

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

AOKL (Spezifikation 8.0)

Basis		
Anamnese/Befunde		
<p>1 Aktuelle Teilnahme des Patienten an einer randomisiert-kontrollierten, registrierten Studie M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [STUDIE]</p> <p>Schlüssel: JNU 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p>	<input type="checkbox"/>	
<p>2 AKÖF K [ZAHL,3,1] [AKOEF]</p> <p>cm² <input type="text"/> , <input type="text"/></p>	<input type="checkbox"/>	
<p>wenn Feld 2 = LEER EF_FILTER</p>		
<p>2.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [AKOEFN]</p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>	<input type="checkbox"/>	
<p>wenn gemessen [wenn Feld 2 <> LEER] MF_ALLES_FILTER</p>		
<p>3 Messmethode K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [AKOEFMETH]</p> <p>Schlüssel: Methode 1 = Echokardiographie 2 = Herzkatheter 3 = andere</p>	<input type="checkbox"/>	
<p>4 LVEF K [GANZEZAHL,3,-] [LVEFAOKL]</p> <p>% <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>	<input type="checkbox"/>	
<p>wenn Feld 4 = LEER EF_FILTER</p>		
<p>4.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [LVEFUNB]</p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>	<input type="checkbox"/>	
<p>wenn gemessen [wenn Feld 4 <> LEER] MF_ALLES_FILTER</p>		
<p>5 Messmethode K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [LVEFMETH]</p> <p>Schlüssel: Methode 1 = Echokardiographie 2 = Herzkatheter 3 = andere</p>	<input type="checkbox"/>	
<p>wenn Feld 6 = LEER EF_FILTER</p>		
<p>6.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PMAXN]</p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>	<input type="checkbox"/>	
<p>wenn Feld 7 = LEER EF_FILTER</p>		
<p>7.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PMEANN]</p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>	<input type="checkbox"/>	
<p>wenn Feld 8 = LEER EF_FILTER</p>		
<p>8.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PEAKTOPEAKN]</p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>	<input type="checkbox"/>	
<p>9 Verkalkungsgrad Aortenklappe M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [VERKALKUNG]</p> <p>Schlüssel: GradLbisS 0 = keine 1 = leicht 2 = mittel 3 = schwer 9 = unbekannt</p>		<input type="checkbox"/>
<p>10 bicuspide/unicuspide Aortenklappe M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDAOKL]</p> <p>Schlüssel: BicuspideAokl 0 = nein 1 = ja, bicuspide 2 = ja, unicuspide 9 = unbekannt</p>		<input type="checkbox"/>
<p>11 Aortenstenose (Grad) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [AORTENSTENOSE]</p> <p>Schlüssel: GradIbisIV 0 = keine 1 = leichtgradig 2 = mittelgradig 3 = hochgradig 9 = unbekannt</p>		<input type="checkbox"/>
<p>12 Aorteninsuffizienz (Grad) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [AORTENINSUFFIZIENZ]</p> <p>Schlüssel: GradIbisIV 0 = keine 1 = leichtgradig 2 = mittelgradig 3 = hochgradig 9 = unbekannt</p>		<input type="checkbox"/>

