

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

AOKL (Spezifikation 7.0)

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 style="text-align: right;">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 style="text-align: right;">% <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: GradLbisIV 0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt</p>		<input type="checkbox"/>
<p>12 Aorteninsuffizienz (Grad) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [AORTENINSUFFIZIENZ]</p> <p>Schlüssel: GradLbisIV 0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 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: GradIbisIV 0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt</p> <p>14 Trikuspidalinsuffizienz (Grad) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [TRIKUSPIDALINSUFFIZIENZ] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: GradLbisS 0 = keine 1 = leicht 2 = mittel 3 = schwer 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-Datenbank) 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-Datenbank) 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-Datenbank) 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-Datenbank) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PCIVORAU] <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: PCIVoraus 0 = nein 1 = ja, <= 6 Stunden 2 = ja, > 6 Stunden 9 = unbekannt</p> <p>22 Myokardinfarkt (analog STS-Datenbank) 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-Datenbank) 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	
27	<p>wievielter Aortenklappen-Eingriff während dieses Aufenthaltes? M [GANZEZAHL,2,-] [LFDNREINGRIFFDAR]</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
28	<p>Art des Eingriffs M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [EINGRIFFART]</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><input type="checkbox"/></p>
29	<p>Datum des Eingriffs M [DATUM,10,-] [OPDATUMDAR] TT.MM.JJJJ</p> <p><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"/></p>
30	<p>Dauer des Eingriffs (Schnitt-Naht-Zeit) M [GANZEZAHL,3,-] [OPDAUERDAR]</p> <p>Minuten <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p>
31	<p>Umfang des Eingriffs M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [EINGRIFFUMFANG]</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><input type="checkbox"/></p>
32	<p>Anzahl der Prozeduren K [GANZEZAHL,1,-] [EINGRIFFEAENZAHL]</p> <p><input type="checkbox"/></p>
33	<p>Eingriff an der thorakalen Aorta M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [EINGRIFFEAORTA]</p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p> <p><input type="checkbox"/></p>
34	<p>Operateur K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [OPERATEUR]</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><input type="checkbox"/></p>
35	<p>„Unterstützende Operateure“ (Proctoring) zur Schulung / Beaufsichtigung K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PROCTORING]</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>
36	<p>Klappeneingriff M [NUMSCHLUESSEL,2,-] [KLAPPENEINGRIFF]</p> <p>Schlüssel 1</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Kathetergestützte Aortenklappenimplantation						
Kathetergestützte Aortenklappenimplantation						
<p>37 wievielte kathetergestützte Aortenklappenimplantation während dieses Aufenthaltes? M [GANZEZAHL,2,-] [LFDNRKATH] <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>38 Beckengefäße: kleinster Durchmesser K [ZAHL,3,1] [BECKENDURCHMESSER] <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>wenn "Beckengefäße: kleinster Durchmesser" nicht gemessen [wenn Feld 38 = LEER] EF_FILTER</p> <p>38.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [BECKENDURCHMESSERUNB] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>39 Verkalkung der Beckengefäße M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [VERKALKUNGBECKEN] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JNU 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p> <p>40 Aortenklappenannulus (Durchmesser) M [GANZEZAHL,3,-] [AOKLANNULUS] <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>41 Messmethode M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [MESSMETH] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: MessMeth 1 = TEE 2 = CT 3 = andere</p>	<p>42 Distanz Klappe - Koronarien: RCA K [GANZEZAHL,3,-] [RCA] <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>wenn Feld 42 = LEER EF_FILTER</p> <p>42.1 unbekannt K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RCAUNB] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>43 Distanz Klappe - Koronarien: LCA K [GANZEZAHL,3,-] [LCA] <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>wenn Feld 43 = LEER EF_FILTER</p> <p>43.1 unbekannt K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [LCAUNB] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #cccccc; text-align: center;">Grund für kathetergeführte Intervention</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #cccccc; text-align: center;"><i>mindestens ein Grund muss angegeben werden</i></td> </tr> <p>44 Alter K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDALTER] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>45 Frailty K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDFRAILITY] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>46 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>		<p>47 Prognose-limitierende Zweiterkrankung K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDZWEIT] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>48 Patientenwunsch K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDWUNSCH] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>49 Porzellan-Aorta K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDAORTA] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>50 Malignom (nicht kurativ behandelt) K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDMALIGNOM] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>51 sonstige K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDSONST] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>52 Entscheidungsträger M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ENTTRAEGER] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: EntTraeger 1 = Kardiologie 2 = Herzchirurgie 3 = Konferenz (Kardiologie/Herzchirurgie)</p> <p>53 Zugang M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ZUGANGAOKL] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: ZugangAOKL 1 = transapikal 2 = transaortal 3 = transfemorale 4 = transaxillär 9 = anderer Zugangsweg</p>
Grund für kathetergeführte Intervention						
<i>mindestens ein Grund muss angegeben werden</i>						

