

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz inkl. Datensatz Herzchirurgie

HCHDAR (Spezifikation 2014a)

Basis	Anamnese / Befund	
Patientenbasisdaten		
1 Institutionskennzeichen <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	11 klinischer Schweregrad der Herzinsuffizienz (NYHA-Klassifikation) 1 = (I): Beschwerdefreiheit, normale körperliche Belastbarkeit 2 = (II): Beschwerden bei stärkerer körperlicher Belastung 3 = (III): Beschwerden bei leichter körperlicher Belastung 4 = (IV): Beschwerden in Ruhe	17 pulmonale Hypertonie 0 = nein 1 = 31 - 55 mmHg 2 = > 55 mmHg 9 = unbekannt
2 Entlassender Standort [0-9]{2} <input type="text"/> <input type="text"/>	12 Angina Pectoris (nach CCS) 0 = nein 1 = CCS I (Angina pectoris bei schwerer Belastung) 2 = CCS II (Angina pectoris bei mittlerer Belastung) 3 = CCS III (Angina pectoris bei leichter Belastung) 4 = CCS IV (Angina pectoris in Ruhe)	18 Herzrhythmus bei Aufnahme 1 = Sinusrhythmus 2 = Vorhofflimmern 9 = anderer Rhythmus
3 Betriebsstätten-Nummer <input type="text"/> <input type="text"/>	13 Infarkt(e) 0 = nein 1 = ja, letzte(r) innerhalb der letzten 48 Stunden 2 = ja, letzte(r) innerhalb der letzten 21 Tage 3 = ja, letzte(r) länger als 21 Tage, weniger als 91 Tage zurück 4 = ja, letzte(r) länger als 91 Tage zurück 8 = ja, letzter Zeitpunkt unbekannt 9 = unbekannt	19 Patient ist Schrittmacher- / Defi-Träger 0 = nein 1 = ja, Schrittmacher 2 = ja, Defibrillator
4 Fachabteilung § 301-Vereinbarung Schlüssel 1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	14 kardiogener Schock / Dekompensation 0 = nein 1 = ja, letzte(r) innerhalb der letzten 48 Stunden 2 = ja, letzte(r) innerhalb der letzten 21 Tage 3 = ja, letzte(r) länger als 21 Tage 8 = ja, letzter Zeitpunkt unbekannt 9 = unbekannt	20 Einstufung nach ASA-Klassifikation 1 = normaler, ansonsten gesunder Patient 2 = Patient mit leichter Allgemeinerkrankung 3 = Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung und Leistungseinschränkung 4 = Patient mit inaktivierender Allgemeinerkrankung, ständige Lebensbedrohung 5 = moribunder Patient
5 Identifikationsnummer des Patienten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	15 Reanimation 0 = nein 1 = ja, letzte(r) innerhalb der letzten 48 Stunden 2 = ja, letzte(r) innerhalb der letzten 21 Tage 3 = ja, letzte(r) länger als 21 Tage 8 = ja, letzter Zeitpunkt unbekannt 9 = unbekannt	
6 Aufnahmedatum Krankenhaus TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	16 Patient wird beatmet 0 = nein 1 = ja	
7 Geburtsdatum TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
8 Geschlecht 1 = männlich 2 = weiblich <input type="text"/>		
9 Körpergröße 999 = unbekannt cm <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
10 Körpergewicht bei Aufnahme 999 = unbekannt kg <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		

Kardiale Befunde	
21	LVEF <input type="checkbox"/>
	1 = <= 20%
	2 = 21% - 30%
	3 = 31% - 50%
	4 = > 50%
22	Koronarangiographiebefund <input type="checkbox"/>
	0 = keine KHK
	1 = 1-Gefäßerkrankung
	2 = 2-Gefäßerkrankung
	3 = 3-Gefäßerkrankung
23	signifikante Hauptstammstenose <input type="checkbox"/>
	0 = nein
	1 = ja, gleich oder größer 50%
	9 = unbekannt

Vorausgegangene(r) interventionelle(r) Koronareingriff(e)	
24	PCI <input type="checkbox"/>
	0 = nein
	1 = ja
Vor-OP(S) an Herz/Aorta	
25	Anzahl <input type="checkbox"/>
	8 = genaue Anzahl unbekannt (aber mind. 1)
	9 = unbekannt

Aktuelle weitere Erkrankung(en)	
weitere Begleiterkrankungen	
26	akute Infektion(en) <input type="checkbox"/>
	1. <input type="checkbox"/>
	2. <input type="checkbox"/>
	3. <input type="checkbox"/>
	Schlüssel 2
27	Diabetes mellitus <input type="checkbox"/>
	0 = nein
	1 = ja, diätetisch behandelt
	2 = ja, orale Medikation
	3 = ja, mit Insulin behandelt
	4 = ja, unbehandelt
	9 = unbekannt
28	arterielle Gefäßerkrankung <input type="checkbox"/>
	0 = nein
	1 = ja
	9 = unbekannt
bei arterieller Gefäßerkrankung	
29	periphere AVK (Extremitäten) <input type="checkbox"/>
	0 = nein
	1 = ja
	9 = unbekannt
30	Arteria Carotis <input type="checkbox"/>
	0 = nein
	1 = ja
	9 = unbekannt
31	Aortenaneurysma <input type="checkbox"/>
	0 = nein
	1 = ja
	9 = unbekannt
32	sonstige arterielle Gefäßerkrankung(en) <input type="checkbox"/>
	0 = nein
	1 = ja
	9 = unbekannt

33 Lungenerkrankung(en)

0 = nein
1 = ja, COPD mit Dauermedikation
2 = ja, COPD ohne Dauermedikation
8 = ja, andere Lungenerkrankungen
9 = unbekannt

34 neurologische Erkrankung(en)

0 = nein
1 = ja, ZNS, zerebrovaskulär (Blutung, Ischämie)
2 = ja, ZNS, andere
3 = ja, peripher
4 = ja, Kombination
9 = unbekannt

wenn Neurologische Erkrankungen = 1 (ZNS, zerebrovaskulär):

35 Schweregrad der Behinderung

0 = Rankin 0: kein neurologisches Defizit nachweisbar
1 = Rankin 1: Apoplex mit funktionell irrelevantem neurologischen Defizit
2 = Rankin 2: leichter Apoplex mit funktionell geringgradigem Defizit und / oder leichter Aphasie
3 = Rankin 3: mittelschwerer Apoplex mit deutlichem Defizit mit erhaltener Gehfähigkeit und / oder mittelschwerer Aphasie
4 = Rankin 4: schwerer Apoplex, Gehen nur mit Hilfe möglich und / oder komplette Aphasie
5 = Rankin 5: invalidisierender Apoplex: Patient ist bettlägerig bzw. rollstuhlpflichtig

36 präoperative Nierenersatztherapie

0 = nein
1 = akut
2 = chronisch

wenn keine präoperative Nierenersatztherapie durchgeführt wurde

37 Kreatininwert i.S. in mg/dl (präoperativ (letzter Wert vor OP))

mg/dl ,

38 Kreatininwert i.S. in $\mu\text{mol/l}$ (präoperativ (letzter Wert vor OP))

$\mu\text{mol/l}$

Operation	
Mindestens ein Bogen muss ausgefüllt werden	
OP-Basisdaten	
39	wievielter Eingriff während dieses Aufenthaltes? <input type="text"/>
40	OP-Datum TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
41	Operation (OPS) 1. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 2. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 3. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 4. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 5. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 6. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 7. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 8. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 9. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 10. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 11. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 12. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 13. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 14. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 15. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 16. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 17. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 18. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 19. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> 20. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/>

