

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

AOKL (Spezifikation 15.0)

Basis		
<b>Anamnese/Befunde</b>		
<p>1 <b>Teilnahme an einer Studie</b>                      M [NUMSCHLUESSEL,1,-]                      [STUDIE]</p> <p>Schluesssel: JN                      0 = nein                      1 = ja</p> <p>wenn "Teilnahme an Studie" = ja                      [ wenn Feld 1 = 1 ]                      MF_ALLES_FILTER</p> <p>1.1 <b>Name der Studie</b>                      K [TEXT,100,-]                      [STUDIEINFO]</p> <p>2 <b>AKÖF</b>                      K [ZAHL,3,1]                      [AKOEF]</p> <p>wenn Feld 2 = LEER                      EF_FILTER</p> <p>2.1 <b>nicht gemessen</b>                      K [NUMSCHLUESSEL,1,-]                      [AKOEFN]</p> <p>Schluesssel: Jleer                      1 = ja</p> <p>wenn gemessen                      [ wenn Feld 2 &lt;&gt; LEER ]                      MF_ALLES_FILTER</p> <p>3 <b>Messmethode</b>                      K [NUMSCHLUESSEL,1,-]                      [AKOEFMETH]</p> <p>Schluesssel: Methode                      1 = Echokardiographie                      2 = Herzkatheter                      3 = andere</p>	<p>4 <b>Delta Pmax (Echo) Aortenklappe</b>                      K [GANZEZAHL,3,-]                      [PMAX]</p> <p>mmHg <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>wenn Feld 4 = LEER                      EF_FILTER</p> <p>4.1 <b>nicht gemessen</b>                      K [NUMSCHLUESSEL,1,-]                      [PMAXN]</p> <p>Schluesssel: Jleer                      1 = ja</p> <p>5 <b>Delta Pmean (Echo) Aortenklappe</b>                      K [GANZEZAHL,3,-]                      [PMEAN]</p> <p>mmHg <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>wenn Feld 5 = LEER                      EF_FILTER</p> <p>5.1 <b>nicht gemessen</b>                      K [NUMSCHLUESSEL,1,-]                      [PMEANN]</p> <p>Schluesssel: Jleer                      1 = ja</p> <p>6 <b>Delta P peak to peak (invasiv) Aortenklappe</b>                      K [GANZEZAHL,3,-]                      [PEAKTOPEAK]</p> <p>mmHg <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>wenn Feld 6 = LEER                      EF_FILTER</p> <p>6.1 <b>nicht gemessen</b>                      K [NUMSCHLUESSEL,1,-]                      [PEAKTOPEAKN]</p> <p>Schluesssel: Jleer                      1 = ja</p> <p>7 <b>Verkalkungsgrad Aortenklappe</b>                      M [NUMSCHLUESSEL,1,-]                      [VERKALKUNG]</p> <p>Schluesssel: GradLbisS                      0 = keine                      1 = leicht                      2 = mittel                      3 = schwer                      9 = unbekannt</p>	<p>8 <b>Verkalkung im LVOT?</b>                      M [NUMSCHLUESSEL,1,-]                      [VERKALKUNGVLOT]</p> <p>Schluesssel: VerkalkungLVOT                      0 = nein                      1 = ja - einseitig                      2 = ja - beidseitig</p> <p>9 <b>bicuspide/unicuspide Aortenklappe</b>                      M [NUMSCHLUESSEL,1,-]                      [GRUNDAOKL]</p> <p>Schluesssel: BicuspideAokl                      0 = nein                      1 = ja, bicuspide                      2 = ja, unicuspide                      9 = unbekannt</p> <p>10 <b>Aortenstenose (Grad)</b>                      M [NUMSCHLUESSEL,1,-]                      [AORTENSTENOSE]</p> <p>Schluesssel: GradLbisIV                      0 = keine                      1 = leichtgradig                      2 = mittelgradig                      3 = hochgradig                      9 = unbekannt</p> <p>11 <b>Aorteninsuffizienz (Grad)</b>                      M [NUMSCHLUESSEL,1,-]                      [AORTENINSUFFIZIENZ]</p> <p>Schluesssel: GradLbisIV                      0 = keine                      1 = leichtgradig                      2 = mittelgradig                      3 = hochgradig                      9 = unbekannt</p> <p>12 <b>Mitralinsuffizienz (Grad)</b>                      M [NUMSCHLUESSEL,1,-]                      [MITRALINSUFFIZIENZ]</p> <p>Schluesssel: GradLbisIV                      0 = keine                      1 = leichtgradig                      2 = mittelgradig                      3 = hochgradig                      9 = unbekannt</p>

13 **Trikuspidalinsuffizienz (Grad)**  
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[TRIKUSPIDALINSUFFIZIENZ]

Schlüssel: GradbisVI**T**rikus  
0 = keine  
1 = leichtgradig  
2 = mittelgradig  
3 = hochgradig  
4 = massive  
5 = torrential  
9 = unbekannt

14 **vorausgegangene perkutane Aortenklappenvalvuloplastie**  
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[BALLON]

Schlüssel: JNU  
0 = nein  
1 = ja  
9 = unbekannt

**Angaben zur Berechnung des STS-Score**

15 **Herkunft des Patienten (analog STS-Database)**  
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[HERKUNFT]

