

**Datensatz Herzchirurgie**

**HCH (Spezifikation 18.0)**

| Basis  |   | ANAMNESE / BEFUND  |  |
|--|---|--|--|
| <b>PATIENTENBASISDATEN</b>   |   |  |  |
| <p>2 Entlassender Standort<br/>[0-9]{2} <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>4 Fachabteilung <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>Schlüssel 1</p> <p>8 Geschlecht <input type="text"/></p> <p>1 = männlich<br/>2 = weiblich</p> <p>9 Körpergröße <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm</p> <p>wenn Feld 9 = LEER</p> <p>10 Körpergröße unbekannt <input type="text"/></p> <p>1 = ja</p> <p>11 Körpergewicht bei Aufnahme <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kg</p> <p>wenn Feld 11 = LEER</p> <p>12 Körpergewicht unbekannt <input type="text"/></p> <p>1 = ja</p> | <p>13 klinischer Schweregrad der Herzinsuffizienz (NYHA-Klassifikation) <input type="text"/></p> <p>1 = (I): Beschwerdefreiheit, normale körperliche Belastbarkeit<br/>2 = (II): Beschwerden bei stärkerer körperlicher Belastung<br/>3 = (III): Beschwerden bei leichter körperlicher Belastung<br/>4 = (IV): Beschwerden in Ruhe</p> <p>14 Angina Pectoris (nach CCS) <input type="text"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = CCS I (Angina pectoris bei schwerer Belastung)<br/>2 = CCS II (Angina pectoris bei mittlerer Belastung)<br/>3 = CCS III (Angina pectoris bei leichter Belastung)<br/>4 = CCS IV (Angina pectoris in Ruhe)</p> <p>15 Infarkt(e) <input type="text"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja, letzte(r) innerhalb der letzten 48 Stunden<br/>2 = ja, letzte(r) innerhalb der letzten 21 Tage<br/>3 = ja, letzte(r) länger als 21 Tage, weniger als 91 Tage zurück<br/>4 = ja, letzte(r) länger als 91 Tage zurück<br/>8 = ja, letzter Zeitpunkt unbekannt<br/>9 = unbekannt</p> <p>16 kardiogener Schock / Dekompensation <input type="text"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja, letzte(r) innerhalb der letzten 48 Stunden<br/>2 = ja, letzte(r) innerhalb der letzten 21 Tage<br/>3 = ja, letzte(r) länger als 21 Tage<br/>8 = ja, letzter Zeitpunkt unbekannt<br/>9 = unbekannt</p> <p>17 Reanimation <input type="text"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja, letzte(r) innerhalb der letzten 48 Stunden<br/>2 = ja, letzte(r) innerhalb der letzten 21 Tage<br/>3 = ja, letzte(r) länger als 21 Tage<br/>8 = ja, letzter Zeitpunkt unbekannt<br/>9 = unbekannt</p> <p>18 Patient wird beatmet <input type="text"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja</p> | <p>19 pulmonale Hypertonie <input type="text"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = 31 - 55 mmHg<br/>2 = &gt; 55 mmHg<br/>9 = unbekannt</p> <p>20 Herzrhythmus bei Aufnahme <input type="text"/></p> <p>1 = Sinusrhythmus<br/>2 = Vorhofflimmern<br/>9 = anderer Rhythmus</p> <p>21 Patient ist Schrittmacher- / Defi-Träger <input type="text"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja, Schrittmacher<br/>2 = ja, Defibrillator</p> <p>22 Einstufung nach ASA-Klassifikation <input type="text"/></p> <p>1 = normaler, gesunder Patient<br/>2 = Patient mit leichter Allgemeinerkrankung<br/>3 = Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung<br/>4 = Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung, die eine ständige Lebensbedrohung darstellt<br/>5 = moribunder Patient, von dem nicht erwartet wird, dass er ohne Operation überlebt</p> |  |

