



Datensatz Herzchirurgie

18 pulmonale Hypertonie

0 = nein
1 = 31 - 55 mmHg
2 = > 55 mmHg
9 = unbekannt

19 Herzrhythmus bei Aufnahme

1 = Sinusrhythmus
2 = Vorhofflimmern
9 = anderer Rhythmus

20 Patient ist Schrittmacher- / Defi-Träger

0 = nein
1 = ja, Schrittmacher
2 = ja, Defibrillator

21 Einstufung nach ASA-Klassifikation

1 = normaler, gesunder Patient
2 = Patient mit leichter Allgemeinerkrankung
3 = Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung
4 = Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung, die eine ständige Lebensbedrohung darstellt
5 = moribunder Patient, von dem nicht erwartet wird, dass er ohne Operation überlebt

Kardiale Befunde

22 LVEF

1 = <= 20%
2 = 21% - 30%
3 = 31% - 50%
4 = > 50%

23 Koronarangiographiebefund

0 = keine KHK
1 = 1-Gefäßerkrankung
2 = 2-Gefäßerkrankung
3 = 3-Gefäßerkrankung

24 signifikante Hauptstammstenose

0 = nein
1 = ja, gleich oder größer 50%
9 = unbekannt

Vorausgegangene(r) interventionelle(r) Koronareingriff(e)

25 PCI

0 = nein
1 = ja

Vor-OP(S) an Herz/Aorta

26 Anzahl

0 = 0
1 = 1
2 = 2
3 = 3
4 = 4
5 = 5 oder mehr
8 = genaue Anzahl unbekannt (aber mind. 1)
9 = unbekannt



Datensatz Herzchirurgie

Aktuelle weitere Erkrankung(en)

weitere Begleiterkrankungen

27 akute Infektion(en)
 1.
 2.
 3.
 Schlüssel 1

28 Diabetes mellitus
 0 = nein
 1 = ja, diätetisch behandelt
 2 = ja, orale Medikation
 3 = ja, mit Insulin behandelt
 4 = ja, unbehandelt
 9 = unbekannt

29 arterielle Gefäßerkrankung
 0 = nein
 1 = ja
 9 = unbekannt

bei arterieller Gefäßerkrankung

30 periphere AVK (Extremitäten)
 0 = nein
 1 = ja
 9 = unbekannt

31 Arteria Carotis
 0 = nein
 1 = ja
 9 = unbekannt

32 Aortenaneurysma
 0 = nein
 1 = ja
 9 = unbekannt

33 sonstige arterielle Gefäßerkrankung(en)
 0 = nein
 1 = ja
 9 = unbekannt

34 Lungenerkrankung(en)
 0 = nein
 1 = ja, COPD mit Dauermedikation
 2 = ja, COPD ohne Dauermedikation
 8 = ja, andere Lungenerkrankungen
 9 = unbekannt

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

wenn Neurologische Erkrankungen = 1 (ZNS, zerebrovaskulär):

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

37 präoperative Nierenersatztherapie
 0 = nein
 1 = akut
 2 = chronisch

wenn keine präoperative Nierenersatztherapie durchgeführt wurde

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

38.2 Kreatininwert i.S. in µmol/l (präoperativ (letzter Wert vor OP))
 µmol/l



Datensatz Herzchirurgie

Operation	
Mindestens ein Bogen muss ausgefüllt werden	
OP-Basisdaten	
39	wievielter Eingriff während dieses Aufenthaltes? <input type="text"/> <input type="text"/>
40	OP-Datum <input type="text"/>
41	Operation (alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs) [135689]-(0-9){2}([a-zA-Z0-9]{1})\.(a-zA-Z0-9){1,2})?([RLBrlb])? 1. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> <input type="text"/> 2. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> <input type="text"/> 3. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> <input type="text"/> 4. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> <input type="text"/> 5. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> <input type="text"/> 6. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> <input type="text"/> 7. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> <input type="text"/> 8. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> <input type="text"/> 9. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> <input type="text"/> 10. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> <input type="text"/>
Kategorien durchgeführter Eingriffe	
42	Koronarchirurgie <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
43	Aortenklappenchirurgie <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja, konventionell chirurgisch 2 = ja, kathetergestützt endovaskulär 3 = ja, kathetergestützt transapikal
44	Dringlichkeit <input type="checkbox"/> 1 = elektiv 2 = dringlich 3 = Notfall 4 = Notfall (Reanimation / ultima ratio)

45	Nitrate (präoperativ) (i. v.) <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
46	Troponin positiv (präoperativ) <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
47	Inotrope (präoperativ) (i. v.) <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
48	(präoperativ) mechanische Kreislaufunterstützung <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja, IABP 2 = ja, andere
49	Wundkontaminationsklassifikation (nach Definition der CDC) <input type="checkbox"/> 1 = aseptische Eingriffe 2 = bedingt aseptische Eingriffe 3 = kontaminierte Eingriffe 4 = septische Eingriffe
50	Zugang <input type="checkbox"/> 1 = konventionelle Sternotomie 9 = andere
51	OP-Zeit (Schnitt-Nahtzeit) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Minuten

Koronarchirurgie	
bel koronarchirurgischen Eingriffen	
52	Anzahl der Grafts <input type="text"/>
Art der Grafts	
bel Graft(s)	
53.1	ITA links <input type="checkbox"/> 1 = ja
53.2	sonstige Grafts <input type="checkbox"/> 1 = ja



