

European Paediatric Cardiac Code: "THE SHORT LIST", EPCC
mit ICD-9 & ICD-10 Zuordnung
(Deutschsprachige Version der ersten Revision - Stand 01.01.2003)

	EPCC code	ICD-9	ICD-9	ICD-10	ICD-10
			addition al		additiona l
1. Diagnostischer Code für kongenitale kardiale Anomalien					
	Normal strukturiertes Herz	01.01.00	nc		nc
c1	Normale Anordnung der Vorhöfe (Situs), normale AV & VA Konnektion	01.03.10	nc		nc
	Regelrechte Anordnung der Vorhöfe (Atrialer situs solitus)	01.03.00	nc		nc
	Konkordante ventriculo-arterielle-Konnektion (im Zshg. mit komplexem Herzfehler)	01.05.00	nc		nc
	Akzidentelles Herzgeräusch	10.12.01	785,2		R01.0
1.1 Abnorme Positionen und Konnektionen kardialer Segmente					
c1	Fehllage des Herzens	02.01.09	746,8		Q24.8
	Dextrokardie: Herz vorwiegend im rechten Hemithorax	02.01.02	746,8		Q24.0
c1	Abnormer thoraco-abdomineller Situs	03.01.09	759,9		Q89.9
c1	Abnorme Anordnung der Vorhöfe (nur Situs)	01.03.06	746,9		Q20.9
	Situs inversus totalis (Spiegelbildlich)	03.01.03	759,3		Q89.3
	Rechtsatriale Isomerie ("Asplenie")	03.01.04	746,8		Q20.6
	Linksatriale Isomerie ("Polysplenie")	03.01.05	746,8		Q20.6
c1	AV- und VA-Konnektion abnormal	01.03.09	746,9		Q20.9
c2	DIV, Double Inlet Ventricle	01.01.14	745,3		Q20.4
	DIRV, Double Inlet Right Ventricle	01.04.03	745,3		Q20.4
	DILV, Double Inlet Left Ventricle	01.04.04	745,3		Q20.4
	TA, Trikuspidalatresie	06.01.01	746,1		Q22.4
	MA, Mitralatresie	06.02.01	746,8		Q23.2
	UVH, Singulärer Ventrikel nicht bestimmbarer Morphologie	02.03.05	745,3		Q20.4
c2	Diskordante ventriculo-arterielle-Konnektion (im Zshg. mit komplexem Herzfehler)	01.05.01	745,1		Q20.3
	d-TGA, komplette Transposition der grossen Arterien	01.01.02	745,1		Q20.3
	I-TGA, kongenital korrigierte Transposition der grossen Arterien	01.01.03	745,1		Q20.5
c2	DORV, Double Outlet Right Ventricle	01.01.04	746,8		Q20.1
	DORV, Double Outlet Right Ventricle (FALLOT-Typ)	01.01.17	746,8		Q20.1
	DORV, Double Outlet Right Ventricle (Transpositions-Typ)	01.01.18	746,8		Q20.1
	DORV, Double Outlet Right Ventricle (mit non-committed VSD)	01.01.19	746,8		Q20.1
	DOLV, Double Outlet Left Ventricle	01.05.03	746,8		Q20.2
c2	TAC, Truncus arteriosus communis	09.01.01	745,0		Q20.0
1.2 FALLOT'sche Tetralogie und Varianten					
	TOF, FALLOT'sche Tetralogie	01.01.01	745,2		Q21.3
	PA+VSD, Pulmonalatresie mit VSD (FALLOT-Typ)	01.01.06	745,2		Q21.3
	PA+VSD+MAPCA(s), aorto-pulmonale Kollateralen	01.01.25	745,2	747.9	Q21.3 Q27.8
	APV, Absent pulmonary valve - Syndrom (FALLOT-Typ)	09.05.25	746,8	746,0	Q24.8 Q22.3
	PA+VSD, Atresie der zentralen Pulmonalarterie	09.07.26	745,2		Q25.7
c1	Aorto-pulmonale Kollateralen (MAPCA ohne PA+VSD)	09.08.01	747,9		Q27.8
1.3 Anomalien der grossen Venen					
c1	SVC, Anomalie der oberen Hohlvene	04.01.00	747,4		Q26.9
	LSVC, persistierende linke obere Hohlvene in Sinus coronarius	04.01.01	747,4		Q26.1
c1	IVC, Anomalie der unteren Hohlvene	04.03.00	747,4		Q26.9
	IVC, Azygoskontinuität der IVC	04.03.10	747,4		Q26.8
c1	Anomalie der Lebervenen	04.02.00	747,4		Q26.8
c1	Anomalie der Systemvenen - angeboren	04.05.00	747,4		Q26.9
c1	PV, Anomalie der Pulmonalvenen	04.08.00	747,4		Q26.9
c2	PV, Stenose der Pulmonalvenen	04.08.91	747,4		Q26.8
c2	TAPVD, Totale Pulmonalvenenfehlmündung	04.08.05	747,4		Q26.2
	TAPVD, Totale Pulmonalvenenfehlmündung - suprakardial	04.06.00	747,4		Q26.2
	TAPVD, Totale Pulmonalvenenfehlmündung - intrakardial	04.08.10	747,4		Q26.2
	TAPVD, Totale Pulmonalvenenfehlmündung - subdiaphragmal	04.08.20	747,4		Q26.2
	TAPVD, Totale Pulmonalvenenfehlmündung - gemischter Typ	04.08.30	747,4		Q26.2
c2	PAPVD, Partielle Lungenvenenfehlmündung	04.07.01	747,4		Q26.3
	PAPVD, Scimitarsyndrom	01.01.16	747,4		Q26.8

	EPCC code	ICD-9	ICD-9	ICD-10	ICD-10
c1 Anomalie des Koronarsinus	04.04.00	746,8		Q24.5	
1.4 Anomalien der Vorhöfe und des Vorhofseptums					
c1 RA, Anomalie des rechten Vorhofs	05.01.00	746,9		Q20.8	
c1 LA, Anomalie des linken Vorhofs	05.02.00	746,9		Q20.8	
Cor triatriatum sinistrum	05.02.01	746,8		Q24.2	
IAS, Intaktes Vorhofseptum	05.03.10	nc		nc	
c1 IAS, Anomalie des Vorhofseptums	05.03.00	745,5		Q21.9	
PFO, offenes Foramen ovale	05.03.01	745,5		Q21.1	
c2 ASD, Vorhofseptumdefekt	05.04.01	745,5		Q21.1	
c3 ASD, Vorhofseptumdefekt, Sekundum Typ (Fossa ovalis)	05.04.02	745,5		Q21.1	
ASD, Vorhofseptumdefekt, Z.n. Spontanverschluss	05.04.03	nc		nc	
c3 ASD, Vorhofseptumdefekt, Sinus venosus Typ	05.05.00	745,5		Q21.1	
ASD, Atrium Commune	05.06.01	745,6		Q21.2	
ASD, intraatriale Kommunikation durch die Mündung des Koronarvenensinus	05.05.03	745,5		Q21.1	
1.5 Anomalien der AV-Klappen und AV-Septumdefekte					
c1 TV, Trikuspidalklappenanomalie	06.01.00	746,9		Q22.9	
c2 TI, Trikuspidalklappeninsuffizienz	06.01.91	746,8		Q22.8	
TI, Trikuspidalinsuffizienz, kongenital	06.01.25	746,8		Q22.8	
TV, Trikuspidalklappendysplasie (mukoide Verdickung)	06.01.03	746,9		Q22.8	
TV, Trikuspidalklappe, Straddeling	06.01.09	746,9		Q22.8	
TV, EBSTEIN'sche Anomalie der Trikuspidalklappe	06.01.34	746,2		Q22.5	
c1 TS, Trikuspidalklappenstenose	06.01.92	746,1		Q22.4	
c1 MS, Mitralklappenstenose	06.02.92	746,5		Q23.2	
c1 MV, Mitralklappenanomalie	06.02.00	746,9		Q23.9	
c2 MI, Mitralklappeninsuffizienz	06.02.91	746,6		Q23.3	
MI, Mitralklappeninsuffizienz, kongenital	06.02.25	746,6		Q23.3	
MV, Mitralklappe, Straddeling	06.02.09	746,9		Q23.8	
MS, Mitralklappenstenose, supravulvuläre Membran	05.02.02	746,8		Q20.8	
MV, Mitralklappenprolaps	06.02.35	746,9		I34.1	
MV, Mitralklappenschlitz, isoliert kongenital	06.02.36	746,9		Q23.8	
c1 MV, Mitralklappenstenose	06.02.93	746,5		Q23.2	
MS, Mitralklappenstenose, kongenital	06.02.07	746,5		Q23.2	
c1 MV, Anomalie des subvalvulären Halteapparates der Mitralklappe	06.02.12	746,9		Q23.8	
MS, Mitralklappenstenose, subvalvulärer Ring	06.02.13	746,8		Q23.8	
MV, Parachute-Deformation der Mitralklappe	06.02.56	746,9		Q23.8	
c1 AVSD, Atrioventrikulärer Septumdefekt	06.06.00	745,6		Q21.2	
AVSD, AV-Septumdefekt mit isoliertem ASD-Anteil (ASD vom Primum-Typ)	06.06.01	745,6		Q21.2	
AVSD, AV-Septumdefekt mit isoliertem VSD-Anteil (VSD Inlet-Typ)	06.06.08	745,6		Q21.2	
AVSD, AV-Septumdefekt mit atrialem und ventrikulärem Anteil, gemeinsame AV-Klappe (komplett)	06.06.09	745,6		Q21.2	
AVSD, AV-Septumdefekt mit atrialem und ventrikulärem Anteil, getrennte AV-Klappen (intermediär)	06.06.10	745,6		Q21.2	
AVSD, AV-Septumdefekt mit Ventrikelimbalanz (unbalanziert)	06.07.26	745,6		Q21.2	
c1 AVSD, AV-Klappenanomalie bei AV-Septumdefekt	06.05.01	746,9		Q24.8	
c2 AVSD, AV-Klappeninsuffizienz bei AV-Septumdefekt	06.05.06	746,8		Q24.8	
AVSD + TOF, Atrioventrikulärer Septumdefekt mit FALLOT-Assoziation	01.01.20	745,6	745.2	Q21.2	Q21.3
1.6 Anomalien der Ventrikel und des Ventrikelseptums					
c1 UVH, SV, Funktionell univentrikuläres Herz , Funktioneller "Single Ventricle" (SV)	01.01.22	746,9		Q20.9	
UVH, Ventrikuläre Imbalanz, dominanter linker Ventrikel (unbalanziert)	07.08.41	746,8		Q20.8	
UVH, Ventrikuläre Imbalanz, dominanter rechter Ventrikel (unbalanziert)	07.08.42	746,8		Q20.8	
c1 RV, Anomalie des rechten Ventrikels	07.01.00	746,9		Q24.9	
RV, Rechter Ventrikel mit Aneurysma	07.01.14	746,8		Q24.8	
c2 RV, Rechter Ventrikel, Hypoplasie	07.02.00	746,9		Q20.8	
c2 RV, Rechter Ventrikel, doppelkammrig, DCRV	07.03.01	746,8		Q24.8	
c1 RV, Rechter Ventrikel, Obstruktion des Ausflusstraktes, RVOTO	07.05.01	746,8		Q24.8	
c1 LV, Anomalie des linken Ventrikels	07.06.00	746,9		Q24.9	
c2 LV, Linker Ventrikel, Hypoplasie	07.07.00	746,9		Q20.8	
LV, Linker Ventrikel mit Aneurysma	07.06.13	746,8		Q24.8	
LV, Hypoplastisches Linksherzsyndrom, HLHS	01.01.09	746,7		Q23.4	
c1 LV, Linker Ventrikel, Obstruktion des Ausflusstraktes, LVOTO	07.09.01	746,8		Q24.8	
IVS, Ventrikelseptum intakt	07.21.00	nc		nc	
c1 VSD, Ventrikelseptumdefekt	07.10.00	745,4		Q21.0	
VSD, Ventrikelseptumdefekt, klein (M. ROGER)	07.15.01	745,4		Q21.0	