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

16 **arterieller Hypertonus (analog STS-Database)**  
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[HYPERTONUS]

Schlüssel: JNU  
0 = nein  
1 = ja  
9 = unbekannt

17 **immunsuppressive Therapie (analog STS-Database)**  
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[IMMUNTHER]

Schlüssel: JNU  
0 = nein  
1 = ja  
9 = unbekannt

18 **vorausgegangene interventionelle(r) Koronareingriff(e): PCI (analog STS-Database)**  
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[PCIVORAUS]

Schlüssel: PCIVoraus  
0 = nein  
1 = ja, <= 6 Stunden  
2 = ja, > 6 Stunden bis <= 3 Monate  
3 = ja, > 3 Monate  
9 = unbekannt

19 **Myokardinfarkt (analog STS-Database)**  
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[MYOKARDANAM]

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

20 **kardiale Symptome bei der Aufnahme (analog STS-Database)**  
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[KARDSYMPAUFN]

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

21 **kardiale Dekompensation während der letzten 12 Monate**  
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[DEKOMPENSATION]

Schlüssel: JNU  
0 = nein  
1 = ja  
9 = unbekannt

22 **schwere Mobilitätsstörung aufgrund von muskuloskeletaler oder neurologischer Erkrankung**  
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[MOBILITAETSSTOERUNG]

Schlüssel: JN  
0 = nein  
1 = ja

<b>Eingriff</b>	
<b>Mindestens ein Bogen muss ausgefüllt werden</b>	
<b>Eingriff</b>	
23	wievielter Aortenklappen-Eingriff während dieses Aufenthaltes? M [GANZEZAHL,2,-] [LFDNREINGRIFFDAR] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
24	Art des Eingriffs M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [EINGRIFFART] <input type="checkbox"/>  Schlüssel: EingriffArt 2 = konventioneller Aortenklappenersatz 7 = kathetergestützte Aortenklappenimplantation (TAVI)
25	Datum des Eingriffs M [DATUM,10,-] [OPDATUMDAR] 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"/>
26	Dauer des Eingriffs (Schnitt-Naht-Zeit) M [GANZEZAHL,3,-] [OPDAUERDAR] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Minuten
27	Umfang des Eingriffs M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [EINGRIFFUMFANG] <input type="checkbox"/>  Schlüssel: EingriffUmfang 1 = Einzeleingriff 2 = Kombinationseingriff mit mehreren Prozeduren  wenn Umfang des Eingriffs = „Kombinationseingriff mit mehreren Prozeduren“ [ wenn Feld 27 = 2 ] MF_ALLES_FILTER
28	Anzahl der Prozeduren K [GANZEZAHL,1,-] [EINGRIFFEAENZAHL] <input type="checkbox"/>
29	OP-Vorgehen M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [OPVORGEHENHLM] <input type="checkbox"/>  Schlüssel: OPVorgehenHLM 1 = mit HLM 2 = ohne HLM 3 = Umstieg von OP ohne HLM auf OP mit HLM

30	Bypasszeit K [GANZEZAHL,3,-] [BYPASSZEIT] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Minuten
wenn Feld 30 = LEER EF_FILTER	
30.1	Bypasszeit unbekannt K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [BYPASSZEITNB] <input type="checkbox"/>  Schlüssel: Jleer 1 = ja
31	Aortenabklemmzeit K [GANZEZAHL,3,-] [AORTENKLEMMZEIT] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Minuten
wenn Feld 31 = LEER EF_FILTER	
31.1	Aortenabklemmzeit unbekannt K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [AORTENKLEMMZEITNB] <input type="checkbox"/>  Schlüssel: Jleer 1 = ja
32	Eingriff an der thorakalen Aorta M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [EINGRIFFEAORTA] <input type="checkbox"/>  Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja
33	Operateur K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [OPERATEUR] <input type="checkbox"/>  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
34	Klappeneingriff M [NUMSCHLUESSEL,2,-] [KLAPPENEINGRIFF] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  Schlüssel 1

35	Verwendung eines Systems zur Neuroprotektion M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [NEUROPROTEKTION] <input type="checkbox"/>  Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja  wenn ein System zur Neuroprotektion verwendet wurde [ wenn Feld 35 = 1 ] EF_FILTER
36	Welches System wurde zur Neuroprotektion verwendet? K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [SYSTEMNEUROPROTEKTION] <input type="checkbox"/>  Schlüssel: Neuroprotektion 1 = Sentinel/Ciaret Filtersystem 2 = TriGuard Embolic Deflection Device 3 = Embrella Embolic Deflector System 4 = Protembis 8 = anderes

