

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

AOKL (Spezifikation 4.0)

Basis	
Anamnese/Befunde	
1 Aktuelle Teilnahme des Patienten an einer randomisiert-kontrollierten, registrierten Studie <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt	wenn Feld 7 = LEER 7.1 nicht gemessen <input type="checkbox"/> 1 = ja
2 AKÖF <input type="text" value=""/> cm ² <input type="text" value=""/> , <input type="text" value=""/>	8 Delta P peak to peak (invasiv) Aortenklappe <input type="text" value=""/> mmHg <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> wenn Feld 8 = LEER 8.1 nicht gemessen <input type="checkbox"/> 1 = ja
wenn Feld 2 = LEER 2.1 nicht gemessen <input type="checkbox"/> 1 = ja	9 Verkalkungsgrad Aortenklappe <input type="checkbox"/> 0 = keine 1 = leicht 2 = mittel 3 = schwer 9 = unbekannt
wenn gemessen 3 Messmethode <input type="checkbox"/> 1 = Echokardiographie 2 = Herzkatheter 3 = andere	10 bikuspidale Aortenklappe <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt
4 LVEF <input type="text" value=""/> % <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	11 Aortenstenose (Grad) <input type="checkbox"/> 0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt
wenn Feld 4 = LEER 4.1 nicht gemessen <input type="checkbox"/> 1 = ja	12 Aorteninsuffizienz (Grad) <input type="checkbox"/> 0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt
wenn gemessen 5 Messmethode <input type="checkbox"/> 1 = Echokardiographie 2 = Herzkatheter 3 = andere	13 Mitralsuffizienz (Grad) <input type="checkbox"/> 0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt
6 Delta Pmax (Echo) Aortenklappe <input type="text" value=""/> mmHg <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	14 Trikuspidalinsuffizienz (Grad) <input type="checkbox"/> 0 = keine 1 = leicht 2 = mittel 3 = schwer 9 = unbekannt
wenn Feld 6 = LEER 6.1 nicht gemessen <input type="checkbox"/> 1 = ja	15 Kinking der Beckengefäße <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt
7 Delta Pmean (Echo) Aortenklappe <input type="text" value=""/> mmHg <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	16 vorausgegangene perkutane Aortenklappenvalvuloplastie <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt
	17 systolischer PA-Druck <input type="text" value=""/> mmHg <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> wenn PA-Druck nicht gemessen 17.1 nicht gemessen <input type="checkbox"/> 1 = ja
	Angaben zur Berechnung des STS-Score
	18 Herkunft des Patienten (analog STS-Database) <input type="checkbox"/> 1 = Black/African American 2 = Asian 3 = Hispanic/Latino Ethnicity 8 = andere 9 = unbekannt

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

19 arterieller Hypertonus (analog STS-Database)

0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

20 immunsuppressive Therapie (analog STS-Database)

0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

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

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

22 Myokardinfarkt (analog STS-Database)

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

23 kardiale Symptome bei der Aufnahme (analog STS-Database)

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

24 kardiale Dekompensation während der letzten 12 Monate

0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

25 Kammertachykardie, präoperativ

0 = nein
1 = ja

26 schwere Mobilitätsstörung aufgrund von muskuloskeletaler oder neurologischer Erkrankung

0 = nein
1 = ja

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Eingriff	
Mindestens ein Bogen muss ausgefüllt werden	
Eingriff	
27	wievielter Aortenklappen-Eingriff während dieses Aufenthaltes? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
28	Art des Eingriffs <input type="checkbox"/> 2 = konventionelle Operation 3 = Ballonvalvuloplastie 4 = kathetergestützte Aortenklappenimplantation – transvaskulär 5 = kathetergestützte Aortenklappenimplantation – transapikal 6 = David-, Ross-OP u.Ä.
29	Datum des Eingriffs TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
30	Dauer des Eingriffs (Schnitt-Naht-Zeit) Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
31	Umfang des Eingriffs <input type="checkbox"/> 1 = Einzeleingriff 2 = Kombinationseingriff mit mehreren Prozeduren wenn Umfang des Eingriffs = „Kombinationseingriff mit mehreren Prozeduren“
32	Anzahl der Prozeduren <input type="checkbox"/>
33	Eingriff an der thorakalen Aorta <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
34	Operateur <input type="checkbox"/> 1 = nur Herzchirurg intern 2 = nur Kardiologe intern 3 = Herzchirurg und Kardiologe beide intern 4 = nur Herzchirurg extern 5 = nur Kardiologe extern 6 = Herzchirurg und Kardiologe beide extern 7 = Herzchirurg intern, Kardiologe extern 8 = Herzchirurg extern, Kardiologe intern