Datensatz Herzchirurgie

Aortenklappenchirurgie	
bei Operationen an der Aortenklappe	
54 Stenose	<input type="checkbox"/>
0 = nein	
1 = ja	
55 Insuffizienz	<input type="checkbox"/>
0 = nein	
1 = ja	
56 intraprozedurale Komplikationen	<input type="checkbox"/>
0 = nein	
1 = ja	
wenn Feld 56 = 1	
57 LV-Dekompensation	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
57.1 Device-Fehlpositionierung	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
57.2 Koronarostienverschluss	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
57.3 Aortendissektion	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
57.4 Annulus-Ruptur	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
57.5 Perikardtampnade	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
57.7 Hirnembolie	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
57.8 Aortenregurgitation > = 2. Grades	<input type="checkbox"/>
1 = ja	

57.9 Rhythmusstörungen	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
57.10 Device-Embolisation	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
57.11 vaskuläre Komplikation	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
Aortenklappenchirurgie, kathetergestützt	
Grund für kathetergeführte Intervention	
58 Alter	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
59 Frailty	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
60 Hochrisiko	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
61 Prognose-limitierende Zweiterkrankung	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
62 Patientenwunsch	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
63 Porzellan-Aorta	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
64 Malignom (nicht kurativ behandelt)	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
65 sonstige	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
bei kathetergestützten Operationen an der Aortenklappe	
66 Durchleuchtungszeit	Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>

wenn Feld 43 IN (2;3)	
67.1 Dosis-Flächen-Produkt	(cGy)* cm ² <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
67.2 Dosis-Flächen-Produkt nicht bekannt	<input type="checkbox"/>
1 = ja	
bei kathetergestützten Operationen an der Aortenklappe	
68 Kontrastmittelmenge	ml <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
69 Konversion	<input type="checkbox"/>
0 = nein	
1 = ja, zu Sternotomie	
2 = ja, zu transapikal	
3 = ja, zu endovaskulär	



Datensatz Herzchirurgie

Basis	
Postoperativer Verlauf	
70	Mediastinitis (nach den KISS-Definitionen) <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
71	Zerebrales / zerebrovaskuläres Ereignis bis zur Entlassung <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja, ZNS, zerebrovaskulär (Blutung, Ischämie) 2 = ja, ZNS, andere
bei zerebrovaskulärem Ereignis	
72	Dauer des zerebrovaskulären Ereignisses <input type="checkbox"/> 1 = bis einschl. 24 Stunden 2 = mehr als 24 Stunden bis einschl. 72 Stunden 3 = über 72 Stunden
73	Schweregrad eines neurologischen Defizits bei Entlassung <input type="checkbox"/> 0 = Rankin 0: kein neurologisches Defizit nachweisbar 1 = Rankin 1: Schlaganfall mit funktionell irrelevantem neurologischem Defizit 2 = Rankin 2: leichter Schlaganfall mit funktionell geringgradigem Defizit und / oder leichter Aphasie 3 = Rankin 3: mittelschwerer Schlaganfall mit deutlichem Defizit mit erhaltener Gehfähigkeit und / oder mittelschwerer Aphasie 4 = Rankin 4: schwerer Schlaganfall, Gehen nur mit Hilfe möglich und / oder komplette Aphasie 5 = Rankin 5: invalidisierender Schlaganfall: Patient ist bettlägerig bzw. rollstuhlpflichtig 6 = Rankin 6: Schlaganfall mit tödlichem Ausgang
74	arterielle Gefäßkomplikation <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
wenn Feld 74 = 1	
75.1	Gefäßruptur <input type="checkbox"/> 1 = ja
75.2	Dissektion <input type="checkbox"/> 1 = ja
75.3	Blutung <input type="checkbox"/> 1 = ja

75.4	Hämatom <input type="checkbox"/> 1 = ja
75.5	Ischämie <input type="checkbox"/> 1 = ja

bei Ende der Behandlung	
76	Patient trägt Schrittmacher / Defibrillator <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja, Schrittmacher 2 = ja, Defibrillator



Datensatz Herzchirurgie

Entlassung / Verlegung

77 Entlassungsdiagnose(n) (alle Entlassungsdiagnosen, die in inhaltlichem Zusammenhang mit der in diesem Leistungsbereich dokumentierten Leistung stehen)

ICD-10-GM)
[a-zA-Z][0-9]{2}(\.[0-9]{1,2})?((#|^+!))?((RLBrlb))?

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.

78 Entlassungsdatum Krankenhaus

. .

79 Entlassungsgrund

Schlüssel 2

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



Schlüssel 1

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

Schlüssel 2

- 01= Behandlung regulär beendet
- 02= Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- 03= Behandlung aus sonstigen Gründen beendet
- 04= Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet
- 05= Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers
- 06= Verlegung in ein anderes Krankenhaus
- 07= Tod
- 08= Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BPfIV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)
- 09= Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung
- 10= Entlassung in eine Pflegeeinrichtung
- 11= Entlassung in ein Hospiz
- 13= externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung
- 14= Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- 15= Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- 17= interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG
- 22= Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll- und teilstationärer Behandlung
- 25= Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - PEPP, § 4 PEPPV 2013)