur Prophylaxe von Adhäsionen
009A60	Verwendung von patientenindividuell angepassten und gefertigten Implantaten und Schablonen, n.n.bez.
009A61	Verwendung von präoperativ patientenindividuell mittels 3D-Bildgebung gefertigten Implantaten
009A62	Verwendung von präoperativ patientenindividuell mittels 3D-Bildgebung angepassten Implantaten
009A64	Verwendung von präoperativ patientenindividuell mittels 3D-Bildgebung sowie 3D-Drucker gefertigte Implantate
009A69	Verwendung von patientenindividuell angepassten und gefertigten Implantaten und Schablonen, sonstige
377A33	Implantation einer subkutanen Schockelektrode zur Verwendung mit einem subkutanen Defibrillatorsystem
377B33	Entfernen einer subkutanen Schockelektrode zu Verwendung mit einem subkutanen Defibrillatorsystem
39C5	Verwendung eines Embolie-Protektionssystems
2101	Stillung einer Epistaxis durch vordere Nasentamponade
2102	Stillung einer Epistaxis durch hintere (und vordere) Nasentamponade
2103	Stillung einer Epistaxis durch Kauterisation oder Verätzung (und Tamponade)
758	Geburtshilfliche Tamponade von Uterus oder Vagina
7594	Manuelle Reposition einer Inversio uteri (post partum)
757	Manuelle Exploration des Cavum uteri, postpartal
922300	Hochvoltstrahlentherapie, n.n.bez.

922308	Hochvoltstrahlentherapie, andere Isotope
922600	Teleradiotherapie mit anderen Partikelstrahlen, n.n.bez.
922699	Teleradiotherapie mit anderen Partikelstrahlen, sonstige
923301	Andere Hochvoltstrahlentherapie, stereotaktische Bestrahlung, einzzeitig, zerebral
923311	Andere Hochvoltstrahlentherapie, stereotaktische Bestrahlung, einzzeitig, extrazerebral
923901	Andere Hochvoltstrahlentherapie, stereotaktische Bestrahlung, fraktioniert, zerebral, n.n.bez.
923911	Andere Hochvoltstrahlentherapie, stereotaktische Bestrahlung, fraktioniert, extrazerebral, n.n.bez.
922700	Implantation oder Einsetzen radioaktiver Elemente (Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden), Körperoberfläche, sonstiger oder n.n.bez. Applikationsort
922740	Implantation oder Einsetzen radioaktiver Elemente (Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden), intraoperativ
922811	Therapie mit offenen Radionukliden bei Knochenmetastasen
4695	Lokale Perfusion des Dünndarms
5093	Lokalisierte Leberperfusion
5595	Lokale Perfusion der Niere
049300	Entfernen der Elektrode(n) eines peripheren Neurostimulators, n.n.bez.
049510	Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur peripheren Neurostimulation, n.n.bez.
049511	Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur peripheren Neurostimulation, Einzelelektrodensystem, nicht wiederaufladbar
049512	Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur peripheren Neurostimulation, Mehrelektrodensystem, nicht wiederaufladbar
049513	Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur peripheren Neurostimulation, Mehrelektrodensystem, wiederaufladbar
049514	Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur Vagusnervstimulation
049519	Implantation oder Wechsel eines Neurostimulators zur peripheren Neurostimulation, sonstige
372000	Nicht-invasive programmierte elektrische Stimulation [NIPS], n.n.bez.
372099	Nicht-invasive programmierte elektrische Stimulation [NIPS], sonstige
378A42	Implantation eines transvenösen, sondenlosen Herzschrittmachers, Einkammerstimulation
378A43	Implantation eines transvenösen, sondenlosen Herzschrittmachers, Zweikammerstimulation
378B42	Entfernen eines transvenösen, sondenlosen Herzschrittmachers, Einkammerstimulation
378B43	Entfernen eines transvenösen, sondenlosen Herzschrittmachers, Zweikammerstimulation
379A00	Implantation eines herzmuskelstimulierenden Systems, n.n.bez.
379A99	Implantation eines herzmuskelstimulierenden Systems, sonstige
4992	Einsetzen eines subkutanen elektrischen analen Stimulators
5692	Implantation eines elektronischen Ureterstimulators
5693	Ersetzen eines elektronischen Ureterstimulators
5694	Entfernen eines elektronischen Ureterstimulators
8392	Einsetzen oder Ersetzen eines Skelettmuskelstimulators
8393	Entfernen eines Skelettmuskelstimulators
6593	Manuelle Ruptur einer ovariellen Zyste
754	Manuelle Lösung einer retinierten Plazenta
145911	Behebung einer Amotio retinae durch Endotamponade (Gas)
012710	Entfernung eines intrazerebralen Katheters zur intraventrikulären Infusion
012910	Stereotaktische Revision ohne Ersatz von intrazerebralen Kathetern zur intraventrikulären Infusion
039921	Operation am spinalen Liquorsystem, Revision eines subkutanen Reservoirs, eines Katheters oder einer Medikamentenpumpe zur intrathekalen und epiduralen Infusion
9220	Infusion von flüssigem Radioisotop
004B40	Perkutan-transluminale Katheterintervention [PTKI] an künstlich angelegten Gefässen, n.n.bez.
006610	Perkutan-transluminale Verschluss einer Fistel der Herzkranzgefässe
006631	Perkutan-transluminale Gefässintervention an den Koronarien mittels Laser-Angioplastie
006632	Perkutan-transluminale Gefässintervention an den Koronarien mittels Atherektomie
006633	Perkutan-transluminale Gefässintervention an den Koronarien mittels Fremdkörperentfernung

006636	Perkutan-transluminale Gefäßintervention an den Koronarien mittels Thrombektomie
006637	Perkutan-transluminale Gefäßintervention an den Koronarien mittels Lithotripsie
006638	Perkutan-transluminale Gefäßintervention an den Koronarien, selektive Thrombolyse
354120	Vergrößerung eines bestehenden Vorhofseptumdefekts, perkutan-transluminale
354320	Vergrößerung eines bestehenden Ventrikelseptumdefekts, perkutan-transluminale
360A	Implantation perkutan-transluminale eines strömungsreduzierenden Drahtgeflechts in den Koronarsinus
379B13	Entfernung von Implantaten am Herzen, perkutan-transluminale
392712	Anlegen einer AV-Fistel mittels einer Hybridprothese aus zwei Komponenten, perkutan-transluminale Implantation der venösen Komponente sowie offen chirurgische Implantation des arteriellen Grafts
392715	Anlegen einer AV-Fistel für Hämodialyse, perkutan-transluminale
039111	Injektion von Anästhetikum und Analgetikum in den Spinalkanal zur Schmerztherapie
039121	Injektion eines Anästhetikums in den Spinalkanal zur Anästhesie bei Untersuchungen und Interventionen
009410	Monitoring des Nervus recurrens im Rahmen einer anderen Operation
009411	Monitoring des Nervus accessorius im Rahmen einer anderen Operation
009412	Monitoring des Nervus hypoglossus im Rahmen einer anderen Operation
009417	Monitoring des Nervus facialis im Rahmen einer anderen Operation
0110	Monitoring des intrakraniellen Drucks
0117	Monitoring der Gehirntemperatur
891930	Video- und radiotelemetriertes elektroenzephalographisches Monitoring mit permanenter Überwachung
891940	Video-elektroenzephalographisches Monitoring, polygraphisches Nachtschlaf-EEG
940	Psychologische Diagnostik
9413	Psychiatrische Abklärung zur eventuellen fürsorglichen Unterbringung [FU]
9414	Aufwändige Diagnostik bei psychiatrischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei Erwachsenen
9415	Alterspsychiatrisches Assessment
9416	Multiaxiale Diagnostik bei psychischen Störungen im Kindes- und Jugendalter [MAS]
9419	Psychiatrische Diagnostik, sonstige

CHOP_Thrombektomie_intra

Tabelle CHOP_Thrombektomie_intra

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Thrombektomie_intra

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
39776-	

CHOP_Thrombolyse

*Tabelle CHOP_Thrombolyse***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

*Tabelle CHOP_tiefe_Rektumresektion***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 Kodes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Tonsillektomie
```

Format

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

Spezifikation

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

CHOP_Tracheostomie *Tabelle CHOP_Tracheostomie*

Description

Vektor von CHOP Kodes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Tracheostomie
```

Format

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


Spezifikation

Code	Titel
312-	Permanente Tracheostomie
311	Temporäre Tracheostomie
3174	Revision einer Tracheostomie
317910	Erweiterungsplastik eines Tracheostoma

CHOP_Transfusionen *Tabelle CHOP_Transfusionen*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Transfusionen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
99054-	Transfusion von Thrombozytenkonzentraten, nach Anzahl Konzentrate
99055-	
99056-	Transfusion von patientenbezogenen Thrombozytenkonzentraten, nach Anzahl Konzentrate
990311	Transfusion von Vollblut, mehr als 5 TE
990411	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 6 TE bis 10 TE
990412	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 11 TE bis 15 TE
990414	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 16 TE bis 20 TE
990415	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 21 TE bis 30 TE
990416	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 31 TE bis 40 TE
990417	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 41 TE bis 50 TE
990418	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 51 TE bis 60 TE
990419	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 61 TE bis 70 TE
99041A	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 71 TE bis 80 TE
99041B	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 81 TE bis 90 TE
99041C	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 91 TE bis 100 TE
99041D	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 101 TE bis 115 TE
99041E	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 116 TE bis 130 TE
99041F	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 131 TE bis 145 TE
99041G	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 146 TE bis 160 TE
99041H	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 161 TE bis 175 TE
99041I	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 176 TE bis 190 TE

99041J	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 191 TE bis 205 TE
99041K	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 206 TE bis 220 TE
99041L	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 221 TE bis 235 TE
99041M	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 236 TE bis 250 TE
99041N	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 251 TE bis 265 TE
99041O	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 266 TE bis 280 TE
99041P	Transfusion von Erythrozytenkonzentrat, 281 TE und mehr
990422	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 6 TE bis 10 TE
990423	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 11 TE bis 15 TE
990424	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 16 TE bis 20 TE
990425	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 21 TE bis 30 TE
990426	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 31 TE bis 40 TE
990427	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 41 TE bis 50 TE
990428	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 51 TE bis 60 TE
99042A	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 61 TE bis 70 TE
99042B	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 71 TE bis 80 TE
99042C	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 81 TE bis 90 TE
99042D	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 91 TE bis 100 TE
99042E	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 101 TE bis 115 TE
99042F	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 116 TE bis 130 TE
99042G	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 131 TE bis 145 TE
99042H	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 146 TE bis 160 TE
99042I	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 161 TE bis 175 TE
99042J	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 176 TE bis 190 TE
99042K	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 191 TE bis 205 TE
99042L	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 206 TE bis 220 TE
99042M	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 221 TE bis 235 TE
99042N	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 236 TE bis 250 TE
99042O	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 251 TE bis 265 TE
99042P	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 266 TE bis 280 TE
99042Q	Transfusion von bestrahlten Erythrozytenkonzentraten, 281 TE und mehr
990432	Transfusion von kryokonservierten Erythrozytenkonzentraten, 6 TE bis 10 TE
990433	Transfusion von kryokonservierten Erythrozytenkonzentraten, 11 TE bis 15 TE
990434	Transfusion von kryokonservierten Erythrozytenkonzentraten, 16 TE bis 20 TE
990435	Transfusion von kryokonservierten Erythrozytenkonzentraten, 21 TE bis 30 TE
990436	Transfusion von kryokonservierten Erythrozytenkonzentraten, 31 TE und mehr

CHOP_Transfusion_gesamt

Tabelle CHOP_Transfusion_gesamt

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Transfusion_gesamt

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
9903-	Sonstige Transfusion von Vollblut
9904-	Transfusion von Erythrozytenkonzentraten
9905-	Transfusion von Thrombozyten

CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere

Tabelle CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

```
CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
410B22	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut, allogen, verwandt, HLA-identisch
410B23	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut, allogen, verwandt, nicht-HLA-identisch
410B24	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut, allogen, nicht-verwandt, HLA-identisch
410B25	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus dem peripheren Blut, allogen, nicht-verwandt, nicht-HLA-identisch
410B32	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogen gerichtet, verwandt, HLA-identisch
410B33	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogen gerichtet, verwandt, nicht-HLA-identisch
410B34	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogen gerichtet, nicht-verwandt, HLA-identisch
410B35	Hämatopoetische Stammzelltransplantation aus Nabelschnurblut, allogen gerichtet, nicht-verwandt, nicht-HLA-identisch

CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen

Tabelle CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen

Format

c(code = character())

Spezifikation

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

CHOP_TUR_Blase

Tabelle CHOP_TUR_Blase

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_TUR_Blase

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
574-	Transurethrale Exzision oder Destruktion von Harnblasengewebe

CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel

Tabelle CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
004A-	Anzahl verwendeter endovaskulärer Coils
004B-	Anatomische Lokalisation von gewissen perkutan-transluminalen Katheterinterventionen [PTKI]
004C-	Einsetzen medikamentenfreisetzender Ballons
004G-	Einsetzen von Gefäßverschlusskörpern
006-	Massnahmen an Blutgefässen
35981-	
3608-	Implantation von Stents in Koronararterien, perkutan-transluminal
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)
3972-	Endovaskuläre plastische Rekonstruktion oder Okklusion von Gefässen am Kopf und Hals
39730-	
3975-	Perkutan-transluminale Gefässintervention, sonstige Gefässe
3976-	Perkutan-transluminale endovaskuläre Intervention an präzerebralem(en) (extrakraniell(en)) Gefäss(en)
3977-	Perkutan-transluminale endovaskuläre Intervention an intrakraniell(en) Gefäss(en)
3979-	Sonstige endovaskuläre Korrektur (von Aneurysmen) an sonstigen Gefässen
39B1-	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents ohne Medikamentenfreisetzung
39B20-	
39B22-	
39B27-	
39B2J-	
39B2M-	
39B2N-	
39B30-	
39B32-	
39B3J-	
39B40-	
39B42-	

39B4J-	
39B50-	
39B52-	
39B57-	
39B5J-	
39B60-	
39B62-	
39B67-	
39B6J-	
39B70-	
39B72-	
39B77-	
39B7J-	
39B7M-	
39B7N-	
39B80-	
39B82-	
39B87-	
39B8J-	
39B8M-	
39B8N-	
39BA-	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Wachstumsstents
39BB-	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Wachstumsstents
39BF-	(Perkutan-)transluminale Implantation von selbstexpandierenden Mikrosten
39BG0-	
39BH0-	
39BH2-	
39BH7-	
39BHJ-	
8841-	Arteriographie der Zerebralarterien und spinale Arteriographie
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
35F132	Aortenklappenersatz durch Xenograft, stentless, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)
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 Verschlussystems
35F232	Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)
35F233	Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang

- 35F234 Mitralklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal
- 35F332 Pulmonalklappenersatz durch Xenograft, stentless, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)
- 35F333 Pulmonalklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang
- 35F334 Pulmonalklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal
- 35F335 Pulmonalklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal, mit Verwendung eines perkutanen apikalen Zugangs- und Verschlusssystems
- 35F432 Trikuspidalklappenersatz durch Xenograft, stentless, über minimalinvasive Thorakotomie (partielle obere Sternotomie, laterale Thorakotomie)
- 35F433 Trikuspidalklappenersatz durch Xenograft, stentless, endovaskulärer Zugang
- 35F434 Trikuspidalklappenersatz durch Xenograft, stentless, transapikal
- 3609 Sonstige Koronararterien-Desobliteration
- 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
- 376B41 Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial), linksventrikulär, perkutan
- 376B42 Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intravasal (inkl. Intrakardial), rechtsventrikulär, 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
- 397100 Endovaskuläre Implantation eines Stent-Grafts [Stent-Prothesen] an der abdominalen Aorta, n.n.bez.
- 399931 Katheterinterventioneller Verschluss des Ductus arteriosus Botalli, mit Coil
- 39B211 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, intrakranielle Gefäße
- 39B231 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, Gefäße von Schulter und Oberarm
- 39B251 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, Gefäße von Unterarm
- 39B281 (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, andere thorakale Gefäße

39B2A4	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, A. pulmonalis
39B2C1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, andere abdominale und pelvine Arterien
39B2D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, viszerale Gefäße
39B2G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, Arterien vom Oberschenkel
39B2H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, Gefäße vom Unterschenkel
39B2L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Medikamentenfreisetzung, spinale Gefäße
39B311	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, intrakranielle Gefäße
39B331	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, Gefäße von Schulter und Oberarm
39B351	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, Gefäße von Unterarm
39B375	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, Ductus arteriosus apertus
39B381	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, andere thorakale Gefäße
39B3C1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, andere abdominale und pelvine Arterien
39B3D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, viszerale Gefäße
39B3G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, Arterien vom Oberschenkel
39B3H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, Gefäße vom Unterschenkel
39B3L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, spinale Gefäße
39B3M1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, Gefäßmalformationen
39B3N1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents ohne Medikamentenfreisetzung, künstliche Gefäße
39B411	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, intrakranielle Gefäße
39B431	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, Gefäße von Schulter und Oberarm
39B451	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, Gefäße von Unterarm
39B475	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, Ductus arteriosus apertus
39B481	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, andere thorakale Gefäße
39B4C1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, andere abdominale und pelvine Arterien
39B4D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, viszerale Gefäße
39B4G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, Arterien vom Oberschenkel
39B4H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, Gefäße vom Unterschenkel
39B4L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, spinale

	Gefäße
39B4M1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, Gefäßmalformationen
39B4N1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Stents mit Medikamentenfreisetzung, künstliche Gefäße
39B511	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, intrakranielle Gefäße
39B531	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Gefäße von Schulter und Oberarm
39B551	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Gefäße von Unterarm
39B581	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, andere thorakale Gefäße
39B5C1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, andere abdominale und pelvine Arterien
39B5D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, viszerale Gefäße
39B5G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Arterien vom Oberschenkel
39B5H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Gefäße vom Unterschenkel
39B5L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, spinale Gefäße
39B5M1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Gefäßmalformationen
39B5N1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten Cheatham-Platinum-Stents, künstliche Gefäße
39B611	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, intrakranielle Gefäße
39B631	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Gefäße von Schulter und Oberarm
39B651	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Gefäße von Unterarm
39B681	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, andere thorakale Gefäße
39B6C1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, andere abdominale und pelvine Arterien
39B6D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, viszerale Gefäße
39B6G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Arterien vom Oberschenkel
39B6H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Gefäße vom Unterschenkel
39B6L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, spinale Gefäße
39B6M1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, Gefäßmalformationen
39B6N1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gecoverten Cheatham-Platinum-Stents, künstliche Gefäße
39B711	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, intrakranielle Gefäße
39B731	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, Gefäße von Schulter und Oberarm
39B751	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, Gefäße von Unterarm
39B781	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, andere thorakale Gefäße
39B7A4	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, A. pulmonalis
39B7C1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, andere abdominale und pelvine Arterien
39B7D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, viszerale Gefäße
39B7G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, Arterien vom Oberschenkel
39B7H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungecoverten grosslumige Stents, Gefäße vom Unterschenkel

39B7L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von ungedeckten grosslumigen Stents, spinale Gefässe
39B811	(Perkutan-)transluminale Implantation von gedeckten grosslumigen Stents, intrakranielle Gefässe
39B831	(Perkutan-)transluminale Implantation von gedeckten grosslumigen Stents, Gefässe von Schulter und Oberarm
39B851	(Perkutan-)transluminale Implantation von gedeckten grosslumigen Stents, Gefässe von Unterarm
39B881	(Perkutan-)transluminale Implantation von gedeckten grosslumigen Stents, andere thorakale Gefässe
39B8A4	(Perkutan-)transluminale Implantation von gedeckten grosslumigen Stents, A. pulmonalis
39B8C1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gedeckten grosslumigen Stents, andere abdominale und pelvine Arterien
39B8D1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gedeckten grosslumigen Stents, viszerale Gefässe
39B8G1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gedeckten grosslumigen Stents, Arterien vom Oberschenkel
39B8H1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gedeckten grosslumigen Stents, Gefässe vom Unterschenkel
39B8L1	(Perkutan-)transluminale Implantation von gedeckten grosslumigen Stents, spinale Gefässe
39BE	(Perkutan-)transluminale Implantation eines selbstexpandierenden Bifurkationsstents, intrakraniell
39BG31	(Perkutan-)transluminale Implantation von aus Einzeldrähten verwobenen Nitinolstents, Gefässe von Schulter und Oberarm
39BG81	(Perkutan-)transluminale Implantation von aus Einzeldrähten verwobenen Nitinolstents, andere thorakale Gefässe
39BGC1	(Perkutan-)transluminale Implantation von aus Einzeldrähten verwobenen Nitinolstents, andere abdominale und pelvine Arterien
39BGG1	(Perkutan-)transluminale Implantation von aus Einzeldrähten verwobenen Nitinolstents, Arterien vom Oberschenkel
39BGH1	(Perkutan-)transluminale Implantation von aus Einzeldrähten verwobenen Nitinolstents, Gefässe vom Unterschenkel
39BH11	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, intrakranielle Gefässe
39BH31	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, Gefässe von Schulter und Oberarm
39BH51	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, Gefässe von Unterarm
39BH81	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, andere thorakale Gefässe
39BHC1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, andere abdominale und pelvine Arterien
39BHD1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, viszerale Gefässe
39BHG1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, Arterien vom Oberschenkel
39BHH1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, Gefässe vom Unterschenkel
39BHL1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, spinale Gefässe
39BHM1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, Gefässmalformationen
39BHN1	(Perkutan-)transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen, künstliche Gefässe
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
887630	Sonographie mit intravenösem Kontrastmittel
887980	Sonographie mit intravenösem Kontrastmittel oder Pharmakostimulation
889212	MRI von Thorax, in Ruhe, mit Kontrastmittel
889214	MRI von Thorax mit Belastung und Kontrastmittel
889222	MRI von Herz und zentralen Gefäß in Ruhe, mit Kontrastmittel
889224	MRI von Herz und zentralen Gefäß mit Belastung und Kontrastmittel
889232	MRI von hilären und mediastinalen Strukturen in Ruhe, mit Kontrastmittel
889234	MRI von hilären und mediastinalen Strukturen mit Belastung und Kontrastmittel

CHOP_Uterusoperation *Tabelle CHOP_Uterusoperation*

Description

Vektor von CHOP Codes als Zeichenketten

Usage

CHOP_Uterusoperation

Format

c(code = character())

Spezifikation

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

CHOP_Vertebralis_OP *Tabelle CHOP_Vertebralis_OP*

Description

Vektor von CHOP Codes 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 *Tabelle CHOP_Wirbelsaeule*

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, Knochentransposition 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
7AA1-	Anzahl implantierter Prothesen und Implantate, Wirbelsäule
7AA41-	
7AB4-	Summe der operierten Segmente der Wirbelsäule
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]
7AA2	Implantation von mitwachsenden oder expandierenden Systemen, Wirbelsäule
7AA3	Anbringen einer externen Fixationsvorrichtung an der Wirbelsäule
7AA5	Implantation von Medikamententräger an der Wirbelsäule
7AA6	Verwenden von Pedikelschraube(n) an der Wirbelsäule
7AB111	Halswirbelsäule
7AB121	Brustwirbelsäule
7AB131	Lendenwirbelsäule
7AB2	Zugang für Operationen an Knochen und Gelenken der Wirbelsäule, minimalinvasiv
7AB3	Reoperation an Knochen und Gelenken der Wirbelsäule

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)

Arguments

x 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	<i>HD Pneumonie, Alter <20 - IQI 14_11_N</i>

Description

HD Pneumonie, Alter <20

Usage

```
D1_02_F(x)
```

Arguments

x 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)

Arguments

x 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 &
!F_Tot),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('D1_08_V') }
```

Examples

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

D1_08_VN

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 &
!F_Tot),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('D1_08_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_08_VN()
```


D1_09_F

*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' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ageyears >= 45 &
ageyears < 65),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_10_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_10_F()
```

D1_10_M

*HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 45-64, Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14_23***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose, Alter 45-64, Direktaufnahmen, Mortalität

Usage

D1_10_M(x)

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

14_23

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

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

```

Examples

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

D1_11_F

*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' &
ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD\_Mucoviszidose) &
ageyears>=65 &
ageyears<85),
if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_11_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_11_F()
```

D1_11_M

*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' &
ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD\_Mucoviszidose) &
ageyears>=65 &
ageyears<85),
if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_11_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_11_M()
```

D1_12_F

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' &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
    ageyears>=85),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_12_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_12_F()
```

D1_12_M

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' &
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD\_Mucoviszidose) &
    ageyears>=85),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_12_M') }
```

Examples

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

D1_13_F*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()
```

D1_14_F	<i>HD Bronchitis/Bronchiolitis ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 14_5_N</i>

Description

HD Bronchitis/Bronchiolitis ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

D1_14_F(x)

Arguments

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

Alias

14_5_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D1_14_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Bronchitis) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba !='6' &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_14_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_14_F()
```

D1_14_M

HD Bronchitis/Bronchiolitis ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14_5

Description

HD Bronchitis/Bronchiolitis ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität

Usage

D1_14_M(x)

Arguments

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

Alias

14_5

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D1_14_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Bronchitis) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba != '6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_14_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_14_M()
```

D1_15_F	<i>HD Pneumonie ohne Tumor, Mukoviszidose oder COVID-19 (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 14_26_N</i>

Description

HD Pneumonie ohne Tumor, Mukoviszidose oder COVID-19 (Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

D1_15_F(x)

Arguments

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

Alias

14_26_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D1_15_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Pneumonie) &
pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
lba != '6' &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
ddx %not_in_range% c('U071') &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_15_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_15_F()
```

D1_15_M

*HD Pneumonie ohne Tumor, Mukoviszidose oder COVID-19 (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14_26***Description**

HD Pneumonie ohne Tumor, Mukoviszidose oder COVID-19 (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität

Usage

```
D1_15_M(x)
```

Arguments

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

Alias

14_26

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D1_15_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pneumonie) &
    pdx %not_in_range% c('J690','J698') &
    lba != '6' &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Mucoviszidose) &
    ddx %not_in_range% c('U071') &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_15_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_15_M()
```

D1_16_F	<i>Nosokomiale Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 14_6_N</i>

Description

Nosokomiale Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

D1_16_F(x)

Arguments

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

Alias

14_6_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D1_16_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((sdx %in% table% (ICD_nosokom_Pneumonie) &
    lba != '6' &
    ddx %not_in% table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_range% c('E840','E849') &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_16_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_16_F()
```

D1_16_M

*Nosokomiale Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19),
Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14_6*

Description

Nosokomiale Pneumonie ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität

Usage

```
D1_16_M(x)
```

Arguments

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

Alias

14_6

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D1_16_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((sdx %in% table% (ICD_nosokom_Pneumonie) &
    lba != '6' &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_range% c('E840','E849') &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_16_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_16_M()
```

D1_17_F	<i>Beatmungen >24h bei nosokomialer Pneumonie, ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 14_611_N</i>

Description

Beatmungen >24h bei nosokomialer Pneumonie, ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

D1_17_F(x)

Arguments

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

Alias

14_611_N

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D1_17_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD_nosokom_Pneumonie) &
    lba != '6' &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_range% c('E840','E849') &
    ageyears>19 &
    hmv>24),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D1_17_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_17_F()
```

D1_17_M

Beatmungen >24h bei nosokomialer Pneumonie, ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 14_611

Description

Beatmungen >24h bei nosokomialer Pneumonie, ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität

Usage

D1_17_M(x)

Arguments

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

Alias

14_611

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D1_17_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((sdx %in% table% (ICD_nosokom_Pneumonie) &
    lba != '6' &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_range% c('E840','E849') &
    ageyears>19 &
    hmv>24),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_17_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_17_M()
```

D1_17_P

Anteil Beatmungen >24h bei nosokomialer Pneumonie, ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 14_61

Description

Anteil Beatmungen >24h bei nosokomialer Pneumonie, ohne Tumor oder Mukoviszidose (Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

D1_17_P(x)

Arguments

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

Alias

14_61

Kapitel

D1-Lungenentzündung (Pneumonie)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Anteil

Spezifikation

```
D1_17_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((sdx %in_table% (ICD_nosokom_Pneumonie) &
    lba !='6' &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_range% c('E840','E849') &
    ageyears>19),
    if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D1_17_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D1_17_P()
```

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)

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

15_1

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D2_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D2_01_M') }
```

Examples

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

D2_01_V*Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19) - IQI A_30*

Description

Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19)

Usage

D2_01_V(x)

Arguments

x 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 &  
    !F_Tot),  
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D2_01_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_V()
```

D2_01_VN	<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 &
  !F_Tot),
  if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D2_01_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_01_VN()
```

D2_02_F*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)

Arguments

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

Alias

15_11_N

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_COPD\_unter\_35) &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_TUMOR) &  
    ageyears>19),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_02_F()
```

D2_02_M	<i>COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität - IQI 15_11</i>

Description

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

Usage

D2_02_M(x)

Arguments

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

Alias

15_11

Kapitel

D2-Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D2_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_COPD_unter_35) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D2_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D2_02_M()
```

D2_03_F*COPD ohne Tumor mit FEV1 35-49% (Alter >19) - IQI 15_12_N*

Description

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

Usage

D2_03_F(x)

Arguments

x 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

*COPD ohne Tumor mit FEV1 50-69% (Alter >19), Mortalität - IQI 15_13***Description**

COPD ohne Tumor mit FEV1 50-69% (Alter >19), Mortalität

Usage

D2_04_M(x)

Argumentsx 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)

Arguments

x 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

COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität - IQI 15_14

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)

Arguments

x 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)

Arguments

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

Alias

17_1_N

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

D4_01_M

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

Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität

Usage

D4_01_M(x)

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

17_1

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

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

Examples

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

D4_02N_F

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

Description

Resektionen von Lunge oder Bronchien bei Bronchialkarzinom

Usage

D4_02N_F(x)

Arguments

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

Alias

17_31_N

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

D4_02_F*Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom - IQI 17_21_N*

Description

Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom

Usage

D4_02_F(x)

Arguments

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

Alias

17_21_N

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_02_F()
```

D4_02_M

*Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität - IQI 17_21***Description**

Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität

Usage

D4_02_M(x)

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

17_21

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
D4_02_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Pneumektomie) &
    ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D4_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_02_M()
```

D4_02_P*Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom - IQI 17_31*

Description

Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom

Usage

D4_02_P(x)

Arguments

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

Alias

17_31

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Anteil

Spezifikation

```
D4_02_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien) &  
    ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Pneumektomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D4_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_02_P()
```

D4_03_F

*Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom - IQI 17_22_N***Description**

Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom

Usage

D4_03_F(x)

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

17_22_N

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

D4_03_M

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

Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität

Usage

D4_03_M(x)

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

17_22

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

D4_03_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Teilresektion) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pneumektomie) &
ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D4_03_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_03_M()
```

D4_04_F

*Bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom - IQI 17_32_Z***Description**

Bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom

Usage

D4_04_F(x)

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

17_32_Z

Kapitel

D4-Operationen an der Lunge (grosse thoraxchirurgische Eingriffe)

Gruppe

D-Erkrankungen der Lunge

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
D4_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pneumektomie) &
ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Bronchoangioplastische_OP)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('D4_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_04_F()
```

D4_04_P

*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) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pneumektomie) &
ddx %in_table% (ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien)),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Bronchoangioplastische_OP)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('D4_04_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_04_P()
```

D4_05_F*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) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('D4_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_05_F()
```

D4_05_M

*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) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('D4_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% D4_05_M()
```

E1_01_F

*Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor -
IQI 18_3_N*

Description

Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor

Usage

E1_01_F(x)

Arguments

x 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

Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer - IQI A_02_WV

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 %in% table(CHOP_Cholecystektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E1_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_02_F()
```

E1_02_P*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 %in% table% (CHOP_Cholecystektomie_lap)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E1_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E1_02_P()
```

E2_01_F

*Herniotomie ohne OP am Darm - IQI 19_1_N***Description**

Herniotomie ohne OP am Darm

Usage

E2_01_F(x)

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

19_1_N

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E2_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP_Hernien) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hernien_Excl) &
    (agedays>27 |
    ageyears>=1)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E2_01_F') }
```

Examples

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

E2_01_M

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

Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität

Usage

E2_01_M(x)

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

19_1

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E2_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Hernien) &
    srg %in_table% (CHOP_Hernien) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Hernien_Excl) &
    (agedays>27 |
    ageyears>=1)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E2_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_01_M()
```

E2_01_X*Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer - IQI A_03_WV*

Description

Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer

Usage

E2_01_X(x)

Arguments

x 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)

Arguments

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

Alias

19_32_Z

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E2_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Hernien) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Inguinalhernie) &  
    ageyears>19),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_alloplast\_Hernie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E2_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_04_F()
```

E2_04_P*Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19 - IQI 19_32*

Description

Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19

Usage

E2_04_P(x)

Arguments

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

Alias

19_32

Kapitel

E2-Hernienoperationen

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```
E2_04_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Hernien) &  
    srg %in_table% (CHOP\_Inguinalhernie) &  
    ageyears>19),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_alloplast\_Hernie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('E2_04_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E2_04_P()
```

E3_01_F*Resektion der Schilddrüse - IQI 20_1_F*

Description

Resektion der Schilddrüse

Usage

E3_01_F(x)

Arguments

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

Alias

20_1_F

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Schilddruese)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('E3_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_01_F()
```


E3_02N_F

Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung oder bösartigen Neubildungen der Schilddrüse - IQI 20_13_N

Description

Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung oder bösartigen Neubildungen der Schilddrüse

Usage

E3_02N_F(x)

Arguments

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

Alias

20_13_N

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E3_02N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &
    ddx %in_table% (ICD_SD_TU_maligne)) |
    (srg %in_table% (CHOP_Schilddruese) &
    ddx %not_in_table% (ICD_SD_TU_maligne) &
    pdx %in_table% (ICD_SD_TU_benigne)) &
    F_SDRerek_Tracheostomie_sameday),
    if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E3_02N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E3_02N_F()
```

E3_02_F

*Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse - IQI 20_13_Z***Description**

Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse

Usage

E3_02_F(x)

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

20_13_Z

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

E3_02_P	<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)) &
    F_SDRerek_Tracheostomie_sameday),
    if_else((hmv>24), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E3_02_P') }
```

Examples

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

E3_03_F*Radiojodtherapie - IQI 20_2_F*

Description

Radiojodtherapie

Usage

E3_03_F(x)

Arguments

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

Alias

20_2_F

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

E3_04_F

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

Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse

Usage

E3_04_F(x)

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

20_11_F

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

E3_05_F

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

Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse

Usage

E3_05_F(x)

Arguments

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

Alias

20_12_F

Kapitel

E3-Eingriffe an der Schilddrüse

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

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

Examples

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

E4_01_F

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

Kolorektale Resektionen insgesamt

Usage

E4_01_F(x)

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

21_3_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %>%
  CHOP_Kolonresektion_partiell %>%
  CHOP_Rektumresektion))),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_F()
```

E4_01_M

*Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität - IQI 21_3***Description**

Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität

Usage

E4_01_M(x)

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

21_3

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E4_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
  CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
  CHOP_Rektumresektion)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_01_M') }
```

Examples

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


E4_01_V

*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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
!F_Tot),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_01_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_V()
```

E4_01_VN

*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 %>%
  CHOP_Kolonresektion_partiell %>%
  CHOP_Rektumresektion) &
  !F_Tot),
  if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_01_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_01_VN()
```

E4_02_F

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 %+%
      CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
      CHOP_Rektumresektion)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_05_F()
```

E4_05_M	<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 %+%
      CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
      CHOP_Rektumresektion)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_05_M()
```

E4_06_F

*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('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_06_F') }
```

Examples

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

E4_06_M

*Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität - IQI 21_322***Description**

Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität

Usage

E4_06_M(x)