	EPCC code	ICD-9	ICD-9	ICD-10	ICD-10
c2	Doppelter Aortenbogen	09.28.09	747,2		Q25.4
	Pulmonalarterieller Sling	09.09.06	747,3		Q25.7
	Dilatation der descendierenden Aorta	09.28.16	747,2		Q25.4
	Hypoplasie der abdominellen Aorta, "abdominelle Coarctation"	09.29.16	747,2		Q25.4
1.8 Anomalien der Koronararterien, des Ductus arteriosus, des Perikards und AV-Fisteln					
c1	Koronararterienanomalie	09.46.00	746,8		Q24.5
c2	Anomaler Ursprung der Koronararterie aus der Pulmonalarterie	09.41.01	746,8		Q24.5
c2	Koronararterienfistel	09.45.01	746,8		Q24.5
c2	Koronararterien, anomaler aortaler Ursprung / Verlauf	09.42.00	746,8		Q24.5
	Koronararterielle Aneurysmen	09.46.01	746,8		Q24.5
c1	PDA, Anomalie des Ductus arteriosus BOTALLI	09.27.00	747,8		Q25.8
c2	PDA, persistierender Ductus arteriosus BOTALLI	09.27.21	747,0		Q25.0
c1	Arteriovenöse Fistel, systemisch	09.19.01	747,6		Q27.3
	Arteriovenöse Fistel, intrapulmonal	09.19.05	747,3		Q25.7
c1	Arterielle Gefäßanomalie, peripher	09.20.20	747,9		Q27.8
c1	Anomalie des Perikards, kongenital	10.01.00	746,8		Q24.8
c1	Sonstige angeborene Fehlbildungen des Herzens und der großen Gefäße (FREITEXT)	01.01.39	746,8		Q24.8
2. Diagnostischer Code für hereditäre, fetale, neonatale und extrakardiale Anomalien					
	Multiple kongenitale extrakardiale Fehlbildungen	14.06.01	759,7		Q89.7
	Familiäre Belastung mit angeborenen Herzfehlern	10.23.01	V19.5		Z82.7
	Familiäre Erkrankungen mit Herzbeteiligung	10.23.03	V19.5		Z82.7
c1	Mütterliche Teratogene und assoziierte angeborene Herzfehler	14.05.01	760,7		Q86.8
	Mütterlicher Lupus erythematodes (SLE)	10.23.02	655,4		P00.8
2.1 Neonatale und fetale Störungen und Erkrankungen					
c1	Neonatale Störungen und Erkrankungen	10.15.00	779,9		P96.9
	Kind einer diabetischen Mutter	10.22.03	775,0		P70.1
	Fetopathia diabetica	10.07.71	775.0†	425.8*	P70.1† I43.8*
	Frühgeborenes	10.22.02	765,1		P07.3
	Mekoniumaspiration	10.15.12	770,1		P24.0
	Nekrotisierende Enterocolitis	10.15.05	777.5		P77
	Transiente Myokardischämie	10.15.10	779,8		P29.4
	Persistierende pulmonale Hypertension beim Neugeborenen (PFC)	10.15.01	747,9		P29.3
c1	Fetale Anomalie	14.10.01	655,9		O35.9
c2	Fetale Verdickung der Nackenfalte	14.10.12	655,9		O28.3
c2	Fetaler Hydrops	14.10.02	778,0		36,2
	Feto-fetales Transfusionssyndrom ("Twin-to-Twin-Transfusion")	14.10.11	762.3		P02.3
	Fetale kardiale Dysrhythmie	14.10.06	768,2		O35.8
c2	Fetale echokardiographische Auffälligkeit	14.10.25	655,9		O28.3
	Fetale strukturelle Anomalie des Herzens	14.10.60	655,9		O28.3
	Fetale echogene Verdichtung am Herzen ("Golf-Ball-Phänomen")	14.10.08	655,9		O28.3
	Fetaler anormaler venöser Dopplerfluß	14.10.26	655,9		O28.3
	Fetale ungeklärte Dominanz des rechten Herzens	14.10.07	655,9		O28.3
	Fetale ungeklärte Dominanz des linken Herzens	14.10.45	655,9		O28.3
2.2 Chromosomenanomalien und andere Syndrome					
c1	Chromosomenanomalie	14.01.01	758,9		Q99.9
	DOWN Syndrom, Trisomie 21	14.01.02	758,0		Q90.9
	TURNER Syndrom, 45XO	14.01.05	758,6		Q96
	CATCH 22, 22q11 Mikrodeletion	14.01.21	758,3		Q93.8
	Trisomie 18 - EDWARDS-Syndrom	14.01.03	758,2		Q91.3
	Trisomie 13 - PATAU-Syndrom	14.01.04	758,1		Q91.7
c1	Andere genetisch bedingte Erkrankungen mit Herzbeteiligung	10.23.04	759,7		Q87.8
	M. POMPE, Glycogenspeicherkrankheit Typ IIa	14.02.21	271,0		E74.0
	FRIEDREICH'sche Ataxie	14.02.10	334,0		G11.1
	DUCHENNE'sche Muskeldystrophie	14.02.34	359,1		G71.0
	MARFAN-Syndrom	14.02.17	759,8		Q87.4
	NOONAN-Syndrom	14.02.19	759,8		Q87.1
	Tuberöse Hirnsklerose	14.02.28	759,5		Q85.1
	DIGEORGE-Sequenz	14.02.06	279,1		D82.1
	WILLIAMS-BEUREN-Syndrom ("infantile Hypercalcaemie")	14.02.30	275,4	747,2	Q93.8
	ALAGILLE-Syndrom: arteriohepatische Dysplasie	14.02.66	751,6		Q44.7
	Röteln-Embryopathie	14.02.32	771,0		P35.0
c1	Sonstige Syndrome, Sequenzen, Assoziationen mit Herzbeteiligung	14.02.00	759,9		Q87.8

	EPCC code	ICD-9	ICD-9	ICD-10	ICD-10
Fettstoffwechselstörungen, angeboren	10.19.01	272,4		E78.9	
2.3 Extrakardiale Anomalien mit Herzbeteiligung					
Extrakardiale Anomalien, erblich bedingt, äußerlich nicht sichtbar	10.23.00	nc		nc	
c1 Extrakardiale Anomalie mit Herzbeteiligung	14.03.00	759,9		Q89.9	
Asplenie, Milzagenese	03.07.03	759,0		Q20.6	
Polysplenie, Mehrfachmilz, multiple Milzen	03.07.04	759,0		Q20.6	
Cystische Fibrose, CF, Mukoviszidose	14.03.06	277,0		E84.9	
Oesophago-tracheale Fistel	14.03.08	750,3		Q39.2	
Zwerchfellhernie	14.03.07	756,6		Q79.0	
Omphalozele	14.03.10	553,1		Q79.2	
Duodenalstenose, -atresie	14.03.11	751,1		Q41.0	
c1 Anomalie der Nieren und Harnwege	14.03.23	753,9		Q64.9	
Mikrocephalie	14.03.33	742,1		Q02	
Psychomotorische Entwicklungsverzögerung	14.03.05	315,5		F79	
Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte	14.04.12	749,2		Q37	
Kyphoskoliose	14.04.09	756,1		Q67.5	
c1 Thoraxdeformität	14.04.14	754,8		Q67.8	
Kielbrust, Pectus carinatum, ("Hühnerbrust")	14.04.04	754,8		Q67.7	
Trichterbrust, Pectus excavatum	14.04.05	754,8		Q67.6	
c1 Extrathorakale Gefäßanomalien (FREITEXT)	14.03.04	759,8		Q89.8	
c1 Intrathorakale, mediastinale Anomalien	14.03.29	759,8		Q89.8	

3. Diagnostischer Code für erworbene / postoperative kardiale Anomalien

3.1 Rheumatische und entzündliche Herzerkrankungen

c1 Rheumatisches Fieber, akut,	10.05.01	390		I00	
Rheumatisches Fieber mit Herzbeteiligung	10.05.21	391		I01	
c1 Rheumatischer Klappenfehler	10.05.30	397,9		I09.1	
c2 Rheumatischer Mitralklappenfehler	10.05.31	394,9		I05.9	
c2 Rheumatischer Aortenklappenfehler	10.05.33	395,9		I06.9	
c1 Endokarditis, infektiös	10.06.01	421,0		I33.0	
c2 Endokarditis, bakteriell	10.06.41	421,0		I33.0	
Endokarditis, nach Eingriff	10.06.64	421,0	E878.8	I33.0	Y83.8
c1 Herzabszess	10.06.20	429,8		I51.8	
c1 Myokarditis, infektiös	10.07.01	422,9		I40.0	
c2 Myokarditis, viral	10.07.03	422,9	79,9	I40.0	B97
Myokarditis durch Trypanosomen (CHAGAS-Erkrankung)	10.07.08	86,0†	425.6*	B57.2†	I41.2*
c1 Perikarditis, infektiös	10.08.01	420,9		I30.1	
Perikarditis, viral	10.08.03	420,9	79,9	I30.1	B97
c2 Perikarditis, bakteriell	10.08.04	420,9	41,9	I30.1	B96.8