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

<p>13 Mitralinsuffizienz (Grad) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [MITRALINSUFFIZIENZ] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: GradbisIV 0 = keine 1 = leichtgradig 2 = mittelgradig 3 = hochgradig 9 = unbekannt</p> <p>14 Trikuspidalinsuffizienz (Grad) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [TRIKUSPIDALINSUFFIZIENZ] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: GradbisIV 0 = keine 1 = leichtgradig 2 = mittelgradig 3 = hochgradig 9 = unbekannt</p> <p>15 Kinking der Beckengefäße M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [KINKING] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JNU 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p> <p>16 vorausgegangene perkutane Aortenklappenvalvuloplastie M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [BALLON] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JNU 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p> <p>17 systolischer PA-Druck K [GANZEAHL,3,-] [PADRUCK] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p style="text-align: right;">mmHg <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p>wenn PA-Druck nicht gemessen [wenn Feld 17 = LEER] EF_FILTER</p> <p>17.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PADRUCKUNB] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>	<p style="text-align: center;">Angaben zur Berechnung des STS-Score</p> <p>18 Herkunft des Patienten (analog STS-Datase) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [HERKUNFT] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Herkunft 1 = Black/African American 2 = Asian 3 = Hispanic/Latino Ethnicity 8 = andere 9 = unbekannt</p> <p>19 arterieller Hypertonus (analog STS-Datase) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [HYPERTONUS] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JNU 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p> <p>20 immunsuppressive Therapie (analog STS-Datase) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [IMMUNTHER] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JNU 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p> <p>21 vorausgegangene interventionelle(r) Koronareingriff(e): PCI (analog STS-Datase) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PCIVORAUS] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: PCIVoraus 0 = nein 1 = ja, <= 6 Stunden 2 = ja, > 6 Stunden bis <= 3 Monate 3 = ja, > 3 Monate 9 = unbekannt</p> <p>22 Myokardinfarkt (analog STS-Datase) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [MYOKARDANAM] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Myokardinfarkt 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</p>	<p>23 kardiale Symptome bei der Aufnahme (analog STS-Datase) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [KARDSYMPAUFN] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: KardSympt 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</p> <p>24 kardiale Dekompensation während der letzten 12 Monate M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [DEKOMPENSATION] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JNU 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p> <p>25 Kammertachykardie, präoperativ M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [KAMMERTACHPRAEOP] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p> <p>26 schwere Mobilitätsstörung aufgrund von muskuloskeletaler oder neurologischer Erkrankung M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [MOBILITAETSSTOERUNG] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>
--	---	---

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Eingriff	
Mindestens ein Bogen muss ausgefüllt werden	
Eingriff	
<p>27 wievielter Aortenklappen-Eingriff während dieses Aufenthaltes? M [GANZEZAHL,2,-] [LFDNREINGRIFFDAR] <input type="checkbox"/></p>	<p>33 OP-Vorgehen M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [OPVORGEHENHLM] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: OPVorgehenHLM 1 = mit HLM 2 = ohne HLM 3 = Umstieg von OP ohne HLM auf OP mit HLM</p>
<p>28 Art des Eingriffs M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [EINGRIFFART] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: EingriffArt 2 = konventionelle Operation 3 = Ballonvalvuloplastie 4 = kathetergestützte Aortenklappenimplantation – transvaskulär (auch transaortale Zugänge) 5 = kathetergestützte Aortenklappenimplantation – transapikal 6 = David-, Ross-OP u.Ä.</p>	<p>34 Bypasszeit K [GANZEZAHL,3,-] [BYPASSZEIT] <input type="checkbox"/></p> <p>Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>wenn Feld 34 = LEER EF_FILTER</p>
<p>29 Datum des Eingriffs M [DATUM,10,-] [OPDATUMDAR] TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>	<p>34.1 Bypasszeit unbekannt K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [BYPASSZEITNB] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>
<p>30 Dauer des Eingriffs (Schnitt-Naht-Zeit) M [GANZEZAHL,3,-] [OPDAUERDAR] <input type="checkbox"/></p> <p>Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>	<p>35 Aortenabklemmzeit K [GANZEZAHL,3,-] [AORTENKLEMMZEIT] <input type="checkbox"/></p> <p>Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>wenn Feld 35 = LEER EF_FILTER</p>
<p>31 Umfang des Eingriffs M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [EINGRIFFUMFANG] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: EingriffUmfang 1 = Einzeleingriff 2 = Kombinationseingriff mit mehreren Prozeduren</p> <p>wenn Umfang des Eingriffs = „Kombinationseingriff mit mehreren Prozeduren“ [wenn Feld 31 = 2] MF_ALLES_FILTER</p>	<p>35.1 Aortenabklemmzeit unbekannt K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [AORTENKLEMMZEITNB] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>
<p>32 Anzahl der Prozeduren K [GANZEZAHL,1,-] [EINGRIFFEANZAHL] <input type="checkbox"/></p>	<p>36 Eingriff an der thorakalen Aorta M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [EINGRIFFEAORTA] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>
	<p>37 Operateur K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [OPERATEUR] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Operateur 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</p>
	<p>38 „Unterstützende Operateure“ (Proctoring) zur Schulung / Beaufsichtigung K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PROCTORING] <input type="checkbox"/></p> <p>1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/> 5. <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Proctoring 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</p>
	<p>39 Klappeneingriff M [NUMSCHLUESSEL,2,-] [KLAPPENEINGRIFF] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel 1 <input type="checkbox"/></p>