## Datensatz Herzchirurgie

| KARDIALE BEFUNDE   | VORAUSGEGANGENE(R)<br>INTERVENTIONELLE(R)<br>KORONAREINGRIFF(E)  | AKTUELLE WEITERE<br>ERKRANKUNG(EN) |  |
|--|--|------------------------------------|--|
| <p>23 LVEF <input type="checkbox"/></p> <p>1 = &lt;= 20%<br/>2 = 21% - 30%<br/>3 = 31% - 50%<br/>4 = &gt; 50%</p> <p>24 Koronarangiographiebefund <input type="checkbox"/></p> <p>0 = keine KHK<br/>1 = 1-Gefäßerkrankung<br/>2 = 2-Gefäßerkrankung<br/>3 = 3-Gefäßerkrankung</p> <p>25 signifikante Hauptstammstenose <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja, gleich oder größer 50%<br/>9 = unbekannt</p> | <p>26 PCI <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja</p> <tr> <th style="background-color: #cccccc;">VOR-OP(S) AN HERZ/AORTA</th> </tr> <p>27 Anzahl <input type="checkbox"/></p> <p>0 = 0<br/>1 = 1<br/>2 = 2<br/>3 = 3<br/>4 = 4<br/>5 = 5 oder mehr<br/>8 = genaue Anzahl unbekannt (aber mind. 1)<br/>9 = unbekannt</p> | VOR-OP(S) AN HERZ/AORTA            | <p><b>weitere Begleiterkrankungen</b></p> <p>28 akute Infektion(en) <input type="checkbox"/></p> <p>1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br/>2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br/>3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel 2</p> <p>29 Diabetes mellitus <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja, diätetisch behandelt<br/>2 = ja, orale Medikation<br/>3 = ja, mit Insulin behandelt<br/>4 = ja, unbehandelt<br/>9 = unbekannt</p> <p>30 arterielle Gefäßerkrankung <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja<br/>9 = unbekannt</p> <p><b>bei arterieller Gefäßerkrankung</b></p> <p>31 periphere AVK (Extremitäten) <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja<br/>9 = unbekannt</p> <p>32 Arteria Carotis <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja<br/>9 = unbekannt</p> <p>33 Aortenaneurysma <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja<br/>9 = unbekannt</p> <p>34 sonstige arterielle Gefäßerkrankung(en) <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja<br/>9 = unbekannt</p> |
| VOR-OP(S) AN HERZ/AORTA  |  |                                    |  |

## Datensatz Herzchirurgie

35 Lungenerkrankung(en)

0 = nein  
 1 = ja, COPD mit Dauermedikation  
 2 = ja, COPD ohne Dauermedikation  
 8 = ja, andere Lungenerkrankungen  
 9 = unbekannt

36 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):**

37 Schweregrad der Behinderung

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

38 präoperative Nierenersatztherapie

0 = nein  
 1 = akut  
 2 = chronisch

**wenn keine präoperative Nierenersatztherapie durchgeführt wurde**

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

mg/dl    ,

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

µmol/l

## Datensatz Herzchirurgie

| Operation                                   |  | KATEGORIEN DURCHGEFÜHRTER EINGRIFFE |  |
|---|--|-------------------------------------|--|
| Mindestens ein Bogen muss ausgefüllt werden |  |                                     |  |
| OP-BASISDATEN                               |  |                                     |  |
| 41  | wievielter Eingriff während dieses Aufenthaltes?<br><input type="text"/> <input type="text"/>  | 44                                  | Koronarchirurgie<br><input type="checkbox"/><br><br>0 = nein<br>1 = ja   |
| 42  | OP-Datum<br>TT.MM.JJJJ<br><input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  | 45                                  | Aortenklappenchirurgie<br><input type="checkbox"/><br><br>0 = nein<br>1 = ja, konventionell chirurgisch<br>2 = ja, kathetergestützt endovaskulär<br>3 = ja, kathetergestützt transapikal                                       |
| 43  | Operation (OPS)<br>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"/><br>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"/><br/>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"/><br/>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"/><br/>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"/><br/>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"/><br/>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"/><br/>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"/><br/>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"/><br/>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"/><br/>11. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>:<input type="text"/><input type="text"/><br/>12. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>:<input type="text"/><input type="text"/><br/>13. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>:<input type="text"/><input type="text"/><br/>14. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>:<input type="text"/><input type="text"/><br/>15. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>:<input type="text"/><input type="text"/><br/>16. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>:<input type="text"/><input type="text"/><br/>17. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>:<input type="text"/><input type="text"/><br/>18. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>:<input type="text"/><input type="text"/><br/>19. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>:<input type="text"/><input type="text"/><br/>20. <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></input></input></input></input></input></input></input></input></input></input></input></input></input></input></input></input></input></input> | 46                                  | sonstige OP<br><input type="checkbox"/><br><br>0 = keine<br>1 = PCI<br>2 = Ballonvalvuloplastie<br>3 = Ross-Op<br>4 = David-Op<br>5 = sonstiger Klappeneingriff<br>9 = sonstige OP<br><br><b>wenn Feld 46 IN (1;2;3;4;5;9)</b> |
|   |  | 47                                  | Führender OPS-Kode der sonstigen OP<br><input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> <input type="text"/>           |
|   |  | 48                                  | Dringlichkeit<br><input type="checkbox"/><br><br>1 = elektiv<br>2 = dringlich<br>3 = Notfall<br>4 = Notfall (Reanimation / ultima ratio)   |
|   |  | 49                                  | Nitrate (präoperativ) (i. v.)<br><input type="checkbox"/><br><br>0 = nein<br>1 = ja  |
|   |  | 50                                  | Troponin positiv (präoperativ)<br><input type="checkbox"/><br><br>0 = nein<br>1 = ja   |
|   |  | 51                                  | Inotrope (präoperativ) (i. v.)<br><input type="checkbox"/><br><br>0 = nein<br>1 = ja   |
|   |  | 52                                  | (präoperativ) mechanische Kreislaufunterstützung<br><input type="checkbox"/><br><br>0 = nein<br>1 = ja, IABP<br>2 = ja, andere   |
|   |  | 53                                  | Wundkontaminationsklassifikation (nach Definition der CDC)<br><input type="checkbox"/><br><br>1 = aseptische Eingriffe<br>2 = bedingt aseptische Eingriffe<br>3 = kontaminierte Eingriffe<br>4 = septische Eingriffe           |
|   |  | 54                                  | OP-Vorgehen<br><input type="checkbox"/><br><br>1 = mit HLM<br>2 = ohne HLM<br>3 = Umstieg von OP ohne HLM auf OP mit HLM   |
|   |  | 55                                  | Zugang<br><input type="checkbox"/><br><br>1 = konventionelle Sternotomie<br>9 = andere   |
|   |  | 56                                  | OP-Zeit (Schnitt-Nahtzeit)<br><br>Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>   |
|   |  | 57                                  | Bypasszeit<br><br>Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>   |
|   |  | <b>wenn Feld 57 = LEER</b>          |  |
|   |  | 58                                  | Bypasszeit unbekannt<br><input type="checkbox"/><br><br>1 = ja   |
|   |  | 59                                  | Aortenabklemmzeit<br><br>Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  |
|   |  | <b>wenn Feld 59 = LEER</b>          |  |
|   |  | 60                                  | Aortenabklemmzeit unbekannt<br><input type="checkbox"/><br><br>1 = ja  |