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

21_322

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E4_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_06_M') }
```

Examples

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

E4_07_F

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 %+%
  CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
  CHOP_Rektumresektion) &
  ddx %in% table% (ICD_Darmischaemie) &
  ddx %not_in% table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
  ddx %not_in% table% (ICD_Colitis_Crohn) &
  pdx %not_in% table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
  ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_07_F()
```

E4_07_M

*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 %>%
  CHOP_Kolonresektion_partiell %>%
  CHOP_Rektumresektion) &
  ddx %in% table% (ICD_Darmischaemie) &
  ddx %not_in% table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
  ddx %not_in% table% (ICD_Colitis_Crohn) &
  pdx %not_in% table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %>%
  ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_07_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_07_M()
```

E4_08_F

*Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose - IQI 21_35_N***Description**

Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose

Usage

E4_08_F(x)

Arguments

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

Alias

21_35_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
E4_08_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
  CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
  CHOP_Rektumresektion) &
  ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Darmischaemie) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
  pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
  ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_08_F()
```

E4_08_M

*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 %+%
  CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
  CHOP_Rektumresektion) &
  ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Darmischaemie) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
  pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
  ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_08_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_08_M()
```

E4_11_F*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	<i>Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn - IQI 21_34_N</i>

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 %+%
  CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
  CHOP_Rektumresektion) &
  ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
  ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
  pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
  ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_13_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_13_F()
```

E4_13_M	<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 %+%
  CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
  CHOP_Rektumresektion) &
  ddx %in% table% (ICD_Colitis_Crohn) &
  ddx %not_in% table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
  pdx %not_in% table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
  ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_13_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_13_M()
```

E4_14N_F

*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 %+%
    CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
    CHOP_Rektumresektion)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Leberresektion)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_14N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_14N_F()
```

E4_14_F

Leberresektion/¬destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom - IQI 21_36_Z

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 %+%
    CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
    CHOP_Rektumresektion)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Leberresektion)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('E4_14_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_14_F()
```

E4_14_P	<i>Anteil Leberresektion/¬destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom - IQI 21_36</i>

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 %+%
    CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
    CHOP_Rektumresektion)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Leberresektion)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E4_14_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E4_14_P()
```

E4_15N_F

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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %not_in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_15N_F') }

```

Examples

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

E4_15_F	<i>Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz - IQI 21_372_N</i>

Description

Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz

Usage

E4_15_F(x)

Arguments

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

Alias

21_372_N

Kapitel

E4-Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

E4_15_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(((F_Rektum_ex &
F_Kolonresektion &
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom))) |
(F_Rektum_ex &
F_komplexe_Diagnose &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
F_Kolonresektion) |
(((srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_Rektumkarzinom)) |
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh) &
ddx %in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom)) &
srg %not_in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total) &
srg %in_table% (CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh)) |
(F_nicht_komplexe_Diagnose &
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %not_in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_15_F') }

```

Examples

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

E4_15_M	<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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %not_in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_15_M') }

```

Examples

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

E4_15_P	<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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %not_in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion)),
if_else((ddx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_15_P') }

```

Examples

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

E4_16N_F

*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 %)+%
```

```

CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion)),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_16N_F') }

```

Examples

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

E4_16_F	<i>Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz - IQI 21_382_N</i>

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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion) &
sdx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('E4_16_F') }

```

Examples

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


E4_16_M

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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion) &
sdx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_16_M') }

```

Examples

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

E4_16_P	<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 %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(pdx %in_range% c('K5722','K5793') &
(F_komplexe_Diagnose |
pdx %in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Kolonkarzinom) &
srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion)) |
(srg %in_table% (CHOP_Kolonresektion_erweitert_total %+%
CHOP_Kolonresektion_partiell %+%
CHOP_Rektumresektion) &
ddx %in_table% (ICD_Colitis_Crohn) &
ddx %not_in_table% (ICD_kolorektales_Karzinom) &
pdx %not_in_table% (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo %+%
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo))) &
srg %in_table% (CHOP_tiefe_Rektumresektion)),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Anastomoseninsuffizienz)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('E4_16_P') }

```

Examples

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

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	<i>Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus - IQI 22_32_N</i>

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)

Argumentsx 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</i>
	<i>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

Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose - IQI
22_33_N

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	<i>Andere lokale/kleinere Eingriffe am Pankreas (Alter >19), Mortalität - IQI 25_12</i>

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)

Arguments

x 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)

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

23_1

Kapitel

E8-Bariatrische Eingriffe

Gruppe

E-Erkrankungen der Bauchorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
E8_01_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (pdx %in_table% (ICD_Adipositas) |
  (pdx %in_table% (ICD_Diabetes) &
  sdx %in_table% (ICD_Adipositas))) &
  srg %in_table% (CHOP_Bariatrische_OP)) &
  ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('E8_01_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% E8_01_M()
```

elapsed	<i>Verstrichene Zeit einer Aufgabe</i>

Description

Verstrichene Zeit einer Aufgabe

Usage

```
elapsed(t1, t2)
```

Arguments

t1	Aufgabe Start Zeit
t2	Aufgabe Stop Zeit

Value

Verstrichene Zeit in Sekunden

Examples

```
start <- proc.time()
elapsed(start, proc.time())
```

F1_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

Extrakranielle Gefäss-OP (Alter>19) ohne Frührehabilitation - IQI
A_04_N

Description

Extrakranielle Gefäss-OP (Alter>19) ohne Frührehabilitation

Usage

F1_05_F(x)

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Bereich

Operationen an Gefässen

Spezifikation

```
if_else(((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) |
  srg %in_table% (CHOP_Vertebralis_OP)) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
  ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_evar) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
```

```
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus & F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus & F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus & F_28_18_Aus &
ageyears>19 &
srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 1, as.double(NA))
```

Examples

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file) %>% F1_05_F()
```

F1_05_X	<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 %+%
  CHOP_Vertebralis_OP) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
  ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
  CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
  CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
  CHOP_Aorta_thorak_offen) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
  ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
  F_Polytrauma_exclusion &
  F_28_11_Aus &
  F_28_12_Aus &
  F_28_13_Aus &
  F_28_15_Aus &
  F_28_17_Aus &
  F_28_18_Aus &
  ageyears>19 &
  srg %not_in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F1_05_X') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_05_X()
```

F1_06_F

Extrakranielle GefäßOP A. carotis (Alter >19) - IQI 26_1_N

Description

Extrakranielle GefäßOP A. carotis (Alter >19)

Usage

```
F1_06_F(x)
```

Arguments

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

Alias

26_1_N

Kapitel

F1-Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

F1_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Herz_OP) &
ddx %not_in_table% (ICD_HNO_Tumor) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_06_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_06_F()
```

F1_06_M

*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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_06_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_06_M()
```

F1_07_F

*Extrakranielle GefässOP A. vertebralis (Alter >19) - IQI 26_11_N***Description**

Extrakranielle GefässOP A. vertebralis (Alter >19)

Usage

F1_07_F(x)

Arguments

x 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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_07_F()
```

F1_07_M	<i>Extrakranielle GefässOP A. vertebralis (Alter >19), Mortalität - IQI 26_11</i>

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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Fuss) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
```

```

F_28_18_Aus &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_07_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_07_M()
```

F1_08_F	<i>Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19) - IQI</i>
	<i>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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &

```

```

F_Polytrauma_exclusion &
srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_08_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_08_F()
```

F1_08_M	<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 %+%
  CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
  CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
  CHOP_Aorta_thorak_offen) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
  ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
  F_Polytrauma_exclusion &
  srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
  F_28_11_Aus &
  F_28_12_Aus &
  F_28_13_Aus &
  F_28_15_Aus &
  F_28_17_Aus &
  F_28_18_Aus &
  ageyears>19),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F1_08_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_08_M()
```

F1_09_F	<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 %+%
  CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
  CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
  CHOP_Aorta_thorak_offen) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
  ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
  F_Polytrauma_exclusion &
  F_28_11_Aus &
  F_28_12_Aus &
  F_28_13_Aus &
  F_28_15_Aus &
  F_28_17_Aus &
  F_28_18_Aus &
  srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
  pdx %in_table% (ICD_Stent_symptomatisch) &
  ageyears>19),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F1_09_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_09_F()
```

F1_09_M

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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
pdx %in_table% (ICD_Stent_symptomatisch) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_09_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_09_M()
```

F1_10_F

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei Stenose (Alter >19) - IQI 26_212_N

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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
    F_Polytrauma_exclusion &
    F_28_11_Aus &
    F_28_12_Aus &
    F_28_13_Aus &
    F_28_15_Aus &
    F_28_17_Aus &
    F_28_18_Aus &
    srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
    pdx %in_table% (ICD_Stent_asymptomatisch) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F1_10_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_10_F()
```

F1_10_M

Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei Stenose (Alter >19), Mortalität - IQI 26_212

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 %+%
  CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
  CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
  CHOP_Aorta_thorak_offen) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
  ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
  F_Polytrauma_exclusion &
  F_28_11_Aus &
  F_28_12_Aus &
  F_28_13_Aus &
  F_28_15_Aus &
  F_28_17_Aus &
  F_28_18_Aus &
  srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
```

```
pdx %in_table% (ICD_Stent_asymptomatisch) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_10_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_10_M()
```

F1_11_F	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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
```

```

F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
pdx %not_in_table% (ICD_Stent_asymptomatisch) &
pdx %not_in_table% (ICD_Stent_symptomatisch) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_11_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_11_F()
```

F1_11_M	<i>Weitere perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität - IQI 26_213</i>

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 %+%
  CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
  CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
  CHOP_Aorta_thorak_offen) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
  ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
  F_Polytrauma_exclusion &
  F_28_11_Aus &
  F_28_12_Aus &
  F_28_13_Aus &
  F_28_15_Aus &
  F_28_17_Aus &
  F_28_18_Aus &
  srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
  pdx %not_in_table% (ICD_Stent_asymptomatisch) &
  pdx %not_in_table% (ICD_Stent_symptomatisch) &
  ageyears>19),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F1_11_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_11_M()
```

F1_12_F	<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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
srg %in_table% (CHOP_Stent_Vertebralis) &
srg %not_in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_12_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_12_F()
```

F1_12_M

*Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter >19),
Mortalität - IQI 26_22*

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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Carotis_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Stent_excl) &
ddx %not_in_table% (ICD_HWK_Trauma) &
F_Polytrauma_exclusion &
F_28_11_Aus &
F_28_12_Aus &
F_28_13_Aus &
F_28_15_Aus &
F_28_17_Aus &
F_28_18_Aus &
srg %in_table% (CHOP_Stent_Vertebralis) &
srg %not_in_table% (CHOP_Stent_Carotis) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_12_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_12_M()
```

F1_13_F

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 %+%
CHOP\_Aorta\_abdom\_offen %+%
CHOP\_Aorta\_thorak\_evar %+%
CHOP\_Aorta\_thorak\_offen) |
srg %in_table% (CHOP\_Amput\_Bein %+%
CHOP\_Amput\_Fuss) |
ddx %in_table% (ICD\_HWK\_Trauma) |
F\_Polytrauma |
(srg %in_table% (CHOP\_Becken\_Bein\_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD\_Dissektion) &
ddx %not_in_table% (ICD\_Embolie)))) |
((srg %in_table% (CHOP\_Stent\_Carotis) |
srg %in_table% (CHOP\_Stent\_Vertebralis)) &
(srg %in_table% (CHOP\_Herz\_OP) |
ddx %in_table% (ICD\_HNO\_Tumor) |
srg %in_table% (CHOP\_Aorta\_abdom\_evar %+%
CHOP\_Aorta\_abdom\_offen %+%
CHOP\_Aorta\_thorak\_evar %+%
CHOP\_Aorta\_thorak\_offen) |
ddx %in_table% (ICD\_HWK\_Trauma) |
F\_Polytrauma |
srg %in_table% (CHOP\_Stent\_excl)))) &
ageyears>19),
```



```
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F1_13_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_13_F()
```

F1_13_M	<i>Weitere extrakranielle GefäßOP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien, bei Trauma oder bei HNO-Malignom (Alter >19), Mortalität - IQI 26_3</i>

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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) |
srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
```

```

CHOP_Ampcut_Fuss) |
ddx %in_table% (ICD_HWK_Trauma) |
F_Polytrauma |
(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
(ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion) &
ddx %not_in_table% (ICD_Embolie)))) |
((srg %in_table% (CHOP_Stent_Carotis) |
srg %in_table% (CHOP_Stent_Vertebralis)) &
(srg %in_table% (CHOP_Herz_OP) |
ddx %in_table% (ICD_HNO_Tumor) |
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar %)+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %)+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %)+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) |
ddx %in_table% (ICD_HWK_Trauma) |
F_Polytrauma |
srg %in_table% (CHOP_Stent_excl)))) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F1_13_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F1_13_M()
```

F2_01_F

OP 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 %>%
CHOP_Aorta_abdom_evar %>%
CHOP_Aorta_thorak_offen %>%
CHOP_Aorta_thorak_evar))), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F2_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_01_F()
```

F2_02_F

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) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_02_F()
```

F2_02_M	<i>Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität - IQI 27_21</i>

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) &
pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F2_02_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_02_M()
```

F2_03_F

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) &
    pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
    srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_03_F' ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_03_F()
```

F2_03_M	<i>Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität - IQI 27_22</i>

Description

Endovaskuläre StentProthese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität

Usage

```
F2_03_M(x)
```

Arguments

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

Alias

27_22

Kapitel

F2-Erkrankungen der Aorta

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
F2_03_M <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Aorta) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
pdx %not_in_table% (ICD_Leriche_Syndrom) &
srg %in_table% (CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F2_03_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_03_M()
```

F2_04_F

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 %+%
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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_06_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_06_F()
```

F2_06_M

*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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_evar %+%
    CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_06_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_06_M()
```

F2_07_F

*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 %+%  
    CHOP_Aorta_abdom_evar) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%  
    CHOP_Aorta_thorak_evar)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('F2_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_07_F()
```

F2_08_F

*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 %+%
      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 %+%
    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 %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F2_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_09_F()
```

F2_09_M	<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 %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
    CHOP_Aorta_abdom_offen)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_09_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_09_M()
```

F2_10_F	<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 %+%
    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 %+%
    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 %+%
    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 %+%
    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 %+%
    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 %+%
    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 %+%
    CHOP_Aorta_abdom_evar) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
    CHOP_Aorta_thorak_evar) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
    !F_Tot),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F2_13_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_13_V()
```

F2_13_VN

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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_evar) &
srg %not_in_table% (CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar) &
ddx %not_in_table% (ICD_Aorta_exkl_Ruptur) &
!F_Tot),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F2_13_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F2_13_VN()
```

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) &
    !F_Tot),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_01_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_01_V()
```

F3_01_VN

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) &
!F_Tot),
if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_01_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_01_VN()
```

F3_02_F

*OP 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 %+%
  ICD_Embolie %+%
  ICD_Ruheschmerz %+%
  ICD_Ulzeration %+%
  ICD_Prothesen_Implantate) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
  CHOP_Amput_Fuss) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
  F_Aorta_exclusion),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F3_02_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_02_F()
```

F3_02_M

*OP 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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ruheschmerz %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F3_02_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_02_M()
```

F3_03_F

*OP 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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F3_03_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_03_F()
```

F3_03_M

*OP 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 %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('F3_03_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_03_M()
```


F3_04_F

*OP an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV) - IQI 28_13_N***Description**

OP an Becken/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV)

Usage

F3_04_F(x)

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

28_13_N

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefäßerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
F3_04_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) &
ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F3_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_04_F()
```

F3_04_M

OP 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 %+%
    ICD_Embolie %+%
    ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
    CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_04_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_04_M()
```

F3_05_F

*OP 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)

Argumentsx 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 %+%
    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 %+%
    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 %+%
    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 %+%
    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 %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F3_07_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_07_F()
```

F3_07_M

*OP 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 %+%
  ICD_Prothesen_Implantate) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
  CHOP_Amput_Fuss) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
  F_Aorta_exclusion),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F3_07_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_07_M()
```

F3_08_F*OP 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)

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

28_18_F

Kapitel

F3-Operationen an Becken/Beinarterien

Gruppe

F-Gefässerkrankungen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

F3_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
((srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
F_Aorta_exclusion) |
(ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio %+%
ICD_Dissektion %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ruheschmerz %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
F_Aorta_exclusion) |
(ddx %in_table% (ICD_Claudicatio %+%
ICD_Dissektion %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ruheschmerz %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &

```

```
srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle)) |
(srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_inclusion))), 1, as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('F3_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F3_09_F()
```

F4_01_F

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

PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien - IQI 30_2_F

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 %+%
    ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
    CHOP_Amput_Fuss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Aorta_exclusion), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_03_F()
```

F5_04_F

*PTA 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 %+%
    ICD_Embolie %+%
    ICD_Ruheschmerz %+%
    ICD_Ulzeration %+%
    ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
    CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_04_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_04_F()
```

F5_04_M

*PTA 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 %+%
    ICD_Embolie %+%
    ICD_Ruheschmerz %+%
    ICD_Ulzeration %+%
    ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
    CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F5_04_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_04_M()
```

F5_05_F

*PTA 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 %+%
      ICD_Embolie %+%
      ICD_Ulzeration %+%
      ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
      CHOP_Amput_Fuss) &
      F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_05_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_05_F()
```

F5_05_M

*PTA 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 %+%
    ICD_Embolie %+%
    ICD_Ulzeration %+%
    ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
    CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F5_05_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_05_M()
```

F5_06_F

*PTA 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 %+%
    ICD_Embolie %+%
    ICD_Prothesen_Implantate) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
    CHOP_Amput_Fuss) &
    F_Aorta_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('F5_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_06_F()
```

F5_06_M

*PTA 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 %+%
  ICD_Embolie %+%
  ICD_Prothesen_Implantate) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
  CHOP_Amput_Fuss) &
  F_Aorta_exclusion),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('F5_06_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% F5_06_M()
```


F5_07_F

PTA 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)

Argumentsx 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_28_11_Aus`*Funktion F_28_11_Aus*

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage`F_28_11_Aus(x)`**Arguments**

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_28_11_Aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_28_11_Aus =
    !(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
      ddx %in_table% (ICD_Claudicatio) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion %+%
        ICD_Embolie %+%
        ICD_Ruheschmerz %+%
        ICD_Ulzeration %+%
        ICD_Prothesen_Implantate) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
        CHOP_Amput_Fuss) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
        F_Aorta_exclusion) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_28_11_Aus()
```

F_28_12_Aus

*Funktion F_28_12_Aus***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_28_12_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_28_12_Aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_28_12_Aus =
    !(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
      ddx %in_table% (ICD_Ruheschmerz) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion %+%
        ICD_Embolie %+%
        ICD_Ulzeration %+%
        ICD_Prothesen_Implantate) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
        CHOP_Amput_Fuss) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
        F_Aorta_exclusion) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_28_12_Aus()
```

F_28_13_Aus

Funktion F_28_13_Aus

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_28_13_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_28_13_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_13_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
ddx %in_table% (ICD_Ulzeration) &
ddx %not_in_table% (ICD_Dissektion %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_exclusion) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_28_13_Aus()
```

F_28_15_Aus

*Funktion F_28_15_Aus***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_28_15_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_28_15_Aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_28_15_Aus =
    !(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
      ddx %in_table% (ICD_Prothesen_Implantate) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Embolie) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
        CHOP_Amput_Fuss) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
        F_Aorta_exclusion) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_28_15_Aus()
```

F_28_17_Aus

*Funktion F_28_17_Aus***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_28_17_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_28_17_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_17_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_inclusion) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_28_17_Aus()
```

F_28_18_Aus

Funktion F_28_18_Aus

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_28_18_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_28_18_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_28_18_Aus =
!(srg %in_table% (CHOP_Becken_Bein_OP) &
((srg %in_table% (CHOP_Amput_Bein %+%
CHOP_Amput_Fuss) &
F_Aorta_exclusion) |
(ddx %not_in_table% (ICD_Claudicatio %+%
ICD_Dissektion %+%
ICD_Embolie %+%
ICD_Ruheschmerz %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
F_Aorta_exclusion) |
(ddx %in_table% (ICD_Claudicatio %+%
ICD_Dissektion %+%

```



```

ICD_Embolie %+%
ICD_Ruheschmerz %+%
ICD_Ulzeration %+%
ICD_Prothesen_Implantate) &
srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle)) |
(srg %in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Aorta_inclusion))) ) }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_28_18_Aus()
```

F_46_1_Aus

Funktion F_46_1_Aus

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_46_1_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```

F_46_1_Aus <- function(x){ x %>%
mutate(F_46_1_Aus =
!(pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19) ) }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_46_1_Aus()
```

F_46_2_Aus

*Funktion F_46_2_Aus***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_46_2_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_46_2_Aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_46_2_Aus =
    !(pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
      ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
      srg %not_in_range% c('81A111') &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
      (srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
        srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
      ageyears>19) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_46_2_Aus()
```

F_46_3_Aus

*Funktion F_46_3_Aus***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_46_3_Aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_46_3_Aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_46_3_Aus =
    !( (pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
      pdx %in_table% (ICD_Pertrochantare_Fraktur)) &
      ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
      ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
      srg %not_in_range% c('81A111') &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
      srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
      srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Petroch_Frak_EndoproOP) &
      srg %not_in_table% (CHOP_Petroch_Frak_OsteoOP) &
      ageyears>19) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_46_3_Aus()
```

F_Aorta_exclusion	<i>Funktion F_Aorta_exclusion</i>

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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen %+%
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	<i>Funktion F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss</i>

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 %+%
      CHOP_Hueft_TEP_Wechsel)) &
      (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation %+%
        CHOP_Knie_TEP_Wechsel)) &
        ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
        srg %not_in_range% c('81A111')) ) }
```

Examples

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

F_Hueft_Knie_Kombi_ein

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 %+%
      CHOP_Hueft_TEP_Wechsel)) &
      (srg %in_table% (CHOP_Knie_Implantation %+%
        CHOP_Knie_TEP_Wechsel)) &
        ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
        srg %not_in_range% c('81A111')) ) }
```

Examples

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

F_Hueft_Knie_Tumor_aus

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 %+%
      CHOP_Hueft_TEP_Wechsel %+%
      CHOP_Knie_Implantation %+%
      CHOP_Knie_TEP_Wechsel) &
      (ddx %in_table% (ICD_TUMOR) |
        srg %in_range% c('81A111')))) }
```

Examples

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

F_Hueft_Knie_Tumor_ein

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 %+%
    CHOP_Hueft_TEP_Wechsel %+%
    CHOP_Knie_Implantation %+%
    CHOP_Knie_TEP_Wechsel) &
    (ddx %in_table% (ICD_TUMOR) |
    srg %in_range% c('81A111')))) }
```

Examples

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

F_Hueft_TEP_andere_aus

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) &
sdx %not_in_table% (ICD_Hueft_exklusion_QSR_113))) }
```

Examples

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

F_Hueft_TEP_Fraktur_aus

Funktion F_Hueft_TEP_Fraktur_aus

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Hueft_TEP_Fraktur_aus <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Hueft_TEP_Fraktur_aus =
    !(F_Hueft_Knie_Kombi_aus &
      F_Hueft_Knie_Tumor_aus &
      srg %in_table% (CHOP_Huefte_Implantation) &
      srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
      srg %not_in_table% (CHOP_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_ICU

Funktion F_ICU

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_ICU(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_ICU <- function(x){ x %>%
  mutate(F_ICU =
    (hmv>0 |
     losicu>0 |
     srg %in_table% (CHOP_ICU)) ) }
```

Examples

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

F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss

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 %+%
     CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
     CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
     CHOP_Aorta_thorak_offen) &
     srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
     srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
     ageyears>19) ) }
```

Examples

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

```
F_Knie_Erstimplantation_aus
```

```
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 =
    !(F_komplexe_Diagnose) ) }
```

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 %+%
CHOP_Aorta_abdom_offen %+%
CHOP_Aorta_thorak_evar %+%
CHOP_Aorta_thorak_offen) &
srg %not_in_table% (CHOP_Coronar_OP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar) &
ageyears>19) ) }

```

Examples

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

F_Ovarektomie_bei_Ca *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_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag

Funktion F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP)\] < 2))
```

Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag()
```

F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag

Funktion F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)\] < 2))
```

Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag()
```

F_Polytrauma

*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_PTR_1) &
    (ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
    ddx %in_table% (ICD_PTR_3) |
    ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
    ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
    ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
    ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
    ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
    ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
    ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
    ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
    ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
    ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
    ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
    ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
    ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
    ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
    ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
    ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
    ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
```

```

ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &

```



```

ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13))) ) }

```

Examples

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

F_Polytrauma_exclusion

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_PTR_1) &
      (ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
        ddx %in_table% (ICD_PTR_3) |
        ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
        ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
        ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
        ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
        ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
        ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
        ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
        ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
        ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
        ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
        ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
        ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
        ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
        ddx %in_table% (ICD_PTR_4) |
        ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
        ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
        ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
        ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
        ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
        ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
        ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
        ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
        ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
```

ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &

```

ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_10) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_11) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_2) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_3) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_4) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_5) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_6) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_7) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_8) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_9) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) |
ddx %in_table% (ICD_PTR_12) &
ddx %in_table% (ICD_PTR_13))) ) }

```

Examples

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

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 =
    (!F_Tot &
     (sdx %in_table% (ICD_schwere_Komplikationen) |
      srg %in_table% (CHOP_schwere_Komplikationen) |
      (srg %in_table% (CHOP_Transfusionen) &
       ddx %not_in_table% (ICD_Gerinnungsstoerung)) |
       (hmv>24 &
        (agedays>27 |
         ageyears>0)))))) ) }
```

Examples

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

```
F_SDResek_Tracheostomie_sameday
```

```
Funktion F_SDResek_Tracheostomie_sameday
```

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_SDResek_Tracheostomie_sameday(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
map2_lgl(srg, srgdt, ~ !any(.y\[which(srg %in% CHOP_Schilddruese)\] == .y\[which(srg %in%
CHOP_Tracheostomie)\]))
```

Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_SDResek_Tracheostomie_sameday()
```

F_Sex*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_SHF_EndoproOP_1sterTag*Funktion F_SHF_EndoproOP_1sterTag*

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_SHF_EndoproOP_1sterTag(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_SHF_EndoproOP)\] < 2))
```

Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_SHF_EndoproOP_1sterTag()
```

F_SHF_OsteoOP_1sterTag

Funktion F_SHF_OsteoOP_1sterTag

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_SHF_OsteoOP_1sterTag(x)
```

Arguments

x ein tibble (siehe Format des Rückgabewertes von [iqi.input](#))

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
map2_lgl(srg, srgday, ~ any(.y\[which(.x %in% CHOP_SHF_OsteoOP)\] < 2))
```

Examples

```
## Not run: iqi.input(path2file) %>% F_SHF_OsteoOP_1sterTag()
```

F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss

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 %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment %+%
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
(ddx %in_table% (ICD_Trauma) |
ddx %in_range% c('M8000','M8099')))) ) }
```

Examples

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

F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss

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 %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment %+%
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
ddx %in_table% (ICD_TUMOR)) ) }
```

Examples

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

F_Tot	<i>Funktion F_Tot</i>

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Tot(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Tot <- function(x){ x %>%
mutate(F_Tot =
(sep %in% c("5", "07")) ) }
```

Examples

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

F_Verlegung

*Funktion F_Verlegung***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Verlegung(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Verlegung <- function(x){ x %>%
  mutate(F_Verlegung =
    (aao=
      =
      '6' |
      sep=
      =
      '06') ) }
```

Examples

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

F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss

*Funktion F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss***Description**

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Kyphoplastie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Bandscheibe %+%
CHOP_Rueckenmark %+%
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma %+%
CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss) ) }
```

Examples

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

```
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss
  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 %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss()
```

F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss

Funktion F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment) &
srg %not_in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss()
```

F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss

Funktion F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss

Description

Prüft die Spezifikation gegen jeden Fall in einem tibble und fügt eine logische Spalte mit dem Ergebniss hinzu.

Usage

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss(x)
```

Arguments

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

Value

wahr oder falsch

Spezifikation

```
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss <- function(x){ x %>%
mutate(F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss =
!(srg %in_table% (CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss) ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss()
```

G1_01_F

*Stationäre Geburten - IQI 32_1_N***Description**

Stationäre Geburten

Usage

G1_01_F(x)

Arguments

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

Alias

32_1_N

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_01_F()
```

G1_01_P

*Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten - IQI 32_1***Description**

Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten

Usage

```
G1_01_P(x)
```

Arguments

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

Alias

32_1

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G1_01_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_01_P') }
```


Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_01_P()
```

G1_02N_F

*Vaginale Geburten - IQI 32_21_N***Description**

Vaginale Geburten

Usage

```
G1_02N_F(x)
```

Arguments

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

Alias

32_21_N

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_02N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Dammriss)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_02N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_02N_F()
```

G1_02_F

*Vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades - IQI 32_21_Z***Description**

Vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades

Usage

G1_02_F(x)

Arguments

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

Alias

32_21_Z

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Dammriss)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_02_F()
```

G1_02_P

*Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades - IQI 32_21***Description**

Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades

Usage

G1_02_P(x)

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

32_21

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G1_02_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Dammriss)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_02_P()
```

G1_03_F

*Vaginale Geburten mit Episiotomie - IQI 32_22_Z***Description**

Vaginale Geburten mit Episiotomie

Usage

G1_03_F(x)

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

32_22_Z

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Episiotomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_03_F()
```

G1_03_P

*Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie - IQI 32_22***Description**

Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie

Usage

G1_03_P(x)

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

32_22

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G1_03_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Sectio)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Episiotomie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_03_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_03_P()
```

G1_04_F*Kaiserschnitt (Sectio) - IQI 32_3_Z*

Description

Kaiserschnitt (Sectio)

Usage

G1_04_F(x)

Arguments

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

Alias

32_3_Z

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Geburt &  
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |  
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G1_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_04_F()
```

G1_04_P*Anteil Kaiserschnitt (Sectio) - IQI 32_3*

Description

Anteil Kaiserschnitt (Sectio)

Usage

G1_04_P(x)

Arguments

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

Alias

32_3

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G1_04_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Geburt &  
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |  
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung))),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('G1_04_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_04_P()
```

G1_05N_F*Risikoarme Geburt - IQI 32_32_N*

Description

Risikoarme Geburt

Usage

G1_05N_F(x)

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

32_32_N

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_05N_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Geburt &  
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |  
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &  
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko)),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G1_05N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05N_F()
```


G1_05_F

*Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt - IQI 32_32_Z***Description**

Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt

Usage

G1_05_F(x)

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

32_32_Z

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05_F()
```

G1_05_P

*Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt - IQI 32_32***Description**

Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt

Usage

G1_05_P(x)

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

32_32

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G1_05_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko)),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_05_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_05_P()
```

G1_06N_F

*Risikoarme Geburt, Alter <35 - IQI 32_321_N***Description**

Risikoarme Geburt, Alter <35

Usage

G1_06N_F(x)

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

32_321_N

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_06N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears<35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_06N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_06N_F()
```

G1_06_F

*Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35 - IQI 32_321_Z***Description**

Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35

Usage

G1_06_F(x)

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

32_321_Z

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears<35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_06_F()
```

G1_06_P

*Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35 - IQI 32_321***Description**

Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35

Usage

G1_06_P(x)

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

32_321

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G1_06_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears<35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_06_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_06_P()
```

G1_07N_F

*Risikoarme Geburt, Alter >34 - IQI 32_322_N***Description**

Risikoarme Geburt, Alter >34

Usage

G1_07N_F(x)

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

32_322_N

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_07N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears>=35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_07N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_07N_F()
```

G1_07_F

*Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34 - IQI 32_322_Z***Description**

Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34

Usage

G1_07_F(x)

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

32_322_Z

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G1_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears>=35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G1_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_07_F()
```

G1_07_P

*Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34 - IQI 32_322***Description**

Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34

Usage

G1_07_P(x)

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

32_322

Kapitel

G1-Geburten

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Anteil

Spezifikation

```
G1_07_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Geburt &
    (srg %in_table% (CHOP_Geburt_gesamt) |
    ddx %in_table% (ICD_Resultat_Entbindung)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Geburtsrisiko) &
    ageyears>=35),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Sectio)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('G1_07_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G1_07_P()
```

G2_01_F*Neugeborene <1250 g - IQI 33_1_F*

Description

Neugeborene <1250 g

Usage

G2_01_F(x)

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

33_1_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1250 &  
    birthwt>250) |  
    (admwt<1250 &  
    admwt>250))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_01_F()
```

G2_02_F*Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen - IQI 33_11_F*

Description

Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen

Usage

G2_02_F(x)

Arguments

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

Alias

33_11_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(F\_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1250 &  
    birthwt>250) |  
    (admwt<1250 &  
    admwt>250)) &  
    lba=='6'), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_02_F()
```

G2_03_F

*Neugeborene <500 g - IQI 33_12_F***Description**

Neugeborene <500 g

Usage

G2_03_F(x)

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

33_12_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_03_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &
    ((birthwt<500 &
    birthwt>250) |
    (admwt<500 &
    admwt>250))), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G2_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_03_F()
```

G2_04_F*Neugeborene 500-749 g - IQI 33_13_F*

Description

Neugeborene 500-749 g

Usage

G2_04_F(x)

Arguments

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

Alias

33_13_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<750 &  
    birthwt>=500) |  
    (admwt<750 &  
    admwt>=500))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_04_F()
```

G2_05_F*Neugeborene 750-999 g - IQI 33_14_F*

Description

Neugeborene 750-999 g

Usage

G2_05_F(x)

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

33_14_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1000 &  
    birthwt>=750) |  
    (admwt<1000 &  
    admwt>=750))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_05_F()
```

G2_06_F*Neugeborene 1000-1249 g - IQI 33_15_F*

Description

Neugeborene 1000-1249 g

Usage

G2_06_F(x)

Arguments

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

Alias

33_15_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1250 &  
    birthwt>=1000) |  
    (admwt<1250 &  
    admwt>=1000))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_06_F()
```

G2_07_F*Neugeborene 1250-1499 g - IQI 33_2_F*

Description

Neugeborene 1250-1499 g

Usage

G2_07_F(x)

Arguments

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

Alias

33_2_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_07_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1500 &  
    birthwt>=1250) |  
    (admwt<1500 &  
    admwt>=1250))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_07_F()
```

G2_08_F*Neugeborene 1500-2499 g - IQI 33_3_F*

Description

Neugeborene 1500-2499 g

Usage

G2_08_F(x)

Arguments

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

Alias

33_3_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_08_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<2500 &  
    birthwt>=1500) |  
    (admwt<2500 &  
    admwt>=1500))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_08_F()
```

G2_09_F*Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe - IQI 33_4_F*

Description

Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe

Usage

G2_09_F(x)

Arguments

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

Alias

33_4_F

Kapitel

G2-Neugeborene

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G2_09_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    (admwt>=2500 |  
    (admwt<=100 &  
    birthwt<=100) |  
    birthwt>=2500)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('G2_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% G2_09_F()
```

G3_01_F

*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)

Arguments

x 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) &
    pdx %in_table% (ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    ddx %not_in_table% (ICD_HE_Ca_in_situ) &
    ageyears>14 &
    F_Sex), los, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('G3_01_X') }
```

Examples

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

G3_02N_F

*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

*Laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34_2_Z***Description**

Laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik

Usage

G3_02_F(x)

Argumentsx 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	<i>Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik - IQI 34_2</i>

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

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50) - IQI 34_31_N

Description

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50)

Usage

G3_03N_F(x)

Arguments

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

Alias

34_31_N

Kapitel

G3-Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G3_03N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Hysterektomie) &
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	<i>Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovariectomie - IQI 34_31_Z</i>

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	<i>Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49) - IQI 34_32_N</i>

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

*Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49) mit Ovariectomie - IQI 34_32_Z***Description**

Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49) mit Ovariectomie

Usage

G3_04_F(x)

Argumentsx 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)

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

35_1_F

Kapitel

G4-Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Gruppe

G-Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
G4_02_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Brustkrebs %>%
  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

Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen der Ovarien - IQI 36_11_F

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)

Arguments

x 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 %+%  
    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 %)+%
  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 %+%
  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 %+%
  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) %>% iq.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 %+%
  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_Lap_Zugang)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_06_F()
```

H1_06_P

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_Lap_Zugang)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_06_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_06_P()
```

H1_07_F

*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_Lap_Zugang)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_09_F()
```

H1_09_P

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_Lap_Zugang)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_09_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_09_P()
```

H1_10_F

*Nephrektomie bei anderer Diagnose - IQI 50_4_N***Description**

Nephrektomie bei anderer Diagnose

Usage

H1_10_F(x)

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

50_4_N

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

H1_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('H1_10_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_10_F()
```

H1_10_M

*Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität - IQI 50_4***Description**

Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität

Usage

H1_10_M(x)

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

50_4

Kapitel

H1-Entfernung der Niere (Nephrektomie)

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
H1_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %not_in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
    srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
    F_Polytrauma_exclusion),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('H1_10_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H1_10_M()
```

H2_01_F*HD Nierensteine - IQI 54_1_F*

Description

HD Nierensteine

Usage

H2_01_F(x)

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

54_1_F

Kapitel

H2-Nierensteine

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H2_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in%table% (ICD_Nierensteine)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H2_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H2_01_F()
```


H2_02_F

*Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine - IQI
54_2_Z***Description**

Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine

Usage

H2_02_F(x)

Arguments

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

Alias

54_2_Z

Kapitel

H2-Nierensteine

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
H2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Nierensteine)),  
    if_else((srg %in% table% (CHOP_Steinentfernung)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('H2_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H2_02_F()
```

H2_02_P*Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine
- IQI 54_2*

Description

Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine

Usage

H2_02_P(x)

Arguments

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

Alias

54_2

Kapitel

H2-Nierensteine

Gruppe

H-Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane

Typ

Anteil

Spezifikation

```
H2_02_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Nierensteine)),  
    if_else((srg %in% table% (CHOP_Steinentfernung)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('H2_02_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% H2_02_P()
```

H3_01_F*HD Malignom der Blase - IQI 51_1_F*

Description

HD Malignom der Blase

Usage

H3_01_F(x)

Argumentsx 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) %>% iqf.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) %>% iqf.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)

Argumentsx 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) %>% iqi.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)

Arguments

x 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_FHD 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) &
    !F_Tot),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I1_08_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_V()
```

I1_08_VN

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) &
    !F_Tot),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I1_08_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I1_08_VN()
```

I1_09_F	<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 (nicht in I.1.8.F, I.1.9.F) - IQI 41_3_N

Description

HüftEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen (nicht in I.1.8.F, I.1.9.F)

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 (nicht in I.1.8.F, I.1.9.F), Mortalität - IQI 41_3

Description

HüftEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen (nicht in I.1.8.F, I.1.9.F), Mortalität

Usage

```
I1_10_M(x)
```

Arguments

x 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

*HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen bei Aufnahme/als HD - IQI 42_1_N***Description**

HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen bei Aufnahme/als HD

Usage

I1_12_F(x)

Argumentsx 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 bei Aufnahme/als HD, Mortalität - IQI 42_1***Description**

HüftEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen bei Aufnahme/als HD, 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

KnieEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen (nicht in I.1.15.F) - IQI 43_2_N

Description

KnieEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen (nicht in I.1.15.F)

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 (nicht in I.1.15.F), Mortalität - IQI 43_2

Description

KnieEndoprothesenErstimplantation bei anderen Diagnosen (nicht in I.1.15.F), Mortalität

Usage

I1_16_M(x)

Arguments

x 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 bei Aufnahme/als HD - IQI 44_1_N

Description

KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen bei Aufnahme/als HD

Usage

I1_18_F(x)

Arguments

x 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 bei Aufnahme/als HD, Mortalität - IQI 44_1

Description

KnieEndoprothesenWechsel, ohne Frakturen oder Infektionen bei Aufnahme/als HD, Mortalität

Usage

```
I1_18_M(x)
```

Arguments

x 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	<i>Hüft oder KnieEndoprothesenEingriffe bei Tumor, Mortalität - IQI 45_1</i>

Description

Hüft oder KnieEndoprothesenEingriffe bei Tumor, Mortalität

Usage

I1_21_M(x)

Arguments

x 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	<i>OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie - IQI 47_11_F</i>

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 %+%
  CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment %+%
  CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment %+%
  CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
  srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
  ddx %in_table% (ICD_TUMOR)),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_05_F()
```

I2_05_M

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 %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment %+%
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
ddx %in_table% (ICD_TUMOR)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_05_M()
```

I2_07_F

*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

*Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper
(ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47_31_N*

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 %+%
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 %+%
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 %+%
CHOP_Rueckenmark %+%
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma %+%
CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss),
```



```
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I2_13_F' ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_13_F()
```

I2_13_M	<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 %+%
CHOP_Rueckenmark %+%
CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma %+%
CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
```

```

F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss &
F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_13_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_13_M()
```

I2_14_F	<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_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss),
if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_15N_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15N_F()
```

I2_15_F

Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule) - IQI 47_6_Z

Description

Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)

Usage

```
I2_15_F(x)
```

Arguments

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

Alias

47_6_Z

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

I2_15_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Bandscheibe) &
srg %not_in_table% (CHOP_ExclusionBandscheibe) &
ddx %not_in_table% (ICD_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss),
if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_15_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15_F()
```

I2_15_P

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_Trauma) &
ddx %not_in_range% c('M8000','M8099') &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss &
F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss &
F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss &
F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss),
if_else((F_schwere_Komplikationen), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_15_P') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_15_P()
```

I2_16_F

Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule - IQI 47_7_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

47_7_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 47_8_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

47_8_F

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_17_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Rueckenschmerz) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Rueckenmark) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_17_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_17_F()
```

I2_18_F	<i>OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule - IQI 47_23_N</i>

Description

OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule

Usage

```
I2_18_F(x)
```

Arguments

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

Alias

47_23_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_18_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (srg %in_table% (CHOP_Wirbelsaeule) |
srg %in_table% (CHOP_Rueckenmark) |
(srg %in_table% (CHOP_Zugang_Wirbelsaeule) &
srg %not_in_table% (CHOP_Schmerztherapie_lokal))) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss &
ddx %in_table% (ICD_WS_Infektionen)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I2_18_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_18_F()
```

I2_18_M

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	<i>Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen) - IQI 47_22_N</i>

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 %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment %+%
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
(ddx %in_table% (ICD_Trauma) |
ddx %in_range% c('M8000','M8099'))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I2_19_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_19_F()
```

I2_19_M	<i>Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität - IQI 47_22</i>

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 %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment %+%
CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment %+%
CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion) |
srg %in_table% (CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma)) &
F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss &
(ddx %in_table% (ICD_Trauma) |
ddx %in_range% c('M8000','M8099'))),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I2_19_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I2_19_M()
```

I2_20_F

*Dekompression der Wirbelsäule - IQI 47_41_N***Description**

Dekompression der Wirbelsäule

Usage

```
I2_20_F(x)
```

Arguments

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

Alias

47_41_N

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I2_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)
```

Arguments

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

Alias

47_41

Kapitel

I2-Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I2_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	<i>Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, Dekompression, komplexe OP an Wirbelsäule) - IQI 47_42_N</i>

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_09_F

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung - IQI
46_1_N

Description

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung

Usage

I3_09_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_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_09_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_09_F()
```

I3_09_M	<i>Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung, Mortalität - IQI 46_1</i>

Description

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung, Mortalität

Usage

I3_09_M(x)

Argumentsx 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_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_09_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_09_M()
```

I3_10_F

*Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung -
IQI 46_10_N*

Description

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung

Usage

I3_10_F(x)

Arguments

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

Alias

46_10_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_10_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_10_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_10_F()
```

I3_10_M

*Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung,
Mortalität - IQI 46_10*

Description

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung, Mortalität

Usage

```
I3_10_M(x)
```

Arguments

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

Alias

```
46_10
```

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I3_10_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_10_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_10_M()
```

I3_11_F	<i>Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung - IQI 46_11_N</i>

Description

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung

Usage

```
I3_11_F(x)
```

Arguments

x 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_11_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_11_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_11_F()
```

I3_11_M	<i>Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung, Mortalität - IQI 46_11</i>

Description

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung, Mortalität

Usage

```
I3_11_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_11_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_11_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_11_M()
```

I3_12_F	<i>Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag - IQI 46_12_Z</i>

Description

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag

Usage

```
I3_12_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_12_Z

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_12_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((F_SHF_EndoproOP_1sterTag |
    F_SHF_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_12_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_12_F()
```

I3_12_P	<i>Anteil Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag - IQI 46_12</i>

Description

Anteil Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag

Usage

```
I3_12_P(x)
```

Arguments

x 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

Anteil

Spezifikation

```

I3_12_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((F_SHF_EndoproOP_1sterTag |
F_SHF_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_12_P') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_12_P()
```

I3_13_F

*Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation - IQI 46_13_Z***Description**

Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation

Usage

```
I3_13_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_13_Z

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_13_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_13_F()
```

I3_13_P	<i>Anteil Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation - IQI 46_13</i>

Description

Anteil Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation

Usage

```
I3_13_P(x)
```

Arguments

x 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

Anteil

Spezifikation

```
I3_13_P <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
(srg %in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) |
srg %in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP)) &
ageyears>19),
if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_perc('I3_13_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_13_P()
```

I3_14_F	<i>Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung - IQI 46_2_N</i>

Description

Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung

Usage

```
I3_14_F(x)
```

Arguments

x 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_14_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_Petroch_Frak_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_Petroch_Frak_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_14_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_14_F()
```

I3_14_M	<i>Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung, Mortalität - IQI 46_2</i>

Description

Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung, Mortalität

Usage

```
I3_14_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_2

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I3_14_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_14_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_14_M()
```

I3_15_F	<i>Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung - IQI 46_20_N</i>

Description

Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung

Usage

```
I3_15_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_20_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_15_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_15_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_15_F()
```

I3_15_M	<i>Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung, Mortalität - IQI 46_20</i>

Description

Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung, Mortalität

Usage

```
I3_15_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_20

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I3_15_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_15_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_15_M()
```

I3_16_F	<i>Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung - IQI 46_21_N</i>

Description

Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung

Usage

```
I3_16_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_21_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_16_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
ageyears>19),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_16_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_16_F()
```

I3_16_M	<i>Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung, Mortalität - IQI 46_21</i>

Description

Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung, Mortalität

Usage

```
I3_16_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_21

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
I3_16_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %in_table% (CHOP_Petroch_Frak_OsteoOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Petroch_Frak_EndoproOP) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_16_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_16_M()
```

I3_17_F

Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag - IQI 46_22_Z

Description

Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag

Usage

```
I3_17_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_22_Z

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_17_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag |
    F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_17_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_17_F()
```

I3_17_P	<i>Anteil pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag - IQI 46_22</i>

Description

Anteil pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag

Usage

```
I3_17_P(x)
```

Arguments

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

Alias

46_22

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Anteil

Spezifikation

```
I3_17_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((F_Pertroch_Frak_EndoproOP_1sterTag |
    F_Pertroch_Frak_OsteoOP_1sterTag), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_17_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_17_P()
```

I3_18_F	<i>Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation - IQI 46_23_Z</i>

Description

Pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation

Usage

```
I3_18_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_23_Z

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_18_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_Petroch_Frak_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_Petroch_Frak_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_18_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_18_F()
```

I3_18_P	<i>Anteil pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation - IQI 46_23</i>

Description

Anteil pertrochantäre Fraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation

Usage

```
I3_18_P(x)
```

Arguments

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

Alias

46_23

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Anteil

Spezifikation

```
I3_18_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Pertrochantaere_Fraktur) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    (srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) |
    srg %in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP)) &
    ageyears>19),
    if_else((srg %in_table% (CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_18_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_18_P()
```

I3_19_F

Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Direktaufnahmen - IQI 46_30_N

Description

Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Direktaufnahmen

Usage

```
I3_19_F(x)
```

Arguments

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

Alias

```
46_30_N
```

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_19_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
  pdx %in_table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur)) &
  ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
  ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
  srg %not_in_range% c('81A111') &
  srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
  srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
  srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
  srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
  ageyears>19 &
  lba !='6'),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_19_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_19_F()
```

I3_19_M	<i>Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 46_30</i>

Description

Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität

Usage

```
I3_19_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_30

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I3_19_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
    pdx %in_table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
    ageyears>19 &
    lba !='6'),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_19_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_19_M()
```

I3_20_F

Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Zuverlegungen - IQI 46_31_N

Description

Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Zuverlegungen

Usage

```
I3_20_F(x)
```

Arguments

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

Alias

46_31_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

I3_20_F <- function(x){ x %>%
  mutate(i = if_else((pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
pdx %in_table% (ICD_Pertrochantäre_Fraktur)) &
ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
srg %not_in_range% c('81A111') &
srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
ageyears>19 &
lba=='6'),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('I3_20_F') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_20_F()
```

I3_20_M

Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität - IQI 46_31

Description

Konservative Versorgung bei pertrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität

Usage

```
I3_20_M(x)
```

Arguments

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

Alias

46_31

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I3_20_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
    pdx %in_table% (ICD_Pertrochantare_Fraktur)) &
    ddx %not_in_table% (ICD_Hueftfraktur_Aus) &
    ddx %not_in_table% (ICD_TUMOR) &
    srg %not_in_range% c('81A111') &
    srg %not_in_table% (CHOP_TEPABST) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese) &
    srg %not_in_table% (CHOP_SHF_EndoproOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_SHF_OsteoOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP) &
    srg %not_in_table% (CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP) &
    ageyears>19 &
    lba=='6'),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_20_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_20_M()
```

I3_21_F

*Versorgung bei hüftgelenknaher Fraktur bei Tumor, Hüftfraktur oder
Sonderprothese (Alter >19) - IQI 46_4_N*

Description

Versorgung bei hüftgelenknaher Fraktur bei Tumor, Hüftfraktur oder Sonderprothese (Alter >19)

Usage

I3_21_F(x)

Arguments

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

Alias

46_4_N

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_21_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
  pdx %in_table% (ICD_Pertrochantare_Fraktur)) &
  F_46_1_Aus &
  F_46_2_Aus &
  F_46_3_Aus &
  ageyears>19),
  if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_21_F' ) }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_21_F()
```

I3_21_M

*Versorgung bei hüftgelenknaher Fraktur bei Tumor, Hüftfraktur oder
Sonderprothese (Alter >19), Mortalität - IQI 46_4*

Description

Versorgung bei hüftgelenknaher Fraktur bei Tumor, Hüftfraktur oder Sonderprothese (Alter >19),
Mortalität

Usage

I3_21_M(x)

Arguments

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

Alias

46_4

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Mortalität

Spezifikation

```

I3_21_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( pdx %in_table% (ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen) |
    pdx %in_table% (ICD_Pertrochantare_Fraktur)) &
    F_46_1_Aus &
    F_46_2_Aus &
    F_46_3_Aus &
    ageyears>19),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('I3_21_M') }

```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_21_M()
```

I3_22_F

Versorgung bei hüftgelenknaher Fraktur gemäss G-BA Richtlinie (Alter >17) - IQI 46_5_F

Description

Versorgung bei hüftgelenknaher Fraktur gemäss G-BA Richtlinie (Alter >17)

Usage

I3_22_F(x)

Arguments

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

Alias

46_5_F

Kapitel

I3-Hüftgelenknahe Frakturen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I3_22_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((ddx %in_table% (ICD_Hueft_Frak_GBA) &
  srg %in_table% (CHOP_Hueft_Frak_GBA) &
  ageyears>17), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I3_22_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I3_22_F()
```

I4_01_F

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()
```

I5_01_F

*Endoprothese am Schulter-/Ellenbogengelenk - IQI 48_1_F***Description**

Endoprothese am Schulter-/Ellenbogengelenk

Usage

```
I5_01_F(x)
```

Arguments

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

Alias

48_1_F

Kapitel

I5-Weitere Eingriffe am Bewegungsapparat inkl. Endoprothetik

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I5_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Endopr_SchulterEllbogen) &
  F_Polytrauma_exclusion), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('I5_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I5_01_F()
```

I6_01_F*Polytrauma im Sinne der DRG-Definition - IQI 49_1_F*

Description

Polytrauma im Sinne der DRG-Definition

Usage

I6_01_F(x)