Kategorien durchgeführter Eingriffe	
42	Koronarchirurgie <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
43	Aortenklappenchirurgie <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja, konventionell chirurgisch 2 = ja, kathetergestützt endovaskulär 3 = ja, kathetergestützt transapikal
44	sonstige OP <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja wenn Feld 44 = 1
45	Führender OPS-Kode der sonstigen OP <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/>
46	Dringlichkeit <input type="checkbox"/> 1 = elektiv 2 = dringlich 3 = Notfall 4 = Notfall (Reanimation / ultima ratio)
47	Nitrate (präoperativ) (i. v.) <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
48	Troponin positiv (präoperativ) <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
49	Inotrope (präoperativ) (i. v.) <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
50	(präoperativ) mechanische Kreislaufunterstützung <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja, IABP 2 = ja, andere

51	Wundkontaminationsklassifikation (nach Definition der CDC) <input type="checkbox"/> 1 = aseptische Eingriffe 2 = bedingt aseptische Eingriffe 3 = kontaminierte Eingriffe 4 = septische Eingriffe
52	OP-Vorgehen <input type="checkbox"/> 1 = mit HLM 2 = ohne HLM 3 = Umstieg von OP ohne HLM auf OP mit HLM
53	Zugang <input type="checkbox"/> 1 = konventionelle Sternotomie 9 = andere
54	OP-Zeit (Schnitt-Nahtzeit) Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
55	Bypasszeit Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 999 = unbekannt
56	Aortenabklemmzeit Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 999 = unbekannt

Koronarchirurgie	
bei koronarchirurgischen Eingriffen	
57	Anzahl der Grafts <input type="checkbox"/>
Art der Grafts	
bei Graft(s)	
58	Vene <input type="checkbox"/>
	1 = ja
59	ITA links <input type="checkbox"/>
	1 = ja
60	ITA rechts <input type="checkbox"/>
	1 = ja
61	A. radialis <input type="checkbox"/>
	1 = ja
62	sonstige Grafts <input type="checkbox"/>
	1 = ja
bei koronarchirurgischen Eingriffen	
63	zentrale Anastomose(n) <input type="checkbox"/>
	Anzahl
64	periphere Anastomose(n), arterieller Graft <input type="checkbox"/>
	Anzahl
65	periphere Anastomose(n), venöser Graft <input type="checkbox"/>
	Anzahl
Versorgte Koronararterie(n)	
bei Graft(s)	
66	LAD und / oder Äste <input type="checkbox"/>
	1 = ja
67	RCA und / oder Äste <input type="checkbox"/>
	1 = ja

68	RCX und / oder Äste <input type="checkbox"/>
	1 = ja

Aortenklappenchirurgie	
bei Operationen an der Aortenklappe	
69	Stenose <input type="checkbox"/>
	0 = nein
	1 = ja
70	Insuffizienz <input type="checkbox"/>
	0 = nein
	1 = ja
71	Klappeneingriff <input type="checkbox"/>
	1 = Ersatz / Implantation einer Klappe
	2 = Wechsel einer Klappe
	9 = anderer Klappeneingriff
bei Ersatz / Implantation der Aortenklappe	
72	Ventil- bzw. Ringtyp <input type="checkbox"/>
	Schlüssel 3 <input type="checkbox"/>
73	Durchmesser <input type="checkbox"/>
	mm <input type="checkbox"/>
bei Operationen an der Aortenklappe	
74	intraprozedurale Komplikationen <input type="checkbox"/>
	0 = nein
	1 = ja
wenn Feld 74 = 1	
75	Device-Fehlpositionierung <input type="checkbox"/>
	1 = ja
76	Koronarostienverschluss <input type="checkbox"/>
	1 = ja
77	Aortendissektion <input type="checkbox"/>
	1 = ja
78	Annulus-Ruptur <input type="checkbox"/>
	1 = ja
79	Perikardtampnade <input type="checkbox"/>
	1 = ja

80	LV-Dekompensation	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
81	Hirnembolie	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
82	Aortenregurgitation > = 2. Grades	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
83	Rhythmusstörungen	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
84	Device-Embolisation	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
Aortenklappenchirurgie, kathetergestützt		
<i>Grund für kathetergeführte Intervention</i>		
85	Alter	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
86	Frailty	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
87	Hochrisiko	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
88	Prognose-limitierende Zweiterkrankung	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
89	Patientenwunsch	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
90	Porzellan-Aorta	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
91	Malignom (nicht kurativ behandelt)	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	

92	sonstige	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
bei kathetergestützten Operationen an der Aortenklappe		
93	Durchleuchtungszeit	
	Minuten	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
wenn Feld 43 IN (2;3)		
94	Flächendosisprodukt	
	(cGy)* cm ²	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
95	Flächendosisprodukt nicht bekannt	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
bei kathetergestützten Operationen an der Aortenklappe		
96	Kontrastmittelmenge	
	ml	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
97	Konversion	<input type="checkbox"/>
	0 = nein 1 = ja, zu Sternotomie 2 = ja, zu transapikal 3 = ja, zu endovaskulär	
wenn Feld 74 = 1		
98	vaskuläre Komplikation	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	

Basis	
Postoperativer Verlauf	
99	<p>Mediastinitis <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>
100	<p>Reanimation <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>
101	<p>Myokardinfarkt <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>
102	<p>Low Cardiac Output <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja, konservativ therapiert 2 = ja, IABP 3 = ja, andere mechanische Kreislaufunterstützung</p>
103	<p>Revisionseingriff / Grund</p> <p>1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>4. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>0 = keine Rethorakotomie / kein weiterer Grund 1 = Blutung/Hämatom 2 = Low Cardiac Output 3 = Tamponade 4 = Graftprobleme, Ischämie 5 = Wundinfektion, Mediastinitis 6 = Dissektion 7 = Prothesendysfunktion 8 = instabiles Sternum 9 = Chylothorax 10 = lokale Revision im Bereich des Zugangsweges 99 = anderer Grund</p>
104	<p>respiratorische Insuffizienz <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja, mit forcierter Atemtherapie 2 = ja, Reintubation oder längerfristige Beatmung 3 = ja, Tracheotomie</p>

105	<p>Zerebrales / zerebrovaskuläres Ereignis bis zur Entlassung <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja, ZNS, zerebrovaskulär (Blutung, Ischämie) 2 = ja, ZNS, andere</p> <p>bei zerebrovaskulärem Ereignis</p>
106	<p>Dauer des zerebrovaskulären Ereignisses <input type="checkbox"/></p> <p>1 = bis einschl. 24 Stunden 2 = mehr als 24 Stunden bis einschl. 72 Stunden 3 = über 72 Stunden</p> <p>wenn Dauer über 24 Stunden</p>
107	<p>Schweregrad eines neurologischen Defizits bei Entlassung <input type="checkbox"/></p> <p>0 = Rankin 0: kein neurologisches Defizit nachweisbar 1 = Rankin 1: Apoplex mit funktionell irrelevantem neurologischem Defizit 2 = Rankin 2: leichter Apoplex mit funktionell geringgradigem Defizit und / oder leichter Aphasie 3 = Rankin 3: mittelschwerer Apoplex mit deutlichem Defizit mit erhaltener Gehfähigkeit und / oder mittelschwerer Aphasie 4 = Rankin 4: schwerer Apoplex, Gehen nur mit Hilfe möglich und / oder komplette Aphasie 5 = Rankin 5: invalidisierender Apoplex: Patient ist bettlägerig bzw. rollstuhlpflichtig 6 = Rankin 6: Apoplex mit tödlichem Ausgang</p>
108	<p>Psychosyndrom <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja, flüchtig, ohne Therapie 2 = ja, therapierelevant, mit Therapie</p>
109	<p>arterielle Gefäßkomplikation <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p> <p>wenn Feld 109 = 1</p>
110	<p>Gefäßruptur <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>
111	<p>Dissektion <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>
112	<p>Blutung <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>