## Datensatz Herzchirurgie

| KORONARCHIRURGIE  | 72 RCX und / oder Äste             | AORTENKLAPPENCHIRURGIE   |
|---|------------------------------------|--|
| <b>bei koronarchirurgischen Eingriffen</b><br>61 Anzahl der Grafts <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/><br>1 = ja | <b>bei Operationen an der Aortenklappe</b><br>73 Stenose <input type="checkbox"/><br>0 = nein<br>1 = ja<br>74 Insuffizienz <input type="checkbox"/><br>0 = nein<br>1 = ja<br>75 Klappeneingriff <input type="checkbox"/><br>1 = Ersatz / Implantation einer Klappe<br>2 = Wechsel einer Klappe<br>9 = anderer Klappeneingriff  |
| <b>Art der Grafts</b><br><b>bei Graft(s)</b><br>62 Vene <input type="checkbox"/><br>1 = ja<br>63 ITA links <input type="checkbox"/><br>1 = ja<br>64 ITA rechts <input type="checkbox"/><br>1 = ja<br>65 A. radialis <input type="checkbox"/><br>1 = ja<br>66 sonstige Grafts <input type="checkbox"/><br>1 = ja |                                    | <b>bei Ersatz/Implantation oder Wechsel einer Aortenklappe</b><br>76 Ventil- bzw. Ringtyp <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br>Schlüssel 3<br>77 Durchmesser <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br>mm   |
| <b>bei koronarchirurgischen Eingriffen</b><br>67 zentrale Anastomose(n) Anzahl <input type="checkbox"/><br>68 periphere Anastomose(n), arterieller Graft Anzahl <input type="checkbox"/><br>69 periphere Anastomose(n), venöser Graft Anzahl <input type="checkbox"/>   |                                    | <b>bei Operationen an der Aortenklappe</b><br>78 intraprozedurale Komplikationen <input type="checkbox"/><br>0 = nein<br>1 = ja<br><b>wenn Feld 78 = 1</b><br>79 Device-Fehlpositionierung <input type="checkbox"/><br>1 = ja<br>80 Koronarostienverschluss <input type="checkbox"/><br>1 = ja<br>81 Aortendissektion <input type="checkbox"/><br>1 = ja<br>82 Annulus-Ruptur <input type="checkbox"/><br>1 = ja<br>83 Perikardtampnade <input type="checkbox"/><br>1 = ja |
| <b>Versorgte Koronararterie(n)</b><br><b>bei Graft(s)</b><br>70 LAD und / oder Äste <input type="checkbox"/><br>1 = ja<br>71 RCA und / oder Äste <input type="checkbox"/><br>1 = ja   |                                    |  |