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Kathetergestützte Aortenklappenimplantation					
Kathetergestützte Aortenklappenimplantation					
<p>40 wievielte kathetergestützte Aortenklappenimplantation während dieses Aufenthaltes? M [GANZEZAHL,2,-] [LFDNRKATH] <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>41 Beckengefäße: kleinster Durchmesser K [ZAHL,3,1] [BECKENDURCHMESSER] <input type="text"/> cm <input type="text"/>,</p> <p>wenn "Beckengefäße: kleinster Durchmesser" nicht gemessen [wenn Feld 41 = LEER] EF_FILTER</p> <p>41.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [BECKENDURCHMESSERUNB] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>42 Verkalkung der Beckengefäße M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [VERKALKUNGBECKEN] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JNU 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p> <p>43 Aortenklappenannulus (Durchmesser) M [GANZEZAHL,3,-] [AOKLANNULUS] <input type="text"/> mm <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>44 Messmethode M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [MESSMETH] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: MessMeth 1 = TEE 2 = CT 3 = andere</p>	<p>45 Distanz Klappe - Koronarien: RCA K [GANZEZAHL,3,-] [RCA] <input type="text"/> mm <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>wenn Feld 45 = LEER EF_FILTER</p> <p>45.1 unbekannt K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RCAUNB] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>46 Distanz Klappe - Koronarien: LCA K [GANZEZAHL,3,-] [LCA] <input type="text"/> mm <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>wenn Feld 46 = LEER EF_FILTER</p> <p>46.1 unbekannt K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [LCAUNB] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #cccccc;">Grund für kathetergeführte Intervention</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #cccccc;"><i>mindestens ein Grund muss angegeben werden</i></th> </tr> <p>47 Alter K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDALTER] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>48 Frailty K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDFRAILITY] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>49 Hochrisiko K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDRISK] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>	Grund für kathetergeführte Intervention		<i>mindestens ein Grund muss angegeben werden</i>	
Grund für kathetergeführte Intervention					
<i>mindestens ein Grund muss angegeben werden</i>					
<p>50 Prognose-limitierende Zweiterkrankung K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDZWEIT] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>51 Patientenwunsch K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDWUNSCH] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>52 Porzellan-Aorta K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDAORTA] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>53 Malignom (nicht kurativ behandelt) K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDMALIGNOM] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>54 sonstige K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDSONST] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>	<p>55 Entscheidungsträger M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ENTTRAEGER] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: EntTraeger 1 = Kardiologie 2 = Herzchirurgie 3 = Konferenz (Kardiologie/Herzchirurgie)</p> <p>56 Zugang M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ZUGANGAOKL] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: ZugangAOKL 1 = transapikal 2 = transaortal 3 = transfemorale 4 = transaxillär 9 = anderer Zugangsweg</p>				

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

57 **Klappenmodell**
M [SCHLUESSEL,15,-]
[KLAPPENMODELLKATH]

Schlüssel 2

wenn Klappenmodell = "anderes biologisches Klappenmodell" oder "anderes mechanisches Klappenmodell"
[wenn Feld 57 IN ('Z9999997';'Z9999998')]

MF_ALLES_FILTER

57.1 **Hersteller**
K [NUMSCHLUESSEL,2,-]
[HERSTELLERKATH]

Schlüssel: 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
10 = Boston Scientific

57.2 **Seriennummer des Klappenmodells**
K [TEXT,15,-]
[SERIENNRKATH]

58 **Durchmesser**
M [GANZEZAHL,2,-]
[AKERSATZDURCHMESSERKATH]

mm

59 **Überstentete Klappe**
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[KLAPPEUEBERST]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

wenn "Überstentete Klappe" = ja
[wenn Feld 59 = 1]

MF_ALLES_FILTER

60 **Überstentete Klappe Modell**
K [SCHLUESSEL,15,-]
[KLAPPEUEBERSTMODELL]

Schlüssel 2

wenn Klappenmodell = "anderes biologisches Klappenmodell" oder "anderes mechanisches Klappenmodell"
[wenn Feld 60 IN ('Z9999997';'Z9999998')]