<b>Kathetergestützte Aortenklappenimplantation</b>		42 Messmethode M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [MESSMETH]	47 Hochrisiko K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [HOCHRISIKO]
<b>Kathetergestützte Aortenklappenimplantation</b>		43 Distanz Klappe - Koronarien: RCA K [GANZEZAHL,3,-] [RCA]	48 Prognose-limitierende Zweiterkrankung K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PROGLIMZWEITERKR]
37 wievielte kathetergestützte Aortenklappenimplantation während dieses Aufenthaltes? M [GANZEZAHL,2,-] [LFDNRKATH]	38 Durchleuchtungszeit M [ZAHL,5,1] [DLDAUER]	wenn Feld 43 = LEER EF_FILTER	49 Patientenwunsch K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PATWUNSCH]
39 Beckengefäße: kleinster Durchmesser K [ZAHL,3,1] [BECKENDURCHMESSER]	wenn "Beckengefäße: kleinster Durchmesser" nicht gemessen [ wenn Feld 39 = LEER ] EF_FILTER	43.1 unbekannt K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RCAUNB]	50 Porzellan-Aorta K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PORZAORTA]
39.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [BECKENDURCHMESSERUNB]	40 Verkalkung der Beckengefäße M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [VERKALKUNGBECKEN]	wenn Feld 44 = LEER EF_FILTER	51 Malignom (nicht kurativ behandelt) K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [MALIGNOM]
40 Schlüssel: Jleer 1 = ja	41 Aortenklappenannulus (Durchmesser) M [GANZEZAHL,3,-] [AOKLANNULUS]	44 Distanz Klappe - Koronarien: LCA K [GANZEZAHL,3,-] [LCA]	52 sonstige K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [SONSTIGE]
41 Schlüssel: JNU 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt	<b>Grund für kathetergeführte Intervention</b> mindestens ein Grund muss angegeben werden		53 Entscheidungsträger M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ENTTREAEGER]
41 mm	45 Alter K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ALTERJL]	45 Schlüssel: Jleer 1 = ja	53 Schlüssel: EntTraeger 1 = Kardiologie 2 = Herzchirurgie 3 = Konferenz (Kardiologie/Herzchirurgie)
41 mm	46 Frailty K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [FRAILITY]	46 Schlüssel: Jleer 1 = ja	



wenn "präinterventionell" = ja  
 [ wenn Feld 64 = 1 ]  
**MF\_ALLES\_FILTER**

65 Methode  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [PINTERVENTMETHKATH]

Schlüssel: InterventMeth  
 1 = IABP  
 2 = Impella  
 3 = vv ECMO  
 4 = va ECMO  
 8 = andere  
 1=

wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja  
 wenn Feld 63 = 1  
**MF\_ALLES\_FILTER**

66 intrainerventionell  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [INTINTERVENTKATH]

Schlüssel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja

wenn "intrainerventionell" = ja  
 [ wenn Feld 66 = 1 ]  
**MF\_ALLES\_FILTER**

67 Methode  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [INTINTERVENTMETHKATH]

Schlüssel: InterventMeth  
 1 = IABP  
 2 = Impella  
 3 = vv ECMO  
 4 = va ECMO  
 8 = andere  
 1=

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

Schlüssel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja

wenn "Ballondilatation vor Implantation" = ja  
 [ wenn Feld 68 = 1 ]  
**MF\_ALLES\_FILTER**

69 maximaler Ballondurchmesser  
 K [GANZEZAHL,2,-]  
 [BALLONVORD]

mm

70 Anzahl Ballondilatationen  
 K [GANZEZAHL,2,-]  
 [DILVORANZ]

71 rapid pacing  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [RPACINGVOR]

Schlüssel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja

72 rapid pacing zur Prothesenimplantation  
 M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [RPACINGIMP]

Schlüssel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja

73 Ballondilatation unmittelbar nach Implantation  
 M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [DILNACH]

Schlüssel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja

wenn "Ballondilatation unmittelbar nach Implantation" = ja  
 [ wenn Feld 73 = 1 ]  
**MF\_ALLES\_FILTER**

74 maximaler Ballondurchmesser  
 K [GANZEZAHL,2,-]  
 [BALLONNACHD]

mm

75 Anzahl Ballondilatationen  
 K [GANZEZAHL,1,-]  
 [DILNACHANZ]

76 rapid pacing  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [RPACINGNACH]

Schlüssel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja

77 Konversion  
 M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [KONVERSIONDAR]

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

78 **Technical success (nach VARC-3)**  
 M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [TECHSUCVARC3]

Schlüssel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja

**Grund für Technical Success = nein**  
 mindestens ein Grund muss angegeben werden

wenn Feld 78 = 0  
**MF\_MINDESTENS1\_FILTER**

78.1 intraoperativ verstorben  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [GRUNDSUC1]

Schlüssel: Jleer  
 1 = ja

78.2 Implantation von mehr als einer Prothese  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [GRUNDSUC2]

Schlüssel: Jleer  
 1 = ja

78.3 **erforderlicher chirurgischer oder interventioneller Eingriff wegen einer Klappenfehlfunktion (gemäß VARC-3)**  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [GRUNDSUC6]

Schlüssel: Jleer  
 1 = ja

78.4 **gravierende Gefäß- oder Zugangskomplikation (gemäß VARC-3)**  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [GRUNDSUC7]

Schlüssel: Jleer  
 1 = ja

78.5 **große strukturelle kardiale Komplikation (gemäß VARC-3)**  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [GRUNDSUC8]

Schlüssel: Jleer  
 1 = ja

wenn Feld 78.2 = 1  
**MF\_ALLES\_FILTER**

79 **Welches Klappenmodell wurde zusätzlich (als Valve-in-Valve/ Bail-out-Klappe) implantiert?**  
 K [SCHLUESSEL,20,-]  
 [KLAPPENMODELLZUS]