## Datensatz Herzchirurgie

|   |                                       |  |   |
|---|---------------------------------------|--|---|
| 84  | LV-Dekompensation                     | <input type="checkbox"/>   | 1 = ja  |
| 85  | Hirnembolie                           | <input type="checkbox"/>   | 1 = ja  |
| 86  | Aortenregurgitation > = 2. Grades     | <input type="checkbox"/>   | 1 = ja  |
| 87  | Rhythmusstörungen                     | <input type="checkbox"/>   | 1 = ja  |
| 88  | Device-Embolisation                   | <input type="checkbox"/>   | 1 = ja  |
| <b>AORTENKLAPPENCHIRURGIE, KATHETERGESTÜTZT</b>               |                                       |  |   |
| <i>Grund für kathetergeführte Intervention</i>                |                                       |  |   |
| 89  | Alter                                 | <input type="checkbox"/>   | 1 = ja  |
| 90  | Frailty                               | <input type="checkbox"/>   | 1 = ja  |
| 91  | Hochrisiko                            | <input type="checkbox"/>   | 1 = ja  |
| 92  | Prognose-limitierende Zweiterkrankung | <input type="checkbox"/>   | 1 = ja  |
| 93  | Patientenwunsch                       | <input type="checkbox"/>   | 1 = ja  |
| 94  | Porzellan-Aorta                       | <input type="checkbox"/>   | 1 = ja  |
| 95  | Malignom (nicht kurativ behandelt)    | <input type="checkbox"/>   | 1 = ja  |
| 96  | sonstige                              | <input type="checkbox"/>   | 1 = ja  |
| <b>bei kathetergestützten Operationen an der Aortenklappe</b> |                                       |  |   |
| 97  | Durchleuchtungszeit                   | Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>                                   |   |
| <b>wenn Feld 45 IN (2;3)</b>                                  |                                       |  |   |
| 98  | Flächendosisprodukt                   | (cGy)* cm <sup>2</sup> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |   |
| 99  | Flächendosisprodukt nicht bekannt     | <input type="checkbox"/>   | 1 = ja  |
| <b>bei kathetergestützten Operationen an der Aortenklappe</b> |                                       |  |   |
| 100   | Kontrastmittelmenge                   | ml <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  |   |
| 101   | Konversion                            | <input type="checkbox"/>   | 0 = nein<br>1 = ja, zu Sternotomie<br>2 = ja, zu transapikal<br>3 = ja, zu endovaskulär |
| <b>wenn Feld 78 = 1</b>                                       |                                       |  |   |
| 102   | vaskuläre Komplikation                | <input type="checkbox"/>   | 1 = ja  |

## Datensatz Herzchirurgie

| Postoperativer Verlauf  |  |
|---|--|
| POSTOPERATIVER VERLAUF  |  |
| <p>103 Mediastinitis <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja</p>  | <p><b>bei zerebrovaskulärem Ereignis</b></p> <p>109 Dauer des zerebrovaskulären Ereignisses <input type="checkbox"/></p> <p>1 = bis einschl. 24 Stunden<br/>2 = mehr als 24 Stunden bis einschl. 72 Stunden<br/>3 = über 72 Stunden</p>  |
| <p>104 Reanimation <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja</p>  | <p><b>wenn Dauer über 24 Stunden</b></p> <p>110 Schweregrad eines neurologischen Defizits bei Entlassung <input type="checkbox"/></p> <p>0 = Rankin 0: kein neurologisches Defizit nachweisbar<br/>1 = Rankin 1: Apoplex mit funktionell irrelevantem neurologischem Defizit<br/>2 = Rankin 2: leichter Apoplex mit funktionell geringgradigem Defizit und / oder leichter Aphasie<br/>3 = Rankin 3: mittelschwerer Apoplex mit deutlichem Defizit mit erhaltener Gehfähigkeit und / oder mittelschwerer Aphasie<br/>4 = Rankin 4: schwerer Apoplex, Gehen nur mit Hilfe möglich und / oder komplette Aphasie<br/>5 = Rankin 5: invalidisierender Apoplex: Patient ist bettlägerig bzw. rollstuhlpflichtig<br/>6 = Rankin 6: Apoplex mit tödlichem Ausgang</p> |
| <p>105 Myokardinfarkt <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja</p>   | <p>111 arterielle Gefäßkomplikation <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja</p>  |
| <p>106 Low Cardiac Output <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja, konservativ therapiert<br/>2 = ja, IABP<br/>3 = ja, andere mechanische Kreislaufunterstützung</p>  | <p><b>wenn Feld 111 = 1</b></p> <p>112 Gefäßruptur <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>  |
| <p>107 Revisionseingriff / Grund</p> <p>1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>4. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>0 = keine Rethorakotomie / kein weiterer Grund<br/>1 = Blutung/Hämatom<br/>2 = Low Cardiac Output<br/>3 = Tamponade<br/>4 = Graftprobleme, Ischämie<br/>5 = Wundinfektion, Mediastinitis<br/>6 = Dissektion<br/>7 = Prothesendysfunktion<br/>8 = instabiles Sternum<br/>9 = Chylothorax<br/>10 = lokale Revision im Bereich des Zugangsweges<br/>99 = anderer Grund</p> | <p>113 Dissektion <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>   |
| <p>108 Zerebrales / zerebrovaskuläres Ereignis bis zur Entlassung <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = ja, ZNS, zerebrovaskulär (Blutung, Ischämie)<br/>2 = ja, ZNS, andere</p>   | <p>114 Blutung <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>  |
|   | <p>115 Hämatom <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>  |
|   | <p>116 Ischämie <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>   |
|   | <p>117 postoperative Nierenersatztherapie im Verlauf <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein<br/>1 = vorübergehend<br/>2 = voraussichtlich dauerhaft</p>  |