Arguments

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

Alias

49_1_F

Kapitel

I6-Polytraumen

Gruppe

I-Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
I6_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Polytrauma), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('I6_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% I6_01_F()
```

ICD_Adipositas	<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
I7780	Penetrierendes Aortenulkus [PAU]

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_Barthel_erweitert *Tabelle ICD_Barthel_erweitert*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Barthel_erweitert
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
U5100	Keine oder leichte kognitive Funktionseinschränkung: Erweiterter Barthel-Index: 70-90 Punkte
U5110	Mittlere kognitive Funktionseinschränkung: Erweiterter Barthel-Index: 20-65 Punkte
U5120	Schwere kognitive Funktionseinschränkung: Erweiterter Barthel-Index: 0-15 Punkte

ICD_Barthel_motorisch *Tabelle ICD_Barthel_motorisch*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Barthel_motorisch

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 Kodes 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 Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_BNB_Knochen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C40-	Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels der Extremitäten
C41-	Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels sonstiger und nicht näher bezeichneter Lokalisationen
C46-	Kaposi-Sarkom [Sarcoma idiopathicum multiplex haemorrhagicum]
C47-	Bösartige Neubildung der peripheren Nerven und des autonomen Nervensystems
C48-	Bösartige Neubildung des Retroperitoneums und des Peritoneums
C49-	Bösartige Neubildung sonstigen Bindegewebes und anderer Weichteilgewebe

`ICD_Bronchitis`*Tabelle ICD_Bronchitis*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

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

Code	Titel
J20-	Akute Bronchitis
J21-	Akute Bronchiolitis

`ICD_Brustkrebs`*Tabelle ICD_Brustkrebs*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

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

Code	Titel
C50-	Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma]
D05-	Carcinoma in situ der Brustdrüse [Mamma]

 ICD_Cholecystektomie *Tabelle ICD_Cholecystektomie*

Description

Vektor von ICD 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 Kodes 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 Codes 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 Codes 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 Codes 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 Codes 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_COVID19_ARDS

*Tabelle ICD_COVID19_ARDS***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_COVID19_ARDS

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
J80-	Atemnotsyndrom des Erwachsenen [ARDS]

ICD_COVID19_comorbidity_risk

*Tabelle ICD_COVID19_comorbidity_risk***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_COVID19_comorbidity_risk

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
B18-	Chronische Virushepatitis
C0-	
C1-	
C2-	
C3-	
C40-	Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels der Extremitäten
C41-	Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels sonstiger und nicht näher bezeichneter Lokalisationen
C43-	Bösartiges Melanom der Haut
C45-	Mesotheliom
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
C5-	
C6-	
C70-	Bösartige Neubildung der Meningen
C71-	Bösartige Neubildung des Gehirns
C72-	Bösartige Neubildung des Rückenmarkes, der Hirnnerven und anderer Teile des Zentralnervensystems
C74-	Bösartige Neubildung der Nebenniere
C75-	Bösartige Neubildung sonstiger endokriner Drüsen und verwandter Strukturen
C76-	Bösartige Neubildung sonstiger und ungenau bezeichneter Lokalisationen
C77-	Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung der Lymphknoten
C78-	Sekundäre bösartige Neubildung der Atmungs- und Verdauungsorgane
C8-	
C900-	Multiples Myelom
C902-	Extramedulläres Plasmozytom
C96-	Sonstige und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes
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
I05-	Rheumatische Mitralklappenkrankheiten
I06-	Rheumatische Aortenklappenkrankheiten
I07-	Rheumatische Trikuspidalklappenkrankheiten
I08-	Krankheiten mehrerer Herzklappen
I1-	
I26-	Lungenembolie
I27-	Sonstige pulmonale Herzkrankheiten
I34-	Nicht-rheumatische Mitralklappenkrankheiten
I35-	Nicht-rheumatische Aortenklappenkrankheiten
I36-	Nicht-rheumatische Trikuspidalklappenkrankheiten
I37-	Pulmonalklappenkrankheiten

I39-	Endokarditis und Herzklappenkrankheiten bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
I428-	Sonstige Kardiomyopathien
I43-	Kardiomyopathie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
I47-	Paroxysmale Tachykardie
I48-	Vorhofflimmern und Vorhofflattern
I49-	Sonstige kardiale Arrhythmien
I501-	Linksherzinsuffizienz
I71-	Aortenaneurysma und -dissektion
I85-	Ösophagusvarizen
J4-	
J62-	Pneumokoniose durch Quarzstaub
J63-	Pneumokoniose durch sonstige anorganische Stäube
J66-	Krankheit der Atemwege durch spezifischen organischen Staub
J67-	Allergische Alveolitis durch organischen Staub
K553-	Angiodysplasie des Dünndarmes
K70-	Alkoholische Leberkrankheit
K72-	Leberversagen, anderenorts nicht klassifiziert
K73-	Chronische Hepatitis, anderenorts nicht klassifiziert
M05-	Seropositive chronische Polyarthritis
M06-	Sonstige chronische Polyarthritis
M08-	Juvenile Arthritis
M120-	Chronische postrheumatische Arthritis [Jaccoud-Arthritis]
M123-	Palindromer Rheumatismus
M30-	Panarteriitis nodosa und verwandte Zustände
M32-	Systemischer Lupus erythematodes
M33-	Dermatomyositis-Polymyositis
M34-	Systemische Sklerose
M35-	Sonstige Krankheiten mit Systembeteiligung des Bindegewebes
M45-	Spondylitis ankylosans
M468-	Sonstige näher bezeichnete entzündliche Spondylopathien
M469-	Entzündliche Spondylopathie, nicht näher bezeichnet
N18-	Chronische Nierenkrankheit
Z450-	Anpassung und Handhabung eines kardialen (elektronischen) Geräts
Z49-	Dialysebehandlung
Z958-	Vorhandensein von sonstigen kardialen oder vaskulären Implantaten oder Transplantaten
A520	Kardiovaskuläre Syphilis
B20	Infektiöse und parasitäre Krankheiten infolge HIV-Krankheit [Humane Immundefizienz-Viruskrankheit]
B21	Bösartige Neubildungen infolge HIV-Krankheit [Humane Immundefizienz-Viruskrankheit]
B22	Sonstige näher bezeichnete Krankheiten infolge HIV-Krankheit [Humane Immundefizienz-Viruskrankheit]
B24	Nicht näher bezeichnete HIV-Krankheit [Humane Immundefizienz-Viruskrankheit]
C73	Bösartige Neubildung der Schilddrüse
C790	Sekundäre bösartige Neubildung der Niere und des Nierenbeckens
C791	Sekundäre bösartige Neubildung der Harnblase sowie sonstiger und nicht näher bezeichneter Harnorgane
C792	Sekundäre bösartige Neubildung der Haut
C793	Sekundäre bösartige Neubildung des Gehirns und der Hirnhäute
C794	Sekundäre bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Nervensystems
C795	Sekundäre bösartige Neubildung des Knochens und des Knochenmarkes
C796	Sekundäre bösartige Neubildung des Ovars
C797	Sekundäre bösartige Neubildung der Nebenniere
C7981	Sekundäre bösartige Neubildung der Brustdrüse

C7982	Sekundäre bösartige Neubildung der Genitalorgane
C7983	Sekundäre bösartige Neubildung des Perikards
C7984	Sonstige sekundäre bösartige Neubildung des Herzens
C7988	Sekundäre bösartige Neubildung sonstiger näher bezeichneter Lokalisationen
C799	Sekundäre bösartige Neubildung nicht näher bezeichneter Lokalisation
C97	Bösartige Neubildungen als Primärtumoren an mehreren Lokalisationen
E6600	Adipositas durch übermäßige Kalorienzufuhr: Adipositas Grad I (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter
E6601	Adipositas durch übermäßige Kalorienzufuhr: Adipositas Grad II (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter
E6609	Adipositas durch übermäßige Kalorienzufuhr: Grad oder Ausmaß der Adipositas nicht näher bezeichnet
E6610	Arzneimittelinduzierte Adipositas: Adipositas Grad I (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter
E6611	Arzneimittelinduzierte Adipositas: Adipositas Grad II (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter
E6619	Arzneimittelinduzierte Adipositas: Grad oder Ausmaß der Adipositas nicht näher bezeichnet
E6620	Übermäßige Adipositas mit alveolärer Hypoventilation: Adipositas Grad I (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter
E6621	Übermäßige Adipositas mit alveolärer Hypoventilation: Adipositas Grad II (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter
E6629	Übermäßige Adipositas mit alveolärer Hypoventilation: Grad oder Ausmaß der Adipositas nicht näher bezeichnet
E6680	Sonstige Adipositas: Adipositas Grad I (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter
E6681	Sonstige Adipositas: Adipositas Grad II (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter
E6689	Sonstige Adipositas: Grad oder Ausmaß der Adipositas nicht näher bezeichnet
E6690	Adipositas, nicht näher bezeichnet: Adipositas Grad I (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter
E6691	Adipositas, nicht näher bezeichnet: Adipositas Grad II (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter
E6699	Adipositas, nicht näher bezeichnet: Grad oder Ausmaß der Adipositas nicht näher bezeichnet
I091	Rheumatische Krankheiten des Endokards, Herzklappe nicht näher bezeichnet
I098	Sonstige näher bezeichnete rheumatische Herzkrankheiten
I099	Rheumatische Herzkrankheit, nicht näher bezeichnet
I255	Ischämische Kardiomyopathie
I280	Arteriovenöse Fistel der Lungengefäße
I288	Sonstige näher bezeichnete Krankheiten der Lungengefäße
I289	Krankheit der Lungengefäße, nicht näher bezeichnet
I38	Endokarditis, Herzklappe nicht näher bezeichnet
I420	Dilatative Kardiomyopathie
I425	Sonstige restriktive Kardiomyopathie
I426	Alkoholische Kardiomyopathie
I427	Kardiomyopathie durch Arzneimittel oder sonstige exogene Substanzen
I429	Kardiomyopathie, nicht näher bezeichnet
I441	Atrioventrikulärer Block 2. Grades
I442	Atrioventrikulärer Block 3. Grades
I443	Sonstiger und nicht näher bezeichneter atrioventrikulärer Block
I456	Präexzitations-Syndrom
I459	Kardiale Erregungsleitungsstörung, nicht näher bezeichnet
I5000	Primäre Rechtsherzinsuffizienz
I5001	Sekundäre Rechtsherzinsuffizienz
I509	Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet
I700	Atherosklerose der Aorta
I701	Atherosklerose der Nierenarterie
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
I7023	Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit Ruheschmerz
I7024	Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit Ulzeration
I7025	Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit Gangrän
I708	Atherosklerose sonstiger Arterien
I709	Generalisierte und nicht näher bezeichnete Atherosklerose
I731	Thrombangiitis obliterans [Endangiitis von-Winiwarter-Buerger]
I738	Sonstige näher bezeichnete periphere Gefäßkrankheiten
I739	Periphere Gefäßkrankheit, nicht näher bezeichnet
I771	Arterienstriktur
I790	Aortenaneurysma bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
I792	Periphere Angiopathie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
I864	Magenvarizen
I982	Ösophagus- und Magenvarizen bei anderenorts klassifizierten Krankheiten, ohne Angabe einer Blutung
I983	Ösophagus- und Magenvarizen bei anderenorts klassifizierten Krankheiten, mit Angabe einer Blutung
J60	Kohlenbergarbeiter-Pneumokoniose
J61	Pneumokoniose durch Asbest und sonstige anorganische Fasern
J64	Nicht näher bezeichnete Pneumokoniose
J65	Pneumokoniose in Verbindung mit Tuberkulose
J684	Chronische Krankheiten der Atmungsorgane durch chemische Substanzen, Gase, Rauch und Dämpfe
J701	Chronische und sonstige Lungenbeteiligung bei Strahleneinwirkung
J703	Chronische arzneimittelinduzierte interstitielle Lungenkrankheiten
K551	Chronische Gefäßkrankheiten des Darmes
K559	Gefäßkrankheit des Darmes, nicht näher bezeichnet
K711	Toxische Leberkrankheit mit Lebernekrose
K713	Toxische Leberkrankheit mit chronisch-persistierender Hepatitis
K714	Toxische Leberkrankheit mit chronischer lobulärer Hepatitis
K715	Toxische Leberkrankheit mit chronisch-aktiver Hepatitis
K717	Toxische Leberkrankheit mit Fibrose und Zirrhose der Leber
K740	Leberfibrose
K741	Lebersklerose
K742	Leberfibrose mit Lebersklerose
K743	Primäre biliäre Cholangitis
K744	Sekundäre biliäre Zirrhose
K745	Biliäre Zirrhose, nicht näher bezeichnet
K746	Sonstige und nicht näher bezeichnete Zirrhose der Leber
K760	Fettleber [fettige Degeneration], anderenorts nicht klassifiziert
K762	Zentrale hämorrhagische Lebernekrose
K763	Leberinfarkt
K764	Peliosis hepatis
K765	Veno-okklusive Leberkrankheit
K766	Portale Hypertonie
K767	Hepatorenales Syndrom
K768	Sonstige näher bezeichnete Krankheiten der Leber
K769	Leberkrankheit, nicht näher bezeichnet
L940	Scleroderma circumscripta [Morphaea]
L941	Lineare oder bandförmige Sklerodermie
L943	Sklerodaktylie
M310	Hypersensitivitätsangiitis
M311	Thrombotische Mikroangiopathie
M313	Wegener-Granulomatose

M461	Sakroiliitis, anderenorts nicht klassifiziert
N19	Nicht näher bezeichnete Niereninsuffizienz
N250	Renale Osteodystrophie
P290	Herzinsuffizienz beim Neugeborenen
Q230	Angeborene Aortenklappenstenose
Q231	Angeborene Aortenklappeninsuffizienz
Q232	Angeborene Mitralklappenstenose
Q233	Angeborene Mitralklappeninsuffizienz
R000	Tachykardie, nicht näher bezeichnet
R001	Bradykardie, nicht näher bezeichnet
R008	Sonstige und nicht näher bezeichnete Störungen des Herzschlages
T821	Mechanische Komplikation durch ein kardiales elektronisches Gerät
Z940	Zustand nach Nierentransplantation
Z950	Vorhandensein eines kardialen elektronischen Geräts
Z952	Vorhandensein einer künstlichen Herzklappe
Z953	Vorhandensein einer xenogenen Herzklappe
Z954	Vorhandensein eines anderen Herzklappenersatzes
Z959	Vorhandensein von kardialem oder vaskulärem Implantat oder Transplantat, nicht näher bezeichnet
Z992	Langzeitige Abhängigkeit von Dialyse bei Niereninsuffizienz
K558	Sonstige Gefäßkrankheiten des Darmes
E6626	Übermäßige Adipositas mit alveolärer Hypoventilation: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter, Body-Mass-Index [BMI] von 40 bis unter 50
E6627	Übermäßige Adipositas mit alveolärer Hypoventilation: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter, Body-Mass-Index [BMI] von 50 bis unter 60
E6628	Übermäßige Adipositas mit alveolärer Hypoventilation: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter, Body-Mass-Index [BMI] von 60 und mehr
E6606	Adipositas durch übermäßige Kalorienzufuhr: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter, Body-Mass-Index [BMI] von 40 bis unter 50
E6607	Adipositas durch übermäßige Kalorienzufuhr: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter, Body-Mass-Index [BMI] von 50 bis unter 60
E6608	Adipositas durch übermäßige Kalorienzufuhr: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter, Body-Mass-Index [BMI] von 60 und mehr
E6616	Arzneimittelinduzierte Adipositas: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter, Body-Mass-Index [BMI] von 40 bis unter 50
E6617	Arzneimittelinduzierte Adipositas: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter, Body-Mass-Index [BMI] von 50 bis unter 60
E6618	Arzneimittelinduzierte Adipositas: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter, Body-Mass-Index [BMI] von 60 und mehr
E6686	Sonstige Adipositas: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter, Body-Mass-Index [BMI] von 40 bis unter 50
E6687	Sonstige Adipositas: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter, Body-Mass-Index [BMI] von 50 bis unter 60
E6688	Sonstige Adipositas: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter, Body-Mass-Index [BMI] von 60 und mehr
E6696	Adipositas, nicht näher bezeichnet: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter, Body-Mass-Index [BMI] von 40 bis unter 50
E6697	Adipositas, nicht näher bezeichnet: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter, Body-Mass-Index [BMI] von 50 bis unter 60
E6698	Adipositas, nicht näher bezeichnet: Adipositas Grad III (WHO) bei Patienten von 18 Jahren und älter, Body-Mass-Index [BMI] von 60 und mehr

`ICD_COVID19_Infektion_gesichert`*Tabelle ICD_COVID19_Infektion_gesichert*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage`ICD_COVID19_Infektion_gesichert`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

Code	Titel
U071	COVID-19, Virus nachgewiesen

`ICD_COVID19_Infektion_ungesichert`*Tabelle ICD_COVID19_Infektion_ungesichert*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage`ICD_COVID19_Infektion_ungesichert`**Format**`c(code = character())`**Spezifikation**

Code	Titel
U072	COVID-19, Virus nicht nachgewiesen

ICD_COVID19_PCR_Test *Tabelle ICD_COVID19_PCR_Test*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_COVID19_PCR_Test

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
U990	Spezielle Verfahren zur Untersuchung auf SARS-CoV-2
U071	COVID-19, Virus nachgewiesen
U072	COVID-19, Virus nicht nachgewiesen

ICD_COVID19_SARI *Tabelle ICD_COVID19_SARI*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_COVID19_SARI

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
J1-	
J2-	
J09	Grippe durch zoonotische oder pandemische nachgewiesene Influenzaviren

ICD_COVID19_Sepsis *Tabelle ICD_COVID19_Sepsis*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_COVID19_Sepsis

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
A40-	Streptokokkensepsis
A41-	Sonstige Sepsis
P36-	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen
R65-	Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS]
A021	Salmonellensepsis
A327	Listeriensepsis
A392	Akute Meningokokkensepsis
A393	Chronische Meningokokkensepsis
A394	Meningokokkensepsis, nicht näher bezeichnet
B377	Candida-Sepsis

ICD_COVID_Anamnese *Tabelle ICD_COVID_Anamnese*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_COVID_Anamnese

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
U089	COVID-19 in der Eigenanamnese, nicht näher bezeichnet

ICD_COVID_Gefaesserkrankungen

Tabelle ICD_COVID_Gefaesserkrankungen

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_COVID_Gefaesserkrankungen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
G45-	Zerebrale transitorische Ischämie und verwandte Syndrome
H34-	Netzhautgefäßverschluss
I20-	Angina pectoris
I21-	Akuter Myokardinfarkt
I22-	Rezidivierender Myokardinfarkt
I24-	Sonstige akute ischämische Herzkrankheit
I25-	Chronische ischämische Herzkrankheit
I26-	Lungenembolie
I63-	Hirnfarkt
I65-	Verschluss und Stenose präzerebraler Arterien ohne resultierenden Hirnfarkt
I66-	Verschluss und Stenose zerebraler Arterien ohne resultierenden Hirnfarkt
I74-	Arterielle Embolie und Thrombose
I802-	Thrombose, Phlebitis und Thrombophlebitis sonstiger tiefer Gefäße der unteren Extremitäten
I82-	Sonstige venöse Embolie und Thrombose
G08	Intrakranielle und intraspinale Phlebitis und Thrombophlebitis
G9518	Sonstige vaskuläre Myelopathien
I801	Thrombose, Phlebitis und Thrombophlebitis der V. femoralis
I803	Thrombose, Phlebitis und Thrombophlebitis der unteren Extremitäten, nicht näher bezeichnet
I8081	Thrombose, Phlebitis und Thrombophlebitis tiefer Gefäße der oberen Extremitäten
I8088	Thrombose, Phlebitis und Thrombophlebitis sonstiger Lokalisationen
I81	Pfortaderthrombose
K550	Akute Gefäßkrankheiten des Darmes
N280	Ischämie und Infarkt der Niere

ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung

Tabelle ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
U129	Unerwünschte Nebenwirkungen bei der Anwendung von COVID-19-Impfstoffen, nicht näher bezeichnet

ICD_COVID_MIS

Tabelle ICD_COVID_MIS

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_COVID_MIS

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
U109	Multisystemisches Entzündungssyndrom in Verbindung mit COVID-19, nicht näher bezeichnet

ICD_Dammriss*Tabelle ICD_Dammriss*

Description

Vektor von ICD Codes 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*Tabelle ICD_Darmischaemie*

Description

Vektor von ICD Codes 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`*Tabelle ICD_Delir*

Description

Vektor von ICD Codes 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 Codes 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`*Tabelle ICD_Descensus*

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 Kodes 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	<i>Tabelle ICD_Dissektion</i>

Description

Vektor von ICD Kodes 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	<i>Tabelle ICD_Divertikulitis_mit_Perfo</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Divertikulitis_mit_Perfo

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
K572-	Divertikelkrankheit des Dickdarmes mit Perforation und Abszess
K574-	Divertikelkrankheit sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes mit Perforation und Abszess
K578-	Divertikelkrankheit des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, mit Perforation und Abszess

ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo

Tabelle ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
K573-	Divertikelkrankheit des Dickdarmes ohne Perforation oder Abszess
K575-	Divertikelkrankheit sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes ohne Perforation oder Abszess
K579-	Divertikelkrankheit des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, ohne Perforation oder Abszess

ICD_Embolie*Tabelle ICD_Embolie*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Embolie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I74-	Arterielle Embolie und Thrombose

ICD_Endokarditis*Tabelle ICD_Endokarditis*

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_Endometriose	<i>Tabelle ICD_Endometriose</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Endometriose
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
N80-	Endometriose

ICD_Epilepsie	<i>Tabelle ICD_Epilepsie</i>

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	<i>Tabelle ICD_ext_Reanimation</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_ext_Reanimation

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
U6913	Herz-Kreislauf-Stillstand vor Aufnahme in das Krankenhaus

ICD_FIM_kognitiv	<i>Tabelle ICD_FIM_kognitiv</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_FIM_kognitiv

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
U5101	Keine oder leichte kognitive Funktionseinschränkung: Kognitiver FIM: 30-35 Punkte
U5111	Mittlere kognitive Funktionseinschränkung: Kognitiver FIM: 11-29 Punkte
U5121	Schwere kognitive Funktionseinschränkung: Kognitiver FIM: 5-10 Punkte

ICD_FIM_motorisch *Tabelle ICD_FIM_motorisch*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_FIM_motorisch

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

*Tabelle ICD_Herzinfarkt***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Herzinfarkt

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I21-	Akuter Myokardinfarkt
I22-	Rezidivierender Myokardinfarkt

ICD_Herzinfarkt_akut

*Tabelle ICD_Herzinfarkt_akut***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Herzinfarkt_akut

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I21-	Akuter Myokardinfarkt

ICD_Herzinfarkt_nichttransmural

Tabelle ICD_Herzinfarkt_nichttransmural

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Herzinfarkt_nichttransmural

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I214	Akuter subendokardialer Myokardinfarkt

ICD_Herzinfarkt_transmural

Tabelle ICD_Herzinfarkt_transmural

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Herzinfarkt_transmural

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I210	Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Vorderwand
I211	Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Hinterwand
I212	Akuter transmuraler Myokardinfarkt an sonstigen Lokalisationen
I213	Akuter transmuraler Myokardinfarkt an nicht näher bezeichneter Lokalisation

ICD_Herzinsuffizienz *Tabelle ICD_Herzinsuffizienz*

Description

Vektor von ICD 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
I50-	Herzinsuffizienz

ICD_Herzrhythmusstoerungen

Tabelle ICD_Herzrhythmusstoerungen

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Herzrhythmusstoerungen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I44-	Atrioventrikulärer Block und Linksschenkelblock
I45-	Sonstige kardiale Erregungsleitungsstörungen
I47-	Paroxysmale Tachykardie
I48-	Vorhofflimmern und Vorhofflattern
I49-	Sonstige kardiale Arrhythmien

ICD_HE_Ca_in_situ

Tabelle ICD_HE_Ca_in_situ

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_HE_Ca_in_situ

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
D06-	Carcinoma in situ der Cervix uteri
D070	Carcinoma in situ: Endometrium
D390	Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Uterus
D391	Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Ovar

ICD_Hirntumor

*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 Codes 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_Hueftfraktur_Aus

Tabelle ICD_Hueftfraktur_Aus

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hueftfraktur_Aus

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M08-	Juvenile Arthritis
M09-	Juvenile Arthritis bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
M86-	Osteomyelitis
M90-	Osteopathien bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
Q65-	Angeborene Deformitäten der Hüfte
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
S222-	Fraktur des Sternums
S224-	Rippenserienfraktur
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
D162	Gutartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Lange Knochen der unteren Extremität
D163	Gutartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Kurze Knochen der unteren Extremität
Q683	Angeborene Verbiegung des Femurs
Q685	Angeborene Verbiegung der langen Beinknochen, nicht näher bezeichnet
Q742	Sonstige angeborene Fehlbildungen der unteren Extremität(en) und des Beckengürtels
Q743	Arthrogryposis multiplex congenita
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
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
S3981	Verletzung lumbosakraler Rückenmarkshäute
S3988	Sonstige näher bezeichnete Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S399	Nicht näher bezeichnete Verletzung des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S431	Luxation des Akromioklavikulargelenkes
S432	Luxation des Sternoklavikulargelenkes
S433	Luxation sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Schultergürtels
S440	Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Oberarmes

S441	Verletzung des N. medianus in Höhe des Oberarmes
S442	Verletzung des N. radialis in Höhe des Oberarmes
S443	Verletzung des N. axillaris
S444	Verletzung des N. musculocutaneus
S450	Verletzung der A. axillaris
S451	Verletzung der A. brachialis
S452	Verletzung der V. axillaris oder der V. brachialis
S47	Zerquetschung der Schulter und des Oberarmes
S530	Luxation des Radiuskopfes
S532	Traumatische Ruptur des Lig. collaterale radiale
S533	Traumatische Ruptur des Lig. collaterale ulnare
S540	Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Unterarmes
S541	Verletzung des N. medianus in Höhe des Unterarmes
S542	Verletzung des N. radialis in Höhe des Unterarmes
S547	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterarmes
S550	Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Unterarmes
S551	Verletzung der A. radialis in Höhe des Unterarmes
S557	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterarmes
S620	Fraktur des Os scaphoideum der Hand
S6213	Fraktur: Os pisiforme
S6214	Fraktur: Os trapezium
S6215	Fraktur: Os trapezoideum
S6216	Fraktur: Os capitatum
S6217	Fraktur: Os hamatum
S6219	Fraktur sonstiger oder mehrerer Handwurzelknochen
S624	Multiple Frakturen der Mittelhandknochen
S627	Multiple Frakturen der Finger
S628	Fraktur sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Handgelenkes und der Hand
S632	Multiple Luxationen der Finger
S640	Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S641	Verletzung des N. medianus in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S642	Verletzung des N. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S647	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S650	Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S651	Verletzung der A. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S652	Verletzung von Gefäßen des Arcus palmaris superficialis
S653	Verletzung von Gefäßen des Arcus palmaris profundus
S722	Subtrochantäre Fraktur
S723	Fraktur des Femurschaftes
S727	Multiple Frakturen des Femurs
S728	Frakturen sonstiger Teile des Femurs
S830	Luxation der Patella
S832	Meniskusriss, akut
S833	Riss des Kniegelenkknorpels, akut
S840	Verletzung des N. tibialis in Höhe des Unterschenkels
S841	Verletzung des N. peroneus in Höhe des Unterschenkels
S847	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterschenkels
S850	Verletzung der A. poplitea
S851	Verletzung der A. tibialis (anterior) (posterior)
S852	Verletzung der A. peronea
S857	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterschenkels
T07	Nicht näher bezeichnete multiple Verletzungen

ICD_Hueft_exklusion_QSR_113

Tabelle ICD_Hueft_exklusion_QSR_113

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hueft_exklusion_QSR_113

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M8005	Postmenopausale Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8085	Sonstige Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8415	Nichtvereinigung der Frakturrenden [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 Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hueft_Fraktur_QSR_211

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S721-	Pertrochantäre Fraktur
S7200	Schenkelhalsfraktur: Teil nicht näher bezeichnet
S7201	Schenkelhalsfraktur: Intrakapsulär
S7203	Schenkelhalsfraktur: Subkapital
S7204	Schenkelhalsfraktur: Mediozervikal
S7205	Schenkelhalsfraktur: Basis
S7208	Schenkelhalsfraktur: Sonstige Teile

ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214

Tabelle ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S026-	Unterkieferfraktur
S04-	Verletzung von Hirnnerven
S062-	Diffuse Hirnverletzung
S07-	Zerquetschung des Kopfes
S12-	Fraktur im Bereich des Halses
S131-	Luxation eines Halswirbels
S14-	Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Halshöhe
S150-	Verletzung der A. carotis
S158-	Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Halses
S17-	Zerquetschung des Halses
S220-	Fraktur eines Brustwirbels
S222-	Fraktur des Sternums
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
S2242	Rippenserienfraktur: Mit Beteiligung von zwei Rippen
S2243	Rippenserienfraktur: Mit Beteiligung von drei Rippen
S2244	Rippenserienfraktur: Mit Beteiligung von vier und mehr Rippen
S225	Instabiler Thorax
S396	Verletzung eines oder mehrerer intraabdominaler Organe mit Beteiligung eines oder mehrerer Beckenorgane
S397	Multiple Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S3988	Sonstige näher bezeichnete Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S399	Nicht näher bezeichnete Verletzung des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S431	Luxation des Akromioklavikulargelenkes
S432	Luxation des Sternoklavikulargelenkes
S433	Luxation sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Schultergürtels
S440	Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Oberarmes
S441	Verletzung des N. medianus in Höhe des Oberarmes
S442	Verletzung des N. radialis in Höhe des Oberarmes
S443	Verletzung des N. axillaris
S444	Verletzung des N. musculocutaneus
S450	Verletzung der A. axillaris
S451	Verletzung der A. brachialis
S452	Verletzung der V. axillaris oder der V. brachialis
S47	Zerquetschung der Schulter und des Oberarmes
S530	Luxation des Radiuskopfes
S532	Traumatische Ruptur des Lig. collaterale radiale

S533	Traumatische Ruptur des Lig. collaterale ulnare
S540	Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Unterarmes
S541	Verletzung des N. medianus in Höhe des Unterarmes
S542	Verletzung des N. radialis in Höhe des Unterarmes
S547	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterarmes
S550	Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Unterarmes
S551	Verletzung der A. radialis in Höhe des Unterarmes
S557	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterarmes
S620	Fraktur des Os scaphoideum der Hand
S6213	Fraktur: Os pisiforme
S6214	Fraktur: Os trapezium
S6215	Fraktur: Os trapezoideum
S6216	Fraktur: Os capitatum
S6217	Fraktur: Os hamatum
S6219	Fraktur sonstiger oder mehrerer Handwurzelknochen
S624	Multiple Frakturen der Mittelhandknochen
S627	Multiple Frakturen der Finger
S628	Fraktur sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Handgelenkes und der Hand
S632	Multiple Luxationen der Finger
S640	Verletzung des N. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S641	Verletzung des N. medianus in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S642	Verletzung des N. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S647	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S650	Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S651	Verletzung der A. radialis in Höhe des Handgelenkes und der Hand
S652	Verletzung von Gefäßen des Arcus palmaris superficialis
S653	Verletzung von Gefäßen des Arcus palmaris profundus
S722	Subtrochantäre Fraktur
S723	Fraktur des Femurschaftes
S727	Multiple Frakturen des Femurs
S728	Frakturen sonstiger Teile des Femurs
S830	Luxation der Patella
S832	Meniskusriss, akut
S833	Riss des Kniegelenkknorpels, akut
S840	Verletzung des N. tibialis in Höhe des Unterschenkels
S841	Verletzung des N. peroneus in Höhe des Unterschenkels
S847	Verletzung mehrerer Nerven in Höhe des Unterschenkels
S850	Verletzung der A. poplitea
S851	Verletzung der A. tibialis (anterior) (posterior)
S852	Verletzung der A. peronea
S857	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterschenkels
T07	Nicht näher bezeichnete multiple Verletzungen
S3981	Verletzung lumbosakraler Rückenmarkshäute

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Hueft_Frak_GBA
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
S721-	Pertrochantäre Fraktur
M8005	Postmenopausale Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8015	Osteoporose mit pathologischer Fraktur nach Ovariectomie: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8025	Inaktivitätsosteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8035	Osteoporose mit pathologischer Fraktur infolge Malabsorption nach chirurgischem Eingriff: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8055	Idiopathische 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]
M8095	Nicht näher bezeichnete Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
S7200	Schenkelhalsfraktur: Teil nicht näher bezeichnet
S7201	Schenkelhalsfraktur: Intrakapsulär
S7203	Schenkelhalsfraktur: Subkapital
S7204	Schenkelhalsfraktur: Mediozervikal
S7205	Schenkelhalsfraktur: Basis
S7208	Schenkelhalsfraktur: Sonstige Teile
S722	Subtrochantäre Fraktur

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 Codes 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*Tabelle ICD_Inkontinenz*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Inkontinenz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
N393	Belastungsinkontinenz [Stressinkontinenz]
N3942	Dranginkontinenz

ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien

Tabelle ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C34-	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge
D022	Carcinoma in situ: Bronchus und Lunge

ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313

Tabelle ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M8000	Postmenopausale Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Mehrere Lokalisationen
M8005	Postmenopausale Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8080	Sonstige Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Mehrere Lokalisationen
M8085	Sonstige Osteoporose mit pathologischer Fraktur: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8400	Frakturheilung in Fehlstellung: Mehrere Lokalisationen
M8405	Frakturheilung in Fehlstellung: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8406	Frakturheilung in Fehlstellung: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8505	Fibröse Dysplasie (monostotisch): Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8506	Fibröse Dysplasie (monostotisch): Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8545	Solitäre Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8546	Solitäre Knochenzyste: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8555	Aneurysmatische Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8556	Aneurysmatische Knochenzyste: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8565	Sonstige Knochenzyste: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk]
M8566	Sonstige Knochenzyste: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]

ICD_Knie_Frak_Inf

Tabelle ICD_Knie_Frak_Inf

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Knie_Frak_Inf

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S72-	Fraktur des Femurs
S82-	Fraktur des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes
M0006	Arthritis und Polyarthritis durch Staphylokokken: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]

M0016	Arthritis und Polyarthritis durch Pneumokokken: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M0026	Arthritis und Polyarthritis durch sonstige Streptokokken: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M0086	Arthritis und Polyarthritis durch sonstige näher bezeichnete bakterielle Erreger: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M0096	Eitrige Arthritis, nicht näher bezeichnet: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8606	Akute hämatogene Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8626	Subakute Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8636	Chronische multifokale Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8646	Chronische Osteomyelitis mit Fistel: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8656	Sonstige chronische hämatogene Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8666	Sonstige chronische Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8686	Sonstige Osteomyelitis: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M8696	Osteomyelitis, nicht näher bezeichnet: Unterschenkel [Fibula, Tibia, Kniegelenk]
M966	Knochenfraktur nach Einsetzen eines orthopädischen Implantates, einer Gelenkprothese oder einer Knochenplatte
T845	Infektion und entzündliche Reaktion durch eine Gelenkendoprothese
T846	Infektion und entzündliche Reaktion durch eine interne Osteosynthesevorrichtung [jede Lokalisation]
T847	Infektion und entzündliche Reaktion durch sonstige orthopädische Endoprothesen, Implantate oder Transplantate

ICD_Kolonkarzinom

Tabelle ICD_Kolonkarzinom

Description

Vektor von ICD Kodes 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
D010	Carcinoma in situ: Kolon
D011	Carcinoma in situ: Rektosigmoid, Übergang
D012	Carcinoma in situ: Rektum

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 Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Kompl_Diagn_H

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C16-	Bösartige Neubildung des Magens
C22-	Bösartige Neubildung der Leber und der intrahepatischen Gallengänge
C24-	Bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile der Gallenwege
C25-	Bösartige Neubildung des Pankreas
C54-	Bösartige Neubildung des Corpus uteri
C67-	Bösartige Neubildung der Harnblase
K55-	Gefäßkrankheiten des Darmes
K65-	Peritonitis
C23	Bösartige Neubildung der Gallenblase
C55	Bösartige Neubildung des Uterus, Teil nicht näher bezeichnet
C56	Bösartige Neubildung des Ovars
C64	Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken
C65	Bösartige Neubildung des Nierenbeckens
C66	Bösartige Neubildung des Ureters
K593	Megakolon, anderenorts nicht klassifiziert
K630	Darmabszess
K631	Perforation des Darmes (nichttraumatisch)

ICD_Kompl_Diagn_HN *Tabelle ICD_Kompl_Diagn_HN*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Kompl_Diagn_HN

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
K56-	Paralytischer Ileus und intestinale Obstruktion ohne Hernie
K593	Megakolon, anderenorts nicht klassifiziert

ICD_Koxarthrose_QSR_112

Tabelle ICD_Koxarthrose_QSR_112

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Koxarthrose_QSR_112

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M05-	Seropositive chronische Polyarthritis
M06-	Sonstige chronische Polyarthritis
M07-	Arthritis psoriatica und Arthritiden bei gastrointestinalen Grundkrankheiten
M08-	Juvenile Arthritis
M87-	Knochennekrose
M160	Primäre Koxarthrose, beidseitig
M161	Sonstige primäre Koxarthrose
M162	Koxarthrose als Folge einer Dysplasie, beidseitig
M163	Sonstige dysplastische Koxarthrose
M166	Sonstige sekundäre Koxarthrose, beidseitig
M167	Sonstige sekundäre Koxarthrose
M169	Koxarthrose, nicht näher bezeichnet

ICD_Leriche_Syndrom

Tabelle ICD_Leriche_Syndrom

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Leriche_Syndrom

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I740	Embolie und Thrombose der Aorta abdominalis

ICD_LHK_HD_Ausschluss	<i>Tabelle ICD_LHK_HD_Ausschluss</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_LHK_HD_Ausschluss

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I460	Herzstillstand mit erfolgreicher Wiederbelebung
I469	Herzstillstand, nicht näher bezeichnet

ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss	<i>Tabelle ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss</i>

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_Lungenembolie

Tabelle ICD_Lungenembolie

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Lungenembolie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I26-	Lungenembolie

ICD_Lungenkrebs

*Tabelle ICD_Lungenkrebs***Description**

Vektor von ICD Kodes 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 Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Magen_Ca
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
C16-	Bösartige Neubildung des Magens
D002	Carcinoma in situ: Magen

ICD_Malignom_Blase	<i>Tabelle ICD_Malignom_Blase</i>

Description

Vektor von ICD Kodes 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 Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Mangelernaehrung

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
E40	Kwashiorkor
E41	Alimentärer Marasmus
E42	Kwashiorkor-Marasmus
E43	Nicht näher bezeichnete erhebliche Energie- und Eiweißmangelernährung
R64	Kachexie

ICD_Melanom

*Tabelle ICD_Melanom***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Melanom

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C43-	Bösartiges Melanom der Haut
D03-	Melanoma in situ

ICD_MiMe_LungenCA

*Tabelle ICD_MiMe_LungenCA***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_MiMe_LungenCA

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
C34-	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge
C780	Sekundäre bösartige Neubildung der Lunge

ICD_MiMe_Mama

Tabelle ICD_MiMe_Mama

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_MiMe_Mama
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
C50-	Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma]
D051	Carcinoma in situ der Milchgänge
D057	Sonstiges Carcinoma in situ der Brustdrüse
D059	Carcinoma in situ der Brustdrüse, nicht näher bezeichnet
D486	Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Brustdrüse [Mamma]

ICD_MMSE*Tabelle ICD_MMSE*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_MMSE

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
U5102	Keine oder leichte kognitive Funktionseinschränkung: MMSE: 24-30 Punkte
U5112	Mittlere kognitive Funktionseinschränkung: MMSE: 17-23 Punkte
U5122	Schwere kognitive Funktionseinschränkung: MMSE: 0-16 Punkte

ICD_MS*Tabelle ICD_MS*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_MS

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
G35-	Multiple Sklerose [Encephalomyelitis disseminata]

ICD_Mucoviszidose*Tabelle ICD_Mucoviszidose*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Mucoviszidose

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
E84-	Zystische Fibrose
U690-	Anderenorts klassifizierte, im Krankenhaus erworbene Pneumonie

ICD_Niereninsuffizienz_akut*Tabelle ICD_Niereninsuffizienz_akut*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Niereninsuffizienz_akut

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
N17-	Akutes Nierenversagen
N990	Nierenversagen nach medizinischen Maßnahmen

`ICD_Nierensteine`*Tabelle ICD_Nierensteine*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

`ICD_Nierensteine`

Format

`c(code = character())`

Spezifikation

Code	Titel
N132-	Hydronephrose bei Obstruktion durch Nieren- und Ureterstein
N20-	Nieren- und Ureterstein
N21-	Stein in den unteren Harnwegen
N22-	Harnstein bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
N1362	Hydronephrose bei Obstruktion durch Nierenstein mit Infektion der Niere
N1363	Hydronephrose bei Obstruktion durch Ureterstein mit Infektion der Niere
N1364	Hydronephrose bei Obstruktion durch Nieren- und Ureterstein, Steinlokalisation nicht näher bezeichnet, mit Infektion der Niere

`ICD_Nieren_Tumor`*Tabelle ICD_Nieren_Tumor*

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_nosokom_Pneumonie *Tabelle ICD_nosokom_Pneumonie*

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_nosokom_Pneumonie

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
U6901	Anderenorts klassifizierte, im Krankenhaus erworbene Pneumonie, die mehr als 48 Stunden nach Aufnahme auftritt

ICD_Ovarialkarzinom *Tabelle ICD_Ovarialkarzinom*

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 Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Pankreaskarzinom

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
C25-	Bösartige Neubildung des Pankreas
C241	Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]
D136	Gutartige Neubildung: Pankreas

ICD_Perikardkomplikation	<i>Tabelle ICD_Perikardkomplikation</i>

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Perikardkomplikation

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I318-	Sonstige näher bezeichnete Krankheiten des Perikards
I312	Hämoperikard, anderenorts nicht klassifiziert
I313	Perikarderguss (nichtentzündlich)
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_Post_COVID

*Tabelle ICD_Post_COVID***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

```
ICD_Post_COVID
```

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
U099	Post-COVID-19-Zustand, nicht näher bezeichnet

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 Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Psoriasis

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
L400	Psoriasis vulgaris
L401	Generalisierte Psoriasis pustulosa
L402	Akrodermatitis continua suppurativa [Hallopeau]
L403	Psoriasis pustulosa palmoplantaris
L404	Psoriasis guttata
L405	Psoriasis-Arthropathie
L408	Sonstige Psoriasis
L409	Psoriasis, nicht näher bezeichnet

ICD_PTR_1

*Tabelle ICD_PTR_1***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_PTR_1

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S02-	Fraktur des Schädels und der Gesichtsschädelknochen
S03-	Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern des Kopfes
S04-	Verletzung von Hirnnerven
S05-	Verletzung des Auges und der Orbita
S062-	Diffuse Hirnverletzung
S063-	Umschriebene Hirnverletzung
S07-	Zerquetschung des Kopfes
S08-	Traumatische Amputation von Teilen des Kopfes
S09-	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Kopfes
S10-	Oberflächliche Verletzung des Halses
S110-	Offene Wunde mit Beteiligung des Kehlkopfes und der Trachea
S112-	Offene Wunde mit Beteiligung des Rachens und des Ösophagus, Pars cervicalis
S12-	Fraktur im Bereich des Halses
S13-	Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern in Halshöhe
S14-	Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Halshöhe
S15-	Verletzung von Blutgefäßen in Halshöhe
S17-	Zerquetschung des Halses

- S19- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Halses
- S20- Oberflächliche Verletzung des Thorax
- S22- Fraktur der Rippe(n), des Sternums und der Brustwirbelsäule
- S23- Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern im Bereich des Thorax
- S24- Verletzung der Nerven und des Rückenmarkes in Thoraxhöhe
- S25- Verletzung von Blutgefäßen des Thorax
- S26- Verletzung des Herzens
- S27- Verletzung sonstiger und nicht näher bezeichneter intrathorakaler Organe
- S28- Zerquetschung des Thorax und traumatische Amputation von Teilen des Thorax
- S29- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Thorax
- S30- Oberflächliche Verletzung des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S32- Fraktur der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S33- Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S34- Verletzung der Nerven und des lumbalen Rückenmarkes in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S35- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S36- Verletzung von intraabdominalen Organen
- S37- Verletzung der Harnorgane und der Beckenorgane
- S38- Zerquetschung und traumatische Amputation von Teilen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S39- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S40- Oberflächliche Verletzung der Schulter und des Oberarmes
- S42- Fraktur im Bereich der Schulter und des Oberarmes
- S43- Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern des Schultergürtels
- S44- Verletzung von Nerven in Höhe der Schulter und des Oberarmes
- S45- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe der Schulter und des Oberarmes
- S46- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe der Schulter und des Oberarmes
- S48- Traumatische Amputation an Schulter und Oberarm
- S49- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen der Schulter und des Oberarmes
- S50- Oberflächliche Verletzung des Unterarmes
- S52- Fraktur des Unterarmes
- S53- Luxation, Verstauchung und Zerrung des Ellenbogengelenkes und von Bändern des Ellenbogens
- S54- Verletzung von Nerven in Höhe des Unterarmes
- S55- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Unterarmes
- S56- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Unterarmes
- S57- Zerquetschung des Unterarmes
- S58- Traumatische Amputation am Unterarm
- S59- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Unterarmes
- S60- Oberflächliche Verletzung des Handgelenkes und der Hand
- S62- Fraktur im Bereich des Handgelenkes und der Hand
- S63- Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S64- Verletzung von Nerven in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S65- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S66- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Handgelenkes und der Hand
- S67- Zerquetschung des Handgelenkes und der Hand
- S68- Traumatische Amputation an Handgelenk und Hand
- S69- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Handgelenkes und der Hand
- S70- Oberflächliche Verletzung der Hüfte und des Oberschenkels
- S72- Fraktur des Femurs
- S73- Luxation, Verstauchung und Zerrung des Hüftgelenkes und von Bändern der Hüfte
- S74- Verletzung von Nerven in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels

- S75- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
- S76- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe der Hüfte und des Oberschenkels
- S77- Zerquetschung der Hüfte und des Oberschenkels
- S78- Traumatische Amputation an Hüfte und Oberschenkel
- S79- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels
- S80- Oberflächliche Verletzung des Unterschenkels
- S82- Fraktur des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes
- S83- Luxation, Verstauchung und Zerrung des Kniegelenkes und von Bändern des Kniegelenkes
- S84- Verletzung von Nerven in Höhe des Unterschenkels
- S85- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Unterschenkels
- S86- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Unterschenkels
- S87- Zerquetschung des Unterschenkels
- S88- Traumatische Amputation am Unterschenkel
- S89- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Unterschenkels
- S90- Oberflächliche Verletzung der Knöchelregion und des Fußes
- S92- Fraktur des Fußes [ausgenommen oberes Sprunggelenk]
- S93- Luxation, Verstauchung und Zerrung der Gelenke und Bänder in Höhe des oberen Sprunggelenkes und des Fußes
- S94- Verletzung von Nerven in Höhe des Knöchels und des Fußes
- S95- Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Knöchels und des Fußes
- S96- Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Knöchels und des Fußes
- S97- Zerquetschung des oberen Sprunggelenkes und des Fußes
- S98- Traumatische Amputation am oberen Sprunggelenk und Fuß
- S99- Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes
- T0-
- T10- Fraktur der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T11- Sonstige Verletzungen der oberen Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T12- Fraktur der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T13- Sonstige Verletzungen der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
- T14- Verletzung an einer nicht näher bezeichneten Körperregion
- T79- Bestimmte Frühkomplikationen eines Traumas, anderenorts nicht klassifiziert
- T89- Sonstige näher bezeichnete Komplikationen eines Traumas
- S061 Traumatisches Hirnödem
- S064 Epidurale Blutung
- S065 Traumatische subdurale Blutung
- S066 Traumatische subarachnoidale Blutung
- S068 Sonstige intrakranielle Verletzungen
- S069 Intrakranielle Verletzung, nicht näher bezeichnet
- S111 Offene Wunde mit Beteiligung der Schilddrüse
- S117 Multiple offene Wunden des Halses
- S1180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Halses
- S1187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
- S1188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
- S1189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Halses
- S119 Offene Wunde des Halses, Teil nicht näher bezeichnet
- S16 Verletzung von Muskeln und Sehnen in Halshöhe
- S18 Traumatische Amputation in Halshöhe
- S210 Offene Wunde der Mamma [Brustdrüse]
- S211 Offene Wunde der vorderen Thoraxwand
- S212 Offene Wunde der hinteren Thoraxwand
- S217 Multiple offene Wunden der Thoraxwand
- S2180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Thorax

- S2183 Offene Wunde (jeder Teil des Thorax) mit Verbindung zu einer intrathorakalen Verletzung
- S2187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
- S2188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
- S2189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Thorax
- S219 Offene Wunde des Thorax, Teil nicht näher bezeichnet
- S310 Offene Wunde der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S311 Offene Wunde der Bauchdecke
- S312 Offene Wunde des Penis
- S313 Offene Wunde des Skrotums und der Testes
- S314 Offene Wunde der Vagina und der Vulva
- S315 Offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter äußerer Genitalorgane
- S317 Multiple offene Wunden des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
- S3180 Offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Abdomens
- S3183 Offene Wunde (jeder Teil des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens) mit Verbindung zu einer intraabdominalen Verletzung
- S3187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S3188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S3189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Lendenwirbelsäule und des Beckens
- S410 Offene Wunde der Schulter
- S411 Offene Wunde des Oberarmes
- S417 Multiple offene Wunden der Schulter und des Oberarmes
- S4180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Schultergürtels
- S4187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
- S4188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
- S4189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Oberarmes
- S47 Zerquetschung der Schulter und des Oberarmes
- S510 Offene Wunde des Ellenbogens
- S517 Multiple offene Wunden des Unterarmes
- S5180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Unterarmes
- S5187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes
- S5188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes
- S5189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterarmes
- S519 Offene Wunde des Unterarmes, Teil nicht näher bezeichnet
- S610 Offene Wunde eines oder mehrerer Finger ohne Schädigung des Nagels
- S611 Offene Wunde eines oder mehrerer Finger mit Schädigung des Nagels
- S617 Multiple offene Wunden des Handgelenkes und der Hand
- S6180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Handgelenkes und der Hand
- S6187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Handgelenkes und der Hand
- S6188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Handgelenkes und der Hand
- S6189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Handgelenkes und der Hand
- S619 Offene Wunde des Handgelenkes und der Hand, Teil nicht näher bezeichnet
- S710 Offene Wunde der Hüfte
- S711 Offene Wunde des Oberschenkels
- S717 Multiple offene Wunden der Hüfte und des Oberschenkels
- S7180 Offene Wunde sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Beckengürtels
- S7187 Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
- S7188 Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
- S7189 Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation der Hüfte und des Oberschenkels
- S810 Offene Wunde des Knies
- S817 Multiple offene Wunden des Unterschenkels
- S8180 Nicht näher bezeichnete offene Wunde sonstiger Teile des Unterschenkels

S8187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels
S8188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels
S8189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Unterschenkels
S819	Offene Wunde des Unterschenkels, Teil nicht näher bezeichnet
S910	Offene Wunde der Knöchelregion
S911	Offene Wunde einer oder mehrerer Zehen ohne Schädigung des Nagels
S912	Offene Wunde einer oder mehrerer Zehen mit Schädigung des Nagels
S913	Offene Wunde sonstiger Teile des Fußes
S917	Multiple offene Wunden der Knöchelregion und des Fußes
S9180	Offene Wunde sonstiger Teile der Knöchelregion und des Fußes
S9187	Weichteilschaden I. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Fußes
S9188	Weichteilschaden II. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Fußes
S9189	Weichteilschaden III. Grades bei offener Fraktur oder Luxation des Fußes

ICD_PTR_10

Tabelle ICD_PTR_10

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_PTR_10

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S341-	Sonstige Verletzung des lumbalen Rückenmarkes
S343-	Verletzung der Cauda equina
S347-	Funktionale Höhe einer Verletzung des lumbosakralen Rückenmarkes
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
S323	Fraktur des Os ilium
S324	Fraktur des Acetabulums
S325	Fraktur des Os pubis
S3281	Fraktur: Os ischium
S3289	Fraktur: Sonstige und nicht näher bezeichnete Teile des Beckens
S330	Traumatische Ruptur einer lumbalen Bandscheibe
S334	Traumatische Symphysensprengung
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

ICD_PTR_11

Tabelle ICD_PTR_11

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_PTR_11

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
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
S723	Fraktur des Femurschaftes
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
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 Nerven 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 Nerven in Höhe des Knöchels und des Fußes
S950	Verletzung der A. dorsalis pedis
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]
T136	Traumatische Amputation der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet
T7961	Traumatische Muskelischämie des Oberschenkels und der Hüfte
T7962	Traumatische Muskelischämie des Unterschenkels
T7963	Traumatische Muskelischämie des Fußes

ICD_PTR_12

Tabelle ICD_PTR_12

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_PTR_12

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
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
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]
T136	Traumatische Amputation der unteren Extremität, Höhe nicht näher bezeichnet

- T7961 Traumatische Muskelischämie des Oberschenkels und der Hüfte
- T7962 Traumatische Muskelischämie des Unterschenkels
- T7963 Traumatische Muskelischämie des Fußes

ICD_PTR_13

*Tabelle ICD_PTR_13***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_PTR_13

Format

`c(code = character())`

Spezifikation

Code	Titel
S341-	Sonstige Verletzung des lumbalen Rückenmarkes
S343-	Verletzung der Cauda equina
S347-	Funktionale Höhe einer Verletzung des lumbosakralen Rückenmarkes
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
S330	Traumatische Ruptur einer lumbalen Bandscheibe
S334	Traumatische Symphysensprengung
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

ICD_PTR_2

Tabelle ICD_PTR_2

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_PTR_2

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
S0261	Unterkieferfraktur: Processus condylaris
S0262	Unterkieferfraktur: Subkondylär
S0263	Unterkieferfraktur: Processus coronoideus
S0264	Unterkieferfraktur: Ramus mandibulae, nicht näher bezeichnet
S0265	Unterkieferfraktur: Angulus mandibulae
S0266	Unterkieferfraktur: Symphysis mandibulae
S0267	Unterkieferfraktur: Pars alveolaris
S0268	Unterkieferfraktur: Corpus mandibulae, sonstige und nicht näher bezeichnete Teile
S0269	Unterkieferfraktur: Mehrere Teile
S040	Sehnerv- und Sehbahnenverletzung
S041	Verletzung des N. oculomotorius
S042	Verletzung des N. trochlearis
S043	Verletzung des N. trigeminus
S044	Verletzung des N. abducens
S046	Verletzung des N. vestibulocochlearis
S052	Rissverletzung und Ruptur des Auges mit Prolaps oder Verlust intraokularen Gewebes
S054	Penetrierende Wunde der Orbita mit oder ohne Fremdkörper
S057	Abriss des Augapfels
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_PTR_3

Tabelle ICD_PTR_3

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_PTR_3

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S26-	Verletzung des Herzens
S273-	Sonstige Verletzungen der Lunge
S278-	Verletzung sonstiger näher bezeichneter intrathorakaler Organe und Strukturen
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
S270	Traumatischer Pneumothorax

S271	Traumatischer Hämatothorax
S272	Traumatischer Hämatothorax
S274	Verletzung eines Bronchus
S275	Verletzung der Trachea, Pars thoracica
S276	Verletzung der Pleura
S277	Multiple Verletzungen intrathorakaler Organe
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_PTR_4

Tabelle ICD_PTR_4

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_PTR_4

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S358-	Verletzung sonstiger Blutgefäße in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S362-	Verletzung des Pankreas
S364-	Verletzung des Dünndarmes
S365-	Verletzung des Dickdarmes
S350	Verletzung der Aorta abdominalis
S351	Verletzung der V. cava inferior
S352	Verletzung des Truncus coeliacus oder der A. mesenterica
S353	Verletzung der V. portae oder der V. lienalis
S354	Verletzung von Blutgefäßen der Niere
S355	Verletzung von Blutgefäßen der Iliakalregion
S357	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Abdomens, der Lumbosakralgegend und des Beckens
S3601	Hämatom der Milz
S3602	Kapselriss der Milz, ohne größeren Einriss des Parenchyms
S3603	Rissverletzung der Milz mit Beteiligung des Parenchyms
S3604	Massive Parenchymruptur der Milz
S3610	Verletzung der Leber, nicht näher bezeichnet
S3611	Prellung und Hämatom der Leber
S3612	Rissverletzung der Leber, nicht näher bezeichnet

S3614	Mittelschwere Rissverletzung der Leber
S3615	Schwere Rissverletzung der Leber
S3616	Sonstige Verletzungen der Leber
S3617	Verletzung: Gallenblase
S3618	Verletzung: Gallengang
S363	Verletzung des Magens
S366	Verletzung des Rektums
S367	Verletzung mehrerer intraabdominaler Organe
S3682	Verletzung: Mesenterium
S3688	Verletzung: Sonstige intraabdominale Organe

ICD_PTR_5

Tabelle ICD_PTR_5

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_PTR_5

Format

`c(code = character())`

Spezifikation

Code	Titel
S370-	Verletzung der Niere
S3781	Verletzung: Nebenniere

ICD_PTR_6

*Tabelle ICD_PTR_6***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_PTR_6

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_PTR_7

*Tabelle ICD_PTR_7***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_PTR_7

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S48-	Traumatische Amputation an Schulter und Oberarm
S57-	Zerquetschung des Unterarmes
S58-	Traumatische Amputation am Unterarm
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
S450	Verletzung der A. axillaris
S451	Verletzung der A. brachialis
S452	Verletzung der V. axillaris oder der V. brachialis
S457	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe der Schulter und des Oberarmes
S458	Verletzung sonstiger Blutgefäße 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
S550	Verletzung der A. ulnaris in Höhe des Unterarmes
S551	Verletzung der A. radialis in Höhe des Unterarmes
S552	Verletzung von Venen in Höhe des Unterarmes
S557	Verletzung mehrerer Blutgefäße in Höhe des Unterarmes
S558	Verletzung sonstiger Blutgefäße 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
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
T7960	Traumatische Muskelischämie der oberen Extremität

ICD_PTR_8

*Tabelle ICD_PTR_8***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_PTR_8

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
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

ICD_PTR_9

*Tabelle ICD_PTR_9***Description**

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_PTR_9

Format

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

Spezifikation

Code	Titel
S241-	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des thorakalen Rückenmarkes
S247-	Funktionale Höhe einer Verletzung des thorakalen Rückenmarkes
S230	Traumatische Ruptur einer thorakalen Bandscheibe
S2311	Luxation eines Brustwirbels: T1/T2 und T2/T3
S2312	Luxation eines Brustwirbels: T3/T4 und T4/T5
S2313	Luxation eines Brustwirbels: T5/T6 und T6/T7
S2314	Luxation eines Brustwirbels: T7/T8 und T8/T9
S2315	Luxation eines Brustwirbels: T9/T10 und T10/T11
S2316	Luxation eines Brustwirbels: T11/T12
S2317	Luxation eines Brustwirbels: T12/L1
S240	Kontusion und Ödem des thorakalen Rückenmarkes
S243	Verletzung peripherer Nerven des Thorax
S245	Verletzung sonstiger Nerven des Thorax

ICD_Rektumkarzinom

*Tabelle ICD_Rektumkarzinom***Description**

Vektor von ICD Kodes 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
<i>Tabelle ICD_Resultat_Entbindung</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Resultat_Entbindung

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
Z37-	Resultat der Entbindung

ICD_Rueckenschmerz	<i>Tabelle ICD_Rueckenschmerz</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Rueckenschmerz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
M4-	
M5-	

ICD_Ruheschmerz*Tabelle ICD_Ruheschmerz*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Ruheschmerz

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
I7023	Atherosklerose der Extremitätenarterien: Becken-Bein-Typ, mit Ruheschmerz

ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen*Tabelle ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

Usage

ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
S7200	Schenkelhalsfraktur: Teil nicht näher bezeichnet
S7201	Schenkelhalsfraktur: Intrakapsulär
S7203	Schenkelhalsfraktur: Subkapital
S7204	Schenkelhalsfraktur: Mediozervikal
S7205	Schenkelhalsfraktur: Basis
S7208	Schenkelhalsfraktur: Sonstige Teile

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-	Hirninfarkt
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

1030

ICD_SD_TU_maligne

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 Kodes 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
R651	Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese mit Organkomplikationen

`ICD_Sepsis_Komplikation`*Tabelle ICD_Sepsis_Komplikation*

Description

Vektor von ICD Codes als Zeichenketten

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

Spezifikation

Code	Titel
D65-	Disseminierte intravasale Gerinnung [Defibrinationssyndrom]
J960-	Akute respiratorische Insuffizienz, anderenorts nicht klassifiziert
N17-	Akutes Nierenversagen
G934	Enzephalopathie, nicht näher bezeichnet
K720	Akutes und subakutes Leberversagen, anderenorts nicht klassifiziert
R572	Septischer Schock
R651	Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS] infektiöser Genese mit Organkomplikationen
G9432	Septische Enzephalopathie

ICD_Stent_asymptomatisch

Tabelle ICD_Stent_asymptomatisch

Description

Vektor von ICD Codes 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 Codes 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 Codes als Zeichenketten

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

Spezifikation

Code	Titel
G450-	Arteria-vertebralis-Syndrom mit Basilaris-Symptomatik
G451-	Arteria-carotis-interna-Syndrom (halbseitig)
G452-	Multiple und bilaterale Syndrome der extrazerebralen hirnversorgenden Arterien
G453-	Amaurosis fugax
G458-	Sonstige zerebrale transitorische Ischämie und verwandte Syndrome
G459-	Zerebrale transitorische Ischämie, nicht näher bezeichnet

ICD_Totgeborenes	<i>Tabelle ICD_Totgeborenes</i>

Description

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Totgeborenes

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
P95	Fetaltod nicht näher bezeichneter Ursache

ICD_Trauma	<i>Tabelle ICD_Trauma</i>

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

*Tabelle ICD_Ulcus***Description**

Vektor von ICD Kodes als Zeichenketten

Usage

ICD_Ulcus

Format

c(code = character())

Spezifikation

Code	Titel
K25-	Ulcus ventriculi
K26-	Ulcus duodeni
K27-	Ulcus pepticum, Lokalisation nicht näher bezeichnet
K28-	Ulcus pepticum jejuni

ICD_Ulzeration

*Tabelle ICD_Ulzeration***Description**

Vektor von ICD Kodes 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 Codes 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 bakterielle Darminfektion
- 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

Vektor IQI Funktionen

Description

Alle im Indikatorpaket vorhandene Funktionen, nach Abhängigkeitsgrad geordnet.

Usage

`iqi.functions`

Format

ein Vektor mit geordneten Funktionsnamen

iqi.input

Funktion iqi.input

Description

Eingabeformat erkennen und Datei lesen

Usage

`iqi.input(f)`

Arguments

`f` Pfad zum Verzeichnis mit einer oder mehreren Eingabedateien von einem oder mehreren Spitälern

Value

tibble mit dem Format beschrieben in [read.bfs](#)

Examples

