

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

HTXM (Spezifikation 2024 V05)

| BASIS | | 11-25 Empfängerdaten | | 16.4> Klappenchirurgie | |
|---|---|-------------------------|--|--|--|
| Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden | | 11 | Geburtsdatum <small>TT.MM.JJJJ</small> <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> | 1 = ja <input type="checkbox"/> | |
| 1-25 | Basisdaten Empfänger | 12 | Geschlecht 1 = männlich 2 = weiblich 3 = divers 8 = unbestimmt | 16.5> Korrektur angeborener Vitien 1 = ja <input type="checkbox"/> | |
| 1-2 | Art der Versicherung | 13 | Grunderkrankung 1 = dilatative Kardiomyopathie (DCM) 2 = restriktive Kardiomyopathie (RCM) 3 = ischämische Kardiomyopathie (ICM) 4 = andere Herzerkrankungen | 16.6> sonstige 1 = ja <input type="checkbox"/> | |
| 1 | Institutionskennzeichen der Krankenkasse der Versichertenkarte <small>http://www.arge-ik.de</small> <small>[0-9]{9}</small> <input type="text"/> | 14 | Diabetes mellitus 0 = nein 1 = ja, ausschließlich diätetisch eingestellt 2 = ja, medikamentös eingestellt 3 = ja, insulinpflichtig | wenn Feld 15 = 1 | |
| 2 | besonderer Personenkreis <small>§ 301-Vereinbarung</small> <input type="text"/> | 15 | Wurden vor der stationären Aufnahme thorakale Operationen (offen-chirurgisch) am Patienten durchgeführt? 0 = nein 1 = ja | 17.1> Anzahl aller offen-chirurgischen Voroperationen am Herzen <input type="text"/> | |
| 3-4 Patientenidentifizierende Daten | | wenn Feld 15 = 1 | | 17.2> Anzahl aller offen-chirurgischen Voroperationen unbekannt 1 = ja <input type="checkbox"/> | |
| 3 | eGK-Versichertennummer <input type="text"/> | wenn Feld 15 = 1 | | 18> Datum der letzten thorakalen (offen-chirurgisch) Voroperation <small>TT.MM.JJJJ</small> <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> | |
| 4 | Der Patient verfügt über keine eGK-Versichertennummer 1 = ja <input type="checkbox"/> | wenn Feld 15 = 1 | | 19> Wurde während des stationären Aufenthaltes eine isolierte Herztransplantation durchgeführt? 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/> | |
| 5-10 Leistungserbringeridentifizierende Daten | | 16.1> | Herztransplantation 1 = ja <input type="checkbox"/> | wenn Feld 19 = 1 | |
| 5 | Institutionskennzeichen <input type="text"/> | 16.2> | Assist Device/TAH 1 = ja <input type="checkbox"/> | 20> Hepatitis B 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/> | |
| 6 | entlassender Standort <input type="text"/> | 16.3> | Koronarchirurgie 1 = ja <input type="checkbox"/> | 21> Hepatitis C 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/> | |
| 7 | behandelnder Standort (OPS) <small>gemäß auslösendem OPS-Kode, bei mehreren Leistungen bezogen auf die Erstprozedur</small> <input type="text"/> | | | | |
| 8 | Betriebsstätten-Nummer <input type="text"/> | | | | |
| 9 | Aufnahmedatum Krankenhaus <small>TT.MM.JJJJ</small> <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> | | | | |
| 10 | Fachabteilung <small>§ 301-Vereinbarung: http://www.dkgev.de</small> <input type="text"/> | | | | |

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

| | |
|---|--|
| 22> | Blutgruppe 1 = A 2 = B 3 = 0 4 = AB <input type="checkbox"/> |
| 23> | Rhesusfaktor 1 = positiv 2 = negativ <input type="checkbox"/> |
| 24 | Wurde während des stationären Aufenthaltes ein Herzunterstützungssystem / Kunstherz implantiert? 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/> |
| wenn Feld 16.1 = LEER und wenn Feld 19 = 0 | |
| 25>> | Befand sich der Patient vor oder während des stationären Aufenthaltes auf der Warteliste für eine Herztransplantation? 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/> |