3.2 Erworbene Anomalien der grossen Venen und Vorhöfe

c1 Systemvene, erworbene Anomalie	10.30.00	459,9		I87.9	
c2 Systemvene, erworbene Obstruktion	10.30.09	459,2		I87.1	Y83.8
c1 SVC, Anomalie der oberen Hohlvene, erworben	10.31.01	459,9		I87.9	
c2 SVC, Obere Hohlvene, Komplikation nach Eingriff	15.04.01	459,9	E878.8	I87.9	Y83.8
c1 IVC, Anomalie der unteren Hohlvene, erworben	10.31.21	459,9		I87.9	
c2 IVC, Untere Hohlvene, Komplikation nach Eingriff	15.04.05	459,9	E878.8	I87.9	Y83.8
c1 PV, Pulmonalvenenanomalie, erworben	10.24.00	459,9		I28.9	
c2 PV, Pulmonalvenen, Komplikation nach Eingriff	15.05.01	459,9	E878.8	I28.9	Y83.8
c2 PV, Pulmonalvenenobstruktion, erworben	15.05.03	459,2	E878.8	I28.8	Y83.8
c1 Sonstige große Venen, Komplikation nach Eingriff	15.04.34	459,9	E878.8	I87.9	Y83.8
c2 Femoralvenen, Komplikation nach Eingriff	15.04.15	459,9	E878.8	I87.9	Y83.8
c1 RA, Rechter Vorhof, erworbene Anomalie	15.10.10	429,8		I51.8	
c2 RA, Rechsatriale Komplikation nach Eingriff	15.10.11	997,1	E878.8	I97.8	
Rechtsatriales Conduit (TCPD), Obstruktion	15.10.13	996,7		T82.8	
c1 LA, Linker Vorhof, erworbene Anomalie	15.10.20	429,8		I51.8	
c2 LA, Linksatriale Komplikation nach Eingriff	15.10.21	997,1	E878.8	I97.8	
c1 IAS, Vorhofseptum, erworbene Anomalie	10.17.40	429,8		I51.8	
c2 IAS, Komplikation nach Eingriff am Vorhofseptum	15.10.61	997,1		I97.8	
ASD, Vorhofseptumdefekt, residuell	15.10.63	745,5	E878.8	Q21.1	Y83.8
BAS, Ballonatrioseptostomie, ineffektiv	15.10.66	429,4	E878.8	I97.8	Y83.8

	EPCC code	ICD-9	ICD-9	ICD-10	ICD-10
3.3 Erworbene Anomalien der AV- und VA-Klappen sowie beim AV-Septumdefekt					
c1	Erworbene Herzklappenfehler bei nativen Klappen	10.32.00	424,9	I38	
	Erworbene Herzklappenfehler bei Kunstklappen	10.33.00	996	T82.0	
c1	TV, Trikuspidalklappenfehler, erworben	10.32.01	424,2	I36.9	
c2	TV, Trikuspidalklappenkomplikation nach Eingriff	15.11.00	424,2	E878.8	I36.9 Y83.8
	TI, Trikuspidalklappeninsuffizienz, residuell	15.11.03	746,8	E878.8	Q22.8 Y83.8
c2	TKE, Trikuspidalklappe, erworbene Komplikation an der Klappenprothese	15.11.08	996,0	T82.0	
c1	MV, Mitralklappenfehler, erworben	10.33.01	424,0	I34.9	
c2	MS, Mitralklappenstenose, erworben	10.33.02	394,0	I34.2	
	MS, Mitralklappenstenose, Rezidiv	10.33.03	394,0	I34.2	
c2	MI, Mitralklappeninsuffizienz, erworben	10.33.04	424,0	I34.0	
	MI, Mitralklappeninsuffizienz, Rezidiv	10.33.06	424,0	I34.0	
c2	MV, Mitralklappenkomplikation nach Eingriff	15.12.00	394,9	E878.8	I34.9 Y83.8
	MS, Mitralklappenstenose, residuell	15.12.01	746,5	E878.8	Q23.2 Y83.8
	MI, Mitralklappeninsuffizienz, residuell	15.12.03	746,6	E878.8	Q23.3 Y83.8
c2	MKE, Mitralklappe, erworbene Komplikation an der Klappenprothese	15.12.09	996,0	T82.0	
c1	TAV, Tricuspidalklappenfehler, erworben	10.37.01	424,9	I38	
c2	TAV, Tricuspidalklappeninsuffizienz, residuell	15.25.03	746,9	E878.8	Q24.8 Y83.8
c1	TAV, Tricuspidalklappenfehler, erworben	10.51.01	447,8	I77.8	
c1	PV, Pulmonalklappenfehler, erworben	10.35.01	424,3	I37.9	
c2	PS, Pulmonalklappenstenose, valvulär, erworben	10.35.02	424,3	I37.0	
	PS, Pulmonalklappenstenose, valvulär, Rezidiv	10.35.03	424,3	I37.0	
	PI, Pulmonalklappeninsuffizienz, valvulär, erworben	10.35.04	424,3	I37.1	
	PA, Pulmonalklappenatresie, erworben	09.05.15	424,3	I37.8	
c2	PV, Pulmonalklappenkomplikation nach Eingriff	15.30.00	424,3	E878.8	I37.9 Y83.8
	PS, Pulmonalklappenstenose, valvulär, residuell	15.30.01	746,0	E878.8	Q22.1 Y83.8
	PI, Pulmonalklappeninsuffizienz, valvulär, residuell	15.30.03	746,0	E878.8	Q22.2 Y83.8
c2	PKE, Pulmonalklappe, erworbene Komplikation an der Klappenprothese	15.30.08	996,0	T82.0	
c1	AV, Aortenklappenfehler, erworben	10.36.01	424,1	I35.9	
c2	AS, Aortenklappenstenose, valvulär, erworben	10.36.02	424,1	I35.0	
	AS, Aortenklappenstenose, valvulär, Rezidiv	10.36.03	424,1	I35.0	
	AI, Aortenklappeninsuffizienz, erworben	10.36.04	424,1	I35.1	
	AI, Aortenklappeninsuffizienz, Rezidiv	10.36.06	424,1	I35.1	
c2	AV, Aortenklappenkomplikation nach Eingriff	15.35.00	424,1	E878.8	I35.9 Y83.8
	AS, Aortenklappenstenose, valvulär, residuell	15.35.01	746,3	E878.8	Q23.0 Y83.8
	AI, Aortenklappeninsuffizienz, residuell	15.35.03	746,4	E878.8	Q23.1 Y83.8
c2	AKE, Aortenklappe, erworbene Komplikation an der Klappenprothese	15.35.08	996,0	T82.0	
c1	AVSD, AV-Septumdefekt, Komplikation nach Eingriff	15.16.00	429,8	E878.8	Q21.2 Y83.8
	AVSD, AV-Septumdefekt, residueller VSD	15.16.02	745,6	E878.8	Q21.2 Y83.8
c1	AVSD, AV-Septumdefekt, erworbene AV-Klappenfehler	10.34.60	424,9	I38	
	AVSD, AV-Septumdefekt, residuelle Insuffizienz der gemeinsamen AV-Klappe	15.13.02	746,9	E878.8	Q24.8 Y83.8
c2	AVSD, AV-Septumdefekt, Komplikation der rechtsseitigen AV-Klappe nach Eingriff	15.14.00	424,2	E878.8	I36.9 Y83.8
c2	AVSD, AV-Septumdefekt, Komplikation der linksseitigen AV-Klappe nach Eingriff	15.15.00	394,9	E878.8	I34.9 Y83.8
	AVSD, AV-Septumdefekt, erworbene linksseitige AV-Klappeninsuffizienz	10.34.44	424,0	I34.0	
3.4 Erworbene Anomalien der Ventrikel und des Ventrikelseptums					
c1	RV, Rechter Ventrikel, erworbene Anomalie	10.16.00	429,8	I51.8	
c2	RV, Rechter Ventrikel, Komplikation nach Eingriff	15.20.01	997,1	I97.8	
c2	RV, Rechter Ventrikel, Funktionsstörung, erworben	07.01.11	429,8	I51.8	
	RV, Rechtsventrikuläre Herzinsuffizienz, kongestiv, erworben	10.16.08	428,0	I50.0	
c1	RVOT, Rechtsventrikulärer Ausflusstrakt, Komplikation nach Eingriff	15.20.21	429,8	E878.8	I51.8 Y83.8
	RVOT, Rechtsventrikulärer Ausflusstrakt, Patch-Aneurysma	15.20.25	996,7	T82.8	
	RVOT, Rechtsventrikulärer Ausflusstrakt, residuelle Obstruktion	15.20.23	746,8	E878.8	Q24.8 Y83.8
c1	LV, Linker Ventrikel, erworbene Anomalie	10.16.40	429,8	I51.8	
c2	LV, Linker Ventrikel, Komplikation nach Eingriff	15.21.01	997,1	I97.8	
c2	LV, Linker Ventrikel, Funktionsstörung, erworben	07.06.10	429,8	I51.8	
	LV, Linksventrikuläre Herzinsuffizienz, kongestiv, erworben	10.16.47	428,1	I50.1	
c1	LVOT, Linksventrikulärer Ausflusstrakt, Komplikation nach Eingriff	15.21.21	429,8	E878.8	I51.8 Y83.8
	LVOT, Linksventrikulärer Ausflusstrakt, rezidivierende Obstruktion	10.16.46	429,8	I51.8	
c1	Intrakardiale Tunnelobstruktion, erworbene	10.16.81	996,7	T82.8	
c1	Subaortenstenose, erworben, bei komplexem Herzfehler	10.16.82	429,8	I51.8	
	Subaortenstenose, residuell, bei komplexem Herzfehler	15.20.75	429,8	E878.8	I51.8 Y83.8
c1	Subpulmonalstenose, erworben, bei komplexem Herzfehler	10.16.83	429,8	I51.8	
	Subpulmonalstenose, residuell, bei komplexem Herzfehler	15.20.76	429,8	E878.8	I51.8 Y83.8