## Datensatz Herzchirurgie

| BEI ENDE DER BEHANDLUNG   |                          |
|---|--------------------------|
| 118 Herzrhythmus bei Entlassung   | <input type="checkbox"/> |
| 1 = Sinusrhythmus<br>2 = Vorhofflimmern<br>7 = Patient verstorben (kein Herzrhythmus)<br>8 = anderer Rhythmus |                          |
| 119 Patient trägt Schrittmacher / Defibrillator   | <input type="checkbox"/> |
| 0 = nein<br>1 = ja, Schrittmacher<br>2 = ja, Defibrillator  |                          |

| ENTLASSUNG / VERLEGUNG                 |  |
|--|--|
| 120 Entlassungsdiagnose(n) (ICD-10-GM) |  |
| 1.                                     | <input type="checkbox"/>     |
| 2.                                     | <input type="checkbox"/>                              |
| 3.                                     | <input type="checkbox"/>                              |
| 4.                                     | <input type="checkbox"/>                              |
| 5.                                     | <input type="checkbox"/>                              |
| 6.                                     | <input type="checkbox"/>                              |
| 7.                                     | <input type="checkbox"/>                              |
| 8.                                     | <input type="checkbox"/>                              |
| 121 Entlassungsdatum Krankenhaus       |  |
| 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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 122 Entlassungsgrund                   |  |
| § 301-Vereinbarung                     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| Schlüssel 4                            |  |

## Datensatz Herzchirurgie

| Follow-up                     |   |
|-------------------------------|---|
| NACHBEOBACHTUNGEN / FOLLOW-UP |   |
| 123                           | Erhebungsdatum<br>TT.MM.JJJJ<br><br><div 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"/> </div>   |
| 124                           | Status des Patienten am 30. postoperativen Tag (nach der ersten OP) <input type="checkbox"/><br><br>0 = Patient ist verstorben<br>1 = Patient lebt<br>8 = Falldokumentation vor dem 30. Tag postoperativ abgeschlossen / Follow-up Information liegt noch nicht vor, wird nachgeschickt<br>9 = Situation des Patienten ist unbekannt<br><br><b>wenn Patient/In verstorben</b> |
| 125                           | Todesdatum<br>TT.MM.JJJJ<br><br><div 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"/> </div>   |