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

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

wenn "präinterventionell" = ja

59 Methode

1 = ECMO
2 = IABP
3 = andere

wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja

60 intrainterventionell

0 = nein
1 = ja

wenn "intrainterventionell" = ja

61 Methode

1 = ECMO
2 = IABP
3 = andere

62 Ballondilatation unmittelbar vor Implantation

0 = nein
1 = ja

wenn "Ballondilatation vor Implantation" = ja

63 maximaler Ballondurchmesser mm

64 Anzahl Ballondilatationen

65 rapid pacing

0 = nein
1 = ja

66 rapid pacing zur Prothesenimplantation

0 = nein
1 = ja

67 Ballondilatation unmittelbar nach Implantation

0 = nein
1 = ja

wenn "Ballondilatation unmittelbar nach Implantation" = ja

68 maximaler Ballondurchmesser mm

69 Anzahl Ballondilatationen

70 rapid pacing

0 = nein
1 = ja

71 Konversion

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

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

0 = nein
1 = ja

73 intraoperative Besonderheit

0 = nein
1 = ja

wenn "Intraoperative Besonderheit" = ja

74 ergänzende endovaskuläre Prozedur

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

75 Grund

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

76 Intubationsnarkose

0 = nein
1 = ja

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

wenn "Device Delta Pmax nach Prozedur" nicht gemessen

77.1 nicht gemessen

1 = ja

78 residuale Aorteninsuffizienz

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

79 Verschluss des Zugangsweges

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

80 zusätzliche PCI

0 = nein
1 = ja

wenn "zusätzliche PCI" = ja

81 wegen KHK

0 = nein
1 = ja

82 zur Behandlung von Komplikationen der Intervention

0 = nein
1 = ja

Versorgte Koronararterien

wenn "zusätzliche PCI" = ja

83 LAD

1 = ja

84 RCA

1 = ja



Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

85	RCX	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
86	Hauptstamm	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
87	Anzahl dilatierter Läsionen	<input type="checkbox"/>
88	sonstige intraprozedurale Komplikationen (nicht unter "intraprozedurale Komplikationen" (HCH-Datenfelder 74 - 84, 98) aufgelistet)	<input type="checkbox"/>
	0 = nein 1 = ja	

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Konventionell chirurgische Operation	
Konventionelle Operation	
89	wievielte konventionelle Aortenklappen-Operation während dieses Aufenthaltes? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
90	Klappenmodell <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schlüssel 2
wenn Klappenmodell = "anderes biologisches Klappenmodell" oder "anderes mechanisches Klappenmodell"	
90.1	Hersteller 1 = ATS Medical 2 = Edwards Lifesciences 3 = Medtronic 4 = JenaValve 5 = SORIN GROUP 6 = St. Jude Medical 7 = Symetis 9 = anderer Hersteller
91	mechanische Kreislaufunterstützung 0 = nein 1 = ja
wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja	
92	präoperativ 0 = nein 1 = ja
wenn "präoperativ" = ja	
93	Methode 1 = ECMO 2 = IABP 3 = andere
wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja	
94	intraoperativ 0 = nein 1 = ja