	EPCC code	ICD-9	ICD-9	ICD-10	ICD-10
c1 VSD, Ventrikelseptumdefekt, erworben	10.16.60	429,8		151.0	
VSD, Ventrikelseptumdefekt, nach Myokardinfarkt	10.16.62	410		123.2	
VSD, Ventrikelseptumdefekt, residuell nach Eingriff	15.22.02	745,4	E878.8	Q21.0	Y83.8

3.5 Kardiomyopathien und spezielle Herzmuskelerkrankungen

Herzinsuffizienz, terminal durch angeborenen Herzfehler	10.07.40	428,9	746,9	150.9	Q24.9
c1 CM, Kardiomyopathie	10.10.01	425,4		142.9	
c2 CM, Hypertrophe Kardiomyopathie	10.10.20	425,4		142.2	
c2 CM, Dilatative Kardiomyopathie	10.10.25	425,4		142.0	
CM, Arrhythmogener rechter Ventrikel	07.01.10	425,4		142.8	
c2 CM, Endokardfibroelastose, EFE	10.10.12	425,3		142.4	
CM, Restriktive Kardiomyopathie, idiopathisch	10.10.11	425,4		142.5	
c2 CM, Infiltrative Kardiomyopathie	10.10.13	425,4		142.8	
c1 Herzmuskelerkrankung, medikamentös verursacht	10.07.05	425,9		142.7	
c1 Herzmuskelerkrankung, ernährungsbedingt	10.07.61	269.9†	425.7*	E63.9†	I43.2*
c1 Herzmuskelerkrankungen bei Kollagenosen	10.07.81	710.9†	425.8*	M35.9†	I43.8*

3.6 Erworbene Anomalien der Pulmonalarterien

c1 Pulmonalarterien, erworbene Anomalie	10.13.50	417,9		128.9	
c2 MPA, Pulmonalishauptstammkomplikation nach Eingriff,	15.32.01	417,8	E878.8	128.8	Y83.8
c2 RPA, Rechte Pulmonalarterie, Komplikation nach Eingriff	15.32.21	417,8	E878.8	128.8	Y83.8
c2 LPA, Linke Pulmonalarterie, Komplikation nach Eingriff	15.32.41	417,8	E878.8	128.8	Y83.8
RPA, Pulmonalarterienstenose, rechts, residuell	15.32.23	747,3	E878.8	Q25.6	Y83.8
LPA, Pulmonalarterienstenose, links, residuell	15.32.43	747,3	E878.8	Q25.6	Y83.8
c1 PH, Pulmonale Hypertension	10.13.01	416,8		127.0	
c2 PH, Pulmonale Hypertension, primär	10.13.02	416,0		127.0	
c2 PH, Pulmonale Hypertension, sekundär	10.13.20	416,8		127.8	
PH, Pulmonale Hypertension bei Links-Rechts Shunt	10.13.21	416,8		127.8	
c1 PH, Pulmonale Gefäßerkrankung	10.13.06	416,8		127.8	
PH, Irreversible pulmonale Gefäßerkrankung (EISENMENGER)	10.13.08	416,8		127.8	
c1 Lungenembolie	10.13.51	415,1		126.9	

3.7 Erworbene Anomalien der Systemarterien, der Koronararterien und des Ductus arteriosus

c1 Anomalie der Aorta, erworben	10.14.70	447,8		177.8	
c2 AAO, Aorta ascendens, Komplikation nach Eingriff	15.36.01	447,8	E878.8	177.8	Y83.8
c2 DAO, Aorta descendens, Komplikation nach Eingriff	15.37.01	447,8	E878.8	177.8	Y83.8
c2 CoA, Aortenisthmusstenose, residuell	15.37.05	747,1	E878.8	Q25.1	Y83.8
c2 Aortenaneurysma, Komplikation am Aortenisthmus nach Eingriff	15.37.07	441,2	E878.8	171.2	Y83.8
CoA, Aortenisthmusstenose, Rezidiv	10.14.72	447,1		177.1	
c2 AAO, Aorta ascendens, Dilatation, erworben	10.14.40	441,6		171.9	
c2 Dissektion der Aorta	10.14.51	441,0		171.0	
Dissektion, Aorta ascendens inkl. Aortenbogen (Typ I)	10.14.52	441,0		171.0	
Dissektion, Aorta ascendens ohne Aortenbogen (Typ II)	10.14.53	441,0		171.0	
Dissektion, Aorta descendens bis peripher (Typ III)	10.14.54	441,0		171.0	
c2 Aneurysma der Aorta	10.14.50	441,2		171.2	
Aneurysma der Aorta ascendens	10.14.42	441,2		171.2	
Aneurysma der Aorta descendens	10.14.43	441,2		171.2	
Aneurysma der Aorta abdominalis	10.14.44	441,4		171.4	
Ruptur eines thorakalen Aortenaneurysmas	10.14.45	441,1		171.1	
Ruptur eines abdominalen Aortenaneurysmas	10.14.46	441,3		171.5	
c1 Entzündliche Erkrankung der Systemarterien	10.14.60	447,6		177.6	
c1 KAWASAKI Syndrom	10.09.01	446,1		M30.3	
KAWASAKI Syndrom ohne kardiale Beteiligung	10.09.08	446,1		M30.3	
KAWASAKI Syndrom mit Koronarbeteiligung	10.09.02	446,1	414.1	M30.3	I25.4
c1 Koronararterienerkrankung, erworben	10.09.10	414,9		I25.9	
c2 Ischämische Herzerkrankung	10.09.30	414,9		I25.9	
c2 Myokardinfarkt	10.18.00	410		I21.9	
c3 Myokardinfarkt, akut	10.18.01	410		I21.9	
c2 Koronararterienkomplikation nach Eingriff	15.41.00	447,8	E878.8	177.8	Y83.8
c1 Arterielle Hypertension	10.14.01	401,9		I10	
Arterielle Hypertension, primär, essentiell	10.14.02	401,9		I10	
c2 Arterielle Hypertension, sekundär	10.14.00	405,9		I15.9	
Arterielle Hypertension durch Aortenbogenobstruktion	10.14.04	405,9		I15.8	
c1 PDA, erworbene Anomalie am Ductus arteriosus	10.14.80	447,8		177.8	
c2 PDA, Komplikation am Ductus arteriosus nach Eingriff	15.39.01	447,8	E878.8	177.8	Y83.8

	EPCC code	ICD-9	ICD-9	ICD-10	ICD-10
PDA, residueller Shunt nach Ductusverschluss	15.39.02	747,0	E878.8	Q25.0	Y83.8
c1 MAPCA, Komplikation an aorto-pulmonaler Kollateralen , erworben nach Eingriff	15.39.50	447.8	E878.8	I77.8	Y83.8

3.8 Erworbene Anomalien kardialer Conduits/Shunts, des Perikards und nach Transplantation

c1 Kardiales Conduit, erworbene Komplikation	15.55.00	996,7		T82.9	
c2 Kardiales Konduit, unzureichende Funktion	15.55.16	996,0		T82.5	
c1 Systemisch-pulmonalarterieller Shunt, erworbene Komplikation	15.56.00	996,7		T82.9	
c2 Systemisch-pulmonalarterieller Shunt, partielle Obstruktion	15.56.01	996,0		T82.5	
c2 Systemisch-pulmonalarterieller Shunt, komplette Obstruktion	15.56.02	996,0		T82.5	
c1 Perikarderkrankung, erworben	10.08.29	423,9		I31.9	
c2 Perikarditis, akut entzündlich	10.08.00	420,9		I30.9	
c2 Perikarditis, restriktiv	10.08.09	423,2		I31.1	
c2 Perikarderguß	10.08.31	423,9		I31.3	
c1 Herztumor	10.03.01	239,8		D48.7	
c1 Traumatische Verletzung des Herzens	10.90.01	861.0		S26	
c1 Komplikation nach Herz- oder Lungentransplantation	15.95.00	996.8	E878.0	I97.9	Y83.0
c2 Myokardiale Beteiligung bei kardialer Transplantatabstoßung	10.07.42	996.8		T86.2	
c2 Koronare Vaskulopathie nach Herztransplantation	15.41.13	414.0	996.8	I25.1	T86.2
c2 Interstitielle Lungenerkrankung bei pulmonaler Transplantatabstoßung	15.95.66	996.8		T86.3	
c2 Obliterative Bronchiolitis nach Lungentransplantation	15.95.64	491.8	996.8	J44.8	T86.3