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

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

Schlüssel 2

wenn Klappenmodell = "anderes biologisches Klappenmodell" oder "anderes mechanisches Klappenmodell"
 [wenn Feld 54 IN ('Z9999997';'Z9999998')]
MF_ALLES_FILTER

54.1 **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

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

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

Schlüssel: JN
 0 = nein
 1 = ja

wenn "Überstentete Klappe" = ja
 [wenn Feld 55 = 1]
MF_ALLES_FILTER

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

Schlüssel 2

wenn Klappenmodell = "anderes biologisches Klappenmodell" oder "anderes mechanisches Klappenmodell"
 [wenn Feld 56 IN ('Z9999997';'Z9999998')]
MF_ALLES_FILTER

56.1 **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

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

Schlüssel: JN
 0 = nein
 1 = ja

wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja
 [wenn Feld 57 = 1]
MF_ALLES_FILTER

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

Schlüssel: JN
 0 = nein
 1 = ja

wenn "präinterventionell" = ja
 [wenn Feld 58 = 1]
MF_ALLES_FILTER

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

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

wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja
 wenn Feld 57 = 1
MF_ALLES_FILTER

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

Schlüssel: JN
 0 = nein
 1 = ja

wenn "intrainterventionell" = ja
 [wenn Feld 60 = 1]
MF_ALLES_FILTER

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

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

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

Schlüssel: JN
 0 = nein
 1 = ja

wenn "Ballondilatation vor Implantation" = ja
 [wenn Feld 62 = 1]
MF_ALLES_FILTER

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

mm

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

65 **rapid pacing**
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
 [RPACINGVOR]

Schlüssel: JN
 0 = nein
 1 = ja

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

<p>66 rapid pacing zur Prothesenimplantation M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RPACINGIMP]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>72 technischer Erfolg der Prozedur (Adäquate Prothesenposition, keine Verlegung der Koronarostien, unauffällige Funktion der Prothese) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ERFOLG]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>77 Device Delta Pmax nach Prozedur (peak to peak) K [GANZEZAHL,3,-] [PMAXNP]</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 77 = LEER] EF_FILTER</p>
<p>67 Ballondilatation unmittelbar nach Implantation M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [DILNACH]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>73 intraoperative Besonderheit M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [INTRAOPBES]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>77.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PMAXNPUNB]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>
<p>wenn "Ballondilatation unmittelbar nach Implantation" = ja [wenn Feld 67 = 1] MF_ALLES_FILTER</p>	<p>wenn "Intraoperative Besonderheit" = ja [wenn Feld 73 = 1] MF_ALLES_FILTER</p>	<p>78 residuale Aorteninsuffizienz M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RESIDINSUFF]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p>
<p>68 maximaler Ballondurchmesser K [GANZEZAHL,2,-] [BALLONNACHD]</p> <p style="text-align: right;">mm <input type="text"/> <input type="text"/></p>	<p>74 ergänzende endovaskuläre Prozedur K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ENDOVASPROZ]</p> <p style="text-align: right;"><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>Schlüssel: GradbisIVRes 0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = nicht bestimmbar</p>
<p>69 Anzahl Ballondilatationen K [GANZEZAHL,1,-] [DILNACHANZ]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p>	<p>75 Grund K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [BESGRUND]</p> <p style="text-align: right;"><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>79 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>70 rapid pacing K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RPACINGNACH]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>76 Intubationsnarkose M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [INTUBNAR]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>80 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>71 Konversion M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [KONVERSIONDAR]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: KonversionDAR 0 = nein 1 = ja, zu Sternotomie 2 = ja, zu transapikal 3 = ja, zu transaortal 4 = ja, zu transfemoral 5 = ja, zu transaxillär 8 = ja, zu anderem endovaskulären Zugang 9 = ja, zu anderem Zugang</p>	<p>81 wegen KHK K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PCIWGHKHK]</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 80 = 1] MF_ALLES_FILTER</p>