113	<p>Hämatom <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>
114	<p>Ischämie <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>
115	<p>Kreatininwert i.S. in µmol/l (postoperativer Höchstwert)</p> <p>µmol/l <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>
116	<p>Kreatininwert i.S. in mg/dl (postoperativer Höchstwert)</p> <p>mg/dl <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/></p>
117	<p>postoperative Nierenersatztherapie im Verlauf <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = vorübergehend 2 = voraussichtlich dauerhaft</p>

bei Ende der Behandlung	
118	Herzrhythmus bei Entlassung <input type="checkbox"/>
	1 = Sinusrhythmus
	2 = Vorhofflimmern
	7 = Patient verstorben (kein Herzrhythmus)
	8 = anderer Rhythmus
119	Patient trägt Schrittmacher / Defibrillator <input type="checkbox"/>
	0 = nein
	1 = ja, Schrittmacher
	2 = ja, Defibrillator

Entlassung / Verlegung	
120	Entlassungsdiagnose(n) (ICD-10-GM)
	1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	4. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	5. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	6. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	7. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
121	Entlassungsdatum Krankenhaus TT.MM.JJJJ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
122	Entlassungsgrund § 301-Vereinbarung <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Schlüssel 4

Follow-up	
Nachbeobachtungen / Follow-Up	
123	Erhebungsdatum TT.MM.JJJJ □□.□□.□□□□□□
124	Status des Patienten am 30. postoperativen Tag (nach der ersten OP) <input type="checkbox"/> 0 = Patient ist verstorben 1 = Patient lebt 8 = Falldokumentation vor dem 30. Tag postoperativ abgeschlossen / Follow-up Information liegt noch nicht vor, wird nachgeschickt 9 = Situation des Patienten ist unbekannt
wenn Patient/in verstorben	
125	Todesdatum TT.MM.JJJJ □□.□□.□□□□□□

Basis Aortenklappen-Registerdatensatz	
Patientenbasisdaten	
126	Register-ID <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
127	Aktuelle Teilnahme des Patienten an einer randomisiert-kontrollierten, registrierten Studie <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt
128	Aufnahmedatum ins Krankenhaus TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
129	Geburtsdatum TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Anamnese/Befunde	
130	AKÖF cm ² <input type="text"/> <input type="text"/> ,
130.1	nicht gemessen <input type="checkbox"/> 1 = ja
wenn gemessen	
131	Messmethode <input type="checkbox"/> 1 = Echokardiographie 2 = Herzkatheter 3 = andere
132	LVEF % <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
132.1	nicht gemessen <input type="checkbox"/> 1 = ja
wenn gemessen	
133	Messmethode <input type="checkbox"/> 1 = Echokardiographie 2 = Herzkatheter 3 = andere
134	Delta Pmax (Echo) Aortenklappe mmHg <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
134.1	nicht gemessen <input type="checkbox"/> 1 = ja
135	Delta Pmean (Echo) Aortenklappe mmHg <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
135.1	nicht gemessen <input type="checkbox"/> 1 = ja
136	Delta P peak to peak (invasiv) Aortenklappe mmHg <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
136.1	nicht gemessen <input type="checkbox"/> 1 = ja

137	Verkalkungsgrad Aortenklappe <input type="checkbox"/> 0 = keine 1 = leicht 2 = mittel 3 = schwer 9 = unbekannt
138	bicuspide/unicuspide Aortenklappe <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja, bicuspide 2 = ja, unicuspide 9 = unbekannt
139	Aortenstenose (Grad) <input type="checkbox"/> 0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt
140	Aorteninsuffizienz (Grad) <input type="checkbox"/> 0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt
141	Mitralinsuffizienz (Grad) <input type="checkbox"/> 0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt
142	Trikuspidalinsuffizienz (Grad) <input type="checkbox"/> 0 = keine 1 = leicht 2 = mittel 3 = schwer 9 = unbekannt
143	Kinking der Beckengefäße <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt

144 vorausgegangene perkutane Aortenklappenvalvuloplastie

0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

145 systolischer PA-Druck mmHg

145.1 nicht gemessen

1 = ja

Angaben zur Berechnung des STS-Score

146 Herkunft des Patienten (analog STS-Database)

1 = Black/African American
2 = Asian
3 = Hispanic/Latino Ethnicity
8 = andere
9 = unbekannt

147 arterieller Hypertonus (analog STS-Database)

0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

148 immunsuppressive Therapie (analog STS-Database)

0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

149 vorausgegangene interventionelle(r) Koronareingriff(e): PCI (analog STS-Database)

0 = nein
1 = ja, <= 6 Stunden
2 = ja, > 6 Stunden
9 = unbekannt

150 Myokardinfarkt (analog STS-Database)

0 = nein
1 = ja, <= 6 Stunden
2 = ja, > 6 bis <= 24 Stunden
3 = ja, > 1 bis 7 Tage
4 = ja, > 7 bis 21 Tage
5 = ja, > 21 Tage
9 = unbekannt

151 kardiale Symptome bei der Aufnahme (analog STS-Datäbase)

1 = keine Symptome oder Angina
2 = Symptome, aber keine Ischämiezeichen
3 = stabile Angina
4 = instabile Angina
5 = Infarkt ohne ST-Hebung (Non-STEMI)
6 = Infarkt mit ST-Hebung (STEMI)
9 = unbekannt

152 kardiale Dekompensation während der letzten 12 Monate

0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

153 Kammertachykardie, präoperativ

0 = nein
1 = ja

154 schwere Mobilitätsstörung aufgrund von muskuloskeletaler oder neurologischer Erkrankung

0 = nein
1 = ja

Eingriffart Aortenklappe	
Bogen kann mehrfach ausgefüllt werden	
Eingriff	
155	wievielter Aortenklappen-Eingriff während dieses Aufenthaltes? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
156	Art des Eingriffs <input type="checkbox"/> 2 = konventionelle Operation 3 = Ballonvalvuloplastie 4 = kathetergestützte Aortenklappenimplantation – transvaskulär 5 = kathetergestützte Aortenklappenimplantation – transapikal 6 = David-, Ross-OP u.Ä.
157	Datum des Eingriffs TT.MM.JJJJ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
158	Dauer des Eingriffs (Schnitt-Naht-Zeit) Minuten <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
159	Umfang des Eingriffs <input type="checkbox"/> 1 = Einzeleingriff 2 = Kombinationseingriff mit mehreren Prozeduren
wenn Umfang des Eingriffs = „Kombinationseingriff mit mehreren Prozeduren“	
160	Anzahl der Prozeduren <input type="checkbox"/>
161	Eingriff an der thorakalen Aorta <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
162	Operateur <input type="checkbox"/> 1 = nur Herzchirurg intern 2 = nur Kardiologe intern 3 = Herzchirurg und Kardiologe beide intern 4 = nur Herzchirurg extern 5 = nur Kardiologe extern 6 = Herzchirurg und Kardiologe beide extern 7 = Herzchirurg intern, Kardiologe extern 8 = Herzchirurg extern, Kardiologe intern

163	„Unterstützende Operateure“ (Proctoring) zur Schulung / Beaufsichtigung 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/> 5. <input type="checkbox"/> 1 = ärztliche Mitarbeiter von Klappen-Herstellerfirmen 2 = technische od. andere Mitarbeiter von Klappen-Herstellerfirmen 3 = Kardiologe extern 4 = Herzchirurg extern 5 = Kardiologe intern 6 = Herzchirurg intern 9 = andere
164	Klappeneingriff <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schlüssel 5

Kathetergestützte Aortenklappenimplantation

Kathetergestützte Aortenklappenimplantation

165 wievielte kathetergestützte Aortenklappenimplantation während dieses Aufenthaltes?