Schlüssel 2

wenn Feld 79 IN ('Z9999997';'Z9999998')  
**MF\_ALLES\_FILTER**

79.1 **Hersteller**  
 K [NUMSCHLUESSEL,2,-]  
 [HERSTELLERZUS]

Schlüssel: Hersteller  
 1 = ATS Medical  
 2 = Edwards Lifesciences  
 3 = Medtronic  
 4 = JenaValve  
 5 = Sorin Group / LivaNova  
 6 = St. Jude Medical / Abbott  
 7 = Symetis - bis 2017  
 8 = Direct Flow Medical - bis 2017  
 9 = anderer Hersteller  
 10 = Boston Scientific

wenn Feld 78.2 = 1

79.2 **Seriennummer des Klappenmodells**  
 K [TEXT,15,-]  
 [SERIENNRZUS]

79.3 **Chargen-Nummer bzw. LOT-Nummer des Klappenmodells**  
 K [TEXT,30,-]  
 [CHARGENNRZUS]

80 **Durchmesser**  
 K [GANZEZAHL,2,-]  
 [AKERSATZDURCHMESSERZUS]

mm

81 **Allgemeinanästhesie**  
 M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [ANAESTHESIE]

Schlüssel: Anaesthesie  
 0 = nein  
 1 = ja, Intubationsnarkose  
 2 = ja, Maskenbeatmung, incl. LAMA  
 8 = ja, unbekannt welche

82 **Device Delta Pmean nach Prozedur**  
 K [GANZEZAHL,3,-]  
 [PMEANNP]

mmHg

wenn "Device Delta Pmean nach Prozedur" nicht gemessen  
 [ wenn Feld 82 = LEER ]  
**EF\_FILTER**

82.1 **nicht gemessen**  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [PMEANPNUNB]

Schlüssel: Jleer  
 1 = ja

wenn Feld 82 ⇔ LEER  
**EF\_FILTER**

83 **Messmethode**  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [PMEANPNMETH]

Schlüssel: PMEANPNMeth  
 1 = invasiv  
 2 = Echo

84 **residuale Aorteninsuffizienz**  
 M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [RESIDINSUFF]

Schlüssel: GradbisIVRes  
 0 = keine  
 1 = leichtgradig  
 2 = mittelgradig  
 3 = hochgradig  
 9 = nicht bestimmbar

wenn Feld 84 IN (0;1;2;3)  
**EF\_FILTER**

85 **Messmethode**  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [RESIDINSUFFMETH]

Schlüssel: ResidInsuffMeth  
 1 = angiographisch  
 2 = Echokardiographie

86 **Verschluss des Zugangsweges**  
 M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [VERZUGANG]

Schlüssel: VerZugang  
 1 = chirurgisch-offen  
 2 = Verschluss-System  
 3 = sonstige

87 **zusätzliche PCI**  
 M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [ZUSPCI]

Schlüssel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja

wenn "zusätzliche PCI" = ja  
 [ wenn Feld 87 = 1 ]  
**MF\_ALLES\_FILTER**

88 **wegen KHK**  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [PCIWGKHK]

Schlüssel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja

89 zur Behandlung von Komplikationen der Intervention  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [PCIWGTKOMPL]

Schluesel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja

**Versorgte Koronararterien**

wenn "zusätzliche PCI" = ja

[ wenn Feld 87 = 1]

MF\_MINDESTENS1\_FILTER

90 LAD  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [LAD]

Schluesel: Jleer  
 1 = ja

91 RCA  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [RCAJL]

Schluesel: Jleer  
 1 = ja

92 RCX  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [RCX]

Schluesel: Jleer  
 1 = ja

93 Hauptstamm  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [HAUPTSTAMM]

Schluesel: Jleer  
 1 = ja

94 Anzahl dilatierter Läsionen  
 K [GANZEAHL,1,-]  
 [DILATLAES]

95 sonstige intraprozedurale Komplikationen (sofern nicht bereits unter den spezifischen Datenfeldern im HCH-Datensatz „intraprozedurale Komplikationen“ aufgelistet)  
 M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [SONSTKOMPLIKATKATH]

Schluesel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja





wenn "präoperativ" = ja

[ wenn Feld 105 = 1 ]

MF\_ALLES\_FILTER

106 Methode  
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[PINTERVENTMETHKONV]

Schluesel: InterventMeth

1 = IABP

2 = Impella

3 = vv ECMO

4 = va ECMO

8 = andere

1 =

wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja

wenn Feld 104 = 1

MF\_ALLES\_FILTER

107 intraoperativ  
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[INTINTERVENTKONV]

Schluesel: JN

0 = nein

1 = ja

wenn "intraoperativ" = ja

[ wenn Feld 107 = 1 ]

MF\_ALLES\_FILTER

108 Methode  
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[INTINTERVENTMETHKONV]

Schluesel: InterventMeth

1 = IABP

2 = Impella

3 = vv ECMO

4 = va ECMO

8 = andere

1 =

109 sonstige intraoperative  
Komplikationen (sofern nicht bereits unter den  
spezifischen Datenfeldern im HCH-Datensatz  
„intraprozedurale Komplikationen“ aufgelistet)