```
## Not run: p <- iqi.input(path2file)
```

<code>iqi.run</code>	<i>Ausführen von IQI Indikatoren</i>

Description

Ausführen von IQI Indikatoren

Usage

```
iqi.run(x, i, showProgress = T, verbose = F)
```

Arguments

<code>x</code>	Eingabe tibble (siehe Output-Format des einzelnen readers)
<code>i</code>	list der ausgewählten gültigen Indikatoren als Zeichenketten
<code>showProgress</code>	Schalter zum Anzeigen des Verlaufs, default TRUE
<code>verbose</code>	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)
```

<code>iqi.run.funs</code>	<i>Ausführen von IQI Funktionen</i>

Description

Ausführen von IQI Funktionen

Usage

```
iqi.run.funs(x, f, showProgress = T, verbose = F)
```

Arguments

<code>x</code>	Eingabe tibble (siehe Output-Format des einzelnen readers)
<code>f</code>	list der ausgewählten gültigen Funktionen als Zeichenketten
<code>showProgress</code>	Schalter zum Anzeigen des Verlaufs, default TRUE
<code>verbose</code>	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	<i>Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene) - IQI 56_1_N</i>

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	<i>Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene) - IQI A_35</i>

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 &
    !F_Tot),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J1_01_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_V()
```

J1_01_VN

Nenner Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene) - IQI A_35_N

Description

Nenner Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)

Usage

J1_01_VN(x)

Arguments

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

Alias

A_35_N

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Verlegungen

Spezifikation

```
J1_01_VN <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24 &
    !F_Tot),
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_01_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_01_VN()
```

J1_02_S*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	<i>Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen - IQI 56_11_N</i>

Description

Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen

Usage

J1_04_F(x)

Arguments

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

Alias

56_11_N

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J1_04_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24 &
    lba !='6'),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_04_F()
```

J1_04_M

*Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität - IQI 56_11***Description**

Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität

Usage

J1_04_M(x)

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

56_11

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J1_04_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24 &
    lba !='6'),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J1_04_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_04_M()
```

J1_05_F*Beatmungsfälle >24 h mit OP (ohne Neugeborene) - IQI 56_121_N*

Description

Beatmungsfälle >24 h mit OP (ohne Neugeborene)

Usage

J1_05_F(x)

Arguments

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

Alias

56_121_N

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J1_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |  
    ageyears>0) &  
    srg %in_table% (CHOP_Operationen_Ausschluss) &  
    hmv>24),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J1_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_05_F()
```

J1_05_M	<i>Beatmungsfälle >24 h mit OP (ohne Neugeborene), Mortalität - IQI 56_121</i>

Description

Beatmungsfälle >24 h mit OP (ohne Neugeborene), Mortalität

Usage

J1_05_M(x)

Arguments

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

Alias

56_121

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J1_05_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    srg %in_table% (CHOP Operationen Ausschluss) &
    hmv>24),
    if_else((F\_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J1_05_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_05_M()
```

J1_06_F

*Beatmungsfälle >24 h ohne OP (ohne Neugeborene) - IQI 56_122_N***Description**

Beatmungsfälle >24 h ohne OP (ohne Neugeborene)

Usage

J1_06_F(x)

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

56_122_N

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J1_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( agedays>27 |
    ageyears>0) &
    srg %not_in_table% (CHOP Operationen_Ausschluss) &
    hmv>24),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_06_F()
```

J1_06_M

*Beatmungsfälle >24 h ohne OP (ohne Neugeborene), Mortalität - IQI 56_122***Description**

Beatmungsfälle >24 h ohne OP (ohne Neugeborene), Mortalität

Usage

J1_06_M(x)

Argumentsx 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()
```

J1_09_F	<i>Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene, ohne COVID-19) - IQI 56_3_N</i>

Description

Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene, ohne COVID-19)

Usage

J1_09_F(x)

Arguments

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

Alias

56_3_N

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J1_09_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24 &
    ddx %not_in_table% (ICD_COVID19_Infektion_gesichert)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J1_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_09_F()
```

J1_09_M

*Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene, ohne COVID-19), Mortalität - IQI 56_3***Description**

Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene, ohne COVID-19), Mortalität

Usage

J1_09_M(x)

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

56_3

Kapitel

J1-Beatmung, ARDS und extrakorporale Verfahren

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J1_09_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( (agedays>27 |
    ageyears>0) &
    hmv>24 &
    ddx %not_in_table% (ICD_COVID19_Infektion_gesichert)),
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J1_09_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J1_09_M()
```

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) &  
    !F_Tot),  
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_01_V') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_01_V()
```

J2_01_VN*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) &  
    !F_Tot),  
    if_else((F_Verlegung), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J2_01_VN') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_01_VN()
```

J2_02_F*HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock - IQI 57_11_N*

Description

HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock

Usage

J2_02_F(x)

Arguments

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

Alias

57_11_N

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J2_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Sepsis) &  
    ddx %in% table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J2_02_F') }
```

Examples

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

J2_02_M*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\_Komplikation)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_02_M') }
```

Examples

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

J2_03_F*HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock - IQI 57_12_N*

Description

HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock

Usage

J2_03_F(x)

Arguments

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

Alias

57_12_N

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J2_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in_table% (ICD\_Sepsis) &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_Sepsis\_Komplikation)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J2_03_F') }
```

Examples

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

J2_03_M*HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität - IQI 57_12*

Description

HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität

Usage

J2_03_M(x)

Arguments

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

Alias

57_12

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J2_03_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((pdx %in% table% (ICD_Sepsis) &  
    ddx %not_in_table% (ICD_Sepsis_Komplikation)),  
    if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_03_M') }
```

Examples

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

J2_04_F*ND Sepsis - IQI 57_2_N*

Description

ND Sepsis

Usage

J2_04_F(x)

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

57_2_N

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J2_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((sd_x %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)

Arguments

x 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\_Komplikation)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J2_05_F') }
```

Examples

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

J2_05_M*ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität - IQI 57_21*

Description

ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität

Usage

J2_05_M(x)

Arguments

x 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\_Komplikation)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_05_M') }
```

Examples

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

J2_06_F*SIRS ohne Organkomplikationen - IQI 57_3_N*

Description

SIRS ohne Organkomplikationen

Usage

J2_06_F(x)

Arguments

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

Alias

57_3_N

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J2_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_range% c('R650') &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_Sepsis)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J2_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_06_F()
```

J2_06_M*SIRS ohne Organkomplikationen, Mortalität - IQI 57_3*

Description

SIRS ohne Organkomplikationen, Mortalität

Usage

J2_06_M(x)

Arguments

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

Alias

57_3

Kapitel

J2-Sepsis

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J2_06_M <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((ddx %in_range% c('R650') &  
    ddx %not_in_table% (ICD\_Sepsis)),  
    if_else(F\_Tot, 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J2_06_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J2_06_M()
```

J3_01N_F

*Eingriffe mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf - IQI 58_1_N***Description**

Eingriffe mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf

Usage

J3_01N_F(x)

Arguments

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

Alias

58_1_N

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J3_01N_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel)),  
    if_else((ddx %in_table% (ICD_Niereninsuffizienz_akut)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J3_01N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_01N_F()
```

J3_01_F

*Akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf - IQI 58_1_Z***Description**

Akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf

Usage

J3_01_F(x)

Arguments

x 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()
```

J3_04_F*Transfusionen gesamt - IQI 58_3_Z*

Description

Transfusionen gesamt

Usage

J3_04_F(x)

Arguments

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

Alias

58_3_Z

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J3_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((los>0),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Transfusion\_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('J3_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_04_F()
```

J3_04_P

*Anteil Transfusionen gesamt - IQI 58_3***Description**

Anteil Transfusionen gesamt

Usage

J3_04_P(x)

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

58_3

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Anteil

Spezifikation

```
J3_04_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((los>0),  
    if_else((srg %in_table% (CHOP\_Transfusion\_gesamt)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J3_04_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_04_P()
```


J3_05N_F

*Transfusionen (ohne Organtransplantation) - IQI 58_31_N***Description**

Transfusionen (ohne Organtransplantation)

Usage

J3_05N_F(x)

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

58_31_N

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J3_05N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_gesamt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle)),
if_else((F_ICU &
srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J3_05N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_05N_F()
```

J3_05_F

Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation) - IQI 58_31_Z

Description

Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation)

Usage

J3_05_F(x)

Arguments

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

Alias

58_31_Z

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J3_05_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_gesamt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle)),
if_else((F_ICU &
srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J3_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_05_F()
```

J3_05_P

Anteil Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation) - IQI 58_31

Description

Anteil Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation)

Usage

J3_05_P(x)

Arguments

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

Alias

58_31

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Anteil

Spezifikation

```
J3_05_P <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Transfusion_gesamt) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle)),
if_else((F_ICU &
srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J3_05_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_05_P()
```

J3_06_F

Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation), konservativ versorgt - IQI 58_311_N

Description

Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation), konservativ versorgt

Usage

J3_06_F(x)

Arguments

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

Alias

58_311_N

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J3_06_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_ICU &
srg %not_in_table% (CHOP Operationen_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J3_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_06_F()
```

J3_06_M

Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation), konservativ versorgt, Mortalität - IQI 58_311

Description

Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation), konservativ versorgt, Mortalität

Usage

J3_06_M(x)

Arguments

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

Alias

58_311

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J3_06_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_ICU &
srg %not_in_table% (CHOP Operationen_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J3_06_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_06_M()
```

J3_07_F

Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation), operativ versorgt - IQI 58_312_N

Description

Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation), operativ versorgt

Usage

J3_07_F(x)

Arguments

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

Alias

58_312_N

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
J3_07_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_ICU &
srg %in_table% (CHOP Operationen_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('J3_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_07_F()
```

J3_07_M

Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation), operativ versorgt, Mortalität - IQI 58_312

Description

Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation), operativ versorgt, Mortalität

Usage

J3_07_M(x)

Arguments

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

Alias

58_312

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Spezifikation

```
J3_07_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Massentransfusion_EK_TK) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_ICU &
srg %in_table% (CHOP Operationen_Ausschluss)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J3_07_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_07_M()
```

J3_08N_F

*Fälle mit therapeutischen Massnahmen - IQI 58_4_N***Description**

Fälle mit therapeutischen Massnahmen

Behandlungsfälle mit OP

Usage

J3_08N_F(x)

J3_08N_F(x)

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

58_4_N

58_4_N

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Fallzahl

Spezifikation

```
J3_08N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |
srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &
srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss)),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_08N_F') }
```

```
J3_08N_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |
srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &
srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss)),
```



```
if_else((sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_08N_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08N_F()
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08N_F()
```

J3_08_F

ND Lungenembolie bei Behandlungsfällen mit OP - IQI 58_4_Z

Description

ND Lungenembolie bei Behandlungsfällen mit OP

ND Lungenembolie bei Fällen mit therapeutischen Massnahmen

Usage

J3_08_F(x)

J3_08_F(x)

Arguments

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

Alias

58_4_Z

58_4_Z

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Fallzahl

Fallzahl

Spezifikation

```
J3_08_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |
srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &
srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss)),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_08_F') }

J3_08_F <- function(x){ x %>%
mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |
srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &
srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss)),
if_else((sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
output_table_cnt('J3_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08_F()
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08_F()
```

J3_08_M	ND Lungenembolie bei Behandlungsfällen mit OP, Mortalität - IQI 58_41

Description

ND Lungenembolie bei Behandlungsfällen mit OP, Mortalität
ND Lungenembolie bei Fällen mit therapeutischen Massnahmen, Mortalität

Usage

```
J3_08_M(x)

J3_08_M(x)
```

Arguments

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

Alias

58_41
58_41

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen
J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Mortalität

Mortalität

Spezifikation

```
J3_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |
srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &
srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss) &
sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J3_08_M') }

J3_08_M <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |
srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &
srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss) &
sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)),
if_else((F_Tot), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_perc('J3_08_M') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08_M()
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08_M()
```

J3_08_P

Anteil ND Lungenembolie bei Fällen mit therapeutischen Massnahmen - IQI 58_4

Description

Anteil ND Lungenembolie bei Fällen mit therapeutischen Massnahmen

Anteil ND Lungenembolie bei Behandlungsfällen mit OP

Usage

J3_08_P(x)

J3_08_P(x)

Arguments

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

Alias

58_4

58_4

Kapitel

J3-Komplexe Konstellationen

J3-Komplexe Konstellationen

Gruppe

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

J-Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)

Typ

Anteil

Anteil

Spezifikation

```
J3_08_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |  
    srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss)),  
    if_else((sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J3_08_P') }  
  
J3_08_P <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else(( srg %in_table% (CHOP_Operationen_Erweitert) |  
    srg %in_table% (CHOP_Therap_Massnahmen)) &  
    srg %not_in_table% (CHOP_LAE_Ausschluss)),  
    if_else((sdx %in_table% (ICD_Lungenembolie)), 2, 1), as.double(NA))) %>%  
  output_table_perc('J3_08_P') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08_P()  
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% J3_08_P()
```

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)

Argumentsx 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-Pankreastretransplantationen

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% table% (CHOP_Lebendspender)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_02_F()
```

L5_03_F*Nierentransplantation, allogene, Leichenniere - IQI 64_2_F*

Description

Nierentransplantation, allogene, Leichenniere

Usage

L5_03_F(x)

Arguments

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

Alias

64_2_F

Kapitel

L5-Nierentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L5_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Niere_Tx_allogen) &  
    srg %in_table% (CHOP_Leichentransplantat)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_03_F()
```

L5_04_F*Nierentransplantation, Autotransplantation und andere - IQI 64_3_F*

Description

Nierentransplantation, Autotransplantation und andere

Usage

L5_04_F(x)

Arguments

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

Alias

64_3_F

Kapitel

L5-Nierentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L5_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Niere_Tx_andere)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_04_F()
```

L5_05_F*Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas - IQI 64_4_F*

Description

Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas

Usage

L5_05_F(x)

Arguments

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

Alias

64_4_F

Kapitel

L5-Nierentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L5_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Nieren_Tx) &  
    srg %in_table% (CHOP_Pankreas_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_05_F()
```

L5_06_F

*Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes
- IQI 64_5_F***Description**

Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes

Usage

L5_06_F(x)

Arguments

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

Alias

64_5_F

Kapitel

L5-Nierentransplantationen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L5_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Nieren_Tx) &  
    srg %in% table% (CHOP_Nierenretransplantation)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L5_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L5_06_F()
```

L6_01_F

*Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt - IQI 65_0_F***Description**

Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt

Usage

L6_01_F(x)

Arguments

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

Alias

65_0_F

Kapitel

L6-Transplantation/Transfusionen von Stammzellen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L6_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((srg %in% table(CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion)), 1, as.double(NA)))  
  %>%  
  output_table_cnt('L6_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_01_F()
```

L6_02_F

*Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt - IQI 65_1_F***Description**

Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt

Usage

L6_02_F(x)

Arguments

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

Alias

65_1_F

Kapitel

L6-Transplantation/Transfusionen von Stammzellen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L6_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_haematopoet_SZ_Tx)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L6_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% L6_02_F()
```


L6_03_F

*Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen - IQI 65_11_F***Description**

Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen

Usage

L6_03_F(x)

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)

Arguments

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

Alias

65_2_F

Kapitel

L6-Transplantation/Transfusionen von Stammzellen

Gruppe

L-Hochspezialisierte Medizin

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
L6_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen) |  
    srg %in% table% (CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('L6_04_F') }
```

Examples

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

N1_01_F

*Roboterchirurgie bei urologischen Index-Eingriffen - IQI 69_1_F***Description**

Roboterchirurgie bei urologischen Index-Eingriffen

Usage

N1_01_F(x)

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

69_1_F

Kapitel

N1-Roboterassistierte Eingriffe

Gruppe

N-Roboterassistierte Eingriffe

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```

N1_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else( ((ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
srg %in_table% (CHOP_Nephrektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Polytrauma_exclusion) |
(ddx %in_table% (ICD_Nieren_Tumor) &
srg %in_table% (CHOP_partielle_Nephrektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie_Ausschluss) &
srg %not_in_table% (CHOP_Organ_Tx_alle) &
F_Polytrauma_exclusion &
srg %not_in_table% (CHOP_Nephrektomie)) |
(srg %in_table% (CHOP_Zystektomie) &
srg %not_in_table% (CHOP_Eviszeration)) |
srg %in_table% (CHOP_Eviszeration) |
srg %in_table% (CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie)) &
srg %in_table% (CHOP_Roboterchirurgie)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('N1_01_F') }

```


Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% N1_01_F()
```

read.bfs	<i>Read BfS Formated File</i>

Description

Conversion and import of the BfS data file to an R tibble

Usage

```
read.bfs(f, hosptyp = "K111")
```

Arguments

f path to **BfS formatted file** containing data of one or more hospitals
hosptyp type of hospital (default is K111 - University hospital)

Value

tibble with 39 columns which are:

id int - Encounter identifier - generated
hospid chr - Hospital identifier
hosptyp chr - hospital type - default is K111 - university hospital
locid chr - Location identifier
patid chr - Patient identifier
caseid chr - Hospital statistic encounter identifier
statcase chr - Statistic case type: A, B or C
sex chr - Sex
bdt date - Date of birth
adt date - Admission date
ddt date - Discharge date
ageyears int - Age in years
agedays int - Age in days
agesexgrp chr - Age-sex group
leavedays int - Leave days
los int - Length of stay
losicu int - Length of stay on ICU
lba chr - Location before admission
dept chr - Department
sep chr - Discharge status
aao chr - Location after discharge

vitstat chr - Vital status
birthwt int - Birth weight
admwt int - Admission weight
pdx chr - Principal diagnosis
sdx chr - Secondary diagnosis
ddx chr - All diagnoses
srg chr - All procedures
srgdt date - All procedures dates
srgday int - Day of each procedure from admission day
hmv int - Hours of mechanical ventilation
ddt1 date - 1st interim discharge date
adt1 date - 1st interim admission date
ddt2 date - 2nd interim discharge date
adt2 date - 2nd interim admission date
ddt3 date - 3rd interim discharge date
adt3 date - 3rd interim admission date
ddt4 date - 4th interim discharge date
adt4 date - 4th interim admission date
interim int - interim leave days

read.bfs.bag.proc	<i>Read BfS BAG Formated File</i>

Description

Conversion and import of the BfS BAG data file to an R tibble

Usage

```
read.bfs.bag.proc(selffile = file.path(input_folder, selfin), DATFile = FALSE)
```

Arguments

selffile	path to BfS BAG formatted file containing data of one or more hospitals
DATFile	boolean - save file in .rdata format (default FALSE)

Value

tibble with 39 columns which are:

id int - Encounter identifier - generated
hospid chr - Hospital identifier
hosptyp chr - Hospital type
locid chr - Location identifier
patid chr - Patient identifier

caseid chr - Hospital statistic encounter identifier
statcase chr - Statistic case type: A, B or C
sex chr - Sex
bd date - Date of birth
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
ao chr - Location after discharge
vitstat chr - Vital status
birthwt int - Birth weight
admwt int - Admission weight
pdx chr - Principal diagnosis
sdx chr - Secondary diagnosis
ddx chr - All diagnoses
srg chr - All procedures
srgdt date - All procedures dates
srgday int - Day of each procedure from admission day
hmv int - Hours of mechanical ventilation
ddt1 date - 1st interim discharge date
adt1 date - 1st interim admission date
ddt2 date - 2nd interim discharge date
adt2 date - 2nd interim admission date
ddt3 date - 3rd interim discharge date
adt3 date - 3rd interim admission date
ddt4 date - 4th interim discharge date
adt4 date - 4th interim admission date
interim int - interim leave days

read.prisma

Read Prisma Formated File

Description

Conversion and import of the Prisma data file to an R tibble

Usage

```
read.prisma(f)
```

Arguments

f path to **Prisma formatted file** containing data of one or more hospitals

Value

tibble with 39 columns which are:

id int - Encounter identifier - generated

hospid chr - Hospital identifier

locid chr - Location identifier

patid chr - Patient identifier

caseid chr - Hospital statistic encounter identifier

statcase chr - Statistic case type: A, B or C

sex chr - Sex

bd date - Date of birth

ad date - Admission date

dd date - Discharge date

ageyears int - Age in years

agedays int - Age in days

agesexgrp chr - Age-sex group

leavedays int - Leave days

los int - Length of stay

losicu int - Length of stay on ICU

lba chr - Location before admission

dept chr - Department

sep chr - Discharge status

aao chr - Location after discharge

vitstat chr - Vital status

birthwt int - Birth weight

admwt int - Admission weight

pdx chr - Principal diagnosis

sdx chr - Secondary diagnosis

ddx chr - All diagnoses
srg chr - All procedures
srgdt date - All procedures dates
srgday int - Day of each procedure from admission day
hmv int - Hours of mechanical ventilation
ddt1 date - 1st interim discharge date
adt1 date - 1st interim admission date
ddt2 date - 2nd interim discharge date
adt2 date - 2nd interim admission date
ddt3 date - 3rd interim discharge date
adt3 date - 3rd interim admission date
ddt4 date - 4th interim discharge date
adt4 date - 4th interim admission date
interim int - interim leave days

RRefCH_F

Tabelle IQI Referenzwerte F

Description

Eine Tabelle aller F-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_F

Format

eine Tabelle mit 3 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

RRefCH_FN

*Tabelle IQI Referenzwerte FN***Description**

Eine Tabelle aller FN-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_FN

Format

eine Tabelle mit 3 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

RRefCH_M

*Tabelle IQI Referenzwerte M***Description**

Eine Tabelle aller M-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_M

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

DeathCH Anzahl Todesfälle im Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

pCH Mortalität im Referenzjahr

RRefCH_M_AltEGrp*Tabelle IQI Referenzwerte M AltEGrp*

Description

Eine Tabelle aller M-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population, nach Altersgruppen und Geschlecht

Usage

RRefCH_M_AltEGrp

Format

eine Tabelle mit 7 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

AltEGrp Altersgruppe

Sex Geschlecht

DeathCH Anzahl Todesfälle im Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

pCH Mortalität im Referenzjahr

RRefCH_P*Tabelle IQI Referenzwerte P*

Description

Eine Tabelle aller P-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_P

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

CasesCHDen Nenner im Referenzjahr

pCH Anteil im Referenzjahr

RRefCH_S

*Tabelle IQI Referenzwerte S***Description**

Eine Tabelle aller speziellen S-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_S

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

SVarCH Wert der speziellen Variablen im Referenzjahr

CasesCH Nenner im Referenzjahr

pCH Anteil im Referenzjahr

RRefCH_V

*Tabelle IQI Referenzwerte V***Description**

Eine Tabelle aller V-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_V

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

CasesCHDen Nenner im Referenzjahr

pCH Anteil im Referenzjahr

RRefCH_X

*Tabelle IQI Referenzwerte X***Description**

Eine Tabelle aller X-indikatoren und deren schweizer ReferenzWerte für die Standard-(Gesamt-)Population

Usage

RRefCH_X

Format

eine Tabelle mit 5 Spalten:

Indic Indikatorname

Jahr Referenzjahr

StayCH Nenner im Referenzjahr

CasesCH Anzahl Fälle im Referenzjahr

pCH Anteil im Referenzjahr

Z0_01_F

*Spitalaufenthalte insgesamt - IQI C_11_N***Description**

Spitalaufenthalte insgesamt

Usage

Z0_01_F(x)

Arguments

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

Alias

C_11_N

Kapitel

Z0-Spitalaufenthalte insgesamt

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Fallzahl

Spezifikation

```
Z0_01_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((los>0),
    if_else((ddx %in_table% (ICD_COVID19_Infektion_ungesichert) &
    ddx %not_in_table% (ICD_COVID19_Infektion_gesichert)), 2, 1), as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('Z0_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z0_01_F()
```

Z1_01_F

*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()
```

Z3_01_F

*Lebertransplantation (inkl. Teilleber-Lebendspende) - IQI M_01_F***Description**

Lebertransplantation (inkl. Teilleber-Lebendspende)

Usage

Z3_01_F(x)

Arguments

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

Alias

M_01_F

Kapitel

Z3-Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (D - G-BA)

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Mindestfallzahl

Spezifikation

```
Z3_01_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_MiMe_Leber)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('Z3_01_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_01_F()
```

Z3_02_F	<i>Lebertransplantationen ohne Operation zur Organspende - IQI M_011_F</i>

Description

Lebertransplantationen ohne Operation zur Organspende

Usage

Z3_02_F(x)

Arguments

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

Alias

M_011_F

Kapitel

Z3-Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (D - G-BA)

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Mindestfallzahl

Spezifikation

```
Z3_02_F <- function(x){ x %>%  
  mutate(i = if_else((srg %in% table% (CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('Z3_02_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_02_F()
```

Z3_03_F*Nierentransplantation (inkl. Lebendspende) - IQI M_02_F*

Description

Nierentransplantation (inkl. Lebendspende)

Usage

Z3_03_F(x)

Arguments

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

Alias

M_02_F

Kapitel

Z3-Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (D - G-BA)

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Mindestfallzahl

Spezifikation

```
Z3_03_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_MiMe_Nieren)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('Z3_03_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_03_F()
```

Z3_04_F*Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus - IQI M_03_F*

Description

Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus

Usage

Z3_04_F(x)

Arguments

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

Alias

M_03_F

Kapitel

Z3-Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (D - G-BA)

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Mindestfallzahl

Spezifikation

```
Z3_04_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP\_MiMe\_Oesophagus)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('Z3_04_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_04_F()
```

Z3_05_F	<i>Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus, Alter >19 - IQI</i>
	<i>M_031_F</i>

Description

Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus, Alter >19

Usage

Z3_05_F(x)

Arguments

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

Alias

M_031_F

Kapitel

Z3-Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (D - G-BA)

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Mindestfallzahl

Spezifikation

```
Z3_05_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_MiMe_Oesophagus) &  
    ageyears>19), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('Z3_05_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_05_F()
```

Z3_06_F*Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas - IQI M_04_F*

Description

Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas

Usage

Z3_06_F(x)

Arguments

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

Alias

M_04_F

Kapitel

Z3-Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (D - G-BA)

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Mindestfallzahl

Spezifikation

```
Z3_06_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_MiMe_Pankreas)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('Z3_06_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_06_F()
```

Z3_07_F*Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas ohne postmortale Entnahmen - IQI M_041_F*

Description

Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas ohne postmortale Entnahmen

Usage

Z3_07_F(x)

Arguments

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

Alias

M_041_F

Kapitel

Z3-Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (D - G-BA)

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Mindestfallzahl

Spezifikation

```
Z3_07_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table(CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende)), 1, as.double(NA)))  
  %>%  
  output_table_cnt('Z3_07_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_07_F()
```

Z3_08_F*Allogene Stammzelltransplantation - IQI M_05_F*

Description

Allogene Stammzelltransplantation

Usage

Z3_08_F(x)

Arguments

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

Alias

M_05_F

Kapitel

Z3-Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (D - G-BA)

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Mindestfallzahl

Spezifikation

```
Z3_08_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation)), 1, as.double(NA)))  
  %>%  
  output_table_cnt('Z3_08_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_08_F()
```

Z3_09_F*Allogene Stammzelltransplantationen (Alter >19) - IQI M_051_F*

Description

Allogene Stammzelltransplantationen (Alter >19)

Usage

Z3_09_F(x)

Arguments

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

Alias

M_051_F

Kapitel

Z3-Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (D - G-BA)

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Mindestfallzahl

Spezifikation

```
Z3_09_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation) &  
    ageyears>19), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('Z3_09_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_09_F()
```

Z3_10_F*Kniegelenk Totalendoprothesen - IQI M_06_F*

Description

Kniegelenk Totalendoprothesen

Usage

Z3_10_F(x)

Arguments

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

Alias

M_06_F

Kapitel

Z3-Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (D - G-BA)