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



Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Ballonvalvuloplastie	
Ballonvalvuloplastie	
97	wieviele Ballonvalvuloplastie während dieses Aufenthaltes? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
98	Ballonmodell <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 = NuMED NuCLEUS 2 = NuMED TYSHAK 3 = NuMED Z-MED 4 = Osypka VACS 99 = sonstige
99	Aortenballondiameter mm <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
100	Anzahl Valvuloplastien <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
101	rapid pacing <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
102	Medikament-freisetzer Ballon <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
103	residuale Aorteninsuffizienz <input type="checkbox"/> 0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt
104	Gradient postinterventionell <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
wenn Feld 104 = LEER	
104.1	nicht gemessen <input type="checkbox"/> 1 = ja
105	Step-up-Valvuloplastie <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja

106	Nachdehnung <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
107	Nachbestrahlung <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja



Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Postoperativer Verlauf

Postoperativer Verlauf

108 Patient intraoperativ verstorben (postoperativer Verlauf muss nicht dokumentiert werden)

0 = nein
1 = ja

109 Maßnahmen wegen Komplikationen erforderlich

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

wenn Feld 109 <= 0

110 Grund

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
88 = anderer Grund

wenn Feld 108 IN (0;1)

111 Dauer Intensivaufenthalt

Tage

112 Beatmungsdauer

Stunden

113 Mobilisation

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

114 therapiepflichtige gastrointestinale Komplikation(en)

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

115 Erythrozytenkonzentrat(e)

Einheiten

wenn Feld 115 = LEER

115.1 unbekannt

8 = genaue Anzahl unbekannt aber mindestens 1
9 = unbekannt

116 FFP

00 = keine

Einheiten

117 Thrombozytenkonzentrat

0 = nein
1 = ja

wenn Feld 108 IN (0;1)

118 thromboembolisches Ereignis

0 = nein
1 = ja

119 permanenter neuer AV-Block oder Schenkelblock

0 = nein
1 = ja

120 Sepsis (postoperativ)

0 = nein
1 = ja

121 Endokarditis (postoperativ)

0 = nein
1 = ja

122 Delta Pmax (Echo) Aortenklappe

mmHg

122.1 nicht gemessen

1 = ja

123 Delta Pmean (Echo) Aortenklappe

mmHg

123.1 nicht gemessen

1 = ja

wenn Feld 108 IN (0;1)

124 Aortenregurgitation (Aorteninsuffizienz)

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

125 Entlassungsdatum Krankenhaus

TT.MM.JJJJ

Medikamentöse Therapie bei Entlassung

wenn Feld 108 IN (0;1)

126 Plättchenaggregationshemmer

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

127 Antikoagulantien

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

128 Wie zufrieden ist der Patient mit dem durchgeführten Eingriff ?

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

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Schlüssel 1

- 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

- ATS3F001= ATS 3f Aortic Bioprosthesis
- ATS3F002= ATS 3f Enable Aortic Bioprosthesis
- ATS3F004= ATS Open Pivot Aortic Valved Graft
- ATS3F005= ATS Open Pivot AP
- ATS3F006= ATS Open Pivot AP360
- ATS3F007= ATS Open Pivot APex
- ATS3F008= ATS Open Pivot Standard
- MEDTR001= Medtronic ADVANTAGE Mechanical Prosthesis
- MEDTR006= Medtronic Hall/Hall Easy Fit Mechanical Prosthesis
- MEDTR014= Medtronic Hall Aortic Valved Graft
- MEDTR011= Medtronic Intact Porcine Bioprosthesis
- MEDTR010= Medtronic Hancock Standard Porcine Bioprosthesis
- MEDTR016= Medtronic Hancock Valved Graft
- MEDTR009= Medtronic Hancock Modified Orifice Porcine Bioprosthesis
- MEDTR007= Medtronic Hancock II Porcine Bioprosthesis
- MEDTR008= Medtronic Hancock II Ultra Porcine Bioprosthesis
- MEDTR012= Medtronic Mosaic Porcine Bioprosthesis