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

82	zur Behandlung von Komplikationen der Intervention K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PCIWGTKOMPL]	<input type="checkbox"/>
	Schluesel: JN 0 = nein 1 = ja	
Versorgte Koronararterien		
wenn "zusätzliche PCI" = ja [wenn Feld 80 = 1] MF_MINDESTENS1_FILTER		
83	LAD K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [LAD]	<input type="checkbox"/>
	Schluesel: Jleer 1 = ja	
84	RCA K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RCAJL]	<input type="checkbox"/>
	Schluesel: Jleer 1 = ja	
85	RCX K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RCX]	<input type="checkbox"/>
	Schluesel: Jleer 1 = ja	
86	Hauptstamm K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [HAUPTSTAMM]	<input type="checkbox"/>
	Schluesel: Jleer 1 = ja	
87	Anzahl dilatierter Läsionen K [GANZEAHL,1,-] [DILATLAES]	<input type="checkbox"/>
88	sonstige intraprozedurale Komplikationen (nicht unter "intraprozedurale Komplikationen" (HCH-Datenfelder 74 - 84, 98) aufgelistet) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [SONSTKOMPLIKATKATH]	<input type="checkbox"/>
	Schluesel: JN 0 = nein 1 = ja	

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Konventionell chirurgische Operation	
Konventionelle Operation	
<p>89 wievielte konventionelle Aortenklappen-Operation während dieses Aufenthaltes? M [GANZEZAHL,2,-] [LFDNRKONV]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p>wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja [wenn Feld 91 = 1] MF_ALLES_FILTER</p> <p>92 präoperativ K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PINTERVENTKONV]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>
<p>90 Klappenmodell M [SCHLUESSEL,15,-] [KLAPPENMODELLKONV]</p> <p><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"/><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel 2</p> <p>wenn Klappenmodell = "anderes biologisches Klappenmodell" oder "anderes mechanisches Klappenmodell" [wenn Feld 90 IN ('Z9999997';'Z9999998')] MF_ALLES_FILTER</p>	<p>wenn "präoperativ" = ja [wenn Feld 92 = 1] MF_ALLES_FILTER</p> <p>93 Methode K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PINTERVENTMETHKONV]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: InterventMeth 1 = ECMO 2 = IABP 3 = andere</p>
<p>90.1 Hersteller K [NUMSCHLUESSEL,2,-] [HERSTELLERKONV]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>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</p>	<p>wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja wenn Feld 91 = 1 MF_ALLES_FILTER</p> <p>94 intraoperativ K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [INTINTERVENTKONV]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>
<p>90.2 Seriennummer des Klappenmodells K [TEXT,15,-] [SERIENNRKONV]</p> <p><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"/></p>	<p>wenn "intraoperativ" = ja [wenn Feld 94 = 1] MF_ALLES_FILTER</p> <p>95 Methode K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [INTINTERVENTMETHKONV]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: InterventMeth 1 = ECMO 2 = IABP 3 = andere</p>
<p>91 mechanische Kreislaufunterstützung M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [KREISLAUFUNKONV]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>96 sonstige intraoperative Komplikationen (nicht unter "intraprozedurale Komplikationen" (HCH-Datenfelder 74 - 84, 98) aufgelistet) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [SONSTKOMPLIKATKONV]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Ballonvalvuloplastie	
Ballonvalvuloplastie	
<p>97 wievielte Ballonvalvuloplastie während dieses Aufenthaltes? M [GANZEZAHL,2,-] [LFDNRBAL]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p>103 residuale Aorteninsuffizienz M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RESINSUFF]</p> <p>Schlüssel: GradIbisIV 0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p>
<p>98 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="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p>104 Gradient postinterventionell K [GANZEZAHL,3,-] [GRADIENT]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>wenn Feld 104 = LEER EF_FILTER</p>
<p>99 Aortenballondiameter M [GANZEZAHL,2,-] [BALLOND]</p> <p style="text-align: right;">mm <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p style="background-color: #cccccc;">104.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRADIENTN]</p> <p style="background-color: #cccccc;">Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>
<p>100 Anzahl Valvuloplastien M [GANZEZAHL,2,-] [VALVANZ]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p>105 Step-up-Valvuloplastie M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [STEPUP]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>