MF_ALLES_FILTER

60.1 **Hersteller**
K [NUMSCHLUESSEL,2,-]
[HERSTELLERUEBERST]

Schlüssel: 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
10 = Boston Scientific

62 **mechanische Kreislaufunterstützung**
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[KREISLAUFUNKATH]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja
[wenn Feld 62 = 1]

MF_ALLES_FILTER

63 **präinterventionell**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[PINTERVENTKATH]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

wenn "präinterventionell" = ja
[wenn Feld 63 = 1]

MF_ALLES_FILTER

64 **Methode**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[PINTERVENTMETHKATH]

Schlüssel: InterventMeth
1 = ECMO
2 = IABP
3 = andere

wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja
[wenn Feld 62 = 1]

MF_ALLES_FILTER

65 **intrainterventionell**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[INTINTERVENTKATH]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

wenn "intrainterventionell" = ja
[wenn Feld 65 = 1]

MF_ALLES_FILTER

66 **Methode**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[INTINTERVENTMETHKATH]

Schlüssel: InterventMeth
1 = ECMO
2 = IABP
3 = andere

67 **Ballondilatation unmittelbar vor Implantation**
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[DILVOR]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

wenn "Ballondilatation vor Implantation" = ja
[wenn Feld 67 = 1]

MF_ALLES_FILTER

68 **maximaler Ballondurchmesser**
K [GANZEZAHL,2,-]
[BALLONVORD]

mm

69 **Anzahl Ballondilatationen**
K [GANZEZAHL,2,-]
[DILVORANZ]

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

<p>70 rapid pacing K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RPACINGVOR] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>76 Konversion M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [KONVERSIONDAR] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: KonversionDAR 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</p>	<p>80 Grund K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [BESGRUND] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: BesGrund 1 = Blutung/Hämatom 2 = Low Cardiac Output 3 = Tamponade 4 = Dissektion 5 = Koronarprobleme, Ischämie 6 = Prothesendysfunktion 7 = höhergradige Aorteninsuffizienz 9 = anderer Grund</p>
<p>71 rapid pacing zur Prothesenimplantation M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RPACINGIMP] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>77 technischer Erfolg der Prozedur (Adäquate Prothesenposition, keine Verlegung der Koronarostien, unauffällige Funktion der Prothese) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ERFOLG] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>81 Allgemeinanästhesie M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ANAESTHESIE] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Anaesthesie 0 = nein 1 = ja, Intubationsnarkose 2 = ja, Maskenbeatmung, incl. LAMA 8 = ja, unbekannt welche</p>
<p>72 Ballondilatation unmittelbar nach Implantation M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [DILNACH] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p> <p>wenn "Ballondilatation unmittelbar nach Implantation" = ja [wenn Feld 72 = 1] MF_ALLES_FILTER</p>	<p>78 intraoperative Besonderheit M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [INTRAOPBES] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p> <p>wenn "intraoperative Besonderheit" = ja [wenn Feld 78 = 1] MF_ALLES_FILTER</p>	<p>82 Device Delta Pmax nach Prozedur (peak to peak) K [GANZEZAHL,3,-] [PAXNP] <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: right;">mmHg <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>wenn "Device Delta Pmax nach Prozedur" nicht gemessen [wenn Feld 82 = LEER] EF_FILTER</p>
<p>73 maximaler Ballondurchmesser K [GANZEZAHL,2,-] [BALLONNACHD] <input type="text"/> <input type="text"/> mm</p>	<p>79 ergänzende endovaskuläre Prozedur K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ENDOVASPROZ] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: EndovasProz 1 = Repositionierung 2 = Bergung der Klappe 3 = Valve-in-Valve 4 = sequentielle Valve 5 = Verschluss eines paravalvulären Lecks</p>	<p>82.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PAXNPUNB] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>
<p>74 Anzahl Ballondilatationen K [GANZEZAHL,1,-] [DILNACHANZ] <input type="checkbox"/></p>		<p>83 residuale Aorteninsuffizienz M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RESIDINSUFF] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: GradbisIVRes 0 = keine 1 = leichtgradig 2 = mittelgradig 3 = hochgradig 9 = nicht bestimmbar</p>
<p>75 rapid pacing K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RPACINGNACH] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>		