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

| IMPLANTATION HERZUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM/KUN STHERZ | | wenn Feld 27 = 1 | | 38-43 Operation | |
|--|---|--|--|---|--|
| Bogen kann mehrfach ausgefüllt werden | | | | | |
| 26-47 | Herzunterstützungssystem/Kunsthertz | | | | |
| 26 | Wieviele Implantation während dieses Aufenthaltes? | 32> INTERMACS Profile-Level 1 - 7 <input type="checkbox"/> 1 = kritischer kardiogener Schock 2 = zunehmende Verschlechterung trotz inotroper Medikation 3 = stabil, aber abhängig von Inotropika 4 = ambulante orale Therapie, aber häufige Ruhesymptomatik 5 = belastungsintolerant, keine Ruhesymptomatik 6 = gering belastbar, keine Ruhesymptomatik 7 = erweiterte NYHA-Klasse III Symptome | | 38 OP-Datum TT.MM.JJJJ <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | |
| 27-37 Indikation | | | | 39 Operation alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs http://www.bfarm.de 1. <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"/> 3. <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"/> 5. <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"/> 7. <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"/> 9. <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"/> | |
| 27 | durchgeführter Eingriff | 33> linksventrikuläre Ejektionsfraktion > 35% <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = nicht bestimmbar | | | |
| 28 | Zielstellung | 34> 6 Minuten Gehtest: Distanz >= 500 Meter <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 2 = nicht durchgeführt 9 = nicht bestimmbar | | | |
| 29 | Lag bei dem Patienten zum Zeitpunkt des Eingriffs eine akute Herzinsuffizienz vor? | 35> maximale Sauerstoffaufnahme > 20 ml O ₂ /min/kg Körpergewicht <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 2 = nicht durchgeführt 9 = nicht bestimmbar | | 40 Typ des Pumpsystems <input type="checkbox"/> 1 = kontinuierliches Pumpsystem 2 = pulsátiles Pumpsystem | |
| 30 | geplante Einsatzdauer des Herzunterstützungssystems > 7 Tage | 36> dokumentierte stationäre Aufnahme aufgrund Linksherzdekomensation in den letzten 12 Monaten <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt | | 41 Lage des Herzunterstützungssystems / Kunstherzens <input type="checkbox"/> 1 = extrakorporal 2 = parakorporal 3 = intrakorporal | |
| 31 | Einstufung nach ASA-Klassifikation <small>Es ist die ASA-Einstufung der Anästhesiedokumentation zu übernehmen.</small> | wenn Feld 36 = 1 | | 42 Art des Unterstützungssystems <input type="checkbox"/> 1 = permanentes LVAD 2 = permanentes RVAD 3 = permanentes BiVAD 4 = TAH 5 = VA-ECMO 6 = temporäres Herzunterstützungssystem | |
| | | 37>> Herzinsuffizienzmedikation bei dokumentiertem stationären Aufenthalt bekannt <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja | | 43 Abbruch der Implantation <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja | |

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

| 44-47 | Komplikationen |
|-------------------------|--|
| 44 | Sepsis bei oder nach Implantation <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja |
| 45 | neurologische Dysfunktion <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja |
| 46 | Fehlfunktion des Herzunterstützungssystems <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja, technische Fehlfunktion 2 = ja, sekundäre Fehlfunktion |
| wenn Feld 42 = 1 | |
| 47> | Rechtsherzversagen <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja |

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

| TRANSPLANTATION | | 56.2 Kreatininwert i.S. in µmol/l präoperativ | | 65-83 Spenderdaten | |
|--|--|--|--------------------|--|--|
| Bogen kann mehrfach ausgefüllt werden | | | | 65 Spenderalter Alter in Jahren | |
| 48-96.2 Transplantation | | | | | |
| 48 | Wieviele Transplantation während dieses Aufenthaltes? | □□□□ µmol/l | | □□□ | |
| 49-64 Empfängerdaten | | 57-64 Immunsuppression initial | | 66 Geschlecht | |
| 49 | PRA Panel Reactive Antibodies | 57 | Induktionstherapie | 1 = männlich 2 = weiblich 3 = divers 8 = unbestimmt | |
| □□□ % | | 0 = nein 1 = ATG 2 = OKT3 3 = IL2-Rezeptor-Antagonist 9 = Andere | | □ | |
| 50-56.2 Risikoprofil | | 58 Cyclosporin | | 67 Körpergröße | |
| 50 | Dringlichkeit | 0 = nein 1 = ja | | □□□ cm | |
| 1 = High urgency 2 = elektiv | | □ | | 68 Körpergewicht | |
| 51 | CAS (Cardiac Allocation Score) | 59 Tacrolimus | | □□□ kg | |
| □□□,□□ | | 0 = nein 1 = ja | | 69-83 Befunde Spender | |
| 52 aktuelle mechanische Kreislaufunterstützung | | 60 Azathioprin | | 69 Blutgruppe | |
| 0 = keine 1 = LVAD 2 = BVAD 3 = TAH 4 = ECMO 5 = IABP | | 0 = nein 1 = ja | | 1 = A 2 = B 3 = 0 4 = AB | |
| □ | | 61 Mycophenolat | | 70 Rhesusfaktor | |
| wenn Feld 52 $\neq 0$ | | 0 = nein 1 = ja | | 1 = positiv 2 = negativ | |
| 53> | Beginn der aktuellen mechanischen Kreislaufunterstützung | 62 Steroide | | 71 Todesursache Spender | |
| TT.MM.JJJJ | | 0 = nein 1 = ja | | □□□ | |
| □□.□□.□□□□ | | 63 m-ToR-Inhibitor | | Schlüssel 1 | |
| 54 | Lungengefäßwiderstand Wert | 0 = nein 1 = ja | | 72 Vasopressortherapie | |
| □□□□ dyn*s*cm-5 | | 64 andere | | 0 = nein 1 = ja | |
| 55 | Beatmung | 0 = nein 1 = ja | | 73 CK-Wert | |
| □ | | □ | | □□□□□ U/l | |
| 56.1 | Kreatininwert i.S. in mg/dl präoperativ | 0 = nein 1 = ja | | 74 CK-MB-Wert | |
| □□,□ mg/dl | | □ | | □□□□ U/l | |