<p>101 rapid pacing M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RPACING]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>106 Nachdehnung M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [NACHDEHN]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>
<p>102 Medikament-freisetzungender Ballon M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [MEDBALLON]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>107 Nachbestrahlung M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [NACHBESTRAHL]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Postoperativer Verlauf	
Postoperativer Verlauf	
<p>108 Patient intraoperativ verstorben (falls "ja" einige postoperative Datenfelder optional) M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [EXITUSINTABULA]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schluesel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>wenn in diesem stationären Aufenthalt Aufenthalt neu aufgetretener Myokardinfarkt = ja [wenn Feld 112 IN (1;2;3)] MF_ALLES_FILTER</p> <p>113 Zeitpunkt des neu aufgetretenen Myokardinfarkts K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [MYOAKLZEIT]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schluesel: EreignisZeit 1 = während des Aortenklappen-Eingriffes 2 = nach dem Aortenklappen-Eingriff 3 = während und nach dem Aortenklappen-Eingriff 9 = unbekannt</p>
<p>109 In diesem stationären Aufenthalt neu aufgetretenes zerebrales / zerebrovaskuläres Ereignis? M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [CEREBROEREIGNISAOKL]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schluesel: EreignisAnz 0 = nein 1 = ja, 1 Ereignis 2 = ja, 2 Ereignisse 3 = ja, mehr als 2 Ereignisse</p> <p>wenn in diesem stationären Aufenthalt Aufenthalt neu aufgetretenes zerebrovaskuläres Ereignis = ja [wenn Feld 109 IN (1;2;3)] MF_ALLES_FILTER</p>	<p>114 Datum des (ersten) neu aufgetretenen Myokardinfarkts K [DATUM,10,-] [MYOAKLDATUM]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>115 Maßnahmen wegen Komplikationen erforderlich M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [REINTERVENTION]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schluesel: Reintervent 0 = nein 1 = Thorakotomie/Rethorakotomie 2 = kathetergestützte Reintervention 3 = lokale Reintervention 4 = andere Reintervention</p> <p>wenn "Maßnahmen wegen Komplikation erforderlich" [wenn Feld 115 <=> 0] MF_ALLES_FILTER</p>
<p>110 Zeitpunkt des zerebralen / zerebrovaskulären Ereignisses K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [CEREBROAKLZEIT]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schluesel: EreignisZeit 1 = während des Aortenklappen-Eingriffes 2 = nach dem Aortenklappen-Eingriff 3 = während und nach dem Aortenklappen-Eingriff 9 = unbekannt</p>	<p>116 Grund K [NUMSCHLUESSEL,2,-] [REINTERVENTGRUND]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schluesel: 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</p>
<p>111 Datum des (ersten) zerebralen / zerebrovaskulären Ereignisses K [DATUM,10,-] [CEREBORAOKLDATUM]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p>	<p>117 Dauer Intensivaufenthalt K [GANZEZAHL,3,-] [INTENSIVAUFENTHALTUEBER3TAGE]</p> <p style="text-align: right;">Tage <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p> <p>118 Beatmungsdauer K [GANZEZAHL,4,-] [BEATDAUER]</p> <p style="text-align: right;">Stunden <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p> <p>119 Mobilisation K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [POSTOPMOBILISATION]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schluesel: 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</p>
<p>112 In diesem stationären Aufenthalt neu aufgetretener Myokardinfarkt? M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [MYOKARDINFARKTAOKL]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schluesel: EreignisAnz 0 = nein 1 = ja, 1 Ereignis 2 = ja, 2 Ereignisse 3 = ja, mehr als 2 Ereignisse</p>	<p>120 therapiepflichtige gastrointestinale Komplikation(en) K [NUMSCHLUESSEL,2,-] [POSTOPGIKOMPLIKATION]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p> <p>Schluesel: GastrointestinaleKomplikation 0 = nein 1 = ja, konservativ 2 = ja, interventionell 3 = ja, Laparotomie</p> <p>121 respiratorische Insuffizienz K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [POSTOPINSUFFIZIENZRESP]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schluesel: Resplnsuff 0 = nein 1 = ja, mit forcierter Atemtherapie 2 = ja, Reintubation oder längerfristige Beatmung 3 = ja, Tracheotomie</p> <p>122 Psychosyndrom K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [POSTOPPSYCHOSYNDROM]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schluesel: PsychSyndr 0 = nein 1 = ja, flüchtig, ohne Therapie 2 = ja, therapierelevant, mit Therapie</p>