M [NUMSCHLUESSEL,1,-]

[SONSTKOMPLIKATKONV]

Schluesel: JN

0 = nein

1 = ja

**Postoperativer Verlauf**

**Postoperativer Verlauf**

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

Schlüssel: JN  
0 = nein  
1 = ja

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

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

112 In diesem Aufenthalt neu aufgetretenes zerebrales / zerebrovaskuläres Ereignis nach VARC-3?  
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[CEREBROEREIGNISVARC3]

Schlüssel: CerebroereignisVarc3  
0 = nein  
1 = ja, mild neurological dysfunction: NIHSS 0-5  
2 = ja, moderate neurological dysfunction: NIHSS 6-14  
3 = ja, severe neurological dysfunction: NIHSS >\_15

wenn In diesem stationären Aufenthalt Aufenthalt neu aufgetretenes zerebrovaskuläres Ereignis = ja  
[ wenn Feld 112 IN (1;2) ]  
MF\_ALLES\_FILTER

112.1 Datum des (ersten) zerebralen / zerebrovaskulären Ereignisses  
K [DATUM,10,-]  
[CEREBORVARC3DATUM]

113 In diesem Aufenthalt neu aufgetretener Myokardinfarkt nach VARC-3?  
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[MYOKARDVARC3]

Schlüssel: MyokardVarc3  
0 = nein  
1 = ja, < 48h gemäß VARC-3 Definition  
2 = ja, >= 48h - <= 72 h gemäß VARC-3 Definition  
3 = ja, > 72 h gemäß VARC-3 Definition

wenn In diesem stationären Aufenthalt Aufenthalt neu aufgetretener Myokardinfarkt = ja  
[ wenn Feld 113 IN (1;2) ]  
MF\_ALLES\_FILTER

113.1 Datum des (ersten) neu aufgetretenen Myokardinfarkts  
K [DATUM,10,-]  
[MYOVARC2DATUM]

114 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 114 <= 0 ]  
MF\_ALLES\_FILTER

115 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 110 IN (0;1)  
MF\_OPTIONAL\_FILTER

116 Dauer Intensivaufenthalt  
K [GANZEZAHL,3,-]  
[INTENSIVAUFENTHALTUEBER3TAGE]

Tage

117 Beatmungsdauer  
K [GANZEZAHL,4,-]  
[BEATDAUER]

Stunden

118 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

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

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

120 respiratorische Insuffizienz  
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[POSTOPINSUFFIZIENZRESP]

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

121 Psychosyndrom  
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[POSTOPPSYCHOSYNDROM]

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

122 Nierenersatztherapie neu aufgetreten innerhalb der ersten 7 Tage post OP  
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
[POSTNIEREERSATZVARC3]

Schlüssel: JN  
0 = nein  
1 = ja

123 postoperativer höchster Kreatinin Wert i.S. in µmol/l innerhalb der ersten 7 Tage nach OP  
K [GANZEZAHL,4,-]  
[ANDPOSTOPKREATVARC3]

µmol/l

124 **postoperativer höchster Kreatinin Wert i.S. in mg/dl innerhalb der ersten 7 Tage nach OP**  
 K [ZAHL,4,1]  
 [POSTOPKREATVARC3] mg/dl  ,

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

**wenn Feld 125 = LEER**  
**EF\_FILTER**

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

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

126 **Blutungskomplikation**  
 M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [BLUTUNGVARC3]

Schlüssel: BlutungVarc3  
 0 = keine Blutungskomplikationen  
 1 = Geringfügige Blutung (Minor Bleeding - BARC type 2 or 3a)  
 2 = Starke Blutung (Major Bleeding - BARC type 3a)  
 3 = Lebensbedrohliche Blutung (Life-threatening or disabling bleeding - BARC type 3b or 3c or type 5)

127 **Zugangsassozierte Gefäßkomplikationen nach VARC-3**  
 M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [GEFAESSKOMPLVARC3]

Schlüssel: GefaessKomplVarc3  
 0 = keine gefäß- oder zugangsassozierte Komplikationen  
 1 = Versagen des perkutanen Verschlussystems  
 2 = geringfügige Gefäßkomplikationen  
 3 = erhebliche Gefäßkomplikationen

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

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

Schlüssel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja

**wenn Feld 110 IN (0;1)**

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

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

**wenn Sinusrhythmus bei Entlassung**  
**[ wenn Feld 130 = 1 ]**  
**EF\_FILTER**

131 **Im stationären Aufenthalt neu aufgetretenes Vorhofflimmern?**  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [VORHOFNEU]

Schlüssel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja

**wenn Feld 110 IN (0;1)**

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

Schlüssel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja

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

Schlüssel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja

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

Schlüssel: JN  
 0 = nein  
 1 = ja

135 **Delta Pmax (Echo) Aortenklappe**  
 K [GANZEZAHL,3,-]  
 [PMAPOST] mmHg

135.1 **nicht gemessen**  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [PMAPOSTN]

Schlüssel: Jleer  
 1 = ja

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

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

Schlüssel: Jleer  
 1 = ja

137 **Aortenklappenöffnungsfläche AKÖF (postoperativ / bei Entlassung)**  
 K [ZAHL,3,1]  
 [AKOEFFPOST] cm² ,