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Mindestfallzahl

Spezifikation

```
Z3_10_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_MiMe_KnieTep)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('Z3_10_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_10_F()
```

Z3_11_F*Koronarchirurgische Eingriffe - IQI M_07_F*

Description

Koronarchirurgische Eingriffe

Usage

Z3_11_F(x)

Arguments

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

Alias

M_07_F

Kapitel

Z3-Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (D - G-BA)

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Mindestfallzahl

Spezifikation

```
Z3_11_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in% table% (CHOP_Coronar_OP)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('Z3_11_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_11_F()
```

Z3_12_F*Versorgung von Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht von <1250 g - IQI M_08_F*

Description

Versorgung von Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht von <1250 g

Usage

Z3_12_F(x)

Arguments

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

Alias

M_08_F

Kapitel

Z3-Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (D - G-BA)

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Mindestfallzahl

Spezifikation

```
Z3_12_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((F_Neugeborenes &  
    ((birthwt<1250 &  
    birthwt>250) |  
    (admwt<1250 &  
    admwt>250))), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('Z3_12_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_12_F()
```

Z3_13_F

*Chirurgische Behandlung des Brustkrebses (Mamma-Ca-Chirurgie) -
IQI M_09_F*

Description

Chirurgische Behandlung des Brustkrebses (Mamma-Ca-Chirurgie)

Usage

Z3_13_F(x)

Arguments

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

Alias

M_09_F

Kapitel

Z3-Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (D - G-BA)

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Mindestfallzahl

Spezifikation

```
Z3_13_F <- function(x){ x %>%
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_Resektion_brusterhaltend %+%
  CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend) &
  ddx %in_table% (ICD_MiMe_Mama)), 1, as.double(NA))) %>%
  output_table_cnt('Z3_13_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_13_F()
```


Z3_14_F

*Thoraxchirurgische Behandlung des Lungenkarzinoms bei Erwachsenen - IQI M_10_F***Description**

Thoraxchirurgische Behandlung des Lungenkarzinoms bei Erwachsenen

Usage

Z3_14_F(x)

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

M_10_F

Kapitel

Z3-Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (D - G-BA)

Gruppe

Z-Zusatzinformationen

Typ

Mindestfallzahl

Spezifikation

```
Z3_14_F <- function(x){ x %>%  
  mutate( i = if_else((srg %in_table% (CHOP_MiMe_LungenCA) &  
    ddx %in_table% (ICD_MiMe_LungenCA)), 1, as.double(NA))) %>%  
  output_table_cnt('Z3_14_F') }
```

Examples

```
## Not run: read.bfs(path2file) %>% iqi.functions() %>% Z3_14_F()
```

<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, [264](#)
chiqui, [264](#)
CHOP_Ablation_chirurgisch, [265](#)
CHOP_Ablation_Katheter, [265](#)
CHOP_Ablation_liVH_PulmoV, [266](#)
CHOP_alloplast_Hernie, [266](#)
CHOP_Amput_Bein, [267](#)
CHOP_Amput_Fuss, [267](#)
CHOP_anatomische_Leberresektion, [268](#)
CHOP_Andere_Stammzelltherapien, [268](#)
CHOP_Aorta_abdom_evar, [269](#)
CHOP_Aorta_abdom_offen, [270](#)
CHOP_Aorta_thorak_evar, [270](#)
CHOP_Aorta_thorak_offen, [271](#)
CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar, [271](#)
CHOP_AV_Fistel, [272](#)
CHOP_Bandscheibe, [273](#)
CHOP_Bariatrische_OP, [274](#)
CHOP_Becken_Bein_OP, [275](#)
CHOP_Beckenboden, [274](#)
CHOP_Bronchoangioplastische_OP, [276](#)
CHOP_Brust_OP, [277](#)
CHOP_Carotis_OP, [278](#)
CHOP_Cholecystektomie, [279](#)
CHOP_Cholecystektomie_lap, [279](#)
CHOP_Cholecystektomie_offen, [280](#)
CHOP_Coronar_OP, [281](#)
CHOP_Defi, [281](#)
CHOP_Dekompression, [282](#)
CHOP_diagn_Katheter, [282](#)
CHOP_ECMO_COVID, [283](#)
CHOP_ECMO_extrakorporal, [283](#)
CHOP_ECMO_Herzassist, [284](#)
CHOP_ECMO_Lungenassist, [286](#)
CHOP_Endopr_SchulterEllbogen, [287](#)
CHOP_Episiotomie, [288](#)
CHOP_Eviszeration, [288](#)
CHOP_ExclusionBandscheibe, [289](#)
CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt, [290](#)
CHOP_Galle_Excl, [290](#)
CHOP_Geburt_gesamt, [291](#)
CHOP_Ger_Fruehreha, [292](#)
CHOP_grosse_Leberresektion, [292](#)
CHOP_haematopoet_SZ_Tx, [293](#)
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen, [294](#)
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen, [294](#)
CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion, [295](#)
CHOP_Hernien, [295](#)
CHOP_Hernien_Excl, [296](#)
CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx, [301](#)
CHOP_Herz_Lungen_Tx, [302](#)
CHOP_Herz_OP, [302](#)
CHOP_Herz_OP_andere, [305](#)
CHOP_Herz_Tx, [308](#)
CHOP_Herzkatheter, [297](#)
CHOP_Herzklappen, [297](#)
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe, [298](#)
CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappe, [299](#)
CHOP_HirnOP, [309](#)
CHOP_Hueft_Frak_GBA, [311](#)
CHOP_Hueft_TEP_Wechsel, [312](#)
CHOP_Huefte_Implantation, [309](#)
CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese, [310](#)
CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal, [312](#)
CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal, [313](#)
CHOP_Hysterektomie, [313](#)
CHOP_Hysterektomie_lap, [314](#)
CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik, [314](#)
CHOP_Hysterektomie_vaginal, [315](#)
CHOP_ICU, [316](#)
CHOP_Inguinalhernie, [316](#)

- CHOP_Knie_Implantation, [317](#)
- CHOP_Knie_TEP_Wechsel, [318](#)
- CHOP_Kolonresektion_erweitert_total, [318](#)
- CHOP_Kolonresektion_partiell, [319](#)
- CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion, [320](#)
- CHOP_Kyphoplastie, [320](#)
- CHOP_LAE_Ausschluss, [321](#)
- CHOP_Lap_Zugang, [321](#)
- CHOP_Lebenspender, [322](#)
- CHOP_Leber_komplett_Tx, [323](#)
- CHOP_Leber_partiell_aux_Tx, [324](#)
- CHOP_Leber_Tx, [324](#)
- CHOP_Leberresektion, [322](#)
- CHOP_Leichentransplantat, [325](#)
- CHOP_LHK_Ausschluss, [325](#)
- CHOP_LHK_Kinder, [326](#)
- CHOP_Lungen_Tx, [327](#)
- CHOP_Magen_OP, [327](#)
- CHOP_Mangelernaehrung_Therapie, [328](#)
- CHOP_Massentransfusion_EK_TK, [328](#)
- CHOP_MiMe_KnieTep, [331](#)
- CHOP_MiMe_Leber, [331](#)
- CHOP_MiMe_Leber_22, [332](#)
- CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende, [332](#)
- CHOP_MiMe_LungenCA, [333](#)
- CHOP_MiMe_Nieren, [333](#)
- CHOP_MiMe_Nieren_22, [334](#)
- CHOP_MiMe_Oesophagus, [334](#)
- CHOP_MiMe_Oesophagus_22, [335](#)
- CHOP_MiMe_Pankreas, [336](#)
- CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende, [336](#)
- CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation, [337](#)
- CHOP_Mitralklappe_evar, [338](#)
- CHOP_Mitralklappenersatz, [338](#)
- CHOP_Nephrektomie, [339](#)
- CHOP_Nephrektomie_Ausschluss, [340](#)
- CHOP_Nephrektomie_Lap, [340](#)
- CHOP_Niere_Tx_allogen, [342](#)
- CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen, [342](#)
- CHOP_Niere_Tx_andere, [343](#)
- CHOP_Nieren_Tx, [341](#)
- CHOP_Nierenretransplantation, [341](#)
- CHOP_Oesophagus, [343](#)
- CHOP Operationen_Ausschluss, [344](#)
- CHOP Operationen_Erweitert, [390](#)
- CHOP_Organ_Tx_alle, [415](#)
- CHOP_Ovarektomie, [415](#)
- CHOP_Palliativdienst, [416](#)
- CHOP_Palliativkomplex, [416](#)
- CHOP_Pankreas_excl, [418](#)
- CHOP_Pankreas_Tx, [419](#)
- CHOP_Pankreaseingriffe, [417](#)
- CHOP_Pankreasresektion, [417](#)
- CHOP_partielle_Nephrektomie, [419](#)
- CHOP_partielle_Nephrektomie_lap, [420](#)
- CHOP_Perikard, [420](#)
- CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP, [421](#)
- CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP, [421](#)
- CHOP_Pleurektomie, [422](#)
- CHOP_Pneumektomie, [422](#)
- CHOP_Prostata_TUR, [423](#)
- CHOP_PTA_Bein, [423](#)
- CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie, [424](#)
- CHOP_Radiojod, [424](#)
- CHOP_reiner_Aortenklappenersatz, [425](#)
- CHOP_Rektumresektion, [426](#)
- CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh, [426](#)
- CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh, [427](#)
- CHOP_Resektion_brusterhaltend, [427](#)
- CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien, [428](#)
- CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend, [429](#)
- CHOP_Roboterchirurgie, [430](#)
- CHOP_Rueckenmark, [430](#)
- CHOP_Schilddruese, [431](#)
- CHOP_Schmerztherapie_lokal, [432](#)
- CHOP_schwere_Komplikationen, [433](#)
- CHOP_Sectio, [433](#)
- CHOP_SHF_EndoproOP, [434](#)
- CHOP_SHF_OsteoOP, [435](#)
- CHOP_SM_Defi, [435](#)
- CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment, [436](#)
- CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment, [437](#)
- CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment, [437](#)
- CHOP_Steinentfernung, [439](#)
- CHOP_Stent_Carotis, [440](#)
- CHOP_Stent_excl, [441](#)
- CHOP_Stent_Vertebralis, [442](#)
- CHOP_Stroke, [443](#)
- CHOP_SZ_Therapie_allogen, [444](#)

- CHOP_SZ_Therapie_autogen, 444
- CHOP_Teilresektion, 445
- CHOP_TEPABST, 446
- CHOP_Therap_Katheter, 446
- CHOP_Therap_Massnahmen, 447
- CHOP_Thrombektomie_intra, 454
- CHOP_Thrombolyse, 455
- CHOP_tiefe_Rektumresektion, 455
- CHOP_Tonsillektomie, 456
- CHOP_Tracheostomie, 456
- CHOP_Transfusion_gesamt, 458
- CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_anderer, 459
- CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen, 460
- CHOP_Transfusionen, 457
- CHOP_TUR_Blase, 460
- CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel, 461
- CHOP_Uterusoperation, 467
- CHOP_Vertebralis_OP, 468
- CHOP_Wirbelsaeule, 468
- CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma, 469
- CHOP_Zugang_Wirbelsaeule, 470
- CHOP_Zystektomie, 471
- FAB_PSY, 700
- ICD_Adipositas, 935
- ICD_Anastomoseninsuffizienz, 935
- ICD_Aorta, 936
- ICD_Aorta_exkl_Ruptur, 936
- ICD_Barthel_erweitert, 937
- ICD_Barthel_motorisch, 938
- ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen, 938
- ICD_BNB_Knochen, 939
- ICD_Bronchitis, 940
- ICD_Brustkrebs, 940
- ICD_Cholecystektomie, 941
- ICD_Claudicatio, 941
- ICD_Colitis_Crohn, 942
- ICD_COPD, 942
- ICD_COPD_35_bis_49, 943
- ICD_COPD_50_bis_69, 943
- ICD_COPD_groesser_gleich_70, 944
- ICD_COPD_nnbez, 945
- ICD_COPD_unter_35, 945
- ICD_COVID19_ARDS, 946
- ICD_COVID19_comorbidity_risk, 946
- ICD_COVID19_Infektion_gesichert, 952
- ICD_COVID19_Infektion_ungesichert, 952
- ICD_COVID19_PCR_Test, 953
- ICD_COVID19_SARI, 953
- ICD_COVID19_Sepsis, 954
- ICD_COVID_Anamnese, 954
- ICD_COVID_Gefaesserkrankungen, 955
- ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung, 956
- ICD_COVID_MIS, 956
- ICD_Dammriss, 957
- ICD_Darmischaemie, 957
- ICD_Delir, 958
- ICD_Demenz, 958
- ICD_Dermatitis_Ekzem, 959
- ICD_Descensus, 960
- ICD_Diabetes, 960
- ICD_Dissektion, 961
- ICD_Divertikulitis_mit_Perfo, 961
- ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo, 962
- ICD_Embolie, 963
- ICD_Endokarditis, 963
- ICD_Endometriose, 964
- ICD_Epilepsie, 964
- ICD_ext_Reanimation, 965
- ICD_FIM_kognitiv, 965
- ICD_FIM_motorisch, 966
- ICD_Geburtsrisiko, 966
- ICD_Gerinnungsstoerung, 967
- ICD_Gerinnungsstoerung_ZE, 968
- ICD_Gonarthrose_QSR_312, 969
- ICD_GynCa, 970
- ICD_HE_Ca_in_situ, 974
- ICD_Hernien, 970
- ICD_Herzinfarkt, 971
- ICD_Herzinfarkt_akut, 971
- ICD_Herzinfarkt_nichttransmural, 972
- ICD_Herzinfarkt_transmural, 972
- ICD_Herzinsuffizienz, 973
- ICD_Herzrhythmusstoerungen, 974
- ICD_Hirntumor, 975
- ICD_HNO_Tumor, 976
- ICD_Hueft_exklusion_QSR_113, 980
- ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214, 981
- ICD_Hueft_Frak_GBA, 984
- ICD_Hueft_Frak_Inf, 985
- ICD_Hueft_Frakur_QSR_211, 981
- ICD_Hueftfraktur_Aus, 976
- ICD_HWK_Trauma, 987
- ICD_Inkontinenz, 987
- ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien, 988
- ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313, 988

- ICD_Knie_Frak_Inf, 989
- ICD_Kolonkarzinom, 990
- ICD_kolorektales_Karzinom, 991
- ICD_Kompl_Diagn_H, 991
- ICD_Kompl_Diagn_HN, 992
- ICD_Koxarthrose_QSR_112, 993
- ICD_Leriche_Syndrom, 993
- ICD_LHK_HD_Ausschluss, 994
- ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss, 994
- ICD_Linksherzinsuffizienz, 995
- ICD_Lungenembolie, 995
- ICD_Lungenkrebs, 996
- ICD_Magen_Ca, 996
- ICD_Malignom_Blase, 997
- ICD_Mangelernaehrung, 997
- ICD_Melanom, 998
- ICD_MiMe_LungenCA, 998
- ICD_MiMe_Mama, 999
- ICD_MMSE, 1000
- ICD_MS, 1000
- ICD_Mucoviszidose, 1001
- ICD_Nieren_Tumor, 1002
- ICD_Niereninsuffizienz_akut, 1001
- ICD_Nierensteine, 1002
- ICD_nosokom_Pneumonie, 1003
- ICD_Ovarialkarzinom, 1003
- ICD_Pankreaskarzinom, 1004
- ICD_Perikardkomplikation, 1004
- ICD_Pertrochantaere_Fraktur, 1005
- ICD_Pneumonie, 1006
- ICD_Pneumonie_ND, 1006
- ICD_Post_COVID, 1007
- ICD_Prothesen_Implantate, 1008
- ICD_Psoriasis, 1008
- ICD_PTR_1, 1009
- ICD_PTR_10, 1013
- ICD_PTR_11, 1014
- ICD_PTR_12, 1015
- ICD_PTR_13, 1017
- ICD_PTR_2, 1018
- ICD_PTR_3, 1019
- ICD_PTR_4, 1020
- ICD_PTR_5, 1021
- ICD_PTR_6, 1022
- ICD_PTR_7, 1022
- ICD_PTR_8, 1024
- ICD_PTR_9, 1024
- ICD_Rektumkarzinom, 1025
- ICD_Resultat_Entbindung, 1026
- ICD_Rueckenschmerz, 1026
- ICD_Ruheschmerz, 1027
- ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen, 1027
- ICD_Schlaganfall_alle, 1028
- ICD_schwere_Komplikationen, 1028
- ICD_SD_TU_benigne, 1029
- ICD_SD_TU_maligne, 1030
- ICD_Sepsis, 1031
- ICD_Sepsis_Komplikation, 1031
- ICD_Stent_asymptomatisch, 1032
- ICD_Stent_symptomatisch, 1033
- ICD_TIA, 1033
- ICD_Totgeborenes, 1034
- ICD_Trauma, 1034
- ICD_TUMOR, 1035
- ICD_Ulcus, 1036
- ICD_Ulzeration, 1036
- ICD_Uteruskarzinom, 1037
- ICD_VHF, 1037
- ICD_VHF_Ausschluss, 1038
- ICD_WS_Infektionen, 1038
- iqi.functions, 1039
- RRefCH_F, 1125
- RRefCH_FN, 1126
- RRefCH_M, 1126
- RRefCH_M_AltEGrp, 1127
- RRefCH_P, 1127
- RRefCH_S, 1128
- RRefCH_V, 1128
- RRefCH_X, 1129
- %+%, 1148
- %in_range%, 1146
- %in_table%, 1146
- %not_in_range%, 1147
- %not_in_table%, 1147
- 01_1 (A1_01_M), 25
- 01_11 (A1_02_M), 29
- 01_11_N (A1_02_F), 28
- 01_12 (A1_03_M), 31
- 01_12_N (A1_03_F), 30
- 01_13 (A1_04_M), 33
- 01_13_N (A1_04_F), 32
- 01_14 (A1_05_M), 35
- 01_14_N (A1_05_F), 34
- 01_1_N (A1_01_F), 24
- 01_21 (A1_14_P), 53
- 01_21_Z (A1_14_F), 52
- 01_22 (A1_15_P), 56
- 01_22_N (A1_15N_F), 54
- 01_22_Z (A1_15_F), 55
- 01_23 (A1_16_P), 58
- 01_23_Z (A1_16_F), 57
- 01_24 (A1_17_P), 60

- 01_24_Z (A1_17_F), [59](#)
- 01_31 (A1_07_M), [37](#)
- 01_31_N (A1_07_F), [36](#)
- 01_32 (A1_08_M), [39](#)
- 01_32_N (A1_08_F), [38](#)
- 01_33 (A1_18_M), [62](#)
- 01_33_N (A1_18_F), [61](#)
- 01_41 (A1_09_P), [42](#)
- 01_41_N (A1_09N_F), [40](#)
- 01_41_Z (A1_09_F), [41](#)
- 01_42 (A1_10_P), [45](#)
- 01_43 (A1_10_M), [44](#)
- 01_43_N (A1_10_F), [43](#)
- 01_44 (A1_11_M), [47](#)
- 01_44_N (A1_11_F), [46](#)
- 01_5 (A1_13_M), [51](#)
- 01_5_N (A1_13_F), [50](#)
- 02_1 (A2_01_M), [64](#)
- 02_11 (A2_02_M), [68](#)
- 02_11_N (A2_02_F), [67](#)
- 02_12 (A2_03_M), [70](#)
- 02_12_N (A2_03_F), [69](#)
- 02_13 (A2_04_M), [72](#)
- 02_13_N (A2_04_F), [71](#)
- 02_14 (A2_05_M), [74](#)
- 02_14_N (A2_05_F), [73](#)
- 02_15 (A2_06_P), [77](#)
- 02_15_N (A2_06N_F), [75](#)
- 02_15_Z (A2_06_F), [76](#)
- 02_1_N (A2_01_F), [63](#)
- 03_11 (A3_02_M), [80](#)
- 03_111 (A3_09_M), [97](#)
- 03_111_N (A3_09_F), [96](#)
- 03_112 (A3_10_M), [99](#)
- 03_112_N (A3_10_F), [98](#)
- 03_11_N (A3_02_F), [79](#)
- 03_121 (A3_04_M), [84](#)
- 03_121_N (A3_04_F), [83](#)
- 03_122 (A3_07_M), [93](#)
- 03_122_N (A3_07_F), [92](#)
- 03_123 (A3_11_M), [101](#)
- 03_123_N (A3_11_F), [100](#)
- 03_124 (A3_12_M), [103](#)
- 03_124_N (A3_12_F), [102](#)
- 03_131 (A3_05_M), [89](#)
- 03_131_N (A3_05_F), [88](#)
- 03_132 (A3_08_M), [95](#)
- 03_132_N (A3_08_F), [94](#)
- 03_133 (A3_13_M), [105](#)
- 03_133_N (A3_13_F), [104](#)
- 03_134 (A3_14_M), [107](#)
- 03_134_N (A3_14_F), [106](#)
- 03_14 (A3_05_P), [90](#)
- 03_14_N (A3_05N_F), [87](#)
- 03_15_F (A3_06_F), [91](#)
- 03_1_F (A3_01_F), [78](#)
- 04_1_F (A4_01_F), [108](#)
- 05_11_F (A5_02_F), [110](#)
- 05_1_F (A5_01_F), [109](#)
- 06_11 (A6_03_M), [114](#)
- 06_11_N (A6_03_F), [113](#)
- 06_12 (A6_04_P), [116](#)
- 06_12_Z (A6_04_F), [115](#)
- 06_1_F (A6_01_F), [111](#)
- 06_2_F (A6_02_F), [112](#)
- 07_11_F (A7_02_F), [118](#)
- 07_12_F (A7_03_F), [119](#)
- 07_13_F (A7_04_F), [120](#)
- 07_14_F (A7_05_F), [121](#)
- 07_15_F (A7_06_F), [122](#)
- 07_1_F (A7_01_F), [117](#)
- 07_21 (A7_07_M), [124](#)
- 07_211 (A7_19_M), [154](#)
- 07_211_N (A7_19_F), [153](#)
- 07_212 (A7_20_M), [156](#)
- 07_212_N (A7_20_F), [155](#)
- 07_213 (A7_25_M), [165](#)
- 07_213_N (A7_25_F), [164](#)
- 07_21_N (A7_07_F), [123](#)
- 07_22 (A7_26_M), [167](#)
- 07_22_N (A7_26_F), [166](#)
- 07_23 (A7_27_M), [169](#)
- 07_23_N (A7_27_F), [168](#)
- 07_2_F (A7_24_F), [163](#)
- 07_3 (A7_08_M), [128](#)
- 07_31 (A7_09_M), [130](#)
- 07_31_N (A7_09_F), [129](#)
- 07_32 (A7_10_M), [132](#)
- 07_32_N (A7_10_F), [131](#)
- 07_3_N (A7_08_F), [127](#)
- 07_4 (A7_23_M), [162](#)
- 07_4_N (A7_23_F), [161](#)
- 07_5 (A7_11_M), [134](#)
- 07_51 (A7_28_M), [171](#)
- 07_51_N (A7_28_F), [170](#)
- 07_5_N (A7_11_F), [133](#)
- 07_6 (A7_12_M), [138](#)
- 07_61 (A7_13_M), [142](#)
- 07_61_N (A7_13_F), [141](#)
- 07_62 (A7_14_M), [144](#)
- 07_62_N (A7_14_F), [143](#)
- 07_63 (A7_15_M), [146](#)
- 07_63_N (A7_15_F), [145](#)
- 07_64 (A7_16_M), [148](#)

- 07_64_N (A7_16_F), 147
- 07_65 (A7_17_M), 150
- 07_65_N (A7_17_F), 149
- 07_6_N (A7_12_F), 137
- 07_7 (A7_29_M), 173
- 07_7_N (A7_29_F), 172
- 07_81 (A7_21_P), 158
- 07_81_Z (A7_21_F), 157
- 07_82 (A7_22_P), 160
- 07_82_Z (A7_22_F), 159
- 07_83 (A7_18_P), 152
- 07_83_Z (A7_18_F), 151
- 08_1_F (B3_01_F), 238
- 08_2 (B3_02_M), 240
- 08_2_N (B3_02_F), 239
- 09_1 (B1_01_M), 175
- 09_11 (B1_02_M), 179
- 09_11_N (B1_02_F), 178
- 09_12 (B1_03_M), 181
- 09_12_N (B1_03_F), 180
- 09_13 (B1_04_M), 183
- 09_13_N (B1_04_F), 182
- 09_14 (B1_05_M), 185
- 09_14_N (B1_05_F), 184
- 09_1_N (B1_01_F), 174
- 09_3 (B1_07_M), 187
- 09_311 (B1_09_P), 194
- 09_312 (B1_09_M), 193
- 09_312_N (B1_09_F), 192
- 09_321 (B1_18_P), 215
- 09_322 (B1_18_M), 214
- 09_322_N (B1_18_F), 213
- 09_323 (B1_21_M), 217
- 09_323_N (B1_21_F), 216
- 09_324 (B1_22_M), 219
- 09_324_N (B1_22_F), 218
- 09_325 (B1_23_M), 221
- 09_325_N (B1_23_F), 220
- 09_326 (B1_24_M), 223
- 09_326_N (B1_24_F), 222
- 09_331 (B1_14_P), 206
- 09_332 (B1_14_M), 205
- 09_332_N (B1_14_F), 204
- 09_341 (B1_08_M), 191
- 09_341_N (B1_08_F), 190
- 09_342 (B1_13_M), 203
- 09_342_N (B1_13_F), 202
- 09_351 (B1_16_P), 210
- 09_351_Z (B1_16_F), 209
- 09_352 (B1_17_P), 212
- 09_352_Z (B1_17_F), 211
- 09_3_N (B1_07_F), 186
- 09_4 (B1_10_M), 196
- 09_4_N (B1_10_F), 195
- 09_5 (B1_11_M), 198
- 09_5_N (B1_11_F), 197
- 09_61 (B1_12_P), 201
- 09_62 (B1_12_M), 200
- 09_62_N (B1_12_F), 199
- 09_7 (B1_25_M), 225
- 09_7_N (B1_25_F), 224
- 10_1_F (B2_03_F), 228
- 10_2 (B2_04_P), 230
- 10_2_Z (B2_04_F), 229
- 10_3 (B2_02_P), 227
- 10_3_Z (B2_02_F), 226
- 10_41 (B2_05_P), 233
- 10_41_N (B2_05N_F), 231
- 10_41_Z (B2_05_F), 232
- 10_42 (B2_06_P), 236
- 10_42_N (B2_06N_F), 234
- 10_42_Z (B2_06_F), 235
- 10_5_F (B2_07_F), 237
- 11_1_F (B4_01_F), 241
- 11_2_F (B4_02_F), 242
- 12_1_F (B5_01_F), 243
- 13_111 (C1_02_P), 246
- 13_111_Z (C1_02_F), 245
- 13_112 (C1_03_S), 247
- 13_113 (C1_07_P), 254
- 13_113_Z (C1_07_F), 253
- 13_121 (C1_04_P), 248
- 13_121_Z (C1_04_F), 247
- 13_122 (C1_05_S), 249
- 13_123 (C1_08_P), 256
- 13_123_Z (C1_08_F), 255
- 13_131 (C1_09_P), 258
- 13_131_Z (C1_09_F), 257
- 13_1_F (C1_01_F), 244
- 13_2 (C2_01_P), 261
- 13_21 (C2_02_P), 263
- 13_21_Z (C2_02_F), 262
- 13_2_N (C2_01N_F), 259
- 13_2_Z (C2_01_F), 260
- 13_3 (C1_06_P), 252
- 13_3_N (C1_06N_F), 250
- 13_3_Z (C1_06_F), 251
- 14_1 (D1_01_M), 472
- 14_11 (D1_02_M), 474
- 14_11_N (D1_02_F), 473
- 14_12 (D1_03_M), 476
- 14_12_N (D1_03_F), 475
- 14_13 (D1_04_M), 478
- 14_13_N (D1_04_F), 477

- 14_14 (D1_05_M), 480
14_14_N (D1_05_F), 479
14_15 (D1_06_M), 482
14_15_N (D1_06_F), 481
14_1_N (D1_01_F), 471
14_2 (D1_08_M), 486
14_22 (D1_09_M), 490
14_22_N (D1_09_F), 489
14_23 (D1_10_M), 492
14_23_N (D1_10_F), 491
14_24 (D1_11_M), 494
14_24_N (D1_11_F), 493
14_25 (D1_12_M), 496
14_25_N (D1_12_F), 495
14_26 (D1_15_M), 502
14_26_N (D1_15_F), 501
14_2_N (D1_08_F), 485
14_3 (D1_07_M), 484
14_3_N (D1_07_F), 483
14_4 (D1_13_M), 498
14_4_N (D1_13_F), 497
14_5 (D1_14_M), 500
14_5_N (D1_14_F), 499
14_6 (D1_16_M), 504
14_61 (D1_17_P), 507
14_611 (D1_17_M), 506
14_611_N (D1_17_F), 505
14_6_N (D1_16_F), 503
15_1 (D2_01_M), 509
15_11 (D2_02_M), 513
15_11_N (D2_02_F), 512
15_12 (D2_03_M), 515
15_12_N (D2_03_F), 514
15_13 (D2_04_M), 517
15_13_N (D2_04_F), 516
15_14 (D2_05_M), 519
15_14_N (D2_05_F), 518
15_15 (D2_06_M), 521
15_15_N (D2_06_F), 520
15_16 (D2_06_P), 522
15_1_N (D2_01_F), 508
16_1_F (D3_01_F), 523
17_1 (D4_01_M), 525
17_1_N (D4_01_F), 524
17_21 (D4_02_M), 528
17_21_N (D4_02_F), 527
17_22 (D4_03_M), 531
17_22_N (D4_03_F), 530
17_31 (D4_02_P), 529
17_31_N (D4_02N_F), 526
17_32 (D4_04_P), 533
17_32_Z (D4_04_F), 532
17_4 (D4_05_M), 535
17_4_N (D4_05_F), 534
18_1 (E1_02_P), 540
18_1_Z (E1_02_F), 539
18_3 (E1_01_M), 537
18_3_N (E1_01_F), 536
19_1 (E2_01_M), 542
19_1_N (E2_01_F), 541
19_2 (E2_02_M), 545
19_2_N (E2_02_F), 544
19_31 (E2_03_P), 548
19_31_N (E2_03N_F), 546
19_31_Z (E2_03_F), 547
19_32 (E2_04_P), 551
19_32_N (E2_04N_F), 549
19_32_Z (E2_04_F), 550
20_11_F (E3_04_F), 557
20_12_F (E3_05_F), 558
20_13 (E3_02_P), 555
20_13_N (E3_02N_F), 553
20_13_Z (E3_02_F), 554
20_1_F (E3_01_F), 552
20_2_F (E3_03_F), 556
21_1_F (E4_11_F), 577
21_2_F (E4_12_F), 578
21_3 (E4_01_M), 560
21_311 (E4_02_M), 564
21_311_N (E4_02_F), 563
21_312 (E4_03_M), 566
21_312_N (E4_03_F), 565
21_313 (E4_04_M), 568
21_313_N (E4_04_F), 567
21_321 (E4_05_M), 570
21_321_N (E4_05_F), 569
21_322 (E4_06_M), 572
21_322_N (E4_06_F), 571
21_33 (E4_07_M), 574
21_33_N (E4_07_F), 573
21_34 (E4_13_M), 580
21_34_N (E4_13_F), 579
21_35 (E4_08_M), 576
21_35_N (E4_08_F), 575
21_36 (E4_14_P), 583
21_36_N (E4_14N_F), 581
21_36_Z (E4_14_F), 582
21_371 (E4_15_P), 588
21_371_N (E4_15N_F), 584
21_372 (E4_15_M), 587
21_372_N (E4_15_F), 585
21_381 (E4_16_P), 594
21_381_N (E4_16N_F), 590
21_382 (E4_16_M), 593

- 21_382_N (E4_16_F), [591](#)
- 21_3_N (E4_01_F), [559](#)
- 22_1_F (E5_04_F), [601](#)
- 22_2 (E5_05_M), [603](#)
- 22_2_N (E5_05_F), [602](#)
- 22_31 (E5_02_M), [598](#)
- 22_31_N (E5_02_F), [597](#)
- 22_32 (E5_03_M), [600](#)
- 22_32_N (E5_03_F), [599](#)
- 22_33 (E5_06_M), [605](#)
- 22_33_N (E5_06_F), [604](#)
- 22_3_F (E5_01_F), [596](#)
- 23_1 (E8_01_M), [619](#)
- 23_1_N (E8_01_F), [618](#)
- 24_1 (E6_01_M), [607](#)
- 24_1_N (E6_01_F), [606](#)
- 25_1 (E7_01_M), [609](#)
- 25_11 (E7_03_M), [611](#)
- 25_11_N (E7_03_F), [610](#)
- 25_12 (E7_04_M), [613](#)
- 25_12_N (E7_04_F), [612](#)
- 25_1_N (E7_01_F), [608](#)
- 25_2 (E7_05_M), [615](#)
- 25_21 (E7_06_M), [617](#)
- 25_21_N (E7_06_F), [616](#)
- 25_2_N (E7_05_F), [614](#)
- 26_1 (F1_06_M), [624](#)
- 26_11 (F1_07_M), [627](#)
- 26_11_N (F1_07_F), [625](#)
- 26_1_N (F1_06_F), [623](#)
- 26_2 (F1_08_M), [629](#)
- 26_211 (F1_09_M), [631](#)
- 26_211_N (F1_09_F), [630](#)
- 26_212 (F1_10_M), [634](#)
- 26_212_N (F1_10_F), [632](#)
- 26_213 (F1_11_M), [636](#)
- 26_213_N (F1_11_F), [635](#)
- 26_22 (F1_12_M), [638](#)
- 26_22_N (F1_12_F), [637](#)
- 26_2_N (F1_08_F), [628](#)
- 26_3 (F1_13_M), [641](#)
- 26_3_N (F1_13_F), [639](#)
- 26_4_F (F1_04_F), [620](#)
- 27_1_F (F2_01_F), [642](#)
- 27_21 (F2_02_M), [644](#)
- 27_21_N (F2_02_F), [643](#)
- 27_22 (F2_03_M), [646](#)
- 27_22_N (F2_03_F), [645](#)
- 27_23 (F2_08_M), [654](#)
- 27_23_N (F2_08_F), [653](#)
- 27_24 (F2_09_M), [656](#)
- 27_24_N (F2_09_F), [655](#)
- 27_2_F (F2_07_F), [652](#)
- 27_31 (F2_10_M), [658](#)
- 27_31_N (F2_10_F), [657](#)
- 27_32 (F2_11_M), [660](#)
- 27_32_N (F2_11_F), [659](#)
- 27_33 (F2_12_M), [662](#)
- 27_33_N (F2_12_F), [661](#)
- 27_3_F (F2_04_F), [647](#)
- 27_4 (F2_05_M), [649](#)
- 27_41 (F2_06_M), [651](#)
- 27_41_N (F2_06_F), [650](#)
- 27_4_N (F2_05_F), [648](#)
- 28_1 (F3_01_M), [666](#)
- 28_11 (F3_02_M), [670](#)
- 28_11_N (F3_02_F), [669](#)
- 28_12 (F3_03_M), [672](#)
- 28_12_N (F3_03_F), [671](#)
- 28_13 (F3_04_M), [674](#)
- 28_13_N (F3_04_F), [673](#)
- 28_14 (F3_05_M), [676](#)
- 28_14_N (F3_05_F), [675](#)
- 28_15 (F3_06_M), [678](#)
- 28_15_N (F3_06_F), [677](#)
- 28_16 (F3_07_M), [680](#)
- 28_16_N (F3_07_F), [679](#)
- 28_17_F (F3_08_F), [681](#)
- 28_18_F (F3_09_F), [682](#)
- 28_1_N (F3_01_F), [665](#)
- 29_1 (F4_01_M), [684](#)
- 29_1_N (F4_01_F), [683](#)
- 29_2 (F4_02_M), [686](#)
- 29_2_N (F4_02_F), [685](#)
- 30_1 (F5_01_M), [688](#)
- 30_11 (F5_04_M), [692](#)
- 30_11_N (F5_04_F), [691](#)
- 30_12 (F5_05_M), [694](#)
- 30_12_N (F5_05_F), [693](#)
- 30_13 (F5_06_M), [696](#)
- 30_13_N (F5_06_F), [695](#)
- 30_14 (F5_07_M), [698](#)
- 30_14_N (F5_07_F), [697](#)
- 30_1_N (F5_01_F), [687](#)
- 30_2_F (F5_02_F), [689](#)
- 30_3_F (F5_03_F), [690](#)
- 31_1_F (F6_01_F), [699](#)
- 32_1 (G1_01_P), [744](#)
- 32_1_N (G1_01_F), [743](#)
- 32_21 (G1_02_P), [747](#)
- 32_21_N (G1_02N_F), [745](#)
- 32_21_Z (G1_02_F), [746](#)
- 32_22 (G1_03_P), [749](#)
- 32_22_Z (G1_03_F), [748](#)