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

<p>123 Kreatininwert i.S. in µmol/l (postoperativer Höchstwert) K [GANZEZAHL,4,-] [ANDPOSTOPKREAT]</p> <p style="text-align: right;">µmol/l <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <p>124 Kreatininwert i.S. in mg/dl (postoperativer Höchstwert) K [ZAHL,4,1] [POSTOPKREAT]</p> <p style="text-align: right;">mg/dl <input type="text"/><input type="text"/>,<input type="text"/></p> <p>125 Erythrozytenkonzentrat(e) K [GANZEZAHL,2,-] [ERYTROZYTENKONZENTRAT]</p> <p style="text-align: right;">Einheiten <input type="text"/><input type="text"/></p> <p>wenn Feld 125 = LEER EF_FILTER</p> <p>125.1 unbekannt K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ERYTROZYTENKONZENTRATUNB]</p> <p>Schlüssel: AnzUnb 8 = genaue Anzahl unbekannt aber mindestens 1 9 = unbekannt</p> <p>126 FFP M [GANZEZAHL,2,-] [POSTOPFFP] 00 = keine</p> <p style="text-align: right;">Einheiten <input type="text"/><input type="text"/></p> <p>127 Thrombozytenkonzentrat M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [POSTOPTRHOMBOZYTENKONZENTRAT]</p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p> <p>wenn Feld 108 IN (0;1)</p> <p>128 thromboembolisches Ereignis K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [THROMBEMB]</p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>	<p>129 permanentener neuer AV-Block oder Schenkelblock K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [AVBLOCKNEU]</p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p> <p>130 Sepsis (postoperativ) K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [SEPSIS]</p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p> <p>131 Endokarditis (postoperativ) K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ENDOKARDITIS]</p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p> <p>132 Delta Pmax (Echo) Aortenklappe K [GANZEZAHL,3,-] [PMAPOST]</p> <p style="text-align: right;">mmHg <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <p>132.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PMAPOSTN]</p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p> <p>133 Delta Pmean (Echo) Aortenklappe K [GANZEZAHL,3,-] [PMEANPOST]</p> <p style="text-align: right;">mmHg <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <p>133.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PMEANPOSTN]</p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>	<p>wenn Feld 108 IN (0;1)</p> <p>134 Aortenregurgitation (Aorteninsuffizienz) K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [AORTREGURPOST]</p> <p>Schlüssel: Aortenregurgitation 0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt</p> <p>135 Entlassungsdatum Krankenhaus M [DATUM,10,-] [ENTLDATUMDAR] TT.MM.JJJJ</p> <p style="text-align: right;"><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"/></p> <p>Medikamentöse Therapie bei Entlassung</p> <p>wenn Feld 108 IN (0;1)</p> <p>136 Plättchenaggregationshemmer K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [AGGHEMMER]</p> <p>Schlüssel: AggHemmer 0 = nein 1 = ASS 3 = ADP-Rezeptor-Antagonist 4 = Kombination ASS und ADP-Rezeptor-Antagonist 8 = ja, andere 9 = unbekannt</p> <p>137 Antikoagulantien K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ANTIKOAG]</p> <p>Schlüssel: AntiKoag 0 = nein 1 = Cumarin-Derivate 2 = Heparinoide 3 = orale Thrombinantagonisten 4 = Kombination Heparinoide und Cumarin-Derivate 8 = ja, andere 9 = unbekannt</p>
--	--	---