137.1 **nicht gemessen**  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [AKOEFFPOSTN]

Schlüssel: Jleer  
 1 = ja

**wenn Feld 110 IN (0;1)**

138 **Aortenregurgitation (Aorteninsuffizienz)**  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [AORTREGURPOST]

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

139 **Mitralinsuffizienz (postoperativ)**  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [MITRALINSUFFIZIENZPOST]

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

140 **Trikuspidalinsuffizienz (postoperativ)**  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [TRIKUSPIDALINSUFFIZIENZPOST]

Schlüssel: GradbisVITrikus  
 0 = keine  
 1 = leichtgradig  
 2 = mittelgradig  
 3 = hochgradig  
 4 = massive  
 5 = torrential  
 9 = unbekannt

141 **LVEF (postoperativ)**  
 K [GANZEZAHL,3,-]  
 [LVEFPOST] %

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

Schlüssel: Jleer  
 1 = ja

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

143 **Vitalstatus bei Entlassung**  
 M [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [VITALSTATUSENTL]

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

wenn Patient im Krankenhaus verstorben  
 [ wenn Feld 143 = 2]  
**EF\_FILTER**

144 **Todesursache**  
 K [NUMSCHLUESSEL,1,-]  
 [TODESURSACHEENTL]

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

**Medikamentöse Therapie bei Entlassung**  
 wenn Feld 110 IN (0;1)

145 **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

146 **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

## 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 - OLD -
- MEDTR3F002= Medtronic 3f Enable Aortic Bioprosthesis - OLD -
- MEDTR3F004= Medtronic Open Pivot Aortic Valved Graft
- MEDTR3F005= Medtronic Open Pivot AP
- MEDTR3F006= Medtronic Open Pivot AP360
- MEDTR3F007= Medtronic Open Pivot Apex - OLD -
- MEDTR3F008= Medtronic Open Pivot Standard
- MEDTR001= Medtronic Advantage Mechanical Prosthesis - OLD -
- MEDTR006= Medtronic Hall/Hall Easy Fit Mechanical Prosthesis - OLD -
- MEDTR014= Medtronic Hall Aortic Valved Graft - OLD -
- MEDTR011= Medtronic Intact Porcine Bioprosthesis - OLD -
- 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
- 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
- MEDTR024= Medtronic Evolut™ PRO 23mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR025= Medtronic Evolut™ PRO 26mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR026= Medtronic Evolut™ PRO 29 mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR400= Medtronic Avalus Pericardial Bioprosthesis (früher Model 400)
- MEDTR027= Medtronic CoreValve Evolut PRO+ 23mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR028= Medtronic CoreValve Evolut PRO+ 26mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR029= Medtronic CoreValve Evolut PRO+ 29 mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR030= Medtronic CoreValve Evolut PRO+ 34 mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR031= Medtronic CoreValve™ Evolut™ FX 23 mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR032= Medtronic CoreValve™ Evolut™ FX 26 mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR033= Medtronic CoreValve™ Evolut™ FX 29 mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR034= Medtronic CoreValve™ Evolut™ FX 34 mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR018= Medtronic Engager (Transapikale Klappe) - OLD -
- EDWAR2800TFX= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Perikard Aortenklappen-Bioprothese
- EDWAR3300TFX= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Ease Pericardial Aortic Bioprosthesis
- EDWAR3000TFX= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Pericardial Aortic Bioprosthesis with ThermaFix Process
- EDWAR9100REF3= SAPIEN / RetroFlex3 – transfemorales Aortenklappensystem
- EDWAR9100AS1= SAPIEN XT 29mm / Ascendra1 – transapikales Aortenklappensystem
- EDWAR9350AS2= SAPIEN XT / Ascendra2 – transapikales Aortenklappensystem
- EDWAR9350NF= SAPIEN XT / NovaFlex – transfemorales Aortenklappensystem

- EDWAR9355NF= SAPIEN XT / NovaFlex+ – transfemorales Aortenklappensystem
- EDWAR9355AS3= SAPIEN XT / Ascendra+ Kit, transapikales Aortenklappensystem (incl. EDWAR9300TFX)
- EDWAR9350AS1= Edwards SAPIEN XT Herzklappe mit dem Ascendra-Kit für den transapikalen Zugang (Ascendra 1)
- EDWAR8300KITB= Edwards INTUITY Elite Valve System
- EDWARSRTF1= Edwards SAPIEN 3 Edwards Commander Kit - transfemorales Aorenklappensystem
- EDWARS3TA1= Edwards SAPIEN 3 Edwards Certitude Kit - transapikales Aorenklappensystem
- EDWAR11500A= INSPIRIS RESILIA Aortic Valve
- EDWAR975TFX= Edwards SAPIEN 3 Ultra, Transfemorales Aortenklappensystem
- EDWAR2900= Carpentier-Edwards PERIMOUNT RSR Pericardial Aortic Bioprosthesis - OLD -
- EDWAR9600TFX= Edwards SAPIEN 3 Transcatheter Heart Valve Model 9600TFX - OLD
- EDWAR3000= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Pericardial Aortic Bioprosthesis -OLD-
- EDWAR2500P= Edwards Prima Plus Stentless Bioprosthesis -OLD-
- EDWAR2650= Carpentier-Edwards S.A.V. Aortic Porcine Bioprosthesis -OLD-
- EDWAR9300AS2= SAPIEN XT / Ascendra2 – transapikales Aortenklappensystem - OLD
- EDWAR2625= Carpentier-Edwards Bioprothese Aortenposition -OLD-
- EDWAR4300= Carpentier-Edwards Porcine Conduit Bioprothese -OLD-
- EDWAR8300KIT= Edwards INTUITY Valve System - OLD-
- ABBOTTNAAA= Abbott Navitor Transcatheter Aortic Valve, alternative access
- ABBOTTNATF= Abbott Navitor Transcatheter Aortic Valve, transfemoral
- 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 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
- STJUD013= St. Jude Medical Trifecta, Stented Tissue Valve, bovine pericardium, model TF

# Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

STJUDTRIGT=	St. Jude Medical Trifecta, Stented Tissue Valve, bovine pericardium, model GT	DFMDHR001=	DHR 5909-25EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 25mm - OLD	LABCO004=	TLPB A Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)
STJUDPORTTF=	St. Jude Medical Portico Transcatheter Aortic Valve, model Portico transfemoral	DFMDHR002=	DHR 5909-27EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 27mm - OLD	LABCO005=	TLPB A Supra Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)
STJUDPORTAA=	St. Jude Medical Portico Transcatheter Aortic Valve, model Portico alternative access	DFMDHR004=	DHR 5909-29EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 29mm - OLD	LABCO006=	TLPB A Supra G Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)
STJUDPORTTA=	St. Jude Medical Portico Transcatheter Aortic Valve, model Portico transapical -OLD-	BSH-TF-S-ACUneo2=	Boston Scientific - ACURATE neo2 Aortic Bioprosthesis S, transfemoral	LABCO007=	DOKIMOS Plus - Aortic Bovine pericardium Heart Prothesis (Labcor)
STJUD002=	St. Jude Medical Biocor Supra Stented Porcine Bioprosthesis, model B100 - OLD-	BSH-TF-M-ACUneo2=	Boston Scientific - ACURATE neo2 Aortic Bioprosthesis M, transfemoral	LABCO008=	Instar - Stentless Endoluminal Aortic Prothesis (Labcor)
STJUD001=	St. Jude Medical Biocor Stented Tissue Valve, bovine pericardium, model B30 -OLD-	BSH-TF-L-ACUneo2=	Boston Scientific - ACURATE neo2 Aortic Bioprosthesis L, transfemoral	LABCO009=	Supra G - Porcine Aortic Valve Conduit
STJUD012=	St. Jude Medical Toronto SPV Stentless Porcine Bioprosthesis -OLD-	BSH-H74939690230=	Boston Scientific - ACURATE PRIME Aortic Bioprosthesis S, transfemoral	LABCO010=	P-2010 - Aortic Bovine Pericardium Prothesis (Labcor)
SORIN008=	CORCYM Bicarbon Filline Aortic Mechanical Prosthesis	BSH-H74939690250=	Boston Scientific - ACURATE PRIME Aortic Bioprosthesis M, transfemoral	LABCO011=	TIV - Pericardial Aortic Valve Conduit
CORCYM27=	CORCYM Carbomedics Orbis Mitral Mechanical Prosthesis	BSH-H74939690270=	Boston Scientific - ACURATE PRIME Aortic Bioprosthesis L, transfemoral	MCRIO001=	MCRIO On X Mechanical Prosthesis
SORIN006=	CORCYM Bicarbon Overline Mechanical Prosthesis	BSH-H74939690290=	Boston Scientific - ACURATE PRIME Aortic Bioprosthesis XL, transfemoral	ONXAAP=	ONXAAP - On X Ascending Aortic Prothesis
CARBO005=	CORCYM Carbomedics Standard Pediatric Aortic Mechanical Prosthesis	BSH749LVS230=	Boston Scientific - LOTUS Edge Valve System 23mm (TAVI) - OLD -	BICOR001=	Biocor Porcine Bioprosthesis - OLD -
CARBO006=	CORCYM Carbomedics Standard Aortic Mechanical Prosthesis	BSH749LVS250=	Boston Scientific - LOTUS Edge Valve System 25mm (TAVI) - OLD -	BJORK001=	Björk Shiley Convex Concave Mechanical Prosthesis
SORIN009=	CORCYM Bicarbon Slimline Mechanical Prosthesis	BSH749LVS270=	Boston Scientific - LOTUS Edge Valve System 27mm (TAVI) - OLD -	BJORK002=	Björk Shiley Monostrut Mechanical Prosthesis
SORIN015=	CORCYM Carbomedics Carbo-Seal Mechanical Conduit	BSH-TF-S-ACUneo=	Boston Scientific - ACURATE neo Aortic Bioprosthesis S, transfemoral - OLD -	CRYOL001=	Cryolife O'Brien Stentless Porcine Bioprosthesis Subcoronary
SORIN016=	CORCYM Carbomedics Carbo-Seal Valsalva Mechanical Conduit	BSH-TF-M-ACUneo=	Boston Scientific - ACURATE neo Aortic Bioprosthesis M, transfemoral - OLD -	IONES001=	Ionescu Shiley Pericardial Bioprosthesis
SORIN013=	CORCYM Carbomedics Orbis Aortic Mechanical Prosthesis	BSH-TF-L-ACUneo=	Boston Scientific - ACURATE neo Aortic Bioprosthesis L, transfemoral - OLD -	LILLE001=	Lillehei Kaster Mechanical Prosthesis