## Datensatz Herzchirurgie

### Schlüssel 1

|   |   |   |
|---|---|---|
| 100= Innere Medizin   | 800= Pneumologie  | 1700= Neurochirurgie  |
| 102= Innere Medizin/Schwerpunkt Geriatrie   | 890= Pneumologie  | 1790= Neurochirurgie  |
| 103= Innere Medizin/Schwerpunkt Kardiologie   | 891= Pneumologie  | 1791= Neurochirurgie  |
| 104= Innere Medizin/Schwerpunkt Nephrologie   | 892= Pneumologie  | 1792= Neurochirurgie  |
| 105= Innere Medizin/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie                            | 900= Rheumatologie  | 1800= Gefäßchirurgie  |
| 106= Innere Medizin/Schwerpunkt Endokrinologie  | 910= Rheumatologie/Schwerpunkt Pädiatrie  | 1890= Gefäßchirurgie  |
| 107= Innere Medizin/Schwerpunkt Gastroenterologie   | 990= Rheumatologie  | 1891= Gefäßchirurgie  |
| 108= Innere Medizin/Schwerpunkt Pneumologie   | 991= Rheumatologie  | 1892= Gefäßchirurgie  |
| 109= Innere Medizin/Schwerpunkt Rheumatologie   | 992= Rheumatologie  | 1900= Plastische Chirurgie  |
| 114= Innere Medizin/Schwerpunkt Lungen- und Bronchialheilkunde                                      | 1000= Pädiatrie   | 1990= Plastische Chirurgie  |
| 150= Innere Medizin/Tumorforschung  | 1004= Pädiatrie/Schwerpunkt Nephrologie   | 1991= Plastische Chirurgie  |
| 151= Innere Medizin/Schwerpunkt Coloproktologie   | 1005= Pädiatrie/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie  | 1992= Plastische Chirurgie  |
| 152= Innere Medizin/Schwerpunkt Infektionskrankheiten   | 1006= Pädiatrie/Schwerpunkt Endokrinologie  | 2000= Thoraxchirurgie   |
| 153= Innere Medizin/Schwerpunkt Diabetes  | 1007= Pädiatrie/Schwerpunkt Gastroenterologie   | 2021= Thoraxchirurgie/Schwerpunkt Herzchirurgie   |
| 154= Innere Medizin/Schwerpunkt Naturheilkunde  | 1009= Pädiatrie/Schwerpunkt Rheumatologie   | 2036= Thoraxchirurgie/Intensivmedizin   |
| 156= Innere Medizin/Schwerpunkt Schlaganfallpatienten (Stroke units, Artikel 7 § 1 Abs. 3 GKV-SolG) | 1011= Pädiatrie/Schwerpunkt Kinderkardiologie   | 2050= Thoraxchirurgie/Schwerpunkt Herzchirurgie Intensivmedizin   |
| 190= Innere Medizin   | 1012= Pädiatrie/Schwerpunkt Neonatologie  | 2090= Thoraxchirurgie   |
| 191= Innere Medizin   | 1014= Pädiatrie/Schwerpunkt Lungen- und Bronchialheilkunde  | 2091= Thoraxchirurgie   |
| 192= Innere Medizin   | 1028= Pädiatrie/Schwerpunkt Kinderneurologie  | 2092= Thoraxchirurgie   |
| 200= Geriatrie  | 1050= Pädiatrie/Schwerpunkt Perinatalmedizin  | 2100= Herzchirurgie   |
| 224= Geriatrie/Schwerpunkt Frauenheilkunde  | 1051= Langzeitbereich Kinder  | 2118= Herzchirurgie/Schwerpunkt Gefäßchirurgie  |
| 260= Geriatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)   | 1090= Pädiatrie   | 2120= Herzchirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie   |
| 261= Geriatrie/Nachtklinik (für teilstationäre Pflegesätze)   | 1091= Pädiatrie   | 2136= Herzchirurgie/Intensivmedizin (§ 13 Abs. 2 Satz 3 2. Halbsatz BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung) |
| 290= Geriatrie  | 1092= Pädiatrie   | 2150= Herzchirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie Intensivmedizin   |
| 291= Geriatrie  | 1100= Kinderkardiologie   | 2190= Herzchirurgie   |
| 292= Geriatrie  | 1136= Kinderkardiologie/Schwerpunkt Intensivmedizin   | 2191= Herzchirurgie   |
| 300= Kardiologie  | 1190= Kinderkardiologie   | 2192= Herzchirurgie   |
| 390= Kardiologie  | 1191= Kinderkardiologie   | 2200= Urologie  |
| 391= Kardiologie  | 1192= Kinderkardiologie   | 2290= Urologie  |
| 392= Kardiologie  | 1200= Neonatologie  | 2291= Urologie  |
| 400= Nephrologie  | 1290= Neonatologie  | 2292= Urologie  |
| 410= Nephrologie/Schwerpunkt Pädiatrie  | 1291= Neonatologie  | 2300= Orthopädie  |
| 436= Nephrologie/Intensivmedizin  | 1292= Neonatologie  | 2309= Orthopädie/Schwerpunkt Rheumatologie  |
| 490= Nephrologie  | 1300= Kinderchirurgie   | 2315= Orthopädie/Schwerpunkt Chirurgie  |
| 491= Nephrologie  | 1390= Kinderchirurgie   | 2316= Orthopädie und Unfallchirurgie  |
| 492= Nephrologie  | 1391= Kinderchirurgie   | 2390= Orthopädie  |
| 500= Hämatologie und internistische Onkologie   | 1392= Kinderchirurgie   | 2391= Orthopädie  |
| 510= Hämatologie und internistische Onkologie/Schwerpunkt Pädiatrie                                 | 1400= Lungen- und Bronchialheilkunde  | 2392= Orthopädie  |
| 524= Hämatologie und internistische Onkologie/Schwerpunkt Frauenheilkunde                           | 1410= Lungen- und Bronchialheilkunde/Schwerpunkt Pädiatrie  | 2400= Frauenheilkunde und Geburtshilfe  |
| 533= Hämatologie und internistische Onkologie/Schwerpunkt Strahlenheilkunde                         | 1490= Lungen- und Bronchialheilkunde  | 2402= Frauenheilkunde/Schwerpunkt Geriatrie   |
| 590= Hämatologie und internistische Onkologie   | 1491= Lungen- und Bronchialheilkunde  | 2405= Frauenheilkunde/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie  |
| 591= Hämatologie und internistische Onkologie   | 1492= Lungen- und Bronchialheilkunde  | 2406= Frauenheilkunde/Schwerpunkt Endokrinologie  |
| 592= Hämatologie und internistische Onkologie   | 1500= Allgemeine Chirurgie  | 2425= Frauenheilkunde   |
| 600= Endokrinologie   | 1513= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Kinderchirurgie  | 2490= Frauenheilkunde und Geburtshilfe  |
| 607= Endokrinologie/Schwerpunkt Gastroenterologie   | 1516= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Unfallchirurgie  | 2491= Frauenheilkunde und Geburtshilfe  |
| 610= Endokrinologie/Schwerpunkt Pädiatrie   | 1518= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Gefäßchirurgie   | 2492= Frauenheilkunde und Geburtshilfe  |
| 690= Endokrinologie   | 1519= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Plastische Chirurgie   | 2500= Geburtshilfe  |
| 691= Endokrinologie   | 1520= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie  | 2590= Geburtshilfe  |
| 692= Endokrinologie   | 1523= Chirurgie/Schwerpunkt Orthopädie  | 2591= Geburtshilfe  |
| 700= Gastroenterologie  | 1536= Allgemeine Chirurgie/Intensivmedizin (§ 13 Abs. 2 Satz 3, 2. Halbsatz BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung) | 2592= Geburtshilfe  |
| 706= Gastroenterologie/Schwerpunkt Endokrinologie   | 1550= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Abdominal- und Gefäßchirurgie  | 2600= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde   |
| 710= Gastroenterologie/Schwerpunkt Pädiatrie  | 1551= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Handchirurgie  | 2690= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde   |
| 790= Gastroenterologie  | 1590= Allgemeine Chirurgie  | 2691= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde   |
| 791= Gastroenterologie  | 1591= Allgemeine Chirurgie  | 2692= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde   |
| 792= Gastroenterologie  | 1592= Allgemeine Chirurgie  | 2700= Augenheilkunde  |
|   | 1600= Unfallchirurgie   | 2790= Augenheilkunde  |
|   | 1690= Unfallchirurgie   | 2791= Augenheilkunde  |
|   | 1691= Unfallchirurgie   | 2792= Augenheilkunde  |
|   | 1692= Unfallchirurgie   |   |