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

<p>84 Verschluss des Zugangsweges M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [VERZUGANG]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: VerZugang 1 = chirurgisch-offen 2 = Verschluss-System 3 = sonstige</p>	<p>90 RCX K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RCX]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>
<p>85 zusätzliche PCI M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ZUSPCI]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p> <p>wenn "zusätzliche PCI" = ja [wenn Feld 85 = 1] MF_ALLES_FILTER</p>	<p>91 Hauptstamm K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [HAUPTSTAMM]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>
<p>86 wegen KHK K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PCIWGHK]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>92 Anzahl dilatierter Läsionen K [GANZEAHL,1,-] [DILATLAES]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p>
<p>87 zur Behandlung von Komplikationen der Intervention K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PCIWGHKOMPL]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>93 sonstige intraprozedurale Komplikationen (nicht unter "intraprozedurale Komplikationen" (HCH-Datenfelder 74 - 84, 98) aufgelistet) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [SONSTKOMPLIKATKATH]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>
Versorgte Koronararterien	
<p>wenn "zusätzliche PCI" = ja [wenn Feld 85 = 1] MF_MINDESTENS1_FILTER</p>	
<p>88 LAD K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [LAD]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>	
<p>89 RCA K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RCAJL]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>	

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Ballonvalvuloplastie	
Ballonvalvuloplastie	
<p>103 wievielte Ballonvalvuloplastie während dieses Aufenthaltes? M [GANZEZAHL,2,-] [LFDNRBAL]</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/> <input type="text"/></p>	<p>109 residuale Aorteninsuffizienz M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RESINSUFF]</p> <p>Schlüssel: GradIbisIV 0 = keine 1 = leichtgradig 2 = mittelgradig 3 = hochgradig 9 = unbekannt</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/></p>
<p>104 Ballonmodell M [NUMSCHLUESSEL,2,-] [BALLONMODELL]</p> <p>Schlüssel: Ballonmodell 1 = NuMED NuCLEUS 2 = NuMED TYSHAK 3 = NuMED Z-MED 4 = Osypka VACS 99 = sonstige</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/> <input type="text"/></p>	<p>110 Gradient postinterventionell K [GANZEZAHL,3,-] [GRADIENT]</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>wenn Feld 110 = LEER EF_FILTER</p>
<p>105 Aortenballondiameter M [GANZEZAHL,2,-] [BALLOND]</p> <p style="text-align: right;">mm <input type="text"/> <input type="text"/></p>	<p>110.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRADIENTN]</p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/></p>
<p>106 Anzahl Valvuloplastien M [GANZEZAHL,2,-] [VALVANZ]</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/> <input type="text"/></p>	<p>111 Step-up-Valvuloplastie M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [STEPUP]</p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/></p>
<p>107 rapid pacing M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RPACING]</p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/></p>	<p>112 Nachdehnung M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [NACHDEHN]</p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/></p>
<p>108 Medikament-freisetzungender Ballon M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [MEDBALLON]</p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/></p>	<p>113 Nachbestrahlung M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [NACHBESTRAHL]</p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/></p>



Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Postoperativer Verlauf

Postoperativer Verlauf

114 Patient intraoperativ verstorben (falls "ja" einige postoperative Datenfelder optional)
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[EXITUSINTABULA]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

115 Reanimation
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[POSTOPREANIMATION]

Schlüssel: Reanimation
0 = nein
2 = ja, intraoperativ
3 = ja, postoperativ
8 = ja, Zeitpunkt nicht bekannt

116 In diesem stationären Aufenthalt neu aufgetretenes zerebrales / zerebrovaskuläres Ereignis?
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[CEREBROEREIGNISAOKL]

Schlüssel: EreignisAnz
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
[wenn Feld 116 IN (1;2;3)]
MF_ALLES_FILTER

117 Zeitpunkt des zerebralen / zerebrovaskulären Ereignisses
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[CEREBROAOKLZEIT]

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

118 Datum des (ersten) zerebralen / zerebrovaskulären Ereignisses
K [DATUM,10,-]
[CEREBORAOKLDATUM]

119 In diesem stationären Aufenthalt neu aufgetretener Myokardinfarkt?
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[MYOKARDINFARKTAOKL]