- MEDTR013= Medtronic Mosaic Ultra Porcine Bioprosthesis
- MEDTR003= Medtronic Freestyle Stentless Porcine Complete Subcoronary Bioprosthesis
- MEDTR004= Medtronic Freestyle Stentless Porcine Full Root Bioprosthesis
- MEDTR005= Medtronic Freestyle Stentless Porcine Modified Subcoronary Bioprosthesis
- MEDTR015= Medtronic CoreValve Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR018= Medtronic Engager (Transapikale Klappe)
- MEDTR019= Medtronic CoreValve Evolut 23mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- EDWAR2900= Carpentier-Edwards PERIMOUNT RSR Pericardial Aortic Bioprosthesis
- EDWAR3000= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Pericardial Aortic Bioprosthesis
- EDWAR3300TFX= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Ease Pericardial Aortic Bioprosthesis
- EDWAR3000TFX= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Pericardial Aortic Bioprosthesis with ThermoFix Process
- EDWAR2500P= Edwards Prima Plus Stentless Bioprosthesis
- EDWAR2650= Carpentier-Edwards S.A.V. Aortic Porcine Bioprosthesis
- EDWAR9100REF3= SAPIEN / RetroFlex3 – transfemorales Aortenklappensystem
- EDWAR9100AS1= SAPIEN XT 29mm / Ascendra1 – transapikales Aortenklappensystem
- EDWAR9300AS2= SAPIEN XT / Ascendra2 – transapikales Aortenklappensystem - OLD
- EDWAR9350AS2= SAPIEN XT / Ascendra2 – transapikales Aortenklappensystem
- EDWAR9350NF= SAPIEN XT / NovaFlex – transfemorales Aortenklappensystem
- EDWAR9355NF= SAPIEN XT / NovaFlex+ – transfemorales Aortenklappensystem
- EDWAR2625= Carpentier-Edwards Bioprothese Aortenposition
- EDWAR4300= Carpentier-Edwards Porcine Conduit Bioprothese
- EDWAR9355AS3= SAPIEN XT / Ascendra+ Kit, transapikales Aortenklappensystem (incl. EDWAR9300TFX)
- EDWAR9350AS1= Edwards SAPIEN XT Herzklappe mit dem Ascendra-Kit für den transapikalen Zugang (Ascendra 1)
- STJUD001= St. Jude Medical Biocor Stented Tissue Valve, bovine pericardium, model B30
- STJUD002= St. Jude Medical Biocor Supra Stented Porcine Bioprosthesis, model B100
- STJUD004= St. Jude Medical Epic Stented Porcine Bioprosthesis, model E100
- STJUD005= St. Jude Medical Epic Supra Stented Porcine Bioprosthesis, model ESP100
- STJUDVAVGJ515= St. Jude Medical Masters HP Aortic Valve Graft Prosthesis, model VAVGJ - 515
- STJUDCAVGJ514= St. Jude Medical Masters Series Aortic Valve Graft Prosthesis, model CAVGJ - 514
- STJUDAHPJ505= St. Jude Medical Masters HP Series (Hemodynamic Plus) Valve with expanded Sewing Ring, model AHPJ - 505
- STJUDAHPJ505= St. Jude Medical Masters HP Series (Hemodynamic Plus) Valve with standard Sewing Ring, model AHPJ - 505
- STJUDAJ501= St. Jude Medical Masters Series Mechanical Heart Valve with standard sewing ring, model AJ - 501
- STJUDAECJ502= St. Jude Medical Masters Series Mechanical Heart Valve with expanded sewing ring, model AECJ - 502
- STJUDATJ503= St. Jude Medical Masters Series Mechanical Heart Valve with PTFE sewing ring, model ATJ - 503