## Datensatz Herzchirurgie

2800= Neurologie  
 2810= Neurologie/Schwerpunkt Pädiatrie  
 2856= Neurologie/Schwerpunkt Schlaganfallpatienten (Stroke units, Artikel 7 § 1 Abs. 3 GKV-SolG)  
 2890= Neurologie  
 2891= Neurologie  
 2892= Neurologie  
 2900= Allgemeine Psychiatrie  
 2928= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Neurologie  
 2930= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Kinder- und Jugendpsychiatrie  
 2931= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Psychosomatik/Psychotherapie  
 2950= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Suchtbehandlung  
 2951= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Gerontopsychiatrie  
 2952= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Forensische Behandlung  
 2953= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Suchtbehandlung, Tagesklinik  
 2954= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Suchtbehandlung, Nachtklinik  
 2955= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Gerontopsychiatrie, Tagesklinik  
 2956= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Gerontopsychiatrie, Nachtklinik  
 2960= Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)  
 2961= Allgemeine Psychiatrie/Nachtklinik (für teilstationäre Pflegesätze)  
 2990= Allgemeine Psychiatrie  
 2991= Allgemeine Psychiatrie  
 2992= Allgemeine Psychiatrie  
 3000= Kinder- und Jugendpsychiatrie  
 3060= Kinder- und Jugendpsychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)  
 3061= Kinder- und Jugendpsychiatrie/Nachtklinik (für teilstationäre Pflegesätze)  
 3090= Kinder- und Jugendpsychiatrie  
 3091= Kinder- und Jugendpsychiatrie  
 3092= Kinder- und Jugendpsychiatrie  
 3100= Psychosomatik/Psychotherapie  
 3110= Psychosomatik/Psychotherapie/Schwerpunkt Kinder- und Jugendpsychosomatik  
 3160= Psychosomatik/Psychotherapie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)  
 3161= Psychosomatik/Psychotherapie/Nachtklinik (für teilstationäre Pflegesätze)  
 3190= Psychosomatik/Psychotherapie  
 3191= Psychosomatik/Psychotherapie  
 3192= Psychosomatik/Psychotherapie  
 3200= Nuklearmedizin  
 3233= Nuklearmedizin/Schwerpunkt Strahlenheilkunde  
 3290= Nuklearmedizin  
 3291= Nuklearmedizin  
 3292= Nuklearmedizin  
 3300= Strahlenheilkunde  
 3305= Strahlenheilkunde/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie  
 3350= Strahlenheilkunde/Schwerpunkt Radiologie  
 3390= Strahlenheilkunde  
 3391= Strahlenheilkunde  
 3392= Strahlenheilkunde  
 3400= Dermatologie  
 3460= Dermatologie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)  
 3490= Dermatologie  
 3491= Dermatologie  
 3492= Dermatologie