Schlüssel: EreignisAnz
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
[wenn Feld 119 IN (1;2;3)]
MF_ALLES_FILTER

120 Zeitpunkt des neu aufgetretenen Myokardinfarkts
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[MYOAKLZEIT]

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

121 Datum des (ersten) neu aufgetretenen Myokardinfarkts
K [DATUM,10,-]
[MYOAKLDATUM]

122 Maßnahmen wegen Komplikationen erforderlich
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[REINTERVENTION]

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

wenn "Maßnahmen wegen Komplikation erforderlich"
[wenn Feld 122 <= 0]
MF_ALLES_FILTER

123 Grund
K [NUMSCHLUESSEL,2,-]
[REINTERVENTGRUND]

Schlüssel: RethorakGrund
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

wenn Feld 114 IN (0;1)
MF_OPTIONAL_FILTER

124 Dauer Intensivaufenthalt
K [GANZEZAHL,3,-]
[INTENSIVAUFENTHALTUEBER3TAGE] Tage

125 Beatmungsdauer
K [GANZEZAHL,4,-]
[BEATDAUER] Stunden

126 Mobilisation
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[POSTOPMOBILISATION]

Schlüssel: MobilisationHCH
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

127 therapiepflichtige gastrointestinale Komplikation(en)
K [NUMSCHLUESSEL,2,-]
[POSTOPGIKOMPLIKATION]

Schlüssel: GastrointestinaleKomplikation
0 = nein
1 = ja, konservativ
2 = ja, interventionell
3 = ja, Laparotomie

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

128 **respiratorische Insuffizienz**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[POSTOPINSUFFIZIENZRESP]

Schlüssel: RespInsuff
0 = nein
1 = ja, mit forcierter Atemtherapie
2 = ja, Reintubation oder längerfristige Beatmung
3 = ja, Tracheotomie

129 **Psychosyndrom**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[POSTOPPSYCHOSYNDROM]

Schlüssel: PsychSyndr
0 = nein
1 = ja, flüchtig, ohne Therapie
2 = ja, therapierelevant, mit Therapie

130 **postoperative Nierenersatztherapie im Verlauf**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[POSTNIEREERSATZTH]

Schlüssel: PostNiereErsatzTherapie
0 = nein
1 = vorübergehend
2 = voraussichtlich dauerhaft

131 **Kreatininwert i.S. in µmol/l (postoperativer Höchstwert)**
K [GANZEZAHL,4,-]
[ANDPOSTOPKREAT]

µmol/l

132 **Kreatininwert i.S. in mg/dl (postoperativer Höchstwert)**
K [ZAHL,4,1]
[POSTOPKREAT]

mg/dl ,

133 **Erythrozytenkonzentrat(e)**
K [GANZEZAHL,2,-]
[ERYTROZYTENKONZENTRAT]

Einheiten

wenn Feld 133 = LEER
EF_FILTER

133.1 **unbekannt**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[ERYTROZYTENKONZENTRATUNB]

Schlüssel: AnzUnb
8 = genaue Anzahl unbekannt aber mindestens 1
9 = unbekannt

134 **FFP**
M [GANZEZAHL,2,-]
[POSTOPFFP]
00 = keine

Einheiten

135 **Thrombozytenkonzentrat**
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[POSTOPTRHOMBOZYTENKONZENTRAT]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

wenn Feld 114 IN (0;1)

136 **thromboembolisches Ereignis**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[THROMBEMB]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

137 **Herzrhythmus bei Entlassung**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[ENTLASSRHYTHMUS]

Schlüssel: Herzrhythmus
1 = Sinusrhythmus
2 = Vorhofflimmern
7 = Patient verstorben (kein Herzrhythmus)
8 = anderer Rhythmus

138 **permanenter neuer AV-Block oder Schenkelblock**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[AVBLOCKNEU]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

139 **Sepsis (postoperativ)**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[SEPSIS]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

140 **Endokarditis (postoperativ)**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[ENDOKARDITIS]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

141 **Delta Pmax (Echo) Aortenklappe**
K [GANZEZAHL,3,-]
[PMAXPOST]

mmHg

141.1 **nicht gemessen**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[PMAXPOSTN]