- 32_3 (G1_04_P), 751
 32_32 (G1_05_P), 754
 32_321 (G1_06_P), 757
 32_321_N (G1_06N_F), 755
 32_321_Z (G1_06_F), 756
 32_322 (G1_07_P), 760
 32_322_N (G1_07N_F), 758
 32_322_Z (G1_07_F), 759
 32_32_N (G1_05N_F), 752
 32_32_Z (G1_05_F), 753
 32_3_Z (G1_04_F), 750
 33_11_F (G2_02_F), 762
 33_12_F (G2_03_F), 763
 33_13_F (G2_04_F), 764
 33_14_F (G2_05_F), 765
 33_15_F (G2_06_F), 766
 33_1_F (G2_01_F), 761
 33_2_F (G2_07_F), 767
 33_3_F (G2_08_F), 768
 33_4_F (G2_09_F), 769
 34_1 (G3_01_M), 771
 34_1_N (G3_01_F), 770
 34_2 (G3_02_P), 775
 34_21 (G3_05_P), 783
 34_21_Z (G3_05_F), 782
 34_22 (G3_07_P), 785
 34_22_Z (G3_07_F), 784
 34_2_N (G3_02N_F), 773
 34_2_Z (G3_02_F), 774
 34_31 (G3_03_P), 778
 34_31_N (G3_03N_F), 776
 34_31_Z (G3_03_F), 777
 34_32 (G3_04_P), 781
 34_32_N (G3_04N_F), 779
 34_32_Z (G3_04_F), 780
 35_1_F (G4_02_F), 787
 36_11_F (G4_03_F), 788
 36_12 (G4_04_M), 790
 36_12_N (G4_04_F), 789
 36_21_F (G4_05_F), 791
 36_22 (G4_06_M), 793
 36_22_N (G4_06_F), 792
 37_1_F (G4_01_F), 786
 38_1_F (G5_01_F), 794
 38_21_F (G5_02_F), 795
 38_22 (G5_03_P), 797
 38_22_Z (G5_03_F), 796
 39_11_F (G6_02_F), 799
 39_12_F (G6_03_F), 800
 39_13_F (G6_04_F), 801
 39_1_F (G6_01_F), 798
 40_1_F (I4_01_F), 932
 41_1 (I1_08_M), 841
 41_1_N (I1_08_F), 840
 41_2 (I1_09_M), 845
 41_2_N (I1_09_F), 844
 41_3 (I1_10_M), 847
 41_3_N (I1_10_F), 846
 41_4 (I1_11_P), 849
 41_4_Z (I1_11_F), 848
 42_1 (I1_12_M), 851
 42_11 (I1_13_M), 853
 42_11_N (I1_13_F), 852
 42_1_N (I1_12_F), 850
 42_2 (I1_14_M), 855
 42_2_N (I1_14_F), 854
 43_1 (I1_15_M), 857
 43_1_N (I1_15_F), 856
 43_2 (I1_16_M), 859
 43_2_N (I1_16_F), 858
 43_3 (I1_17_P), 861
 43_3_Z (I1_17_F), 860
 44_1 (I1_18_M), 863
 44_11 (I1_19_M), 865
 44_11_N (I1_19_F), 864
 44_1_N (I1_18_F), 862
 44_2 (I1_20_M), 867
 44_2_N (I1_20_F), 866
 45_1 (I1_21_M), 869
 45_1_N (I1_21_F), 868
 45_2 (I1_22_M), 871
 45_2_N (I1_22_F), 870
 46_1 (I3_09_M), 906
 46_10 (I3_10_M), 908
 46_10_N (I3_10_F), 907
 46_11 (I3_11_M), 910
 46_11_N (I3_11_F), 909
 46_12 (I3_12_P), 912
 46_12_Z (I3_12_F), 911
 46_13 (I3_13_P), 914
 46_13_Z (I3_13_F), 913
 46_1_N (I3_09_F), 905
 46_2 (I3_14_M), 916
 46_20 (I3_15_M), 918
 46_20_N (I3_15_F), 917
 46_21 (I3_16_M), 920
 46_21_N (I3_16_F), 919
 46_22 (I3_17_P), 922
 46_22_Z (I3_17_F), 921
 46_23 (I3_18_P), 924
 46_23_Z (I3_18_F), 923
 46_2_N (I3_14_F), 915
 46_30 (I3_19_M), 926
 46_30_N (I3_19_F), 925

- 46_31 (I3_20_M), [928](#)
- 46_31_N (I3_20_F), [927](#)
- 46_4 (I3_21_M), [930](#)
- 46_4_N (I3_21_F), [929](#)
- 46_5_F (I3_22_F), [931](#)
- 47_11_F (I2_04_F), [877](#)
- 47_1_F (I2_03_F), [876](#)
- 47_21 (I2_05_M), [879](#)
- 47_21_N (I2_05_F), [878](#)
- 47_22 (I2_19_M), [900](#)
- 47_22_N (I2_19_F), [899](#)
- 47_23 (I2_18_M), [898](#)
- 47_23_N (I2_18_F), [897](#)
- 47_24 (I2_07_M), [881](#)
- 47_24_N (I2_07_F), [880](#)
- 47_31 (I2_08_M), [883](#)
- 47_31_N (I2_08_F), [882](#)
- 47_32 (I2_09_M), [885](#)
- 47_32_N (I2_09_F), [884](#)
- 47_33 (I2_10_M), [887](#)
- 47_33_N (I2_10_F), [886](#)
- 47_41 (I2_20_M), [902](#)
- 47_41_N (I2_20_F), [901](#)
- 47_42 (I2_21_M), [904](#)
- 47_42_N (I2_21_F), [903](#)
- 47_43 (I2_13_M), [889](#)
- 47_43_N (I2_13_F), [888](#)
- 47_5 (I2_14_M), [891](#)
- 47_5_N (I2_14_F), [890](#)
- 47_6 (I2_15_P), [894](#)
- 47_6_N (I2_15N_F), [892](#)
- 47_6_Z (I2_15_F), [893](#)
- 47_7_F (I2_16_F), [895](#)
- 47_8_F (I2_17_F), [896](#)
- 48_1_F (I5_01_F), [933](#)
- 49_1_F (I6_01_F), [934](#)
- 50_1 (H1_08_M), [811](#)
- 50_11 (H1_09_P), [813](#)
- 50_11_Z (H1_09_F), [812](#)
- 50_1_N (H1_08_F), [810](#)
- 50_2 (H1_05_M), [804](#)
- 50_21 (H1_06_P), [807](#)
- 50_21_Z (H1_06_F), [806](#)
- 50_2_N (H1_05_F), [803](#)
- 50_3 (H1_05_P), [805](#)
- 50_3_N (H1_05N_F), [802](#)
- 50_4 (H1_10_M), [815](#)
- 50_4_N (H1_10_F), [814](#)
- 50_5 (H1_07_M), [809](#)
- 50_5_N (H1_07_F), [808](#)
- 51_1_F (H3_01_F), [819](#)
- 51_21_F (H3_03_F), [821](#)
- 51_22 (H3_04_P), [823](#)
- 51_22_Z (H3_04_F), [822](#)
- 51_2_F (H3_02_F), [820](#)
- 51_31 (H3_05_M), [825](#)
- 51_31_N (H3_05_F), [824](#)
- 51_32 (H3_06_M), [827](#)
- 51_32_N (H3_06_F), [826](#)
- 52_1 (H4_03_M), [832](#)
- 52_1_N (H4_03_F), [831](#)
- 52_2 (H4_04_M), [834](#)
- 52_2_N (H4_04_F), [833](#)
- 52_3 (H4_02_P), [830](#)
- 52_3_N (H4_01_F), [828](#)
- 52_3_Z (H4_02_F), [829](#)
- 53_1_F (H5_01_F), [837](#)
- 53_2 (H5_02_M), [839](#)
- 53_2_N (H5_02_F), [838](#)
- 54_1_F (H2_01_F), [816](#)
- 54_2 (H2_02_P), [818](#)
- 54_2_Z (H2_02_F), [817](#)
- 55_1_F (K1_01_F), [1092](#)
- 55_2_F (K1_02_F), [1093](#)
- 55_3_F (K1_03_F), [1094](#)
- 56_1 (J1_01_M), [1042](#)
- 56_11 (J1_04_M), [1051](#)
- 56_11_N (J1_04_F), [1050](#)
- 56_121 (J1_05_M), [1053](#)
- 56_121_N (J1_05_F), [1052](#)
- 56_122 (J1_06_M), [1055](#)
- 56_122_N (J1_06_F), [1054](#)
- 56_13_WB (J1_02_S), [1045](#)
- 56_14 (J1_03_P), [1048](#)
- 56_14_N (J1_03N_F), [1046](#)
- 56_14_Z (J1_03_F), [1047](#)
- 56_1_N (J1_01_F), [1041](#)
- 56_21_F (J1_08_F), [1057](#)
- 56_22_F (J1_07_F), [1056](#)
- 56_3 (J1_09_M), [1059](#)
- 56_3_N (J1_09_F), [1058](#)
- 57_1 (J2_01_M), [1061](#)
- 57_11 (J2_02_M), [1065](#)
- 57_11_N (J2_02_F), [1064](#)
- 57_12 (J2_03_M), [1067](#)
- 57_12_N (J2_03_F), [1066](#)
- 57_1_N (J2_01_F), [1060](#)
- 57_2 (J2_04_M), [1069](#)
- 57_21 (J2_05_M), [1071](#)
- 57_21_N (J2_05_F), [1070](#)
- 57_2_N (J2_04_F), [1068](#)
- 57_3 (J2_06_M), [1073](#)
- 57_3_N (J2_06_F), [1072](#)
- 58_1 (J3_01_P), [1076](#)

- 58_1_N (J3_01N_F), 1074
58_1_Z (J3_01_F), 1075
58_21_F (J3_03_F), 1078
58_2_F (J3_02_F), 1077
58_3 (J3_04_P), 1080
58_31 (J3_05_P), 1083
58_311 (J3_06_M), 1085
58_311_N (J3_06_F), 1084
58_312 (J3_07_M), 1087
58_312_N (J3_07_F), 1086
58_31_N (J3_05N_F), 1081
58_31_Z (J3_05_F), 1082
58_3_Z (J3_04_F), 1079
58_4 (J3_08_P), 1091
58_41 (J3_08_M), 1090
58_4_N (J3_08N_F), 1088
58_4_Z (J3_08_F), 1089
60_0_F (L1_01_F), 1095
60_1_F (L1_02_F), 1096
60_2_F (L1_03_F), 1097
61_0_F (L2_01_F), 1098
61_1_F (L2_02_F), 1099
62_0_F (L3_01_F), 1100
62_1_F (L3_02_F), 1101
62_2_F (L3_03_F), 1102
62_3_F (L3_04_F), 1103
63_0_F (L4_01_F), 1104
64_0_F (L5_01_F), 1105
64_1_F (L5_02_F), 1106
64_2_F (L5_03_F), 1107
64_3_F (L5_04_F), 1108
64_4_F (L5_05_F), 1109
64_5_F (L5_06_F), 1110
65_0_F (L6_01_F), 1111
65_11_F (L6_03_F), 1113
65_1_F (L6_02_F), 1112
65_21_F (L6_05_F), 1115
65_2_F (L6_04_F), 1114
67_1_F (L7_01_F), 1116
67_2_F (L7_02_F), 1117
68_11_F (M1_02_F), 1119
68_1_F (M1_01_F), 1118
69_1_F (N1_01_F), 1120

A1_01_F, 24
A1_01_M, 25
A1_01_V, 26
A1_01_VN, 27
A1_02_F, 28
A1_02_M, 29
A1_03_F, 30
A1_03_M, 31
A1_04_F, 32
A1_04_M, 33
A1_05_F, 34
A1_05_M, 35
A1_07_F, 36
A1_07_M, 37
A1_08_F, 38
A1_08_M, 39
A1_09_F, 41
A1_09_P, 42
A1_09N_F, 40
A1_10_F, 43
A1_10_M, 44
A1_10_P, 45
A1_11_F, 46
A1_11_M, 47
A1_12_F, 48
A1_12_X, 49
A1_13_F, 50
A1_13_M, 51
A1_14_F, 52
A1_14_P, 53
A1_15_F, 55
A1_15_P, 56
A1_15N_F, 54
A1_16_F, 57
A1_16_P, 58
A1_17_F, 59
A1_17_P, 60
A1_18_F, 61
A1_18_M, 62
A2_01_F, 63
A2_01_M, 64
A2_01_V, 65
A2_01_VN, 66
A2_02_F, 67
A2_02_M, 68
A2_03_F, 69
A2_03_M, 70
A2_04_F, 71
A2_04_M, 72
A2_05_F, 73
A2_05_M, 74
A2_06_F, 76
A2_06_P, 77
A2_06N_F, 75
A3_01_F, 78
A3_02_F, 79
A3_02_M, 80
A3_02_V, 81
A3_02_VN, 82
A3_04_F, 83
A3_04_M, 84

- A3_04_V, [85](#)
A3_04_VN, [86](#)
A3_05_F, [88](#)
A3_05_M, [89](#)
A3_05_P, [90](#)
A3_05N_F, [87](#)
A3_06_F, [91](#)
A3_07_F, [92](#)
A3_07_M, [93](#)
A3_08_F, [94](#)
A3_08_M, [95](#)
A3_09_F, [96](#)
A3_09_M, [97](#)
A3_10_F, [98](#)
A3_10_M, [99](#)
A3_11_F, [100](#)
A3_11_M, [101](#)
A3_12_F, [102](#)
A3_12_M, [103](#)
A3_13_F, [104](#)
A3_13_M, [105](#)
A3_14_F, [106](#)
A3_14_M, [107](#)
A4_01_F, [108](#)
A5_01_F, [109](#)
A5_02_F, [110](#)
A6_01_F, [111](#)
A6_02_F, [112](#)
A6_03_F, [113](#)
A6_03_M, [114](#)
A6_04_F, [115](#)
A6_04_P, [116](#)
A7_01_F, [117](#)
A7_02_F, [118](#)
A7_03_F, [119](#)
A7_04_F, [120](#)
A7_05_F, [121](#)
A7_06_F, [122](#)
A7_07_F, [123](#)
A7_07_M, [124](#)
A7_07_V, [125](#)
A7_07_VN, [126](#)
A7_08_F, [127](#)
A7_08_M, [128](#)
A7_09_F, [129](#)
A7_09_M, [130](#)
A7_10_F, [131](#)
A7_10_M, [132](#)
A7_11_F, [133](#)
A7_11_M, [134](#)
A7_11_V, [135](#)
A7_11_VN, [136](#)
A7_12_F, [137](#)
A7_12_M, [138](#)
A7_12_V, [139](#)
A7_12_VN, [140](#)
A7_13_F, [141](#)
A7_13_M, [142](#)
A7_14_F, [143](#)
A7_14_M, [144](#)
A7_15_F, [145](#)
A7_15_M, [146](#)
A7_16_F, [147](#)
A7_16_M, [148](#)
A7_17_F, [149](#)
A7_17_M, [150](#)
A7_18_F, [151](#)
A7_18_P, [152](#)
A7_19_F, [153](#)
A7_19_M, [154](#)
A7_20_F, [155](#)
A7_20_M, [156](#)
A7_21_F, [157](#)
A7_21_P, [158](#)
A7_22_F, [159](#)
A7_22_P, [160](#)
A7_23_F, [161](#)
A7_23_M, [162](#)
A7_24_F, [163](#)
A7_25_F, [164](#)
A7_25_M, [165](#)
A7_26_F, [166](#)
A7_26_M, [167](#)
A7_27_F, [168](#)
A7_27_M, [169](#)
A7_28_F, [170](#)
A7_28_M, [171](#)
A7_29_F, [172](#)
A7_29_M, [173](#)
A_02_WV (E1_01_X), [538](#)
A_03_WV (E2_01_X), [543](#)
A_04_WV (F1_05_X), [622](#)
A_05_WV (G3_01_X), [772](#)
A_06_N (I1_23_F), [872](#)
A_06_WV (I1_23_X), [873](#)
A_07_N (I1_24_F), [874](#)
A_07_WV (I1_24_X), [875](#)
A_08_N (H4_05_F), [835](#)
A_08_WV (H4_05_X), [836](#)
A_09_N (Z1_01_F), [1130](#)
A_09_WV (Z1_01_X), [1131](#)
A_10_N (A1_12_F), [48](#)
A_10_WV (A1_12_X), [49](#)
A_11_N (B1_15_F), [207](#)

- A_11_WV (B1_15_X), 208
A_20 (A1_01_V), 26
A_20_N (A1_01_VN), 27
A_21 (A2_01_V), 65
A_21_N (A2_01_VN), 66
A_22 (A3_02_V), 81
A_22_N (A3_02_VN), 82
A_23 (A3_04_V), 85
A_23_N (A3_04_VN), 86
A_24 (A7_07_V), 125
A_24_N (A7_07_VN), 126
A_25 (A7_11_V), 135
A_25_N (A7_11_VN), 136
A_26 (A7_12_V), 139
A_26_N (A7_12_VN), 140
A_27 (B1_01_V), 176
A_27_N (B1_01_VN), 177
A_28 (B1_07_V), 188
A_28_N (B1_07_VN), 189
A_29 (D1_08_V), 487
A_29_N (D1_08_VN), 488
A_30 (D2_01_V), 510
A_30_N (D2_01_VN), 511
A_31 (E4_01_V), 561
A_31_N (E4_01_VN), 562
A_32 (F2_13_V), 663
A_32_N (F2_13_VN), 664
A_33 (F3_01_V), 667
A_33_N (F3_01_VN), 668
A_34 (I1_08_V), 842
A_34_N (I1_08_VN), 843
A_35 (J1_01_V), 1043
A_35_N (J1_01_VN), 1044
A_36 (J2_01_V), 1062
A_36_N (J2_01_VN), 1063
- B1_01_F, 174
B1_01_M, 175
B1_01_V, 176
B1_01_VN, 177
B1_02_F, 178
B1_02_M, 179
B1_03_F, 180
B1_03_M, 181
B1_04_F, 182
B1_04_M, 183
B1_05_F, 184
B1_05_M, 185
B1_07_F, 186
B1_07_M, 187
B1_07_V, 188
B1_07_VN, 189
B1_08_F, 190
B1_08_M, 191
B1_09_F, 192
B1_09_M, 193
B1_09_P, 194
B1_10_F, 195
B1_10_M, 196
B1_11_F, 197
B1_11_M, 198
B1_12_F, 199
B1_12_M, 200
B1_12_P, 201
B1_13_F, 202
B1_13_M, 203
B1_14_F, 204
B1_14_M, 205
B1_14_P, 206
B1_15_F, 207
B1_15_X, 208
B1_16_F, 209
B1_16_P, 210
B1_17_F, 211
B1_17_P, 212
B1_18_F, 213
B1_18_M, 214
B1_18_P, 215
B1_21_F, 216
B1_21_M, 217
B1_22_F, 218
B1_22_M, 219
B1_23_F, 220
B1_23_M, 221
B1_24_F, 222
B1_24_M, 223
B1_25_F, 224
B1_25_M, 225
B2_02_F, 226
B2_02_P, 227
B2_03_F, 228
B2_04_F, 229
B2_04_P, 230
B2_05_F, 232
B2_05_P, 233
B2_05N_F, 231
B2_06_F, 235
B2_06_P, 236
B2_06N_F, 234
B2_07_F, 237
B3_01_F, 238
B3_02_F, 239
B3_02_M, 240
B4_01_F, 241
B4_02_F, 242

- B5_01_F, 243
- C1_01_F, 244
- C1_02_F, 245
- C1_02_P, 246
- C1_03_S, 247
- C1_04_F, 247
- C1_04_P, 248
- C1_05_S, 249
- C1_06_F, 251
- C1_06_P, 252
- C1_06N_F, 250
- C1_07_F, 253
- C1_07_P, 254
- C1_08_F, 255
- C1_08_P, 256
- C1_09_F, 257
- C1_09_P, 258
- C2_01_F, 260
- C2_01_P, 261
- C2_01N_F, 259
- C2_02_F, 262
- C2_02_P, 263
- C_11_N (Z0_01_F), 1129
- catalogs, 264
- chiqui, 264
- CHOP_Ablation_chirurgisch, 112, 265
- CHOP_Ablation_Katheter, 111, 265
- CHOP_Ablation_livH_PulmoV, 113–116, 266
- CHOP_alloplast_Hernie, 266, 546–551
- CHOP_Amput_Bein, 267, 621, 623–627, 640, 641, 669–680, 682–686, 690–698, 701–704
- CHOP_Amput_Fuss, 267, 622–627, 640, 642, 669–680, 682–684, 690–698, 701–704
- CHOP_anatomische_Leberresektion, 268, 614, 615
- CHOP_Andere_Stammzelltherapien, 268, 1116
- CHOP_Aorta_abdom_evar, 123–126, 133–161, 163, 165–168, 170–173, 269, 621, 623–628, 630–635, 637–643, 646, 647, 650–652, 655, 656, 663–665, 708, 718, 725
- CHOP_Aorta_abdom_offen, 123–126, 133–161, 163, 165–168, 170–173, 270, 621, 623–628, 630–635, 637–647, 650–656, 663–665, 708, 718, 725
- CHOP_Aorta_thorak_evar, 123–126, 133–161, 163, 165–168, 170–173, 270, 621, 623–628, 630–635, 637–648, 650–665, 708, 718, 725
- CHOP_Aorta_thorak_offen, 123–126, 133–161, 163, 165–168, 170–173, 271, 621, 623–628, 630–635, 637–648, 650–665, 708, 718, 725
- CHOP_Ausschluss_Aortenklappe_Koronar, 123–126, 133–159, 161, 163–168, 170–173, 271, 718, 725
- CHOP_AV_Fistel, 272, 699
- CHOP_Bandscheibe, 273, 711, 740, 888, 889, 893–895, 904, 905
- CHOP_Bariatrische_OP, 274, 618, 619
- CHOP_Becken_Bein_OP, 275, 640, 642, 666–682, 689, 690, 701–704
- CHOP_Beckenboden, 274, 798–801
- CHOP_Bronchoangioplastische_OP, 276, 532, 533
- CHOP_Brust_OP, 277, 794
- CHOP_Carotis_OP, 157, 158, 160, 161, 278, 621, 623–628, 630–635, 637–641
- CHOP_Cholecystektomie, 279, 709
- CHOP_Cholecystektomie_lap, 279, 539, 540
- CHOP_Cholecystektomie_offen, 280
- CHOP_Coronar_OP, 59, 60, 119, 121, 123–126, 133–159, 161, 163–168, 170–173, 281, 718, 725, 1142
- CHOP_Defi, 110, 281
- CHOP_Dekompression, 282, 710, 902, 903
- CHOP_diagn_Katheter, 83–86, 92, 93, 100–103, 282
- CHOP_ECMO_COVID, 283
- CHOP_ECMO_extrakorporal, 165, 166, 170, 171, 283
- CHOP_ECMO_Herzassist, 284, 1056, 1057
- CHOP_ECMO_Lungenassist, 286, 1056
- CHOP_Endopr_SchulterEllbogen, 287, 933
- CHOP_Episiotomie, 288, 748, 749
- CHOP_Eviszeration, 288, 824–827, 1120
- CHOP_ExclusionBandscheibe, 289, 710, 711, 740, 888, 889, 893–895, 902–905
- CHOP_Fruehrehabilitation_gesamt, 48, 49, 207–212, 290, 622, 623, 835, 836, 872–875, 914, 915, 924, 925
- CHOP_Galle_Excl, 290, 709
- CHOP_Geburt_gesamt, 291, 744–760
- CHOP_Ger_Fruehreha, 244–249, 253–258, 292
- CHOP_grosse_Leberresektion, 292, 616, 617
- CHOP_haematopoet_SZ_Tx, 293, 1112
- CHOP_haematopoet_SZ_Tx_allogen, 294,

- 1113
- CHOP_haematopoet_SZ_Tx_autogen, 294, 1113
- CHOP_haematopoet_SZ_Tx_Transfusion, 295, 1111
- CHOP_Hernien, 295, 541–545
- CHOP_Hernien_Excl, 296, 541–545
- CHOP_Herz_Herz_Lungen_Tx, 301, 1095
- CHOP_Herz_Lungen_Tx, 302, 1096–1099
- CHOP_Herz_OP, 79–90, 94–107, 117, 122, 302, 621, 623–628, 630–635, 637–642, 657–660
- CHOP_Herz_OP_andere, 120, 121, 305
- CHOP_Herz_Tx, 308, 1097
- CHOP_Herzkatheter, 52–60, 78–82, 87, 90, 96–99, 297
- CHOP_Herzklappen, 118, 121, 133–152, 159, 161, 170–173, 297
- CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe, 123–126, 153–158, 163, 165, 166, 298, 718
- CHOP_Herzklappen_ohne_Aortenklappe_ohne_Mitralklappenersatz, 163, 167, 168, 299, 725
- CHOP_HirnOP, 239, 240, 309
- CHOP_Hueft_Frak_GBA, 311, 932
- CHOP_Hueft_TEP_Wechsel, 312, 713–715, 850–855
- CHOP_Huefte_Implantation, 309, 713–717, 840–855, 872, 873
- CHOP_Huefte_Knie_Sonderprothese, 310, 705–707, 716, 717, 719, 840–845, 848, 849, 852, 853, 856, 857, 860, 861, 864, 865, 872–875, 906–929
- CHOP_Hypertherme_Chemo_intraperitoneal, 312, 1117
- CHOP_Hypertherme_Chemo_intrathorakal, 313, 1118
- CHOP_Hysterektomie, 313, 770–785
- CHOP_Hysterektomie_lap, 314, 773–775, 784, 785
- CHOP_Hysterektomie_ohne_Plastik, 314, 773–775, 782–785
- CHOP_Hysterektomie_vaginal, 315, 773–775, 782–785
- CHOP_ICU, 316, 718
- CHOP_Inguinalhernie, 316, 546–551
- CHOP_Knie_Implantation, 317, 713–715, 719, 721, 856–867, 874, 875
- CHOP_Knie_TEP_Wechsel, 318, 713–715, 862–867
- CHOP_Kolonresektion_erweitert_total, 318, 559–562, 567–576, 579–595, 721, 733
- CHOP_Kolonresektion_partiell, 319, 559–562, 569–576, 579–583, 585, 586, 588, 589, 591, 592, 594, 595, 721
- CHOP_komplexe_WS_Rekonstruktion, 320, 723, 737, 738, 878–881, 900, 901
- CHOP_Kyphoplastie, 320, 740, 888, 889
- CHOP_LAE_Ausschluss, 321, 1088, 1090–1092
- CHOP_Lap_Zugang, 321, 806, 807, 812, 813
- CHOP_Lebensspender, 322, 1106
- CHOP_Leber_komplett_Tx, 323, 1101, 1102
- CHOP_Leber_partiell_aux_Tx, 324, 1102
- CHOP_Leber_Tx, 324, 1100, 1103
- CHOP_Leberresektion, 322, 581–583
- CHOP_Leichentransplantat, 325, 1107
- CHOP_LHK_Ausschluss, 83–90, 92–95, 100–107, 325
- CHOP_LHK_Kinder, 91, 326
- CHOP_Lungen_Tx, 327, 1098, 1099
- CHOP_Magen_OP, 327, 596–600, 604, 605
- CHOP_Mangelernaehrung_Therapie, 262, 263, 328
- CHOP_Massentransfusion_EK_TK, 328, 1081–1087
- CHOP_MiMe_KnieTep, 331, 1141
- CHOP_MiMe_Leber, 331, 1132
- CHOP_MiMe_Leber_22, 332
- CHOP_MiMe_Leber_ohne_Spende, 332, 1133
- CHOP_MiMe_LungenCA, 333, 1145
- CHOP_MiMe_Nieren, 333, 1134
- CHOP_MiMe_Nieren_22, 334
- CHOP_MiMe_Oesophagus, 334, 1135, 1136
- CHOP_MiMe_Oesophagus_22, 335
- CHOP_MiMe_Pankreas, 336, 1137
- CHOP_MiMe_Pankreas_ohne_Spende, 336, 1138
- CHOP_MiMe_Stammzelltransplantation, 337, 1139, 1140
- CHOP_Mitralklappe_evar, 162, 338
- CHOP_Mitralklappenersatz, 163, 167, 168, 338, 725
- CHOP_Nephrektomie, 339, 802–815, 1120
- CHOP_Nephrektomie_Ausschluss, 340, 802–815, 1120
- CHOP_Nephrektomie_Lap, 340
- CHOP_Niere_Tx_allogen, 342, 1107
- CHOP_Niere_Tx_allogen_syngen, 342, 1106
- CHOP_Niere_Tx_andere, 343, 1108
- CHOP_Nieren_Tx, 341, 1105, 1109, 1110
- CHOP_Nierenretransplantation, 341, 1110

- CHOP_Oesophagus, 343, 597–600, 604–607
 CHOP_Operationen_Ausschluss, 92–95, 250–252, 344, 1052–1055, 1084–1087
 CHOP_Operationen_Erweitert, 390, 1078, 1088, 1090–1092
 CHOP_Organ_Tx_alle, 415, 669–681, 683, 690, 701–705, 802–815, 1081–1087, 1120
 CHOP_Ovarektomie, 415, 725, 776–781, 789, 790
 CHOP_Palliativdienst, 416, 1118, 1119
 CHOP_Palliativkomplex, 416, 1118
 CHOP_Pankreas_excl, 418, 608–613
 CHOP_Pankreas_Tx, 419, 1104, 1109
 CHOP_Pankreaseingriffe, 417, 608, 609, 612, 613
 CHOP_Pankreasresektion, 417, 608–613
 CHOP_partielle_Nephrektomie, 419, 802–809, 1120
 CHOP_partielle_Nephrektomie_lap, 420
 CHOP_Perikard, 115, 116, 420
 CHOP_Pertroch_Frak_EndoproOP, 421, 706, 707, 726, 916–929
 CHOP_Pertroch_Frak_OsteoOP, 421, 706, 707, 727, 916, 917, 920–929
 CHOP_Pleurektomie, 422, 534, 535
 CHOP_Pneumektomie, 422, 526–533
 CHOP_Prostata_TUR, 423, 828–836
 CHOP_PTA_Bein, 423, 687–689, 691–698
 CHOP_radikale_Prostatovesikulektomie, 424, 838, 839, 1120
 CHOP_Radiojod, 424, 556
 CHOP_reiner_Aortenklappenersatz, 123–126, 153–158, 163–169, 425, 718, 725
 CHOP_Rektumresektion, 426, 559–562, 569–576, 579–583, 585, 586, 588, 589, 591, 592, 594, 595
 CHOP_Rektumresektion_ohne_Sphinktererh, 426, 567, 568, 584, 586, 587, 589, 590, 592, 593, 595, 721, 733
 CHOP_Rektumresektion_Sphinktererh, 427, 567, 568, 584, 586, 587, 589, 590, 592, 593, 595, 721, 733
 CHOP_Resektion_brusterhaltend, 427, 795–797, 1144
 CHOP_Resektion_Lunge_Bronchien, 428, 524–526, 529, 532–535
 CHOP_Resektion_nicht_brusterhaltend, 429, 795–797, 1144
 CHOP_Roboterchirurgie, 430, 1120
 CHOP_Rueckenmark, 430, 710, 740, 741, 876, 877, 888, 889, 891, 892, 896–899, 902, 903
 CHOP_Schilddruese, 431, 552–555, 557, 558, 734
 CHOP_Schmerztherapie_lokal, 432, 741, 876, 891, 892, 896–899
 CHOP_schwere_Komplikationen, 433, 734
 CHOP_Sectio, 433, 745–760
 CHOP_SHF_EndoproOP, 434, 705, 707, 736, 906–915, 926–929
 CHOP_SHF_OsteoOP, 435, 705, 707, 736, 906, 907, 910–915, 926–929
 CHOP_SM_Defi, 109, 435
 CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_1_Segment, 436, 737, 738, 741, 878, 879, 882, 883, 900, 901
 CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_2_Segment, 437, 737, 738, 741, 742, 878, 879, 882–885, 900, 901
 CHOP_Spondylodesen_WKErsatz_3_Segment, 437, 737, 738, 741–743, 878, 879, 882–887, 900, 901
 CHOP_Steinentfernung, 439, 817, 818
 CHOP_Stent_Carotis, 157, 158, 160, 161, 440, 629–634, 636–640, 642
 CHOP_Stent_excl, 441, 621, 628, 630–635, 637–640, 642
 CHOP_Stent_Vertebralis, 442, 638–640, 642
 CHOP_Stroke, 226–237, 443
 CHOP_SZ_Therapie_allogen, 444
 CHOP_SZ_Therapie_autogen, 444
 CHOP_Teilresektion, 445, 530, 531
 CHOP_TEPABST, 446, 705–707, 715–717, 719, 721, 840–867, 872–875, 906–929
 CHOP_Therap_Katheter, 83–90, 92–95, 100–107, 446
 CHOP_Therap_Massnahmen, 447, 1088, 1090–1092
 CHOP_Thrombektomie_intra, 213–223, 454
 CHOP_Thrombolyse, 192–194, 455
 CHOP_tiefe_Rektumresektion, 455, 585, 586, 588, 589, 591, 592, 594, 595
 CHOP_Tonsillektomie, 456, 1130, 1131
 CHOP_Tracheostomie, 456, 734
 CHOP_Transfusion_gesamt, 458, 1079–1083
 CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_allogen_andere, 459, 1114, 1115
 CHOP_Transfusion_haematopoet_SZ_autogen, 460, 1114, 1115
 CHOP_Transfusionen, 457, 734