4. Diagnostischer Code für Herzrhythmus- und Erregungsleitungsstörungen

c1 EKG-Auffälligkeit, allgemein	11.20.00	794.3		R94.3	
c1 Herzrhythmusstörung, allgemein	11.00.00	427,9		I49.9	
c1 Herzstillstand, rhythmusbedingt	11.00.21	427,5		I46.9	
c1 Sinusbradykardie	11.02.04	427.8		I49.8	
c1 Sinustachykardie	11.02.07	427.8		I47.1	
c1 Supraventrikuläre Herzrhythmusstörungen	11.01.01	427,0		I49.8	
c2 SVT, Supraventrikuläre Tachykardie	11.01.00	427,0		I47.1	
c2 Atriale ektope Tachykardie (AET)	11.03.12	427.8		I47.1	
c2 Sinusknotendysfunktion (Sick Sinus Syndrom)	11.02.03	427.8		I49.5	
c2 Supraventrikuläre Extrasystole (SVES)	11.03.21	427,6		I49.1	
c2 Vorhofflattern (AFI)	11.03.07	427,3		I48	
c2 Vorhofflimmern (AFib)	11.03.08	427,3		I48	
c2 Vorhofftachykardien, sonstige	11.03.05	427,0		I47.1	
c1 AV-nodale Herzrhythmusstörung	11.04.00	427,8		I49.8	
c1 AV-nodale ektope Tachykardie, JET, kongenital	11.04.07	427,0		I47.1	
c1 AV-nodale Reentry Tachykardie, AVNRT	11.04.11	427,0		I47.1	
c1 AV-nodale ektope Tachykardie, JET, postoperativ	11.04.12	997,1		I97.1	
c1 Akzessorische Leitungsbahn, akzessorisches Bündel	11.07.11	426,7		I45.6	
c1 WOLFF-PARKINSON-WHITE Syndrom, WPW	11.07.01	426,7		I45.6	
c1 Akzessorische Leitungsbahn, akzessorisches Bündel, verborgene retrograde Leitung	11.07.06	426,7		I45.8	
c1 Orthodrome AV Reentry Tachykardie	11.07.22	426,7		I45.6	
c1 Antidrome AV Reentry Tachykardie	11.07.23	426,7		I45.6	
c1 Permanente Junctionale Reentry Tachykardie, PJRT	11.07.14	427,8		I47.1	
c1 Ventrikuläre Herzrhythmusstörung	11.05.00	427,8		I49.8	
c2 VT, Ventrikuläre Tachykardie	11.05.06	427,1		I47.2	
c2 VT, Ventrikuläre Tachykardie nicht anhaltend, ("non sustained")	11.05.50	427,1		I47.2	
c2 VFL, Kammerflattern	11.05.09	427,4		I49.0	
c2 VFIB, Kammerflimmern	11.05.10	427,4		I49.0	
c2 VES, Ventrikuläre Extrasystole	11.05.21	427,6		I49.3	
c1 Störung der Erregungsleitung	11.06.00	426,9		I45.9	
c1 Sinuatrialer Block	11.06.01	426,6		I45.5	
c1 AV-Block I (ersten Grades)	11.06.02	426,1		I44.0	
c2 AV-Block II (zweiten Grades)	11.06.03	426,1		I44.1	
c2 AV-Block III (dritten Grades), allgemein	11.06.07	426,0		I44.2	
c2 AV-Block III (dritten Grades), kongenital	11.06.16	746,8		Q24.6	
c2 AV-Block III (dritten Grades), erworben	11.06.10	426,0		I44.2	
c2 Kompletter Rechtsschenkelblock	11.06.23	426,4		I45.1	
c2 Kompletter Linksschenkelblock	11.06.24	426,3		I44.7	
c1 LQTS, QT-Verlängerungssyndrom	11.12.01	426,9		I45.8	
c1 SM, Schrittmacherdysfunktion/-komplikation	11.11.01	996,0		T82.1	
c1 SM, Schrittmacher-Batterieerschöpfung	11.11.03	996,0		T82.1	

Myokardperfusionsszintigraphie	13.00.31
Explorative Thorakotomie	12.32.03
Postmortale Untersuchung des Herzens und der Lungen	13.00.71
c1 Herzkatheteruntersuchung, diagnostisch	13.05.01

9. Codierung für den Diagnosenstatus

Status: Zustand nach ("Z.n.")	Q1.90.51
Status: Verdacht auf ("V.a.")	Q1.90.67

10. Codierung für Operationen und Interventionen

Operation mit Herz-Lungen-Maschine	12.00.90
Operation ohne Herz-Lungen-Maschine	12.00.91
Reoperation	12.43.00
Reoperation, während desselben Aufenthaltes, ungeplant	15.43.06
Einsatz der Herzlungenmaschine bei nicht kardialen Erkrankungen	12.00.92
Operation über Thorakoskopischen Zugang	12.40.06
Operation mit Minimalinvasivem Zugang	12.40.13
Operation mit Transatrialen Zugang	12.08.11
Operation mit Zugang über den rechten Ventrikel	12.08.12

10.1 Operationen an den grossen Venen

c1 Operation an den Lungenvenen	12.00.20
c1 Korrektur-Operation total fehmündenden Lungenvenen ("TAPVC")	12.00.00
c1 Korrektur-Operation einer partiell fehmündender Lungenvene	12.00.02
Korrektur-Operation eines Scimitar-Syndroms (PAPVC)	12.00.17
Korrektur-Operation einer Lungenvenenstenose	12.00.03
c1 Operation eines gestörten Lungenvenenabflusses (nach Vorhofumkehr-OP)	12.29.52
c1 Operation an den grossen Systemvenen	12.00.30
c2 Korrektur-Operation bei Fehlmündung einer großen Körpervene	12.00.81
Korrektur-Operation bei Stenosen großer Körpervenen	12.00.83
c1 Operation eines gestörten Systemvenenabflusses (nach Vorhofumkehr-OP)	12.00.29
c1 Operation des Koronarsinus	12.00.50

10.2 Operationen der Vorhöfe

c1 RA, Operation am rechten Vorhof	12.01.60
c1 LA, Operation am linken Vorhof	12.01.30
LA, Operation eines Cor triatriatum sinister	12.01.31
PFO, Operativer Verschluss eines offenen Foramen ovale	12.01.53
c1 ASD, Operativer Verschluss eines Vorhofseptumdefektes	12.01.01
ASD, Operativer Verschluss eines Vorhofseptumdefektes mittels direkte Naht	12.01.02
ASD, Operativer Verschluss eines Vorhofseptumdefektes mit einem Patch	12.01.03
c2 ASD, Korrektur eines ASD vom Sinus venosus-Typ	12.01.10
ASD, partieller Verschluss eines Vorhofseptumdefektes	12.01.08
ASD, Korrektur eines ASD vom Sinus coronarius-Typ	12.00.55
c1 IAS, Schaffung oder Erweiterung einer interatrialen Kommunikation	12.01.90
IAS, Operative Septektomie auf Vorhofebene - geschlossen (BLALOCK HANLON)	12.01.42
IAS, Operative Septektomie auf Vorhofebene - offen	12.01.43
c2 IAS, Operative Fenestration eines Vorhofseptums, -Tunnels	12.30.20
IAS, Operative Septierung der Vorhöfe	12.01.22
IAS, Operationen am intraatrialen Baffle	12.01.57
Belassen einer interatrialen Öffnung	12.01.80

10.3 Operationen an den AV-Klappen und bei AV-Septumdefekt

c1 TV, Operation an der Trikuspidalklappe	12.02.00
c2 TV, Operation des Trikuspidalklappenrings, Anuloplastik	12.02.04
c2 TV, Operation eines Trikuspidalklappensegels (Valvuloplastik)	12.02.02
c2 TKE, Trikuspidalklappenersatz	12.02.11
c2 TV, Operativer Verschluss der Trikuspidalklappe	12.02.70
TV, Operative Entfernung der Trikuspidalklappe	12.02.22
c1 MV, Operation an der Mitralklappe	12.03.00
c2 MV, Operation des Mitralklappenrings, Anuloplastik	12.03.04
c2 MV, Operation eines Mitralklappensegels (Valvuloplastik)	12.03.03
c2 MV, Operative Erweiterung der Mitralklappenöffnung	12.03.01
c2 MKE, Mitralklappenersatz	12.03.11
MV, Operative Exzision einer supramitralen Membran	12.01.32

c1	MV, Operation am Mitralklappenhalteapparat	12.03.19
c1	AV-Klappen-Korrekturoperation bei Double Inlet Ventricle	12.46.00
c1	AVSD, Operation eines AV-Septumdefekts	12.04.00
c2	AVSD, Operative Korrektur eines partiellen AVSD (Primum Defekt)	12.04.01
c2	AVSD, Operative Korrektur eines kompletten AVSD (gemeinsame AV-Klappe)	12.05.01
	AVSD, Operative Korrektur eines AVSD vom "Intermediären" Typ	12.05.10
c2	AVSD, Rekonstruktion der rechtsseitigen AV-Klappenanteile	12.04.20
c2	AVSD, Rekonstruktion der linksseitigen AV-Klappenanteile	12.04.40
c2	AVSD, Ersatz der linksseitigen AV-Klappe	12.04.45
	AVSD, Naht eines Clefts im Bereich der linksseitigen AV-Klappe	12.48.02
	AVSD, Operative Korrektur eines AVSD mit FALLOT-Assoziation	12.05.11

10.4 Operationen an den Ventrikeln und am Ventrikelseptum

c1	RV, Operation am rechten Ventrikel	12.06.26
	RV, Operative Korrektur eines zweikammrigen rechten Ventrikels, DCRV	12.06.35
	RV, Operative Korrektur eines rechtsventrikulären Aneurysmas	12.06.38
c1	RVOT, Operationen am rechtsventrikulären Ausflusstrakt	12.06.00
c2	RVOT, Resektion einer rechtsventrikulären Ausflusstrakt-Obstruktion	12.06.41
c2	Resektion einer subpulmonalen Obstruktion	12.08.21
	RV, Rechtsventrikuläre Ausflusstrakt-Rekonstruktion und GLENN-Anastomose, (" 1 1/2 ventricular repair")	12.06.19
c1	LV, Operation am linken Ventrikel	12.07.26
c2	LV, Operative Korrektur eines linksventrikulären Aneurysmas	12.07.37
	LV, Operative Teillexision des linken Ventrikels (BATISTA)	12.07.38
c1	LVOT, Operationen am linksventrikulären Ausflusstrakt	12.07.00
c2	LVOT, Resektion einer linksventrikulären Ausflusstrakt-Obstruktion	12.07.13
	LVOT, Operative Myektomie / Myotomie am linksventrikulären Ausflusstrakt	12.07.11
c3	Resektion einer subaortalen Obstruktion	12.08.22
	LVOT, Operative Resektion einer fibromuskulären Subaortenstenose	12.07.01
	LVOT, Keilresektion des Ventrikelseptums zur Erweiterung des LVOT (KONNO)	12.07.12
c1	VSD, Operativer Verschluss eines Ventrikelseptumdefektes	12.08.01
	VSD, Operativer Verschluss eines Ventrikelseptumdefektes mittels direkter Naht	12.08.02
	VSD, Operativer Verschluss eines Ventrikelseptumdefektes mit Patch	12.08.03
	VSD, Operativer Verschluss multipler Ventrikelseptumdefekte	12.08.16
	VSD, Operativer Verschluss eines Ventrikelseptumdefektes mit Prothese, intraoperativ	12.08.28
c1	IVS, Schaffung oder Vergrößerung eines Ventrikelseptumdefektes	12.08.35
	VSD, Operative Erweiterung eines Ventrikelseptumdefekt	12.08.06
	VSD, Operative Fenestration eines VSD-Patches	12.08.19