166 Beckengefäße: kleinster Durchmesser cm

166.1 nicht gemessen

1 = ja

167 Verkalkung der Beckengefäße

0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

168 Aortenklappenannulus (Durchmesser) mm

169 Messmethode

1 = TEE
2 = CT
3 = andere

170 Distanz Klappe - Koronarien: RCA mm

170.1 unbekannt

1 = ja

171 Distanz Klappe - Koronarien: LCA mm

171.1 unbekannt

1 = ja

Grund für kathetergeführte Intervention
mindestens ein Grund muss angegeben werden

172 Alter

1 = ja

173 Frailty

1 = ja

174 Hochrisiko

1 = ja

175 Prognose-limitierende Zweiterkrankung

1 = ja

176 Patientenwunsch

1 = ja

177 Porzellan-Aorta

1 = ja

178 Malignom (nicht kurativ behandelt)

1 = ja

179 sonstige

1 = ja

180 Entscheidungsträger

1 = Kardiologie
2 = Herzchirurgie
3 = Konferenz (Kardiologie/Herzchirurgie)

181 Zugang

1 = transapikal
2 = transaortal
3 = transfemorale
4 = transaxillär
9 = anderer Zugangsweg

182 Klappenmodell

Schlüssel 6

wenn Klappenmodell = "anderes biologisches Klappenmodell" oder "anderes mechanisches Klappenmodell"

182.1 Hersteller

1 = ATS Medical
2 = Edwards Lifesciences
3 = Medtronic
4 = JenaValve
5 = SORIN GROUP
6 = St. Jude Medical
7 = Symetis
8 = Direct Flow Medical
9 = anderer Hersteller

183 Überstentete Klappe

0 = nein
1 = ja

wenn "Überstentete Klappe" = ja

184 Überstentete Klappe Modell

Schlüssel 6

wenn Klappenmodell = "anderes biologisches Klappenmodell" oder "anderes mechanisches Klappenmodell"

184.1 Hersteller

1 = ATS Medical
2 = Edwards Lifesciences
3 = Medtronic
4 = JenaValve
5 = SORIN GROUP
6 = St. Jude Medical
7 = Symetis
8 = Direct Flow Medical
9 = anderer Hersteller

185 mechanische Kreislaufunterstützung

0 = nein
1 = ja

wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja

186 präinterventionell

0 = nein
1 = ja

wenn "präinterventionell" = ja

187 Methode

1 = ECMO
2 = IABP
3 = andere

wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja

188 intrainterventionell

0 = nein
1 = ja

wenn "intrainterventionell" = ja

189 Methode

1 = ECMO
2 = IABP
3 = andere

190 Ballondilatation unmittelbar vor Implantation

0 = nein
1 = ja

wenn "Ballondilatation vor Implantation" = ja

191 maximaler Ballondurchmesser mm

192 Anzahl Ballondilatationen

193 rapid pacing

0 = nein
1 = ja

194 rapid pacing zur Prothesenimplantation

0 = nein
1 = ja

195 Ballondilatation unmittelbar nach Implantation

0 = nein
1 = ja

wenn "Ballondilatation unmittelbar nach Implantation" = ja

196 maximaler Ballondurchmesser mm

197 Anzahl Ballondilatationen

198 rapid pacing

0 = nein
1 = ja

199 Konversion

0 = nein
1 = ja, zu Sternotomie
2 = ja, zu transapikal
3 = ja, zu transaortal
4 = ja, zu transfemorale
5 = ja, zu transaxillär
8 = ja, zu anderem endovaskulären Zugang
9 = ja, zu anderem Zugang

200 technischer Erfolg der Prozedur (Adäquate Prothesenposition, keine Verlegung der Koronarostien, unauffällige Funktion der Prothese)

0 = nein
1 = ja

201 intraoperative Besonderheit

0 = nein
1 = ja

wenn "Intraoperative Besonderheit" = ja

202 ergänzende endovaskuläre Prozedur

1 = Repositionierung
2 = Bergung der Klappe
3 = Valve-in-Valve
4 = sequentielle Valve
5 = Verschluss eines paravalvulären Lecks

203 Grund

1 = Blutung/Hämatom
2 = Low Cardiac Output
3 = Tamponade
4 = Dissektion
5 = Koronarprobleme, Ischämie
6 = Prothesendysfunktion
7 = höhergradige Aorteninsuffizienz
9 = anderer Grund

204 Intubationsnarkose

0 = nein
1 = ja

205 Device Delta Pmax nach Prozedur (peak to peak) mmHg

205.1 nicht gemessen

1 = ja

206 residuale Aorteninsuffizienz

0 = keine
1 = Grad I
2 = Grad II
3 = Grad III
4 = Grad IV
9 = nicht bestimmbar

207 Verschluss des Zugangsweges

1 = chirurgisch-offen
2 = Verschluss-System
3 = sonstige

208 zusätzliche PCI

0 = nein
1 = ja

wenn "zusätzliche PCI" = ja

209 wegen KHK

0 = nein
1 = ja

210 zur Behandlung von Komplikationen der Intervention

0 = nein
1 = ja

Versorgte Koronararterien

wenn "zusätzliche PCI" = ja

211 LAD

1 = ja

212 RCA

1 = ja

213 RCX

1 = ja

214	Hauptstamm	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
215	Anzahl dilatierter Läsionen	<input type="checkbox"/>
216	sonstige intraprozedurale Komplikationen (nicht unter "intraprozedurale Komplikationen" (HCH-Datenfelder 74 - 84, 98) aufgelistet)	<input type="checkbox"/>
	0 = nein 1 = ja	

Konventionell chirurgische Operation	
Konventionelle Operation	
217	wievielte konventionelle Aortenklappen-Operation während dieses Aufenthaltes? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
218	Klappenmodell <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schlüssel 6
wenn Klappenmodell = "anderes biologisches Klappenmodell" oder "anderes mechanisches Klappenmodell"	
218.1	Hersteller 1 = ATS Medical 2 = Edwards Lifesciences 3 = Medtronic 4 = JenaValve 5 = SORIN GROUP 6 = St. Jude Medical 7 = Symetis 8 = Direct Flow Medical 9 = anderer Hersteller
219	mechanische Kreislaufunterstützung 0 = nein 1 = ja
wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja	
220	präoperativ 0 = nein 1 = ja
wenn "präoperativ" = ja	
221	Methode 1 = ECMO 2 = IABP 3 = andere
wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja	
222	intraoperativ 0 = nein 1 = ja

wenn "intraoperativ" = ja	
223	Methode 1 = ECMO 2 = IABP 3 = andere
224	sonstige intraoperative Komplikationen (nicht unter "intraprozedurale Komplikationen" (HCH-Datenfelder 74 - 84, 98) aufgelistet) 0 = nein 1 = ja

Ballonvalvuloplastie	
Ballonvalvuloplastie	
225	wieviele Ballonvalvuloplastie während dieses Aufenthaltes? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
226	Ballonmodell <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 = NuMED NuCLEUS 2 = NuMED TYSHAK 3 = NuMED Z-MED 4 = Osypka VACS 99 = sonstige
227	Aortenballondiameter mm <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
228	Anzahl Valvuloplastien <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
229	rapid pacing <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
230	Medikament-freisetzungender Ballon <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
231	residuale Aorteninsuffizienz <input type="checkbox"/> 0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt
232	Gradient postinterventionell <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
232.1	nicht gemessen <input type="checkbox"/> 1 = ja
233	Step-up-Valvuloplastie <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja

234	Nachdehnung <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
235	Nachbestrahlung <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja

Basis Aortenklappen-Registerdatensatz

Postoperativer Verlauf

236 Patient intraoperativ verstorben (falls "ja" einige postoperative Datenfelder optional)

0 = nein
1 = ja

237 In diesem stationären Aufenthalt neu aufgetretenes zerebrales / zerebrovaskuläres Ereignis?

0 = nein
1 = ja, 1 Ereignis
2 = ja, 2 Ereignisse
3 = ja, mehr als 2 Ereignisse

wenn In diesem stationären Aufenthalt Aufenthalt neu aufgetretenes zerebrovaskuläres Ereignis = ja

238 Zeitpunkt des zerebralen / zerebrovaskulären Ereignisses

1 = während des Aortenklappen-Eingriffes
2 = nach dem Aortenklappen-Eingriff
3 = während und nach dem Aortenklappen-Eingriff
9 = unbekannt

239 Datum des (ersten) zerebralen / zerebrovaskulären Ereignisses

240 In diesem stationären Aufenthalt neu aufgetretener Myokardinfarkt?

0 = nein
1 = ja, 1 Ereignis
2 = ja, 2 Ereignisse
3 = ja, mehr als 2 Ereignisse

wenn In diesem stationären Aufenthalt Aufenthalt neu aufgetretener Myokardinfarkt = ja

241 Zeitpunkt des neu aufgetretenen Myokardinfarkts

1 = während des Aortenklappen-Eingriffes
2 = nach dem Aortenklappen-Eingriff
3 = während und nach dem Aortenklappen-Eingriff
9 = unbekannt

242 Datum des (ersten) neu aufgetretenen Myokardinfarkts

243 Maßnahmen wegen Komplikationen erforderlich

0 = nein
1 = Thorakotomie/Rethorakotomie
2 = kathetergestützte Reintervention
3 = lokale Reintervention
4 = andere Reintervention

wenn "Maßnahmen wegen Komplikation erforderlich"

244 Grund

0 = keine Rethorakotomie / kein weiterer Grund
1 = Blutung/Hämatom
2 = Low Cardiac Output
3 = Tamponade
4 = Graffprobleme, Ischämie
5 = Wundinfektion, Mediastinitis
6 = Dissektion
7 = Prothesendysfunktion
8 = instabiles Sternum
9 = Chylothorax
10 = lokale Revision im Bereich des Zugangsweges
99 = anderer Grund

245 Dauer Intensivaufenthalt Tage

246 Beatmungsdauer Stunden

247 Mobilisation

0 = Patient ist/wurde nicht mobilisiert
1 = Aufstehen am 1. postoperativen Tag
2 = Aufstehen am 2. postoperativen Tag
3 = Aufstehen am 3. postoperativen Tag oder später
9 = nicht beurteilbar

248 therapiepflichtige gastrointestinale Komplikation(en)

0 = nein
1 = ja, konservativ
2 = ja, interventionell
3 = ja, Laparotomie

249 Erythrozytenkonzentrat(e) Einheiten

249.1 unbekannt

8 = genaue Anzahl unbekannt aber mindestens 1
9 = unbekannt

250 FFP
00 = keine Einheiten

251 Thrombozytenkonzentrat

0 = nein
1 = ja

252 thromboembolisches Ereignis

0 = nein
1 = ja

253 permanenter neuer AV-Block oder Schenkelblock

0 = nein
1 = ja

254 Sepsis (postoperativ)

0 = nein
1 = ja

255 Endokarditis (postoperativ)

0 = nein
1 = ja

256 Delta Pmax (Echo) Aortenklappe mmHg

256.1 nicht gemessen

1 = ja

257 Delta Pmean (Echo) Aortenklappe mmHg

257.1 nicht gemessen

1 = ja

258 Aortenregurgitation
(Aorteninsuffizienz)

- 0 = keine
- 1 = Grad I
- 2 = Grad II
- 3 = Grad III
- 4 = Grad IV
- 9 = unbekannt

259 Entlassungsdatum Krankenhaus
TT.MM.JJJJ
..

Medikamentöse Therapie bei Entlassung

260 Plättchenaggregationshemmer

- 0 = nein
- 1 = ASS
- 3 = ADP-Rezeptor-Antagonist
- 4 = Kombination ASS und ADP-Rezeptor-Antagonist
- 8 = ja, andere
- 9 = unbekannt

261 Antikoagulantien

- 0 = nein
- 1 = Cumarin-Derivate
- 2 = Heparinoide
- 3 = orale Thrombinantagonisten
- 4 = Kombination Heparinoide und Cumarin-Derivate
- 8 = ja, andere
- 9 = unbekannt

262 Wie zufrieden ist der Patient mit dem
durchgeführten Eingriff ?

- 1 = sehr gut
- 2 = gut
- 3 = befriedigend
- 4 = nicht befriedigend
- 9 = unbekannt