3500= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie  
 3590= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie  
 3591= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie  
 3592= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie  
 3600= Intensivmedizin  
 3601= Intensivmedizin/Schwerpunkt Innere Medizin  
 3603= Intensivmedizin/Schwerpunkt Kardiologie  
 3610= Intensivmedizin/Schwerpunkt Pädiatrie  
 3617= Intensivmedizin/Schwerpunkt Neurochirurgie  
 3618= Intensivmedizin/Schwerpunkt Chirurgie  
 3621= Intensivmedizin/Herzchirurgie  
 3622= Intensivmedizin/Schwerpunkt Urologie  
 3624= Intensivmedizin/Schwerpunkt Frauenheilkunde und Geburtshilfe  
 3626= Intensivmedizin/Schwerpunkt Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde  
 3628= Intensivmedizin/Schwerpunkt Neurologie  
 3650= Operative Intensivmedizin/Schwerpunkt Chirurgie  
 3651= Intensivmedizin/Thorax-Herzchirurgie  
 3652= Intensivmedizin/Herz-Thoraxchirurgie  
 3690= Intensivmedizin  
 3691= Intensivmedizin  
 3692= Intensivmedizin  
 3700= sonstige Fachabteilung  
 3750= Angiologie  
 3751= Radiologie  
 3752= Palliativmedizin  
 3753= Schmerztherapie  
 3754= Heiltherapeutische Abteilung  
 3755= Wirbelsäulenchirurgie  
 3756= Suchtmedizin  
 3757= Visceralchirurgie  
 3790= Sonstige Fachabteilung  
 3791= Sonstige Fachabteilung  
 3792= Sonstige Fachabteilung

### Schlüssel 2

0= keine  
 1= Mediastinitis  
 2= Bakteriämie  
 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 3

1103= mech. Klappenvent. - Kippscheibventil  
 1104= mech. Klappenvent. - Zweiflügelklappe  
 1105= mech. Klappenvent. - Dreiflügelklappe  
 1106= mech. Klappenvent. - nahtfreie Fixierung für offene Implantation  
 1188= mech. Klappenvent. - andere mechanische Klappe  
 1201= biol. Klappenvent. - Porcin mit Stent  
 1202= biol. Klappenvent. - Porcin ohne Stent

1203= biol. Klappenvent. - Xeno-Perikard mit Stent  
 1204= biol. Klappenvent. - Xeno-Perikard stentless  
 1205= biol. Klappenvent. - andere Hetero mit Stent  
 1206= biol. Klappenvent. - andere Hetero ohne Stent  
 1207= biol. Klappenvent. - Homologe mit Stent  
 1208= biol. Klappenvent. - Homologe ohne Stent  
 1209= biol. Klappenvent. - Autologe mit Stent  
 1210= biol. Klappenvent. - Autologe ohne Stent  
 1211= biol. Klappenvent. - katheterbasiert, anuläre Fixierung  
 1212= biol. Klappenvent. - katheterbasiert, anuläre und supraanuläre Fixierung  
 1213= biol. Klappenvent. - nahtfreie Fixierung für offene Implantation  
 1288= biol. Klappenvent. - andere biologische Klappenventile  
 1388= hybride Klappenventile / andere Ventile

### Schlüssel 4

1= Behandlung regulär beendet  
 2= Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen  
 3= Behandlung aus sonstigen Gründen beendet  
 4= Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet  
 5= Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers  
 6= Verlegung in ein anderes Krankenhaus  
 7= Tod  
 8= Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)  
 9= 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 BpflV 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)