10.5 Operationen an den VA-Klappen und an den grossen Arterien

c1	TAC, Operative Korrektur eines Truncus arteriosus communis	12.11.00
c1	TAC, Operative Rekonstruktion von Segeln der Truncusklappe (Valvuloplastie)	12.11.34
	TAC, Operativer Ersatz der Truncusklappe	12.11.41
c1	PV, Operation an der Pulmonalklappe	12.13.00
	PV, Operative Kommissurotomie der Pulmonalklappe	12.13.02
	PKE, Pulmonalklappenersatz (kein Conduit)	12.13.21
	PKE, Pulmonalklappenersatz durch Homograft	12.13.22
c2	PV, Operative Entfernung der Pulmonalklappe	12.13.12
	PV, Operativer Verschluss der Pulmonalklappe (durch Übernähen)	12.13.15
	PA, Banding der Pulmonalarterie	12.14.02
	PA, Debanding der Pulmonalarterie	12.14.03
	PA, Ligatur der zentralen Pulmonalarterie	12.14.31
	PA, Plastische Erweiterung des Hauptstamms der Pulmonalarterie	12.14.01
c1	PA, Operative Rekonstruktion der Pulmonalarterie	12.14.20
	PA, Operative Rekonstruktion der zentralen Pulmonalarterienäste (proximal der Hilusbifurkation)	12.14.21
	PA, Operative Rekonstruktion der peripheren Pulmonalarterienäste (distal der Hilusbifurkation)	12.14.22
	PA, Operative Korrektur eines Aneurysmas der Pulmonalarterie	12.15.24
c2	PA, Operativer Verschluss einer Arteriovenösen Lungenfistel	12.25.07
c1	PA, Operative Embolektomie im Bereich der Pulmonalarterie	12.15.48
c1	AoV, Operation an der Aortenklappe	12.16.00
	AoV, Operative Kommissurotomie der Aortenklappe - geschlossen	12.16.04
	AoV, Operative Kommissurotomie der Aortenklappe - offen	12.16.02
c2	AoV, Operative Rekonstruktion der Aortenklappe	12.16.11
	AoV, Operativer Verschluss der Aortenklappe (durch Übernähen)	12.16.61
	AoV, Operative Erweiterung des Aortenklappenrings ("Annuloplastie")	12.16.14
c2	AKE, Aortenklappenersatz	12.16.21

	AKE, Aortenklappenersatz durch Homograft	12.16.22
	AKE, Aortenklappenersatz durch Bioprothese, Heterograft	12.16.28
	AKE, Aortenklappenersatz durch mechanische Klappenprothese	12.16.29
c1	Ao, Operativer Ersatz der Aortenwurzel (nicht ROSS)	12.16.50
	Ao, Operativer Ersatz der Aortenwurzel durch Homograft	12.16.63
	Ao, Operativer Ersatz der Aortenwurzel durch mechanische Klappenprothese	12.16.64
c1	Ao, Operativer Ersatz der Aortenklappe und Aortenwurzel (BENTALL)	12.16.33
c1	Ao, Operativer Ersatz der ascendierenden Aorta	12.16.65
	Ao, Operativer Ersatz der ascendierenden Aorta mit Klappenrekonstruktion	12.16.35
	Ao, ROSS Operation, Operativer Ersatz der Aortenwurzel durch pulmonalen Autograft	12.16.30
	Ao, ROSS-KONNO Operation	12.16.62
c1	Operativer Korrekturen am Sinus von Valsalva	12.16.80
c2	Operativer Verschluss einer Sinus valsalva Fistel	12.16.81
	Operative Korrektur eines Aneurysma des Sinus von Valsalva	12.16.85
c1	Operative Korrektur eines Aortico-Linksventrikulären Tunnels	12.16.90
c1	Operative Korrektur eines aortopulmonalen Fensters	12.12.01
c1	Operative Korrektur bei fehlertigem Ursprung einer Pulmonalarterie aus der Aorta ascendens ("Hemitruncus")	12.14.30
c1	Operative Korrektur einer supraavalvulären Aortenstenose	12.16.40
c1	Operative Korrektur eines Aneurysmas der Aorta	12.16.42
	Operative Korrektur eines Aneurysmas des Aortenbogens	12.16.66
	Operative Korrektur eines Aneurysmas der Aorta descendens	12.16.67
	Operative Korrektur eines Aneurysmas der Aorta abdominalis	12.16.68
c1	Operative Korrektur einer Aortendissektion	12.16.59
c1	Operative Maßnahmen an Arterien des Systemkreislaufs	12.22.00
c1	Operative Korrektur eines arteriellen Gefäßrings	12.17.11
c2	Operative Korrektur eines Pulmonalarteriellen Sling	12.17.32
c1	Operative Korrekturen im Bereich des Aortenbogens	12.18.30
c2	CoA, Operative Korrektur einer Aortenisthmusstenose	12.18.00
	CoA, Resektion einer Aortenisthmusstenose und End zu End Anastomose	12.18.01
	CoA, Erweiterung des Aortenisthmus durch Patch-Plastik	12.18.02
	CoA, Erweiterung des Aortenisthmus durch Subclavia-Flapplastik	12.18.03
	CoA, Erweiterung des Aortenisthmus und der ascendierenden Aorta durch erweiterte Resektion und End zu End Anastomose	12.18.10
	CoA, Operative Korrektur einer langstreckigen Aortenisthmusstenose durch Gefäßinterponat	12.18.15
c2	IAoA, Operative Korrektur eines unterbrochenen Aortenbogens	12.21.00
c1	PDA, Operative Maßnahmen am Ductus arteriosus	12.24.00
c2	PDA, Ligatur eines persistierenden Ductus arteriosus	12.24.10
c3	PDA, Operativer Verschluss eines persistierenden Ductus arteriosus	12.24.20

10.6 Operationen bei FALLOT'scher Tetralogie, Double Outlet Ventricle und Transposition

c1	TOF, Operative Korrektur einer FALLOT'schen Tetralogie	12.26.01
	TOF, Operative Korrektur einer FALLOT'schen Tetralogie mit transanulärem Patch	12.26.13
	TOF, Operative Korrektur einer FALLOT'schen Tetralogie ohne transanulärem Patch	12.26.20
	Operation mit Einsetzen eines RV-pulmonalarteriellen Conduits	12.36.01
c1	DORV, Operative Korrektur eines Double Outlet Right Ventricle (FALLOT-Typ)	12.27.01
c1	PA+VSD, Operative Korrektur einer Pulmonalatriesie mit VSD (FALLOT-Typ)	12.28.01
	PA+VSD, Operative Korrektur einer Pulmonalatriesie mit VSD und MAPCAs	12.28.11
	Operative Korrektur bei Pulmonalklappenagenesie (FALLOT-Typ)	12.26.21
c1	MAPCA, Operativer Verschluss großer aortopulmonaler Kollateralarterien	12.25.18
c1	PA, Unifokalisierung arterieller Pulmonalgefäße	12.25.00
c1	d-TGA, Arterielle Switch-Operation	12.29.21
	d-TGA, Funktionelle Vorhofumkehr nach SENNING	12.29.01
	d-TGA, Funktionelle Vorhofumkehr nach MUSTARD	12.29.02
	TGA/DORV, Intrakardiale Korrektur-Operation nach RASTELLI	12.29.11
	DORV, REV-Operation, Anatomische Korrektur nach LECOMPTE	12.27.45
c1	TGA, Korrekturoperation einer komplexen TGA (FREITEXT)	12.29.40
c1	DORV, Operative Korrektur eines Double Outlet Right Ventricle (Nicht-FALLOT-Typ)	12.29.20
c2	DORV (Nicht-FALLOT-Typ), Intrakardiale Korrektur-Operation mit LV-Ao-Tunnel	12.27.02
c1	I-TGA, Operative Korrektur einer kongenital korrigierten TGA	12.27.46
	I-TGA, Arterielle und atriale Switch-Operation ("Doppel-Switch")	12.29.25
	I-TGA, Arterielle Switch-Operation und RASTELLI-Prozedur	12.29.26
c1	DOLV, Operative Korrektur eines Double Outlet Left Ventricle	12.27.50

10.7 Operationen bei funktionell univentrikulärem Herz

c1	Bidirektionale obere Cavo-Pulmonale Anastomose nach GLENN	12.31.11
	Bilaterale bidirektionale obere Cavo-Pulmonale Anastomose nach GLENN	12.31.44
c1	Unidirektionale obere Cavo-Pulmonale Anastomose ("Original-GLENN")	12.31.45
	Bidirektionaler GLENN mit Isolation vom rechten Vorhof (Hemi-FONTAN)	12.31.15
c1	FONTAN-Operation und Modifikationen	12.30.01
	FONTAN-Operation mit direkter Anastomose RA zu PA	12.30.32
	FONTAN-Operation mit Atrioventrikulärer Anastomose	12.30.13
c2	FONTAN-Prozedur mit Fenestration der Konnektion	12.30.27
	FONTAN-Prozedur ohne Fenestration der Konnektion	12.30.28
c2	Totale Cavo-Pulmonale Anastomose (TCPC)	12.30.50
	Totale Cavo-Pulmonale Anastomose unter Verwendung der Vorhofwand	12.30.51
	Totale Cavo-Pulmonale Anastomose unter Verwendung eines extrakardialen Conduits	12.30.54
c1	Operative Rücknahme einer FONTAN-Zirkulation	12.30.31
	Operative Rücknahme einer Cavopulmonalen Konnektion (TCPC)	12.30.56
	Operative Rücknahme einer Cavopulmonalen Anastomose nach GLENN	12.31.42
	DAMUS-KAYE-STANSEL - Operation	12.09.03
c1	NORWOOD (I) - Operation	12.10.00
	Biventrikuläre Korrektur eines Hypoplastischen Linksherz-Syndroms	12.10.05
c1	Operative Septierung auf Ventrikelebene	12.09.01

10.8 Shunt- und Conduit-Operationen

c1	Anlage einer systemarteriellen-pulmonalarteriellen Anastomose ("AP-Shunt")	12.31.30
c2	Modifizierte BLALOCK-TAUSSIG Anastomose, interponierter Shunt ("BTS")	12.31.46
	Modifizierte BLALOCK-TAUSSIG Anastomose rechts, BTS	12.31.03
	Modifizierte BLALOCK-TAUSSIG Anastomose links, BTS	12.31.04
	Ao-RPA-Anastomose nach WATERSTON	12.31.05
c2	Zentrale aorto-pulmonale Anastomose	12.31.06
c1	Operativer Verschluss einer aorto-pulmonalen Anastomose	12.31.31
c1	Operation mit Einsetzen eines Conduits	12.36.00
c2	Operation mit Einsetzen eines RV-pulmonalarteriellen Conduits	12.36.01
	Operation mit Einsetzen eines LV-pulmonalarteriellen Conduits	12.36.02
c1	Operative Maßnahmen an einem kardialen Conduit	12.36.40
	Austausch eines implantierten Conduits	12.36.10