Schlüssel 1

100= Innere Medizin	692= Endokrinologie	1520= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie
102= Innere Medizin/Schwerpunkt Geriatrie	700= Gastroenterologie	1523= Chirurgie/Schwerpunkt Orthopädie
103= Innere Medizin/Schwerpunkt Kardiologie	706= Gastroenterologie/Schwerpunkt Endokrinologie	1536= Allgemeine Chirurgie/Intensivmedizin (§ 13 Abs. 2 Satz 3 2. Halbsatz BpflV am 31.12.2003 geltenden Fassung)
104= Innere Medizin/Schwerpunkt Nephrologie	710= Gastroenterologie/Schwerpunkt Pädiatrie	1550= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Abdominal- und Gefäßchirurgie
105= Innere Medizin/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie	790= Gastroenterologie	1551= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Handchirurgie
106= Innere Medizin/Schwerpunkt Endokrinologie	791= Gastroenterologie	1590= Allgemeine Chirurgie
107= Innere Medizin/Schwerpunkt Gastroenterologie	792= Gastroenterologie	1591= Allgemeine Chirurgie
108= Innere Medizin/Schwerpunkt Pneumologie	800= Pneumologie	1592= Allgemeine Chirurgie
109= Innere Medizin/Schwerpunkt Rheumatologie	890= Pneumologie	1600= Unfallchirurgie
114= Innere Medizin/Schwerpunkt Lungen- und Bronchialheilkunde	891= Pneumologie	1690= Unfallchirurgie
150= Innere Medizin/Tumorforschung	892= Pneumologie	1691= Unfallchirurgie
151= Innere Medizin/Schwerpunkt Coloproktologie	900= Rheumatologie	1692= Unfallchirurgie
152= Innere Medizin/Schwerpunkt Infektionskrankheiten	910= Rheumatologie/Schwerpunkt Pädiatrie	1700= Neurochirurgie
153= Innere Medizin/Schwerpunkt Diabetes	990= Rheumatologie	1790= Neurochirurgie
154= Innere Medizin/Schwerpunkt Naturheilkunde	991= Rheumatologie	1791= Neurochirurgie
156= Innere Medizin/Schwerpunkt Schlaganfallpatienten (Stroke units, Artikel 7 § 1 Abs. 3 GKV-SolG)	992= Rheumatologie	1792= Neurochirurgie
190= Innere Medizin	1000= Pädiatrie	1800= Gefäßchirurgie
191= Innere Medizin	1004= Pädiatrie/Schwerpunkt Nephrologie	1890= Gefäßchirurgie
192= Innere Medizin	1005= Pädiatrie/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie	1891= Gefäßchirurgie
200= Geriatrie	1006= Pädiatrie/Schwerpunkt Endokrinologie	1892= Gefäßchirurgie
224= Geriatrie/Schwerpunkt Frauenheilkunde	1007= Pädiatrie/Schwerpunkt Gastroenterologie	1900= Plastische Chirurgie
260= Geriatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)	1009= Pädiatrie/Schwerpunkt Rheumatologie	1990= Plastische Chirurgie
261= Geriatrie/Nachtklinik (für teilstationäre Pflegesätze)	1011= Pädiatrie/Schwerpunkt Kinderkardiologie	1991= Plastische Chirurgie
290= Geriatrie	1012= Pädiatrie/Schwerpunkt Neonatologie	1992= Plastische Chirurgie
291= Geriatrie	1014= Pädiatrie/Schwerpunkt Lungen- und Bronchialheilkunde	2000= Thoraxchirurgie
292= Geriatrie	1028= Pädiatrie/Schwerpunkt Kinderneurologie	2021= Thoraxchirurgie/Schwerpunkt Herzchirurgie
300= Kardiologie	1050= Pädiatrie/Schwerpunkt Perinatalmedizin	2036= Thoraxchirurgie/Intensivmedizin
390= Kardiologie	1051= Langzeitbereich Kinder	2050= Thoraxchirurgie/Schwerpunkt Herzchirurgie Intensivmedizin
391= Kardiologie	1090= Pädiatrie	2090= Thoraxchirurgie
392= Kardiologie	1091= Pädiatrie	2091= Thoraxchirurgie
400= Nephrologie	1092= Pädiatrie	2092= Thoraxchirurgie
410= Nephrologie/Schwerpunkt Pädiatrie	1100= Kinderkardiologie	2100= Herzchirurgie
436= Nephrologie/Intensivmedizin	1136= Kinderkardiologie/Schwerpunkt Intensivmedizin	2118= Herzchirurgie/Schwerpunkt Gefäßchirurgie
490= Nephrologie	1190= Kinderkardiologie	2120= Herzchirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie
491= Nephrologie	1191= Kinderkardiologie	2136= Herzchirurgie/Intensivmedizin (§ 13 Abs. 2 Satz 3 2. Halbsatz BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)
492= Nephrologie	1192= Kinderkardiologie	2150= Herzchirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie Intensivmedizin
500= Hämatologie und internistische Onkologie	1200= Neonatologie	2190= Herzchirurgie
510= Hämatologie und internistische Onkologie/Schwerpunkt Pädiatrie	1290= Neonatologie	2191= Herzchirurgie
524= Hämatologie und internistische Onkologie/Schwerpunkt Frauenheilkunde	1291= Neonatologie	2192= Herzchirurgie
533= Hämatologie und internistische Onkologie/Schwerpunkt Strahlenheilkunde	1292= Neonatologie	2200= Urologie
590= Hämatologie und internistische Onkologie	1300= Kinderchirurgie	2290= Urologie
591= Hämatologie und internistische Onkologie	1390= Kinderchirurgie	2291= Urologie
592= Hämatologie und internistische Onkologie	1391= Kinderchirurgie	2292= Urologie
600= Endokrinologie	1392= Kinderchirurgie	2300= Orthopädie
607= Endokrinologie/Schwerpunkt Gastroenterologie	1400= Lungen- und Bronchialheilkunde	2309= Orthopädie/Schwerpunkt Rheumatologie
610= Endokrinologie/Schwerpunkt Pädiatrie	1410= Lungen- und Bronchialheilkunde/Schwerpunkt Pädiatrie	2315= Orthopädie/Schwerpunkt Chirurgie
690= Endokrinologie	1490= Lungen- und Bronchialheilkunde	2316= Orthopädie und Unfallchirurgie
691= Endokrinologie	1491= Lungen- und Bronchialheilkunde	2390= Orthopädie
	1492= Lungen- und Bronchialheilkunde	2391= Orthopädie
	1500= Allgemeine Chirurgie	2392= Orthopädie
	1513= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Kinderchirurgie	2400= Frauenheilkunde und Geburtshilfe
	1516= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Unfallchirurgie	2402= Frauenheilkunde/Schwerpunkt Geriatrie
	1518= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Gefäßchirurgie	2405= Frauenheilkunde/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie
	1519= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Plastische Chirurgie	

2406= Frauenheilkunde/Schwerpunkt Endokrinologie
2425= Frauenheilkunde
2490= Frauenheilkunde und Geburtshilfe
2491= Frauenheilkunde und Geburtshilfe
2492= Frauenheilkunde und Geburtshilfe
2500= Geburtshilfe
2590= Geburtshilfe
2591= Geburtshilfe
2592= Geburtshilfe
2600= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
2690= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
2691= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
2692= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
2700= Augenheilkunde
2790= Augenheilkunde
2791= Augenheilkunde
2792= Augenheilkunde
2800= Neurologie
2810= Neurologie/Schwerpunkt Pädiatrie
2856= Neurologie/Schwerpunkt Schlaganfallpatienten (Stroke units, Artikel 7 § 1 Abs. 3 GKV-SolG)
2890= Neurologie
2891= Neurologie
2892= Neurologie
2900= Allgemeine Psychiatrie
2928= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Neurologie
2930= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Kinder- und Jugendpsychiatrie
2931= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Psychosomatik/Psychotherapie
2950= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Suchtbehandlung
2951= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Gerontopsychiatrie
2952= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Forensische Behandlung
2953= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Suchtbehandlung, Tagesklinik
2954= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Suchtbehandlung, Nachtambulanz
2955= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Gerontopsychiatrie, Tagesklinik
2956= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Gerontopsychiatrie, Nachtambulanz
2960= Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)
2961= Allgemeine Psychiatrie/Nachtambulanz (für teilstationäre Pflegesätze)
2990= Allgemeine Psychiatrie
2991= Allgemeine Psychiatrie
2992= Allgemeine Psychiatrie
3000= Kinder- und Jugendpsychiatrie
3060= Kinder- und Jugendpsychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)
3061= Kinder- und Jugendpsychiatrie/Nachtambulanz (für teilstationäre Pflegesätze)
3090= Kinder- und Jugendpsychiatrie
3091= Kinder- und Jugendpsychiatrie
3092= Kinder- und Jugendpsychiatrie
3100= Psychosomatik/Psychotherapie
3110= Psychosomatik/Psychotherapie/Schwerpunkt Kinder- und Jugendpsychosomatik
3160= Psychosomatik/Psychotherapie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

3161= Psychosomatik/Psychotherapie/Nachtambulanz (für teilstationäre Pflegesätze)
3190= Psychosomatik/Psychotherapie
3191= Psychosomatik/Psychotherapie
3192= Psychosomatik/Psychotherapie
3200= Nuklearmedizin
3233= Nuklearmedizin/Schwerpunkt Strahlenheilkunde
3290= Nuklearmedizin
3291= Nuklearmedizin
3292= Nuklearmedizin
3300= Strahlenheilkunde
3305= Strahlenheilkunde/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie
3350= Strahlenheilkunde/Schwerpunkt Radiologie
3390= Strahlenheilkunde
3391= Strahlenheilkunde
3392= Strahlenheilkunde
3400= Dermatologie
3460= Dermatologie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)
3490= Dermatologie
3491= Dermatologie
3492= Dermatologie
3500= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie
3590= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie
3591= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie
3592= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie
3600= Intensivmedizin
3601= Intensivmedizin/Schwerpunkt Innere Medizin
3603= Intensivmedizin/Schwerpunkt Kardiologie
3610= Intensivmedizin/Schwerpunkt Pädiatrie
3617= Intensivmedizin/Schwerpunkt Neurochirurgie
3618= Intensivmedizin/Schwerpunkt Chirurgie
3621= Intensivmedizin/Herzchirurgie
3622= Intensivmedizin/Schwerpunkt Urologie
3624= Intensivmedizin/Schwerpunkt Frauenheilkunde und Geburtshilfe
3626= Intensivmedizin/Schwerpunkt Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
3628= Intensivmedizin/Schwerpunkt Neurologie
3650= Operative Intensivmedizin/Schwerpunkt Chirurgie
3651= Intensivmedizin/Thorax-Herzchirurgie
3652= Intensivmedizin/Herz-Thoraxchirurgie
3690= Intensivmedizin
3691= Intensivmedizin
3692= Intensivmedizin
3700= sonstige Fachabteilung
3750= Angiologie
3751= Radiologie
3752= Palliativmedizin
3753= Schmerztherapie
3754= Heiltherapeutische Abteilung
3755= Wirbelsäulenchirurgie
3756= Suchtmedizin
3757= Visceralchirurgie
3790= Sonstige Fachabteilung
3791= Sonstige Fachabteilung
3792= Sonstige Fachabteilung