- CHOP_TUR_Blase, [460](#), [820–823](#)
 CHOP_Untersuchung_mit_nephrotox_Kontrastmittel, [461](#), [1074–1076](#)
 CHOP_Uterusoperation, [467](#), [792](#), [793](#)
 CHOP_Vertebralis_OP, [468](#), [621](#), [623](#), [626](#),
 [627](#), [640](#), [641](#)
 CHOP_Wirbelsaeule, [468](#), [741](#), [876](#), [891](#), [892](#),
 [896–899](#)
 CHOP_WS_Sonderfaelle_TU_Trauma, [469](#),
 [737](#), [738](#), [740](#), [878](#), [879](#), [888](#), [889](#),
 [900](#), [901](#)
 CHOP_Zugang_Wirbelsaeule, [470](#), [741](#), [876](#),
 [891](#), [892](#), [897–899](#)
 CHOP_Zystektomie, [471](#), [824](#), [825](#), [1120](#)
- D1_01_F, [471](#)
 D1_01_M, [472](#)
 D1_02_F, [473](#)
 D1_02_M, [474](#)
 D1_03_F, [475](#)
 D1_03_M, [476](#)
 D1_04_F, [477](#)
 D1_04_M, [478](#)
 D1_05_F, [479](#)
 D1_05_M, [480](#)
 D1_06_F, [481](#)
 D1_06_M, [482](#)
 D1_07_F, [483](#)
 D1_07_M, [484](#)
 D1_08_F, [485](#)
 D1_08_M, [486](#)
 D1_08_V, [487](#)
 D1_08_VN, [488](#)
 D1_09_F, [489](#)
 D1_09_M, [490](#)
 D1_10_F, [491](#)
 D1_10_M, [492](#)
 D1_11_F, [493](#)
 D1_11_M, [494](#)
 D1_12_F, [495](#)
 D1_12_M, [496](#)
 D1_13_F, [497](#)
 D1_13_M, [498](#)
 D1_14_F, [499](#)
 D1_14_M, [500](#)
 D1_15_F, [501](#)
 D1_15_M, [502](#)
 D1_16_F, [503](#)
 D1_16_M, [504](#)
 D1_17_F, [505](#)
 D1_17_M, [506](#)
 D1_17_P, [507](#)
 D2_01_F, [508](#)
 D2_01_M, [509](#)
 D2_01_V, [510](#)
 D2_01_VN, [511](#)
 D2_02_F, [512](#)
 D2_02_M, [513](#)
 D2_03_F, [514](#)
 D2_03_M, [515](#)
 D2_04_F, [516](#)
 D2_04_M, [517](#)
 D2_05_F, [518](#)
 D2_05_M, [519](#)
 D2_06_F, [520](#)
 D2_06_M, [521](#)
 D2_06_P, [522](#)
 D3_01_F, [523](#)
 D4_01_F, [524](#)
 D4_01_M, [525](#)
 D4_02_F, [527](#)
 D4_02_M, [528](#)
 D4_02_P, [529](#)
 D4_02N_F, [526](#)
 D4_03_F, [530](#)
 D4_03_M, [531](#)
 D4_04_F, [532](#)
 D4_04_P, [533](#)
 D4_05_F, [534](#)
 D4_05_M, [535](#)
- E1_01_F, [536](#)
 E1_01_M, [537](#)
 E1_01_X, [538](#)
 E1_02_F, [539](#)
 E1_02_P, [540](#)
 E2_01_F, [541](#)
 E2_01_M, [542](#)
 E2_01_X, [543](#)
 E2_02_F, [544](#)
 E2_02_M, [545](#)
 E2_03_F, [547](#)
 E2_03_P, [548](#)
 E2_03N_F, [546](#)
 E2_04_F, [550](#)
 E2_04_P, [551](#)
 E2_04N_F, [549](#)
 E3_01_F, [552](#)
 E3_02_F, [554](#)
 E3_02_P, [555](#)
 E3_02N_F, [553](#)
 E3_03_F, [556](#)
 E3_04_F, [557](#)
 E3_05_F, [558](#)
 E4_01_F, [559](#)
 E4_01_M, [560](#)

- E4_01_V, 561
E4_01_VN, 562
E4_02_F, 563
E4_02_M, 564
E4_03_F, 565
E4_03_M, 566
E4_04_F, 567
E4_04_M, 568
E4_05_F, 569
E4_05_M, 570
E4_06_F, 571
E4_06_M, 572
E4_07_F, 573
E4_07_M, 574
E4_08_F, 575
E4_08_M, 576
E4_11_F, 577
E4_12_F, 578
E4_13_F, 579
E4_13_M, 580
E4_14_F, 582
E4_14_P, 583
E4_14N_F, 581
E4_15_F, 585
E4_15_M, 587
E4_15_P, 588
E4_15N_F, 584
E4_16_F, 591
E4_16_M, 593
E4_16_P, 594
E4_16N_F, 590
E5_01_F, 596
E5_02_F, 597
E5_02_M, 598
E5_03_F, 599
E5_03_M, 600
E5_04_F, 601
E5_05_F, 602
E5_05_M, 603
E5_06_F, 604
E5_06_M, 605
E6_01_F, 606
E6_01_M, 607
E7_01_F, 608
E7_01_M, 609
E7_03_F, 610
E7_03_M, 611
E7_04_F, 612
E7_04_M, 613
E7_05_F, 614
E7_05_M, 615
E7_06_F, 616
E7_06_M, 617
E8_01_F, 618
E8_01_M, 619
elapsed, 620
F1_04_F, 620
F1_05_F, 621
F1_05_X, 622
F1_06_F, 623
F1_06_M, 624
F1_07_F, 625
F1_07_M, 627
F1_08_F, 628
F1_08_M, 629
F1_09_F, 630
F1_09_M, 631
F1_10_F, 632
F1_10_M, 634
F1_11_F, 635
F1_11_M, 636
F1_12_F, 637
F1_12_M, 638
F1_13_F, 639
F1_13_M, 641
F2_01_F, 642
F2_02_F, 643
F2_02_M, 644
F2_03_F, 645
F2_03_M, 646
F2_04_F, 647
F2_05_F, 648
F2_05_M, 649
F2_06_F, 650
F2_06_M, 651
F2_07_F, 652
F2_08_F, 653
F2_08_M, 654
F2_09_F, 655
F2_09_M, 656
F2_10_F, 657
F2_10_M, 658
F2_11_F, 659
F2_11_M, 660
F2_12_F, 661
F2_12_M, 662
F2_13_F, 663
F2_13_V, 663
F2_13_VN, 664
F3_01_F, 665
F3_01_M, 666
F3_01_V, 667
F3_01_VN, 668
F3_02_F, 669

- F3_02_M, [670](#)
 F3_03_F, [671](#)
 F3_03_M, [672](#)
 F3_04_F, [673](#)
 F3_04_M, [674](#)
 F3_05_F, [675](#)
 F3_05_M, [676](#)
 F3_06_F, [677](#)
 F3_06_M, [678](#)
 F3_07_F, [679](#)
 F3_07_M, [680](#)
 F3_08_F, [681](#)
 F3_09_F, [682](#)
 F4_01_F, [683](#)
 F4_01_M, [684](#)
 F4_02_F, [685](#)
 F4_02_M, [686](#)
 F5_01_F, [687](#)
 F5_01_M, [688](#)
 F5_02_F, [689](#)
 F5_03_F, [690](#)
 F5_04_F, [691](#)
 F5_04_M, [692](#)
 F5_05_F, [693](#)
 F5_05_M, [694](#)
 F5_06_F, [695](#)
 F5_06_M, [696](#)
 F5_07_F, [697](#)
 F5_07_M, [698](#)
 F6_01_F, [699](#)
 F_28_11_Aus, [622–627](#), [629–634](#), [636–639](#),
 [700](#), [701](#)
 F_28_12_Aus, [622–627](#), [629–634](#), [636–639](#),
 [701](#), [701](#)
 F_28_13_Aus, [622–627](#), [629–634](#), [636–639](#),
 [702](#), [702](#)
 F_28_15_Aus, [622–627](#), [629–634](#), [636–639](#),
 [703](#), [703](#)
 F_28_17_Aus, [622–627](#), [629–634](#), [636–639](#),
 [703](#), [704](#)
 F_28_18_Aus, [622–626](#), [628–634](#), [636–639](#),
 [704](#), [704](#)
 F_46_1_Aus, [705](#), [705](#), [930](#), [931](#)
 F_46_2_Aus, [706](#), [706](#), [930](#), [931](#)
 F_46_3_Aus, [706](#), [707](#), [930](#), [931](#)
 F_Aorta_exclusion, [669–680](#), [682](#), [690–696](#),
 [701–704](#), [707](#), [708](#)
 F_Aorta_inclusion, [681](#), [683](#), [697](#), [698](#), [704](#),
 [705](#), [708](#), [708](#)
 F_Cholecystektomie, [536–540](#), [709](#), [709](#)
 F_Dekompression_der_WS_ohne_weitere_Eingriffe_Ausschluss, [639–639](#), [634](#), [636–639](#), [730](#), [730](#),
 [709](#), [710](#), [711](#), [740](#), [888](#), [890–895](#),
 [904](#), [905](#)
 F_Exzision_von_Bandscheibengewebe_Ausschluss,
 [710](#), [711](#), [740](#), [888](#), [890–892](#)
 F_Geburt, [711](#), [711](#), [744–760](#)
 F_Hueft_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus,
 [712](#), [712](#), [850–853](#)
 F_Hueft_Knie_Kombi_aus, [712](#), [713](#),
 [715–717](#), [719](#), [721](#), [840–867](#),
 [872–875](#)
 F_Hueft_Knie_Kombi_ein, [713](#), [713](#), [870](#),
 [871](#)
 F_Hueft_Knie_Tumor_aus, [714](#), [714](#),
 [715–717](#), [719](#), [721](#), [840–867](#),
 [872–875](#)
 F_Hueft_Knie_Tumor_ein, [714](#), [715](#), [868](#),
 [869](#)
 F_Hueft_TEP_andere_aus, [715](#), [715](#),
 [850–855](#)
 F_Hueft_TEP_Erstimpl_elektiv_aus, [715](#),
 [716](#), [716](#), [846](#), [847](#), [850–855](#)
 F_Hueft_TEP_Fraktur_aus, [715](#), [717](#), [717](#),
 [846](#), [847](#), [850–855](#)
 F_ICU, [717](#), [718](#), [1081–1087](#)
 F_isolierter_offener_AKE_ohne_weitere_HerzOP_Ausschluss,
 [164](#), [169](#), [718](#), [718](#)
 F_Knie_Erstimplantation_aus, [719](#), [719](#),
 [721](#), [858](#), [859](#), [862–867](#)
 F_Knie_Frak_Inf_bei_HD_Sepsis_aus, [720](#),
 [720](#), [862–865](#)
 F_Knie_TEP_andere_aus, [720](#), [721](#), [862–867](#)
 F_Kolonresektion, [563–566](#), [584](#), [586](#), [587](#),
 [589](#), [590](#), [592](#), [593](#), [595](#), [721](#), [721](#)
 F_komplexe_Diagnose, [565](#), [566](#), [571](#), [572](#),
 [584–595](#), [722](#), [722](#), [724](#)
 F_Komplexe_Rekonstruktionen_der_WS_Ausschluss,
 [710](#), [711](#), [722](#), [723](#), [740–743](#),
 [882–889](#), [891–895](#), [902–905](#)
 F_Neugeborenes, [723](#), [723](#), [761–769](#), [1143](#)
 F_nicht_komplexe_Diagnose, [563](#), [564](#), [569](#),
 [570](#), [584](#), [586](#), [587](#), [589](#), [590](#), [592](#),
 [593](#), [595](#), [724](#), [724](#)
 F_Offener_AKE_mit_Mitralklappenersatz_Ausschluss,
 [164](#), [169](#), [724](#), [725](#)
 F_Ovarektomie_bei_Ca, [725](#), [725](#), [792](#), [793](#)
 F_Petroch_Frak_EndoproOP_1sterTag,
 [726](#), [922](#), [923](#)
 F_Petroch_Frak_OsteoOP_1sterTag, [726](#),
 [922](#), [923](#)
 F_Polytrauma, [640](#), [642](#), [727](#), [727](#), [934](#)
 F_Polytrauma_exclusion, [622–627](#),
 [639–639](#), [634](#), [636–639](#), [730](#), [730](#),
 [802–815](#), [933](#), [1120](#)

- F_Rektum_ex, 563–566, 584, 586, 587, 589, 590, 592, 593, 595, 732, 733
- F_schwere_Komplikationen, 733, 734, 828–830, 848, 849, 860, 861, 893–895
- F_SDResek_Tracheostomie_sameday, 553–555, 734
- F_Sex, 711, 735, 735, 770–785, 794–801
- F_SHF_EndoproOP_1sterTag, 735, 912, 913
- F_SHF_OsteoOP_1sterTag, 736, 912, 913
- F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Trauma_Ausschluss, 710, 711, 723, 736, 737, 740–743, 880–888, 890–895, 898, 899, 902–905
- F_Spondylodesen_oder_WK_Ersatz_bei_Tumor_Ausschluss, 710, 711, 723, 737, 737, 738, 740–743, 880–888, 890–895, 898–905
- F_Tot, 24–39, 43, 44, 46, 47, 50, 51, 61–74, 79–86, 88, 89, 92–107, 113, 114, 123–150, 153–156, 162, 165–193, 195–200, 202–205, 213, 214, 216–225, 239, 240, 472–506, 508–521, 524, 525, 527, 528, 530, 531, 534–537, 541, 542, 544, 545, 559–576, 579, 580, 586, 588, 592, 594, 597–600, 602–619, 624–626, 628–633, 635–639, 641, 642, 644–651, 653–662, 664–680, 683–688, 691–698, 734, 738, 738, 744, 770, 771, 789, 790, 792, 793, 803, 804, 808–811, 814, 815, 824–827, 831–834, 838–847, 850–859, 862–871, 878–887, 889–892, 898–911, 916–921, 926–931, 1041–1044, 1050–1055, 1058–1073, 1084–1087, 1091
- F_Verlegung, 26, 27, 65, 66, 81, 82, 85, 86, 125, 126, 135, 136, 139, 140, 176, 177, 188, 189, 487, 488, 510, 511, 561, 562, 664, 665, 667, 668, 739, 739, 842, 843, 1043, 1044, 1062, 1063
- F_Vertebro_Kyphoplastie_Ausschluss, 739, 740, 891, 892
- F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK1_Ausschluss, 710, 711, 740, 741, 741, 888, 889, 891–895, 902–905
- F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK2_Ausschluss, 710, 711, 740, 742, 742, 888, 889, 891–895, 902–905
- F_WS_Versteifung_oder_WK_Ersatz_WK3_Ausschluss, 710, 711, 740, 742, 743, 888, 890–895, 902–905
- F_WSOP_bei_Diszites_oder_Osteomyelitis_Ausschluss, 710, 711, 723, 740, 740, 741–743, 880–888, 890–895, 902–905
- FAB_PSY, 700
- G1_01_F, 743
- G1_01_P, 744
- G1_02_F, 746
- G1_02_P, 747
- G1_02N_F, 745
- G1_03_F, 748
- G1_03_P, 749
- G1_04_F, 750
- G1_04_P, 751
- G1_05_F, 753
- G1_05_P, 754
- G1_05N_F, 752
- G1_06_F, 756
- G1_06_P, 757
- G1_06N_F, 755
- G1_07_F, 759
- G1_07_P, 760
- G1_07N_F, 758
- G2_01_F, 761
- G2_02_F, 762
- G2_03_F, 763
- G2_04_F, 764
- G2_05_F, 765
- G2_06_F, 766
- G2_07_F, 767
- G2_08_F, 768
- G2_09_F, 769
- G3_01_F, 770
- G3_01_M, 771
- G3_01_X, 772
- G3_02_F, 774
- G3_02_P, 775
- G3_02N_F, 773
- G3_03_F, 777
- G3_03_P, 778
- G3_03N_F, 776
- G3_04_F, 780
- G3_04_P, 781
- G3_04N_F, 779
- G3_05_F, 782
- G3_05_P, 783
- G3_07_F, 784
- G3_07_P, 785
- G4_01_F, 786
- G4_02_F, 787
- G4_03_F, 788

- G4_04_F, 789
G4_04_M, 790
G4_05_F, 791
G4_06_F, 792
G4_06_M, 793
G5_01_F, 794
G5_02_F, 795
G5_03_F, 796
G5_03_P, 797
G6_01_F, 798
G6_02_F, 799
G6_03_F, 800
G6_04_F, 801
- H1_05_F, 803
H1_05_M, 804
H1_05_P, 805
H1_05N_F, 802
H1_06_F, 806
H1_06_P, 807
H1_07_F, 808
H1_07_M, 809
H1_08_F, 810
H1_08_M, 811
H1_09_F, 812
H1_09_P, 813
H1_10_F, 814
H1_10_M, 815
H2_01_F, 816
H2_02_F, 817
H2_02_P, 818
H3_01_F, 819
H3_02_F, 820
H3_03_F, 821
H3_04_F, 822
H3_04_P, 823
H3_05_F, 824
H3_05_M, 825
H3_06_F, 826
H3_06_M, 827
H4_01_F, 828
H4_02_F, 829
H4_02_P, 830
H4_03_F, 831
H4_03_M, 832
H4_04_F, 833
H4_04_M, 834
H4_05_F, 835
H4_05_X, 836
H5_01_F, 837
H5_02_F, 838
H5_02_M, 839
- I1_08_F, 840
I1_08_M, 841
I1_08_V, 842
I1_08_VN, 843
I1_09_F, 844
I1_09_M, 845
I1_10_F, 846
I1_10_M, 847
I1_11_F, 848
I1_11_P, 849
I1_12_F, 850
I1_12_M, 851
I1_13_F, 852
I1_13_M, 853
I1_14_F, 854
I1_14_M, 855
I1_15_F, 856
I1_15_M, 857
I1_16_F, 858
I1_16_M, 859
I1_17_F, 860
I1_17_P, 861
I1_18_F, 862
I1_18_M, 863
I1_19_F, 864
I1_19_M, 865
I1_20_F, 866
I1_20_M, 867
I1_21_F, 868
I1_21_M, 869
I1_22_F, 870
I1_22_M, 871
I1_23_F, 872
I1_23_X, 873
I1_24_F, 874
I1_24_X, 875
I2_03_F, 876
I2_04_F, 877
I2_05_F, 878
I2_05_M, 879
I2_07_F, 880
I2_07_M, 881
I2_08_F, 882
I2_08_M, 883
I2_09_F, 884
I2_09_M, 885
I2_10_F, 886
I2_10_M, 887
I2_13_F, 888
I2_13_M, 889
I2_14_F, 890
I2_14_M, 891

- I2_15_F, 893
 I2_15_P, 894
 I2_15N_F, 892
 I2_16_F, 895
 I2_17_F, 896
 I2_18_F, 897
 I2_18_M, 898
 I2_19_F, 899
 I2_19_M, 900
 I2_20_F, 901
 I2_20_M, 902
 I2_21_F, 903
 I2_21_M, 904
 I3_09_F, 905
 I3_09_M, 906
 I3_10_F, 907
 I3_10_M, 908
 I3_11_F, 909
 I3_11_M, 910
 I3_12_F, 911
 I3_12_P, 912
 I3_13_F, 913
 I3_13_P, 914
 I3_14_F, 915
 I3_14_M, 916
 I3_15_F, 917
 I3_15_M, 918
 I3_16_F, 919
 I3_16_M, 920
 I3_17_F, 921
 I3_17_P, 922
 I3_18_F, 923
 I3_18_P, 924
 I3_19_F, 925
 I3_19_M, 926
 I3_20_F, 927
 I3_20_M, 928
 I3_21_F, 929
 I3_21_M, 930
 I3_22_F, 931
 I4_01_F, 932
 I5_01_F, 933
 I6_01_F, 934
 ICD_Adipositas, 618, 619, 935
 ICD_Anastomoseninsuffizienz, 585, 586, 588, 589, 591, 592, 594, 595, 935
 ICD_Aorta, 644–647, 653–665, 936
 ICD_Aorta_exkl_Ruptur, 644–651, 653–665, 936
 ICD Barthel_erweitert, 245, 246, 253, 254, 937
 ICD Barthel_motorisch, 245–247, 938
 ICD_benigne_Hysterektomie_Ursachen, 770–785, 938
 ICD_BNB_Knochen, 933, 939
 ICD_Bronchitis, 499, 500, 940
 ICD_Brustkrebs, 786, 787, 795–797, 940
 ICD_Cholecystektomie, 709, 941
 ICD_Claudicatio, 669, 670, 682, 691, 692, 697, 698, 701, 704, 941
 ICD_Colitis_Crohn, 573–576, 578–580, 585, 586, 588, 589, 591, 592, 594, 595, 942
 ICD_COPD, 508–511, 522, 942
 ICD_COPD_35_bis_49, 514, 515, 943
 ICD_COPD_50_bis_69, 516, 517, 943
 ICD_COPD_groesser_gleich_70, 518, 519, 944
 ICD_COPD_nnbez, 520–522, 945
 ICD_COPD_unter_35, 512, 513, 945
 ICD_COVID19_ARDS, 946
 ICD_COVID19_comorbidity_risk, 946
 ICD_COVID19_Infektion_gesichert, 952, 1058, 1059, 1130
 ICD_COVID19_Infektion_ungesichert, 952, 1130
 ICD_COVID19_PCR_Test, 953
 ICD_COVID19_SARI, 953
 ICD_COVID19_Sepsis, 954
 ICD_COVID_Anamnese, 954
 ICD_COVID_Gefaesserkrankungen, 955
 ICD_COVID_Impfung_Nebenwirkung, 956
 ICD_COVID_MIS, 956
 ICD_Dammriss, 745–747, 957
 ICD_Darmischaemie, 573–576, 957
 ICD_Delir, 250–252, 958
 ICD_Demenz, 250–252, 958
 ICD_Dermatitis_Ekzem, 959, 1094
 ICD_Descensus, 799–801, 960
 ICD_Diabetes, 618, 619, 960
 ICD_Dissektion, 640, 642, 669–674, 679, 680, 682, 690–698, 701, 702, 704, 961
 ICD_Divertikulitis_mit_Perfo, 571–576, 579, 580, 585, 586, 588, 589, 591, 592, 594, 595, 961
 ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo, 569, 570, 573–576, 579, 580, 584–586, 588–595, 962
 ICD_Embolie, 640, 642, 669–680, 682, 690–698, 701–705, 963
 ICD_Endokarditis, 153–156, 963
 ICD_Endometriose, 776–781, 964
 ICD_Epilepsie, 241, 242, 964

- ICD_ext_Reanimation, [61](#), [62](#), [98](#), [99](#), [102](#),
[103](#), [106](#), [107](#), [965](#)
- ICD_FIM_kognitiv, [255](#), [256](#), [965](#)
- ICD_FIM_motorisch, [248](#), [249](#), [966](#)
- ICD_Geburtsrisiko, [752–760](#), [966](#)
- ICD_Gerinnungsstoerung, [734](#), [967](#)
- ICD_Gerinnungsstoerung_ZE, [968](#), [1077](#),
[1078](#)
- ICD_Gonarthrose_QSR_312, [719](#), [856](#), [857](#),
[860](#), [861](#), [874](#), [875](#), [969](#)
- ICD_GynCa, [787](#), [970](#)
- ICD_HE_Ca_in_situ, [770–785](#), [974](#)
- ICD_Hernien, [541–551](#), [970](#)
- ICD_Herzinfarkt, [24–39](#), [48–62](#), [79–90](#),
[92–107](#), [133–152](#), [159](#), [161](#), [170](#),
[171](#), [971](#)
- ICD_Herzinfarkt_akut, [45](#), [971](#)
- ICD_Herzinfarkt_nichttransmural, [46](#), [47](#),
[972](#)
- ICD_Herzinfarkt_transmural, [43–45](#), [972](#)
- ICD_Herzinsuffizienz, [63–74](#), [973](#)
- ICD_Herzrhythmusstoerungen, [108](#), [974](#)
- ICD_Hirntumor, [238–240](#), [975](#)
- ICD_HNO_Tumor, [157](#), [158](#), [160](#), [161](#), [621](#),
[623–628](#), [630–635](#), [637–642](#), [976](#)
- ICD_Hueft_exklusion_QSR_113, [716](#),
[840–843](#), [848](#), [849](#), [872](#), [873](#), [980](#)
- ICD_Hueft_Frak_AusND_QSR_214, [717](#), [844](#),
[845](#), [981](#)
- ICD_Hueft_Frak_GBA, [932](#), [984](#)
- ICD_Hueft_Frak_Inf, [712](#), [850–855](#), [985](#)
- ICD_Hueft_Frakur_QSR_211, [717](#), [844](#), [845](#),
[981](#)
- ICD_Hueftfraktur_Aus, [705–707](#), [906–929](#),
[976](#)
- ICD_HWK_Trauma, [622–628](#), [630–635](#),
[637–640](#), [642](#), [987](#)
- ICD_Inkontinenz, [800](#), [801](#), [987](#)
- ICD_Karzinom_Lunge_Bronchien, [526–533](#),
[988](#)
- ICD_Knie_elekt_aus_QSR_313, [719](#), [856](#),
[857](#), [860](#), [861](#), [874](#), [875](#), [988](#)
- ICD_Knie_Frak_Inf, [720](#), [862–867](#), [989](#)
- ICD_Kolonkarzinom, [569–572](#), [585](#), [586](#),
[588–595](#), [990](#)
- ICD_kolorektales_Karzinom, [563–568](#),
[573–577](#), [579–595](#), [733](#), [991](#)
- ICD_Kompl_Diagn_H, [722](#), [991](#)
- ICD_Kompl_Diagn_HN, [722](#), [992](#)
- ICD_Koxarthrose_QSR_112, [716](#), [840–843](#),
[848](#), [849](#), [872](#), [873](#), [993](#)
- ICD_Leriche_Syndrom, [644–647](#), [993](#)
- ICD_LHK_HD_Ausschluss, [83–90](#), [92–95](#),
[100–107](#), [994](#)
- ICD_LHK_HD_ND_Ausschluss, [83–90](#), [92–95](#),
[100–107](#), [994](#)
- ICD_Linksherzinsuffizienz, [75–77](#), [995](#)
- ICD_Lungenembolie, [995](#), [1088–1092](#)
- ICD_Lungenkrebs, [523](#), [996](#)
- ICD_Magen_Ca, [597](#), [598](#), [601](#), [604](#), [605](#), [996](#)
- ICD_Malignom_Blase, [819](#), [821–823](#), [997](#)
- ICD_Mangelernaehrung, [259–263](#), [997](#)
- ICD_Melanom, [998](#), [1093](#)
- ICD_MiMe_LungenCA, [998](#), [1145](#)
- ICD_MiMe_Mama, [999](#), [1144](#)
- ICD_MMSE, [257](#), [258](#), [1000](#)
- ICD_MS, [243](#), [1000](#)
- ICD_Mucoviszidose, [483–496](#), [499–502](#),
[1001](#)
- ICD_Nieren_Tumor, [802–815](#), [1002](#), [1120](#)
- ICD_Niereninsuffizienz_akut, [1001](#),
[1074–1076](#)
- ICD_Nierensteine, [816–818](#), [1002](#)
- ICD_nosokom_Pneumonie, [503–507](#), [1003](#)
- ICD_Ovarialkarzinom, [725](#), [788–790](#), [1003](#)
- ICD_Pankreaskarzinom, [610](#), [611](#), [1004](#)
- ICD_Perikardkomplikation, [115](#), [116](#), [1004](#)
- ICD_Pertrochantäre_Fraktur, [706](#), [707](#),
[916–931](#), [1005](#)
- ICD_Pneumonie, [472–496](#), [501](#), [502](#), [1006](#)
- ICD_Pneumonie_ND, [204–206](#), [1006](#)
- ICD_Post_COVID, [1007](#)
- ICD_Prothesen_Implantate, [669–674](#),
[677–680](#), [682](#), [690–698](#), [701–705](#),
[1008](#)
- ICD_Psoriasis, [1008](#), [1094](#)
- ICD_PTR_1, [727](#), [730](#), [1009](#)
- ICD_PTR_10, [728](#), [729](#), [731](#), [732](#), [1013](#)
- ICD_PTR_11, [728](#), [729](#), [731](#), [732](#), [1014](#)
- ICD_PTR_12, [729](#), [732](#), [1015](#)
- ICD_PTR_13, [729](#), [732](#), [1017](#)
- ICD_PTR_2, [727–732](#), [1018](#)
- ICD_PTR_3, [727–732](#), [1019](#)
- ICD_PTR_4, [727–732](#), [1020](#)
- ICD_PTR_5, [727–732](#), [1021](#)
- ICD_PTR_6, [727–732](#), [1022](#)
- ICD_PTR_7, [727–732](#), [1022](#)
- ICD_PTR_8, [727–732](#), [1024](#)
- ICD_PTR_9, [727–732](#), [1024](#)
- ICD_Rektumkarzinom, [567](#), [568](#), [584](#), [586](#),
[587](#), [589](#), [590](#), [592](#), [593](#), [595](#), [721](#),
[733](#), [1025](#)
- ICD_Resultat_Entbindung, [744–760](#), [1026](#)
- ICD_Rueckenschmerz, [897](#), [1026](#)

- ICD_Ruheschmerz, [669–672](#), [682](#), [691–694](#),
[697](#), [698](#), [701](#), [704](#), [705](#), [1027](#)
- ICD_Schenkelhalsnahe_Frakturen, [705](#),
[707](#), [906–915](#), [926–931](#), [1027](#)
- ICD_Schlaganfall_alle, [174–185](#), [201](#),
[1028](#)
- ICD_schwere_Komplikationen, [734](#), [1028](#)
- ICD_SD_TU_benigne, [553–555](#), [558](#), [1029](#)
- ICD_SD_TU_maligne, [553–555](#), [557](#), [558](#),
[1030](#)
- ICD_Sepsis, [712](#), [720](#), [854](#), [855](#), [866](#), [867](#),
[1031](#), [1060–1073](#)
- ICD_Sepsis_Komplikation, [1031](#),
[1064–1067](#), [1070](#), [1071](#)
- ICD_Stent_asymptomatisch, [633](#), [635–637](#),
[1032](#)
- ICD_Stent_symptomatisch, [631](#), [632](#), [636](#),
[637](#), [1033](#)
- ICD_TIA, [224–227](#), [231–237](#), [1033](#)
- ICD_Totgeborenes, [1034](#)
- ICD_Trauma, [683–686](#), [710](#), [711](#), [737](#),
[893–895](#), [900–905](#), [1034](#)
- ICD_TUMOR, [259–263](#), [483–496](#), [499–522](#), [602](#),
[603](#), [618](#), [619](#), [705–707](#), [709–711](#),
[713–715](#), [738](#), [740](#), [770–785](#),
[831–834](#), [878](#), [879](#), [888](#), [889](#),
[893–895](#), [902–929](#), [1035](#), [1130](#),
[1131](#)
- ICD_Ulcus, [602](#), [603](#), [1036](#)
- ICD_Ulzeration, [669–674](#), [682](#), [691–698](#),
[701](#), [702](#), [704](#), [705](#), [1036](#)
- ICD_Uteruskarzinom, [791–793](#), [1037](#)
- ICD_VHF, [113–116](#), [1037](#)
- ICD_VHF_Ausschluss, [113–116](#), [1038](#)
- ICD_WS_Infektionen, [741](#), [898](#), [899](#), [1038](#)
- iqi.functions, [1039](#)
- iqi.input, [247](#), [249](#), [621](#), [663](#), [726](#), [734–736](#),
[1039](#), [1116](#)
- iqi.run, [1040](#)
- iqi.run.funs, [1040](#)
- J1_01_F, [1041](#)
- J1_01_M, [1042](#)
- J1_01_V, [1043](#)
- J1_01_VN, [1044](#)
- J1_02_S, [1045](#)
- J1_03_F, [1047](#)
- J1_03_P, [1048](#)
- J1_03N_F, [1046](#)
- J1_04_F, [1050](#)
- J1_04_M, [1051](#)
- J1_05_F, [1052](#)
- J1_05_M, [1053](#)
- J1_06_F, [1054](#)
- J1_06_M, [1055](#)
- J1_07_F, [1056](#)
- J1_08_F, [1057](#)
- J1_09_F, [1058](#)
- J1_09_M, [1059](#)
- J2_01_F, [1060](#)
- J2_01_M, [1061](#)
- J2_01_V, [1062](#)
- J2_01_VN, [1063](#)
- J2_02_F, [1064](#)
- J2_02_M, [1065](#)
- J2_03_F, [1066](#)
- J2_03_M, [1067](#)
- J2_04_F, [1068](#)
- J2_04_M, [1069](#)
- J2_05_F, [1070](#)
- J2_05_M, [1071](#)
- J2_06_F, [1072](#)
- J2_06_M, [1073](#)
- J3_01_F, [1075](#)
- J3_01_P, [1076](#)
- J3_01N_F, [1074](#)
- J3_02_F, [1077](#)
- J3_03_F, [1078](#)
- J3_04_F, [1079](#)
- J3_04_P, [1080](#)
- J3_05_F, [1082](#)
- J3_05_P, [1083](#)
- J3_05N_F, [1081](#)
- J3_06_F, [1084](#)
- J3_06_M, [1085](#)
- J3_07_F, [1086](#)
- J3_07_M, [1087](#)
- J3_08_F, [1089](#)
- J3_08_M, [1090](#)
- J3_08_P, [1091](#)
- J3_08N_F, [1088](#)
- K1_01_F, [1092](#)
- K1_02_F, [1093](#)
- K1_03_F, [1094](#)
- L1_01_F, [1095](#)
- L1_02_F, [1096](#)
- L1_03_F, [1097](#)
- L2_01_F, [1098](#)
- L2_02_F, [1099](#)
- L3_01_F, [1100](#)
- L3_02_F, [1101](#)
- L3_03_F, [1102](#)
- L3_04_F, [1103](#)
- L4_01_F, [1104](#)

- L5_01_F, [1105](#)
- L5_02_F, [1106](#)
- L5_03_F, [1107](#)
- L5_04_F, [1108](#)
- L5_05_F, [1109](#)
- L5_06_F, [1110](#)
- L6_01_F, [1111](#)
- L6_02_F, [1112](#)
- L6_03_F, [1113](#)
- L6_04_F, [1114](#)
- L6_05_F, [1115](#)
- L6_08_F, [1116](#)
- L7_01_F, [1116](#)
- L7_02_F, [1117](#)

- M1_01_F, [1118](#)
- M1_02_F, [1119](#)
- M_011_F (Z3_02_F), [1133](#)
- M_01_F (Z3_01_F), [1132](#)
- M_02_F (Z3_03_F), [1134](#)
- M_031_F (Z3_05_F), [1136](#)
- M_03_F (Z3_04_F), [1135](#)
- M_041_F (Z3_07_F), [1138](#)
- M_04_F (Z3_06_F), [1137](#)
- M_051_F (Z3_09_F), [1140](#)
- M_05_F (Z3_08_F), [1139](#)
- M_06_F (Z3_10_F), [1141](#)
- M_07_F (Z3_11_F), [1142](#)
- M_08_F (Z3_12_F), [1143](#)
- M_09_F (Z3_13_F), [1144](#)
- M_10_F (Z3_14_F), [1145](#)

- N1_01_F, [1120](#)

- read.bfs, [24–246](#), [248](#), [250–263](#), [471–585](#),
[587](#), [588](#), [590](#), [591](#), [593](#), [594](#),
[596–620](#), [622–624](#), [626–631](#),
[633–638](#), [640–662](#), [664–725](#), [727](#),
[730](#), [733](#), [735](#), [737–894](#), [896–934](#),
[1040–1048](#), [1050–1091](#), [1093–1120](#),
[1121](#), [1129–1145](#)
- read.bfs.bag.proc, [1122](#)
- read.prisma, [1124](#)
- RRefCH_F, [1125](#)
- RRefCH_FN, [1126](#)
- RRefCH_M, [1126](#)
- RRefCH_M_AltEGrp, [1127](#)
- RRefCH_P, [1127](#)
- RRefCH_S, [1128](#)
- RRefCH_V, [1128](#)
- RRefCH_X, [1129](#)

- Z0_01_F, [1129](#)
- Z1_01_F, [1130](#)
- Z1_01_X, [1131](#)
- Z3_01_F, [1132](#)
- Z3_02_F, [1133](#)
- Z3_03_F, [1134](#)
- Z3_04_F, [1135](#)
- Z3_05_F, [1136](#)
- Z3_06_F, [1137](#)
- Z3_07_F, [1138](#)
- Z3_08_F, [1139](#)
- Z3_09_F, [1140](#)
- Z3_10_F, [1141](#)
- Z3_11_F, [1142](#)
- Z3_12_F, [1143](#)
- Z3_13_F, [1144](#)
- Z3_14_F, [1145](#)