SORIN012=	CORCYM Carbomedics Reduced Mechanical Prosthesis	SYMET002=	Symetis Acurate™ TA - OLD	OMNIS001=	OmniScience Mechanical Prosthesis
SORIN011=	CORCYM Carbomedics Top Hat Mechanical Prosthesis	SYMET003=	Symetis Acurate™ TF - OLD	OMNIC001=	OmniCarbon Mechanical Prosthesis
SORIN004=	CORCYM Perceval Sutureless Pericardial Bioprosthesis	SYMET004=	ACURATE neo TA - OLD	ULTRA001=	Ultracor Mechanical Prosthesis
SORIN021=	CORCYM Carbomedics Optifirm Mitral Mechanical Prosthesis	SYMET005=	ACURATE neo (AS) TA - OLD	VENTO001=	Ventor Embracer
SORIN023=	CORCYM Solo Smart Stentless Pericardial Bioprosthesis	SYMET006=	ACURATE neo TF - OLD	HOMOG001=	Homograft Aortic Fullroot
SORIN026=	CORCYM Perceval Plus Sutureless Pericardial Bioprosthesis	SYMET007=	ACURATE neo (AS) - OLD	HOMOG002=	Homograft Aortic Miniroot
SORIN-Perceval-Plus=	Sorin Perceval Plus Sutureless Bioprosthesis	BSH-TA-S-ACUneo=	Boston Scientific - ACURATE neo Aortic Bioprosthesis S, transapical - OLD -	HOMOG003=	Homograft Aortic Subcoronary
SORIN025=	Sorin Mitroflow PRT Bioprosthesis - OLD -	BSH-TA-M-ACUneo=	Boston Scientific - ACURATE neo Aortic Bioprosthesis M, transapical - OLD -	LIFEN001=	LifeNet CV Allografts
SORIN010=	Sorin Freedom Solo Stentless Bioprosthesis - OLD -	BSH-TA-L-ACUneo=	Boston Scientific - ACURATE neo Aortic Bioprosthesis L, transapical - OLD -	PULMO001=	pulmonaler Autograft
MITRO001=	Mitroflow PRT Bioprosthesis Aortic Valve (Sorin) - OLD	BSH749LTV230=	Boston Scientific - Lotus Valve System 23mm (TAVI) - OLD -	BIOTR001=	Biotronik-BIOVALVE
SORIN005=	Sorin Pericarbon Freedom Stentless Pericardial Bioprosthesis - OLD	BSH749LTV250=	Boston Scientific - Lotus Valve System 25mm (TAVI) - OLD -	NRAC-SyGan=	BioConduit™ – All-biological Valved Aortic Conduit (21, 23, 25, 27 oder 29 mm)
SORIN014=	Sorin Carbonart Mechanical Conduit - OLD	BSH749LTV270=	Boston Scientific - Lotus Valve System 27mm (TAVI) - OLD -	NRV-SyGan=	VersaFlex™ – Semi-Stented Porcine Bioprosthesis (21, 23, 25, 27 oder 29 mm)
SORIN003=	Sorin Monoleaflet Allicarbon Mechanical Prosthesis - OLD	VASUT001=	Vascutek Stentless BioValsalva™ Aortenconduit	Z9999995=	kein Klappenersatz, da Eingriff vor Einsatz der Klappe beendet wurde
SORIN007=	Sorin Soprano Armonia - OLD	VASCUTA44=	Vascutek Aspire™ A44 - Gestentete Aortenklappe	Z9999996=	kein Klappenersatz, da nur Inspektion der Klappe
SORIN022=	Sorin Mitroflow Valsalva Conduit - OLD	VASCUTAV33=	Vascutek Elan™ AV33 - Ungestentete Aortenklappe	Z9999997=	anderes biologisches Klappenmodell
SORIN024=	Sorin Crown PRT Bioprosthesis - OLD	VASCUTRE80=	Vascutek Rootelan™ RE80 - Nicht gestentete Aortenklappe - porcine biologisch - in der nativen Aortenwurzel OHNE vorderes Mitralklappensegel	Z9999998=	anderes mechanisches Klappenmodell
JENAV003=	JenaValve Pericardial THV	VASCUTAR22=	Vascutek Adultroot™ AR22 - Nicht gestentete Aortenklappe - porcine biologisch - in der nativen Aortenwurzel MIT vorderem Mitralklappensegel	Z9999999=	kein Klappenersatz, da Rekonstruktions-Operation
JENAV004=	JenaValve Trilogy	LABCO001=	Labcor Stented Porcine Bioprosthesis		
JENAV001=	The JenaValve - OLD -	LABCO002=	Labcor Stentless Porcine Bioprosthesis Subcoronary		
JENAV002=	The JenaValve Plus (pericard TAVI Prothese) - OLD -	LABCO003=	TLPB Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)		
JENAV005=	JenaValveEverdur TA - OLD -				
DFMDHR003=	DHR 5909-23EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 23mm - OLD				