10.9 Operative und interventionelle Eingriffe an den Koronararterien

c1	Operative Korrektur einer Koronaromalie	12.23.00
c1	Operative Korrektur einer Koronarfistel	12.23.07
	Operative Ligatur einer Koronarfistel	12.23.11
c1	Aortokoronare Bypass Operation (CABG)	12.23.08
c1	Operative Maßnahme an einer Koronararterie (FREITEXT)	12.23.09
	Interventionelle Embolisation einer Koronarfistel	12.23.13
	Interventionelle intrakoronare Thrombololyse	12.23.30
c1	Perkutane transluminale Ballon-Koronarangioplastie (PTCA)	12.23.31
c1	Interventionelle intrakoronare Stentimplantation	12.23.38
	Interventionelle Okklusion einer Koronararterie mit einer chemischen Substanz	12.23.42

10.10 Operationen bei Herzrhythmusstörungen, Herztransplantation und Verschiedenes

	Elektrokardioversion, extern	12.32.14
	Overdrive Stimulation bei Tachykardie	12.35.60
c1	Schrittmacherimplantation, temporär	12.34.60
c1	Schrittmacherimplantation, permanent	12.34.67
	Schrittmacherimplantation, permanent epikardial	12.34.63
	Schrittmacherimplantation, permanent endokardial	12.34.64
c1	Isolierte Implantation einer Schrittmacher-Batterie	12.34.85
c2	Austausch einer Schrittmacher-Batterie	12.35.13
c1	Eingriffe im Bereich einer Schrittmacher-Elektrode	12.34.70
	Revision einer Schrittmacher-Elektrode	12.34.84
c1	Operative Manipulation an einem implantierten Herzschrittmacher	12.34.68
c1	Operative Behandlung einer Herzrhythmusstörung	12.35.40
	Chirurgische Behandlung einer Atrialen Arrhythmie (Intraoperative Ablation)	12.35.80
	Chirurgische Behandlung einer Ventrikulären Arrhythmie (Intraoperative Ablation)	12.35.81
c2	MAZE-Operation	12.35.53
c1	Interventionelle Behandlung einer Herzrhythmusstörung	12.35.57
	Interventionelle Kryoablation	12.35.46
	Interventionelle Hochfrequenzstromapplikation ("Radiofrequenzablation")	12.35.48
c1	Implantation eines intrakardialen Defibrillators (AICD)	12.42.31
c1	Behandlung mit einem intrakardialen Defibrillator (AICD)	12.42.39

c1	HTX, Herztransplantation	12.37.01
	HTX, Herztransplantation, orthotop	12.37.02
	HTX, Herztransplantation, heterotop	12.37.03
c1	LTX, Lungentransplantation, einseitig	12.37.13
c1	LTX, Lungentransplantation, beidseitig	12.37.20
	HLTX, Herzlungentransplantation, kombiniert	12.32.13
c1	PE, Maßnahmen zur Perikardentlastung (Punktion/Drainage)	12.32.40
	PE, Operative Perikardentlastung	12.32.41
	PE, Perikardfensterung	12.32.46
	PE, Perikardbiopsie	12.32.53
	PE, Perikardektomie	12.32.09
c1	PE, Sonstige Maßnahmen am Perikard (FREITEXT)	12.32.59
	Operative Entfernung eines Herztumors	12.32.10
	Operative Abtragung kardialer Vegetationen	12.32.20
	Operative Versorgung einer traumatischen Herzverletzung	12.33.10
c1	Sonstige operative Maßnahme am Herzen (FREITEXT)	12.32.21
c1	Sonstige Maßnahmen an peripheren Gefäßen (FREITEXT)	12.33.51
	Sonstige Maßnahmen an extrathorakalen Gefäßen (FREITEXT)	12.33.52

10.11 Frühpostoperative chirurgische Eingriffe und Kreislaufunterstützende Systeme

c1	Postoperativer Eingriff	12.32.00
c2	Sekundärer Thoraxverschluss	12.65.60
	Postoperativer Eingriff zur Blutungskontrolle	12.32.18
c2	Zwerchfellraffung	12.32.70
c2	Operativer Verschluss des Ductus thoracicus	12.32.28
c2	Einsatz eines Dialyseverfahrens	12.32.90
c1	Maßnahmen zur kardiozirkulatorischen Unterstützung	12.87.01
c2	IABP, Einbringung einer Intra-Aortalen Ballon Pumpe (IABP)	12.87.10
	IABP, Einbringung einer Intra-Aortalen Ballon Pumpe (IABP), transluminal	12.87.02
	IABP, Einbringung einer Intra-Aortalen Ballon Pumpe (IABP), operativ	12.87.04
c2	Anschluss einer mechanischen Herzpumpe (Ventricular assist device)	12.87.21
	Anschluss einer rechtsventrikulären mechanischen Herzpumpe	12.87.22
	Anschluss einer linksventrikulären mechanischen Herzpumpe	12.87.23
	Anschluss einer biventrikulären mechanischen Herzpumpe	12.87.24
	Extrakorporale Membranoxygenation (ECMO)	12.87.25
c1	Kardiomyoplastie	12.87.31
	Implantation eines mechanischen Kunstherzens	12.37.04
	Anbringung einer sternalen Wunddrainage	12.65.56

10.12 Eingriffe am Thorax und der Lunge

c1	Entfernung von thorakalem Narbengewebe	12.65.45
c1	Operative Korrektur der vorderen Brustwand	12.65.23
	Operative Korrektur einer Kielbrust, (Pectus carinatum)	12.65.13
c1	Operative Korrektur einer Trichterbrust (Pectus excavatum)	12.65.14
	Entfernung sternaler Drahtcerclagen	12.65.48
	Eingriffe im Mediastinum	12.65.06
	Mediastinale Exploration	12.65.05
	Einlage einer Mediastinaldrainage	12.32.83
c1	Therapeutische Maßnahme an der Pleura, allgemein	12.65.89
c2	Einlage einer Pleuradrainage	12.32.80
c2	Durchführung einer Pleurodese	12.65.82
	Entfernung der parietalen Pleura	12.32.17
	Offene Entfernung einer pleuralen Läsion	12.65.72
c1	Durchführung einer Bronchoskopie zu diagnostischen Zwecken	12.64.00
	Bronchoskopische Entfernung eines Fremdkörpers	12.64.08
c1	Operative Eingriffe an der Trachea, allgemein	12.64.20
c2	Anlage eines Tracheostomas	12.64.21
c2	Operative Rekonstruktion im tracheobronchialen Bereich	12.64.40
c1	Operativer Eingriff an der Lunge	12.66.00
	Durchführung einer Lungenbiopsie zu diagnostischen Zwecken	12.32.06
	Dekortikation einer Lunge	12.66.01
	Entfernung von krankhaftem Lungengewebe	12.66.02
	Pulmonale Lobektomie	12.66.05
	Pneumonektomie	12.66.06
	Entfernung eines Lungensequesters	12.66.07
c1	Sonstige Eingriffe an Thorax, Lunge und im Mediastinum (FREITEXT)	12.80.00

10.13 Interventionelle Kathetereingriffe

c1	Interventionelle Katheterprozeduren	12.45.00
c1	Diagnostische Katheteruntersuchungen	13.05.01
	Interventionelle transeptale Punktion des Vorhofseptums	12.45.01
c1	Interventionelle Fremdkörperentfernung aus dem Herzen oder den Gefäßen	12.45.04
c1	Interventionelle Ballondilatation einer Lungenvene oder eines intraatrialen Kanals	12.00.24
c1	Interventionelle Stentimplantation in eine Lungenvene oder intraatrialen Kanal	12.00.25
c1	Interventionelle Ballondilatation einer systemischen Vene oder eines intraatrialen Kanals	12.00.43
c1	Interventionelle Stentimplantation in eine systemische Vene oder in einen intraatrialen Kanal	12.00.44
c1	Ballonatrioseptostomie nach RASHKIND ("BAS")	12.01.41
	Interventionelle Atrioseptostomie ("Blade-Atrioseptostomie")	12.01.44
c1	Interventionelle Fenestration auf Vorhofebene	12.01.47
c1	Interventioneller Verschluss eines Vorhofseptumdefekts	12.01.06
	Interventioneller Verschluss eines Persistierenden Foramen ovale	12.01.07
	Interventioneller Verschluss einer Fenestration auf Vorhofebene	12.30.21
c1	Interventionelle Ballonvalvuloplastie der Mitralklappe	12.03.10
	Katheterbiopsie aus dem rechten Ventrikel	12.06.25
	Interventionelle Ballondilatation des rechtsventrikulären Ausflusstrakts	12.06.05
	Interventionelle Stentimplantation im rechtsventrikulären Ausflusstrakt	12.06.18
	Interventionelle Ballondilatation des linksventrikulären Ausflusstrakts	12.07.07
	Interventioneller Verschluss eines Ventrikelseptumdefekts	12.08.07
	Interventionelle Fenestration auf Ventrikelenebene, Patcherweiterung	12.08.20
	Interventionelle Ballonvalvuloplastie der Pulmonalklappe	12.13.05
c1	Interventionelle Perforation und Dilatation der Pulmonalklappe	12.13.09
	Interventionelle Ballonvalvuloplastie der Aortenklappe	12.16.05
c1	Interventionelle Perforation und Dilatation der Aortenklappe	12.16.25
c1	Interventionelle Ballondilatation des Pulmonalarterienstamms	12.14.05
c1	Interventionelle Ballondilatation der rechten Pulmonalarterie	12.15.03
c1	Interventionelle Ballondilatation der linken Pulmonalarterie	12.15.04
	Interventionelle Stentimplantation in die rechte Pulmonalarterie	12.15.13
	Interventionelle Stentimplantation in die linke Pulmonalarterie	12.15.14
	Interventionelle Embolektomie aus den Lungengefäßen	12.15.49
	Interventioneller Verschluss eines aortapulmonalen Fensters	12.12.08
	Interventionelle Ballondilatation einer nativen Aortenisthmusstenose	12.18.04
	Interventionelle Ballondilatation einer Re-Aortenisthmusstenose	12.18.08
c1	Interventionelle Stentimplantation im Bereich des Aortenisthmus	12.18.09
	Interventionelle Stentimplantation in den Persistierenden Ductus arteriosus	12.10.14
c1	Interventioneller Verschluss eines persistierenden Ductus arteriosus	12.24.04
	Interventioneller Verschluss eines persistierenden Ductus arteriosus mittels Spirale ("Coil")	12.24.21
	Interventioneller Verschluss eines persistierenden Ductus arteriosus mittels Amplatzer Device	12.24.22
c1	Interventioneller Eingriff an aortapulmonaler Kollateralarterien (MAPCAs)	12.25.19
	Interventionelle Stentimplantation in aortapulmonale Kollateralarterien (MAPCAs)	12.25.62
c1	Interventionelle Embolisation arteriovenöser Fisteln	12.25.02
c1	Interventionelle Ballondilatation einer system-pulmonalartiellen Verbindung	12.31.19
	Interventioneller Verschluss einer system-pulmonalartiellen Verbindung	12.31.34
	Interventionelle Ballondilatation eines kardialen Conduits	12.36.14
	Interventionelle Stentimplantation in ein kardiales Conduit	12.36.23
	Interventionelle Perikardentlastung	12.32.43
	Stent Redilatation	12.45.10
c1	Interventionelle Stentimplantation, sonstige (FREITEXT)	12.45.11
c1	Interventionelle Ballondilatation, sonstige (FREITEXT)	12.45.12
	Interventioneller Verschluss durch Device, sonstige (FREITEXT)	12.45.13
	Interventioneller Verschluss durch Spirale ("Coil"), sonstige (FREITEXT)	12.45.14