Schlüssel: Jleer
1 = ja

142 **Delta Pmean (Echo) Aortenklappe**
K [GANZEZAHL,3,-]
[PMEANPOST]

mmHg

142.1 **nicht gemessen**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[PMEANPOSTN]

Schlüssel: Jleer
1 = ja

wenn Feld 114 IN (0;1)

143 **Aortenregurgitation (Aorteninsuffizienz)**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[AORTREGURGPOST]

Schlüssel: GradbisIV
0 = keine
1 = leichtgradig
2 = mittelgradig
3 = hochgradig
9 = unbekannt

144 **Entlassungsdatum Krankenhaus**
M [DATUM,10,-]
[ENTLDATUMDAR]
TT.MM.JJJJ

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

145 Vitalstatus bei Entlassung
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[VITALSTATUSENTL]

Schlüssel: VitalstatusEntl
1 = Patient lebt
2 = Patient im Krankenhaus verstorben

wenn Patient im Krankenhaus verstorben

[wenn Feld 145 = 2]

EF_FILTER

146 Todesursache
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[TODESURSACHEENTL]

Schlüssel: TodesursacheEntl
2 = kardiovaskuläre Ursache
3 = nicht kardiovaskuläre Ursache
9 = Todesursache unbekannt

Medikamentöse Therapie bei Entlassung

wenn Feld 114 IN (0;1)

147 Plättchenaggregationshemmer
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[AGGHEMMER]

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

148 Antikoagulantien
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[ANTIKOAG]

Schlüssel: AntiKoag
0 = nein
1 = Cumarin-Derivate
2 = Heparinoide
3 = orale Thrombinantagonisten
4 = Kombination Heparinoide und Cumarin-Derivate
5 = Direkte orale Antikoagulantien (DOAK)
8 = ja, andere
9 = unbekannt

149 Wie zufrieden ist der Patient mit dem durchgeführten Eingriff ?
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[PATZUFRIEDEN]

Schlüssel: PatZufriedenRDS
1 = sehr gut
2 = gut
3 = befriedigend
4 = nicht befriedigend
9 = unbekannt

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Schlüssel 1

[Klappeneingriff]

- 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 2

[KlappenModell]

- 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)
- MEDTR020= Medtronic CoreValve Evolut R - 23mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR021= Medtronic CoreValve Evolut R - 26mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR022= Medtronic CoreValve Evolut R - 29mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR023= Medtronic CoreValve Evolut R 34 mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR019= Medtronic CoreValve Evolut 23mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR400= Medtronic Avalus Pericardial Bioprosthesis (früher Model 400)
- EDWAR2900= Carpentier-Edwards PERIMOUNT RSR Pericardial Aortic Bioprosthesis
- EDWAR3000= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Pericardial Aortic Bioprosthesis -OLD-
- 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 -OLD-
- EDWAR2650= Carpentier-Edwards S.A.V. Aortic Porcine Bioprosthesis -OLD-
- 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 -OLD-
- EDWAR4300= Carpentier-Edwards Porcine Conduit Bioprothese -OLD-
- EDWAR9355AS3= SAPIEN XT / Ascendra+ Kit, transapikales Aortenklappensystem (incl. EDWAR9300TFX)
- EDWAR9350AS1= Edwards SAPIEN XT Herzklappe mit dem Ascendra-Kit für den transapikalen Zugang (Ascendra 1)
- EDWAR8300KIT= Edwards INTUITY Valve System -OLD-
- EDWAR8300KITB= Edwards INTUITY Elite Valve System
- EDWAR9600TFX= Edwards SAPIEN 3 Transcatheter Heart Valve Model 9600TFX (23 mm, 26 mm, 29 mm)
- EDWARSRTF1= Edwards SAPIEN 3 Edwards Commander Kit - transfemorales Aorenklappensystem
- EDWARS3TA1= Edwards SAPIEN 3 Edwards Certitude Kit - transapikales Aorenklappensystem
- 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
- STJUDTRIGT= St. Jude Medical Trifecta, Stented Tissue Valve, bovine pericardium, model GT
- STJUDPORTTF= St. Jude Medical Portico Transcatheter Aortic Valve, model Portico transfemoral
- STJUDPORTTA= St. Jude Medical Portico Transcatheter Aortic Valve, model Portico transapical - OLD-
- 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)
- SORIN025= Mitroflow PRT Bioprosthesis Aortic Valve
- SORIN006= Sorin Bicarbon Overline Mechanical Prosthesis
- CARBO005= Sorin Carbomedics Standard Pediatric Aortic (früher 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 Aortic (früher 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 Sutureless valve
- SORIN010= Sorin Pericarbon Freedom Solo Stentless Pericardial Bioprosthesis
- SORIN005= Sorin Pericarbon Freedom Stentless Pericardial Bioprosthesis



Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

SORIN019= Sorin Pericarbon More	ONXAAP= ONXAAP - On X Ascending Aortic Prothesis
SORIN007= Sorin Soprano Armonia	BICOR001= Biocor Porcine Bioprosthesis
SORIN017= Sorin Soprano	BJORK001= Björk Shiley Convex Concave Mechanical Prothesis
SORIN020= Sorin Carbomedics Standard Pediatric Mitral (früher Small Adult Mitral)	BJORK002= Björk Shiley Monostrut Mechanical Prothesis
SORIN021= Sorin Carbomedics Optiform	CRYOL001= Cryolife O'Brien Stentless Porcine Bioprosthesis Subcoronary
SORIN022= Sorin Mitroflow Valsalva Conduit	IONES001= Ionescu Shiley Pericardial Bioprosthesis
SORIN023= Sorin Solo Smart	LILLE001= Lillehei Kaster Mechanical Prothesis
SORIN024= Sorin CROWN PRT Bioprosthetic Aortic Valve	OMNIS001= OmniScience Mechanical Prothesis
JENAV001= The JenaValve	OMNIC001= OmniCarbon Mechanical Prothesis
JENAV002= The JenaValve Plus (pericard TAVI Prothese)	ULTRA001= Ultracor Mechanical Prothesis
JENAV003= JenaValve Pericardial THV	VENTO001= Ventor Embracer
JENAV004= JenaValve Everdur TF	HOMOG001= Homograft Aortic Fullroot
JENAV005= JenaValveEverdur TA	HOMOG002= Homograft Aortic Miniroot
SYMET002= Symetis Acurate™ TA	HOMOG003= Homograft Aortic Subcoronary
SYMET003= Symetis Acurate™ TF	LIFEN001= LifeNet CV Allografts
DFMDHR003= DHR 5909-23EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 23mm	PULMO001= pulmonaler Autograft
DFMDHR001= DHR 5909-25EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 25mm	BIOTR001= Biotronik-BIOVALVE
DFMDHR002= DHR 5909-27EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 27mm	Z9999995= kein Klappenersatz, da Eingriff vor Einsatz der Klappe beendet wurde
DFMDHR004= DHR 5909-29EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 29mm	Z9999996= kein Klappenersatz, da nur Inspektion der Klappe
BSH749LTV230= Boston Scientific - Lotus Valve System 23mm (TAVI)	Z9999997= anderes biologisches Klappenmodell
BSH749LTV250= Boston Scientific - Lotus Valve System 25mm (TAVI)	Z9999998= anderes mechanisches Klappenmodell
BSH749LTV270= Boston Scientific - Lotus Valve System 27mm (TAVI)	Z9999999= kein Klappenersatz, da Rekonstruktions-Operation
BSH749LVS230= Boston Scientific - LOTUS Edge Valve System 23mm (TAVI)	
BSH749LVS250= Boston Scientific - LOTUS Edge Valve System 25mm (TAVI)	
BSH749LVS270= Boston Scientific - LOTUS Edge Valve System 27mm (TAVI)	
VASUT001= Vascutek Stentless BioValsalva™ Aortenconduit	
VASCUTA44= Vascutek Aspire™ A44 - Gestentete Aortenklappe	
VASCUTAV33= Vascutek Elan™ AV33 - Ungestentete Aortenklappe	
VASCUTRE80= Vascutek Rootelan™ RE80 - Nicht gestentete Aortenklappe - porcine biologisch - in der nativen Aortenwurzel OHNE vorderes Mitralklappensegel	
VASCUTAR22= Vascutek Adultroot™ AR22 - Nicht gestentete Aortenklappe - porcine biologisch - in der nativen Aortenwurzel MIT vorderem Mitralklappensegel	
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	
MCRI001= MCRI On X Mechanical Prothesis	