Schlüssel 2

0= keine
1= Mediastinitis
2= Bakteriämie
3= broncho-pulmonale Infektion
4= oto-laryngologische Infektion
5= floride Endokarditis
6= Peritonitis
7= Wundinfektion Thorax
8= Pleuraempyem
9= Venenkatheterinfektion
10= Harnwegsinfektion
11= Wundinfektion untere Extremitäten
12= HIV-Infektion
13= Hepatitis B oder C
18= andere Wundinfektion
88= sonstige Infektion

Schlüssel 3

1103= mech. Klappenvent. - Kipp-scheibenventil
1104= mech. Klappenvent. - Zweiflügelklappe
1105= mech. Klappenvent. - Dreiflügelklappe
1106= mech. Klappenvent. - nahtfreie Fixierung für offene Implantation
1188= mech. Klappenvent. - andere mechanische Klappe
1201= biol. Klappenvent. - Porcin mit Stent
1202= biol. Klappenvent. - Porcin ohne Stent
1203= biol. Klappenvent. - Xeno-Perikard mit Stent
1204= biol. Klappenvent. - Xeno-Perikard stentless
1205= biol. Klappenvent. - andere Hetero mit Stent
1206= biol. Klappenvent. - andere Hetero ohne Stent
1207= biol. Klappenvent. - Homologe mit Stent
1208= biol. Klappenvent. - Homologe ohne Stent
1209= biol. Klappenvent. - Autologe mit Stent
1210= biol. Klappenvent. - Autologe ohne Stent
1211= biol. Klappenvent. - katheterbasiert, anuläre Fixierung
1212= biol. Klappenvent. - katheterbasiert, anuläre und supraanuläre Fixierung
1213= biol. Klappenvent. - nahtfreie Fixierung für offene Implantation
1288= biol. Klappenvent. - andere biologische Klappenventile
1388= hybride Klappenventile / andere Ventile

Schlüssel 4

1= Behandlung regulär beendet
2= Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
3= Behandlung aus sonstigen Gründen beendet
4= Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet
5= Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers
6= Verlegung in ein anderes Krankenhaus
7= Tod
8= Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)

- 9= Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung
- 10= Entlassung in eine Pflegeeinrichtung
- 11= Entlassung in ein Hospiz
- 13= externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung
- 14= Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- 15= Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- 17= interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BpflV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG
- 22= Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll- und teilstationärer Behandlung
- 25= Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - PEPP, § 4 PEPPV 2013)

Schlüssel 5

- 11= Ersatz der nativen Klappe durch mechanische Klappe
- 12= Ersatz der nativen Klappe durch eine Bioklappe
- 18= Ersatz der nativen Klappe durch eine andere Klappe
- 21= Ersatz einer mechanischen Klappe durch eine mechanische Klappe
- 22= Ersatz einer mechanischen Klappe durch eine Bioklappe
- 28= Ersatz einer mechanischen Klappe durch eine andere Klappe
- 31= Ersatz einer Bioklappe durch eine mechanische Klappe
- 32= Ersatz einer Bioklappe durch eine Bioklappe
- 38= Ersatz einer Bioklappe durch eine andere Klappe
- 41= offene Exploration der Klappe ohne Korrektur
- 42= Sprengung der Klappe (auch Kommissurotomie) und Rekonstruktion
- 43= Entkalkung
- 44= Prothesenfixation
- 45= Prothesenreinigung (Thrombenentfernung)
- 51= isolierte Sprengung der Klappe (auch Kommissurotomie)
- 52= isolierte Rekonstruktion mit Implantat
- 53= isolierte Rekonstruktion ohne Implantat
- 61= kathetergestützte Implantation einer biologischen Klappe - transvaskulär
- 62= kathetergestützte Implantation einer biologischen Klappe - transapikal
- 63= geplante Valve-in-Valve, kathetergestützte Implantation einer Klappe in eine früher implantierte biologische Klappe - transvaskulär
- 64= geplante Valve-in-Valve, kathetergestützte Implantation einer Klappe in eine früher implantierte biologische Klappe - transapikal
- 71= isolierte Ballonvalvuloplastie der Aortenklappe
- 88= anderer Klappeneingriff

Schlüssel 6

- MEDTR3F001= Medtronic 3f Aortic Bioprosthesis
- MEDTR3F002= Medtronic 3f Enable Aortic Bioprosthesis
- MEDTR3F004= Medtronic Open Pivot Aortic Valved Graft
- MEDTR3F005= Medtronic Open Pivot AP

- MEDTR3F006= Medtronic Open Pivot AP360
- MEDTR3F007= Medtronic Open Pivot APex
- MEDTR3F008= Medtronic Open Pivot Standard
- MEDTR001= Medtronic Advantage Mechanical Prosthesis
- MEDTR006= Medtronic Hall/Hall Easy Fit Mechanical Prosthesis
- MEDTR014= Medtronic Hall Aortic Valved Graft
- MEDTR011= Medtronic Intact Porcine Bioprosthesis
- MEDTR010= Medtronic Hancock Standard Porcine Bioprosthesis
- MEDTR016= Medtronic Hancock Valved Graft
- MEDTR009= Medtronic Hancock Modified Orifice Porcine Bioprosthesis
- MEDTR007= Medtronic Hancock II Porcine Bioprosthesis
- MEDTR008= Medtronic Hancock II Ultra Porcine Bioprosthesis
- MEDTR012= Medtronic Mosaic Porcine Bioprosthesis
- MEDTR013= Medtronic Mosaic Ultra Porcine Bioprosthesis
- MEDTR003= Medtronic Freestyle Stentless Porcine Complete Subcoronary Bioprosthesis
- MEDTR004= Medtronic Freestyle Stentless Porcine Full Root Bioprosthesis
- MEDTR005= Medtronic Freestyle Stentless Porcine Modified Subcoronary Bioprosthesis
- MEDTR015= Medtronic CoreValve Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR018= Medtronic Engager (Transapikale Klappe)
- MEDTR019= Medtronic CoreValve Evolut 23mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- EDWAR2900= Carpentier-Edwards PERIMOUNT RSR Pericardial Aortic Bioprosthesis
- EDWAR3000= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Pericardial Aortic Bioprosthesis
- EDWAR3300TFX= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Ease Pericardial Aortic Bioprosthesis
- EDWAR3000TFX= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Pericardial Aortic Bioprosthesis with ThermoFix Process
- EDWAR2500P= Edwards Prima Plus Stentless Bioprosthesis
- EDWAR2650= Carpentier-Edwards S.A.V. Aortic Porcine Bioprosthesis
- EDWAR9100REF3= SAPIEN / RetroFlex3 – transfemorales Aortenklappensystem
- EDWAR9100AS1= SAPIEN XT 29mm / Ascendra1 – transapikales Aortenklappensystem
- EDWAR9300AS2= SAPIEN XT / Ascendra2 – transapikales Aortenklappensystem - OLD
- EDWAR9350AS2= SAPIEN XT / Ascendra2 – transapikales Aortenklappensystem
- EDWAR9350NF= SAPIEN XT / NovaFlex – transfemorales Aortenklappensystem
- EDWAR9355NF= SAPIEN XT / NovaFlex+ – transfemorales Aortenklappensystem
- EDWAR2625= Carpentier-Edwards Bioprothese Aortenposition
- EDWAR4300= Carpentier-Edwards Porcine Conduit Bioprothese
- EDWAR9355AS3= SAPIEN XT / Ascendra+ Kit, transapikales Aortenklappensystem (incl. EDWAR9300TFX)
- EDWAR9350AS1= Edwards SAPIEN XT Herzklappe mit dem Ascendra-Kit für den transapikalen Zugang (Ascendra 1)
- STJUD001= St. Jude Medical Biocor Stented Tissue Valve, bovine pericardium, model B30
- STJUD002= St. Jude Medical Biocor Supra Stented Porcine Bioprosthesis, model B100
- STJUD004= St. Jude Medical Epic Stented Porcine Bioprosthesis, model E100