11. Codierung für kardiovaskuläre Komplikationen nach Operation bzw. Intervention

	Keine Komplikation nach Eingriff (Operation/Intervention)	15.90.03		
c1	Komplikationen nach Eingriff (Operation/Intervention) (FREITEXT)	15.90.01	998,9	T81.8
	Tod, während Eingriff	12.33.31		

	EPCC code	ICD-9	ICD-9	ICD-10	ICD-10
Tod, innerhalb 30 Tage nach Eingriff	12.33.33				
Tod, nicht in Zusammenhang mit kardialen Eingriff	12.33.34				
Herzstillstand während Eingriff	15.00.01	997,1		T81.8	
Herzstillstand nach Eingriff	15.00.02	997,1		I97.8	
c1 Low cardiac output nach Eingriff	15.00.03	997,1		I97.1	
Postprozedurale Notwendigkeit für mechanische kardiozirkulatorische Unterstützung	15.00.09	997,1		I97.8	
Myokardinfarkt nach Eingriff	15.00.05	997,1	410	I97.8	I21
c1 Hypovolämie nach Eingriff	15.00.30	998,0		T81.1	
c1 Herzrhythmusstörung nach Eingriff	15.60.02	997,1		I97.8	I49.9
c2 AV-Block III postoperativ	11.06.17	997,1		I44.2	
AV-Block III postoperativ, temporärer Schrittmacher erforderlich	11.06.32	997,1		I44.2	Y83.8
AV-Block III postoperativ, permanenter Schrittmacher erforderlich	11.06.33	997,1		I44.2	Y83.8
c1 Hämorrhagie nach Eingriff	15.02.00	998,1		T81.0	
Hämorrhagie nach Eingriff, Reoperation erforderlich	15.02.65	998,1		T81.0	
c1 Gerinnungsstörung nach Eingriff	15.02.03	286,9	E878.8	D68.9	Y83.8
c1 Hämolyse nach Eingriff	15.02.07	283,1	E878.8	D59.8	Y83.8
c1 Allgemeine systemische Komplikationen nach kardialen Eingriff	15.80.00	998,9		T81.8	
Multiorganversagen	15.80.16	998,9		T81.8	
Stoffwechsel-Entgleisung	15.80.01	277,9	E878.8	E88.9	Y83.8
Azidose nach Eingriff	15.80.15	276,2	E878.8	E87.2	Y83.8
Septische Infektion nach Eingriff	15.80.05	998,5		T81.4	
Kapillarleck-Syndrom	15.80.06	998,8		T81.8	

11.1 Pulmonale- und Thoraxkomplikationen

c1 Respiratorische Komplikationen nach kardialen Prozeduren	15.80.20	997,3		J95.9	
Postprozedurale Ateminsuffizienz, Beatmungsdauer > 7 Tage	15.80.32	518,5		J95.3	
Postprozedurale Notwendigkeit für Reintubation	15.80.33	518,5		J95.1	
Pulmonale Infektion nach Eingriff	15.80.21	997,3		J95.8	J22
Pneumothorax nach Eingriff ("Lungenkollaps")	15.80.31	518,0	E878.8	J98.1	Y83.8
Residuelle pulmonale Hypertension nach Beseitigung eines Li-Re-Shunts	15.22.31	416,8	E878.8	I27.8	Y83.8
Pulmonal-hypertensive Krise nach Eingriff	15.80.22	518,5	E878.8	J95.8	
c1 Pleuraerguß nach Eingriff	15.80.50	511,9	E878.8	J90	Y83.8
Pleuraerguß rechts nach Eingriff	15.80.51	511,9	E878.8	J90	Y83.8
Pleuraerguß links nach Eingriff	15.80.52	511,9	E878.8	J90	Y83.8
Pleuraerguß nach Eingriff, Drainage erforderlich	15.80.61	511,9		J90	
Chylothorax nach Eingriff	15.80.55	457,8	E878.8	J94.0	Y83.8
Hämatothorax nach Eingriff	15.80.56	998,1		T81.0	
c1 Pneumothorax nach Eingriff	15.80.62	512	E878.8	J93.9	Y83.8
Ateminsuffizienz nach Eingriff, Tracheostomie erforderlich	15.80.86	997,3		J95.3	
Komplikationen am tracheobronchialen System nach Eingriff	15.80.70	519,1	997,3	J98.0	Y83.8
c1 Parese des Nervus phrenicus nach Eingriff	15.80.90	519,4		J98.6	
Parese des Nervus recurrens nach Eingriff	15.80.93	352,3	998,2	G52.2	T81.2
HORNER-Syndrom nach Eingriff	15.80.94	337,9	998,2	G90.2	T81.2

11.2 Renale, Gastrointestinale und Komplikationen des Zentralnervensystems

c1 Nierenfunktionsstörung nach Eingriff	15.82.00	997,5		N99.0	
Niereninsuffizienz nach Eingriff, temporäre Dialyse erforderlich	15.82.06	997,5		N99.0	
Niereninsuffizienz nach Eingriff, permanente Dialyse erforderlich	15.82.07	997,5		N99.0	
Gastrointestinale Blutung nach Eingriff	15.82.21	578,9	997,4	K92.2	Y83.8
Unfähigkeit oraler Nahrungsaufnahme nach Eingriff	15.82.23	997,4		K91.8	
Magen-Darmobstruktion nach Eingriff	15.82.28	997,4		K91.3	
c1 Peritonitis nach Eingriff	15.82.29	567,9	997,4	K65.0	Y83.8
Eiweißverlierende Enteropathie nach Eingriff ("Protein losing enteropathie")	15.82.33	579,8	E878.8	K90.4	Y83.8
c1 Leberfunktionsstörung nach Eingriff	15.82.43	997,4		K72.0	Y83.8
Akute Pankreatitis nach Eingriff	15.82.47	577,0	997,4	K85	Y83.8
c1 Neurologische Komplikation nach Eingriff	15.82.50	997,0		G97.9	
c2 Neu aufgetretene Krampfanfälle nach Eingriff	15.82.67	345,9	997,0	G40.9	Y83.8
Generalisierter Krampfanfall nach Eingriff	15.82.51	345,1	997,0	G40.3	Y83.8
c2 Vorübergehende neurologische Funktionsstörung nach Eingriff	15.82.53	997,0		G97.8	
c2 Neurologische Funktionsstörung nach Eingriff, bleibend	15.82.57	997,0		G97.8	
Neurologische Funktionsstörung nach Eingriff, bei Entlassung noch vorhanden	15.82.65	997,0		G97.8	
Hirntod nach Eingriff	15.82.64	997,0		G97.8	
Hirnsabszess im Zusammenhang mit Eingriff	15.82.66	324,0	997,0	G06.0	Y83.8
Hirnabzeß	14.03.40	324,0		G06.0	

11.3 Wundinfektionen und perikardiale Komplikationen

	EPCC code	ICD-9	ICD-9	ICD-10	ICD-10
c1 Komplikationen im Bereich der Sternotomie	15.03.00	998,9		T81.9	
c2 Infektion im Bereich der Sternotomie	15.03.03	998,5		T81.4	
Ausgeprägte Keloidbildung im Bereich der Sternotomie	15.03.15	701,4		L91.0	
c1 Komplikation im Bereich der lateralen Thorakotomie	15.03.30	998,9		T81.9	
c2 Infektion im Bereich der lateralen Thorakotomie	15.03.32	998,5		T81.4	
Nahtdehiszenz	15.03.51	998,3		T81.3	
c1 Sekundäre Wundheilung	15.03.50	998,9		T81.9	
Mediastinitis	15.03.52	519,2		J98.5	
c1 Postperikardiotomie-Syndrom	10.08.11	429,4		I97.0	
Perikarderguß nach Eingriff, Drainage erforderlich	15.83.00	423,9		I31.3	
Tamponierender Perikarderguß	10.08.13	423,9		I31.9	

11.4 Komplikationen im Zusammenhang mit einer Herzkatheteruntersuchung oder bei mechanischer Kreislaufunterstützung (incl. ECMO)

c1 Komplikationen im Zusammenhang mit Herzkatheteruntersuchung	15.50.00	998,9	E879.0	T81.9	Y84.0
Kontrastmittelinjektion ins Myokard	15.50.01	E870.6		Y60.5	
Pulslosigkeit nach transarterieller Herzkatheteruntersuchung	15.50.11	997,2	E879.0	T81.7	Y84.0
Komplikation im Bereich der A. femoralis nach Eingriff	15.24.20	997,2		T81.7	
Erfolgreicher Versuch der Interventionellen Platzierung einer Spirale ("Coil") oder eines Devices	15.50.40	E874.5		T82.8	
c1 Komplikation im Zusammenhang mit intraaortaler Ballonpumpe	15.57.21	996,1		T82.9	
c1 Komplikation im Zusammenhang mit ECMO-Behandlung	15.57.02	996,1		T82.9	
Komplikation im Zusammenhang mit dem Einsatz einer mechanischen Herzpumpe	15.57.03	996,1		T82.9	