- STJUDAGN751= St. Jude Medical Regent Valve, mechanical heart valve with standard sewing ring, model AGN - 751
- STJUDAGFN756= St. Jude Medical Regent Valve, mechanical heart valve with flexible sewing ring, model AGFN - 756
- STJUD012= St. Jude Medical Toronto SPV Stentless Porcine Bioprosthesis
- STJUD013= St. Jude Medical Trifecta, Stented Tissue Valve, bovine pericardium, model TF
- STJUDPORT23TF= St. Jude Medical Portico Transcatheter Aortic Valve, model Portico 23 TF - CE
- STJUDPORT25TF= St. Jude Medical Portico Transcatheter Aortic Valve, model Portico 25 TF - EU
- STJUDPORT23TA= St. Jude Medical Portico Transcatheter Aortic Valve, model Portico 23 TA - EU
- SORIN001= Sorin Bicarbon (Baxter Mira) Mechanical Prosthesis
- SORIN008= Sorin Bicarbon Fitline Mechanical Prosthesis
- MITRO001= Mitroflow Pericardial Bioprosthesis (Sorin)
- SORIN006= Sorin Bicarbon Overline Mechanical Prosthesis
- CARBO005= Sorin CarboMedics Small Adult Aortic
- CARBO006= Sorin CarboMedics Standard Aortic Valve
- SORIN009= Sorin Bicarbon Slimline Mechanical Prosthesis
- SORIN015= Sorin Carbomedics Carboseal Mechanical Conduit
- SORIN016= Sorin Carbomedics Carboseal Valsalva Mechanical Conduit
- SORIN013= Sorin Carbomedics Orbis Mechanical Prosthesis
- SORIN012= Sorin Carbomedics Reduced Mechanical Prosthesis
- SORIN011= Sorin Carbomedics Top Hat Mechanical Prosthesis
- SORIN014= Sorin Carbonart Mechanical Conduit
- SORIN003= Sorin Monoleaflet Allicarbon Mechanical Prosthesis
- SORIN004= Sorin Perceval S sutureless valve
- SORIN010= Sorin Pericarbon Freedom Solo Stentless Pericardial Bioprosthesis
- SORIN005= Sorin Pericarbon Freedom Stentless Pericardial Bioprosthesis
- SORIN007= Sorin Soprano Armonia
- SORIN017= Sorin Soprano
- JENAV001= The JenaValve
- SYMET002= Symetis Acurate™ TA
- SYMET003= Symetis Acurate™ TF
- VASUT001= Vasutek Stentless BioValsalva™ Aortenconduit
- LABCO001= Labcor Stented Porcine Bioprosthesis
- LABCO002= Labcor Stentless Porcine Bioprosthesis Subcoronary
- LABCO003= TLPB Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)
- LABCO004= TLPB A Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)
- LABCO005= TLPB A Supra Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)
- LABCO006= TLPB A Supra G Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)
- LABCO007= DOKIMOS Plus - Aortic Bovine pericardium Heart Prothesis (Labcor)
- LABCO008= Instar - Stentless Endoluminal Aortic Prothesis (Labcor)
- LABCO009= Supra G - Stentless Endoluminal Aortic Prothesis
- LABCO010= P-2010 - Aortic Bovine Pericardium Prothesis (Labcor)
- MCRIO001= MCRI On X Mechanical Prosthesis
- ONXAAP= ONXAAP - On X Ascending Aortic Prothesis



Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

BICOR001= Biocor Porcine Bioprosthesis
BJORK001= Björk Shiley Convex Concave Mechanical Prosthesis
BJORK002= Björk Shiley Monostrut Mechanical Prosthesis
CRYOL001= Cryolife O'Brien Stentless Porcine Bioprosthesis Subcoronary
IONES001= Ionescu Shiley Pericardial Bioprosthesis
LILLE001= Lillehei Kaster Mechanical Prosthesis
OMNIS001= OmniScience Mechanical Prosthesis
OMNIC001= OmniCarbon Mechanical Prosthesis
ULTRA001= Ultracor Mechanical Prosthesis
VENTO001= Ventor Embracer
HOMOG001= Homograft Aortic Fullroot
HOMOG002= Homograft Aortic Miniroot
HOMOG003= Homograft Aortic Subcoronary
LIFEN001= LifeNet CV Allografts
PULMO001= pulmonaler Autograft
Z9999995= kein Klappenersatz, da Eingriff vor Einsatz der Klappe beendet wurde
Z9999996= kein Klappenersatz, da nur Inspektion der Klappe
Z9999997= anderes biologisches Klappenmodell
Z9999998= anderes mechanisches Klappenmodell
Z9999999= kein Klappenersatz, da Rekonstruktions-Operation