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

138 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
- MEDTR019= Medtronic CoreValve Evolut 23mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR400= Medtronic Model 400 Pericardial 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)
- EDWAR8300KIT= Edwards INTUITY Valve System
- 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 Aortenklappensystem
- EDWARS3TA1= Edwards SAPIEN 3 Edwards Certitude Kit - transapikales Aortenklappensystem
- 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
- STJUDAEHPJ505= St. Jude Medical Masters HP Series (Hemodynamic Plus) Valve with expanded Sewing Ring, model AEHPJ - 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
- 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 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 Allcarbon Mechanical Prosthesis
- SORIN004= Sorin Perceval 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

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

SORIN020= Sorin Carbomedics Small Adult Mitral	OMNIS001= OmniScience Mechanical Prosthesis
SORIN021= Sorin Carbomedics Optiform	OMNIC001= OmniCarbon Mechanical Prosthesis
SORIN022= Sorin Mitroflow Valsalva Conduit	ULTRA001= Ultracor Mechanical Prosthesis
SORIN023= Sorin Solo Smart	VENTO001= Ventor Embracer
SORIN024= Sorin CROWN PRT Bioprosthetic Aortic Valve	HOMOG001= Homograft Aortic Fullroot
JENAV001= The JenaValve	HOMOG002= Homograft Aortic Miniroot
JENAV002= The JenaValve Plus (pericard TAVI Prothese)	HOMOG003= Homograft Aortic Subcoronary
JENAV003= JenaValve Pericardial THV	LIFEN001= LifeNet CV Allografts
SYMET002= Symetis Acurate™ TA	PULMO001= pulmonaler Autograft
SYMET003= Symetis Acurate™ TF	BIOTR001= Biotronik-BIOVALVE
DFMDHR003= DHR 5909-23EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 23mm	Z9999995= kein Klappenersatz, da Eingriff vor Einsatz der Klappe beendet wurde
DFMDHR001= DHR 5909-25EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 25mm	Z9999996= kein Klappenersatz, da nur Inspektion der Klappe
DFMDHR002= DHR 5909-27EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 27mm	Z9999997= anderes biologisches Klappenmodell
DFMDHR004= DHR 5909-29EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 29mm	Z9999998= anderes mechanisches Klappenmodell
BSH749LTV230= Boston Scientific - Transcatheter aortic valve prosthesis premounted on delivery system (Lotus Valve System 23mm)	Z9999999= kein Klappenersatz, da Rekonstruktions-Operation
BSH749LTV250= Boston Scientific - Transcatheter aortic valve prosthesis premounted on delivery system (Lotus Valve System 25mm)	
BSH749LTV270= Boston Scientific - Transcatheter aortic valve prosthesis premounted on delivery system (Lotus Valve System 27mm)	
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	
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	