- STJUD005= St. Jude Medical Epic Supra Stented Porcine Bioprosthesis, model ESP100
- STJUDVAVGJ515= St. Jude Medical Masters HP Aortic Valve Graft Prosthesis, model VAVGJ - 515
- STJUDCAVGJ514= St. Jude Medical Masters Series Aortic Valve Graft Prosthesis, model CAVGJ - 514
- STJUDAHPJ505= St. Jude Medical Masters HP Series (Hemodynamic Plus) Valve with expanded Sewing Ring, model AHPJ - 505
- STJUDAHPJ505= St. Jude Medical Masters HP Series (Hemodynamic Plus) Valve with standard Sewing Ring, model AHPJ - 505
- STJUDAJ501= St. Jude Medical Masters Series Mechanical Heart Valve with standard sewing ring, model AJ - 501
- STJUDAECJ502= St. Jude Medical Masters Series Mechanical Heart Valve with expanded sewing ring, model AECJ - 502
- STJUDATJ503= St. Jude Medical Masters Series Mechanical Heart Valve with PTFE sewing ring, model ATJ - 503
- STJUDAGN751= St. Jude Medical Regent Valve, mechanical heart valve with standard sewing ring, model AGN - 751
- STJUDAGFN756= St. Jude Medical Regent Valve, mechanical heart valve with flexible sewing ring, model AGFN - 756
- STJUD012= St. Jude Medical Toronto SPV Stentless Porcine Bioprosthesis
- STJUD013= St. Jude Medical Trifecta, Stented Tissue Valve, bovine pericardium, model TF
- STJUDPORTTF= St. Jude Medical Portico Transcatheter Aortic Valve, model Portico transfemoral
- STJUDPORTTA= St. Jude Medical Portico Transcatheter Aortic Valve, model Portico transapical
- STJUDPORTAA= St. Jude Medical Portico Transcatheter Aortic Valve, model Portico alternative access
- SORIN001= Sorin Bicarbon (Baxter Mira) Mechanical Prosthesis
- SORIN008= Sorin Bicarbon Fitline Mechanical Prosthesis
- MITRO001= Mitroflow Pericardial Bioprosthesis (Sorin)
- SORIN006= Sorin Bicarbon Overline Mechanical Prosthesis
- CARBO005= Sorin CarboMedics Small Adult Aortic
- CARBO006= Sorin CarboMedics Standard Aortic Valve
- SORIN009= Sorin Bicarbon Slimline Mechanical Prosthesis
- SORIN018= Sorin Bicarbon Fitline Mitral
- SORIN015= Sorin Carbomedics CarboSeal Mechanical Conduit
- SORIN016= Sorin Carbomedics CarboSeal Valsalva Mechanical Conduit
- SORIN013= Sorin Carbomedics Orbis Mechanical Prosthesis
- SORIN012= Sorin Carbomedics Reduced Mechanical Prosthesis
- SORIN011= Sorin Carbomedics Top Hat Mechanical Prosthesis
- SORIN014= Sorin Carbonart Mechanical Conduit
- SORIN003= Sorin Monoleaflet Allicarbon Mechanical Prosthesis
- SORIN004= Sorin Perceval S sutureless valve
- SORIN010= Sorin Pericarbon Freedom Solo Stentless Pericardial Bioprosthesis
- SORIN005= Sorin Pericarbon Freedom Stentless Pericardial Bioprosthesis
- SORIN019= Sorin Pericarbon More
- SORIN007= Sorin Soprano Armonia
- SORIN017= Sorin Soprano
- SORIN020= Sorin Carbomedics Small Adult Mitral
- SORIN021= Sorin Carbomedics Optiform
- SORIN022= Sorin Mitroflow Valsalva Conduit

SORIN023= Sorin Solo Smart
JENAV001= The JenaValve
JENAV002= The JenaValve Plus (pericard TAVI Prothese)
SYMET002= Symetis Acurate™ TA
SYMET003= Symetis Acurate™ TF
DFMDHR003= DHR 5909-23EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 23mm
DFMDHR001= DHR 5909-25EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 25mm
DFMDHR002= DHR 5909-27EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 27mm
DFMDHR004= DHR 5909-29EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 29mm
VASUT001= Vascutek Stentless BioValsalva™ Aortenconduit
LABCO001= Labcor Stented Porcine Bioprosthesis
LABCO002= Labcor Stentless Porcine Bioprosthesis Subcoronary
LABCO003= TLPB Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)
LABCO004= TLPB A Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)
LABCO005= TLPB A Supra Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)
LABCO006= TLPB A Supra G Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)
LABCO007= DOKIMOS Plus - Aortic Bovine pericardium Heart Prothesis (Labcor)
LABCO008= Instar - Stentless Endoluminal Aortic Prothesis (Labcor)
LABCO009= Supra G - Porcine Aortic Valve Conduit
LABCO010= P-2010 - Aortic Bovine Pericardium Prothesis (Labcor)
LABCO011= TIV - Pericardial Aortic Valve Conduit
MCRIO001= MCRI On X Mechanical Prosthesis
ONXAAP= ONXAAP - On X Ascending Aortic Prothesis
BICOR001= Biacor Porcine Bioprosthesis
BJORK001= Björk Shiley Convex Concave Mechanical Prosthesis
BJORK002= Björk Shiley Monostrut Mechanical Prosthesis
CRYOL001= Cryolife O'Brien Stentless Porcine Bioprosthesis Subcoronary
IONES001= Ionescu Shiley Pericardial Bioprosthesis
LILLE001= Lillehei Kaster Mechanical Prosthesis
OMNIS001= OmniScience Mechanical Prosthesis
OMNIC001= OmniCarbon Mechanical Prosthesis
ULTRA001= Ultracor Mechanical Prosthesis
VENTO001= Ventor Embracer
HOMOG001= Homograft Aortic Fullroot
HOMOG002= Homograft Aortic Miniroot
HOMOG003= Homograft Aortic Subcoronary
LIFEN001= LifeNet CV Allografts
PULMO001= pulmonaler Autograft
Z9999995= kein Klappenersatz, da Eingriff vor Einsatz der Klappe beendet wurde
Z9999996= kein Klappenersatz, da nur Inspektion der Klappe
Z9999997= anderes biologisches Klappenmodell
Z9999998= anderes mechanisches Klappenmodell
Z9999999= kein Klappenersatz, da Rekonstruktions-Operation