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|---------|--|------|---|--------------------------|
| 75 | Herzstillstand 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> | 84-88 | Operation | 91 | Azathioprin 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> |
| 76 | hypotensive Periode 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> | 84 | OP-Datum <small>TT.MM.JJJJ</small> □□.□□.□□□□ | 92 | Mycophenolat 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> |
| 77 | Koronarangiographie erfolgt 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> | 85 | Operation <small>alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs http://www.bfarm.de</small> 1. □—□□□.□□ 2. □—□□□.□□ 3. □—□□□.□□ 4. □—□□□.□□ 5. □—□□□.□□ 6. □—□□□.□□ 7. □—□□□.□□ 8. □—□□□.□□ 9. □—□□□.□□ 10. □—□□□.□□ | 93 | Steroide 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> |
| 78 | Organqualität zum Zeitpunkt der Entnahme 1 = gut 2 = mittel 3 = schlecht | <input type="checkbox"/> | 86 | Abbruch der Transplantation 0 = nein 1 = ja | 94 | m-ToR-Inhibitor 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> |
| 79 | Einsatz eines Perfusionssystems 0 = nein 1 = ja, hypotherm 2 = ja, normotherm 3 = ja, hypotherm und normotherm | <input type="checkbox"/> | 87 | Organqualität zum Zeitpunkt der Transplantation 1 = gut 2 = mittel 3 = schlecht | 95 | andere 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> |
| wenn Feld 79 IN (1;2;3) | | | 88 | kalte Ischämiezeit <small>Die Dokumentation eines Wertes oberhalb von 720 ist nur bei Einsatz eines hypothermen (auch in Kombination mit normothermen) Perfusionssystems zulässig.</small> □□□□□ Minuten | 96.1 | Anzahl der behandelten Abstoßungsreaktionen 0 = keine | <input type="checkbox"/> |
| 80> | Kategorie des Spenderorgans 1 = a 2 = b 3 = c 9 = nicht kategorisiert | <input type="checkbox"/> | 89-96.2 | Postoperativer Verlauf | 96.2 | Anzahl der behandelten Abstoßungsreaktionen unbekannt 1 = ja | <input type="checkbox"/> |
| 81> | Datum des Eintritts des irreversiblen Hirnfunktionsausfalls <small>TT.MM.JJJJ</small> □□.□□.□□□□ | | 89 | Cyclosporin 0 = nein 1 = ja | | | <input type="checkbox"/> |
| 82 | Datum der Organentnahme <small>TT.MM.JJJJ</small> □□.□□.□□□□ | | 90 | Tacrolimus 0 = nein 1 = ja | | | <input type="checkbox"/> |
| 83 | Hämatokrit (Hk) □□□ % | | | | | | |

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunsth Herzen

| BASIS | |
|---|--|
| Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden | |
| 97-105 | Entlassung |
| 97 | ET-Nummer <small>[0-9]{6}</small> <div style="text-align: right;">□□□□□□</div> |
| 98 | Liegt eine wirksame Einwilligung des Patienten zur weiteren Übermittlung personenbezogener QS-Daten (einschließlich ET-Nummer) an die Bundesauswertungsstelle vor? <div style="text-align: right;">□</div> 0 = nein 1 = ja |
| 99 | Liegt eine wirksame Einwilligung des Patienten zur weiteren Übermittlung personenbezogener QS-Daten (einschließlich ET-Nummer) an das Transplantationsregister vor? <div style="text-align: right;">□</div> 0 = nein 1 = ja |
| 100 | Wurde der Patient im Rahmen eines ärztlichen Aufklärungsgesprächs über die Einwilligung und die Folgen eines möglichen Widerrufs der Einwilligung zur Übermittlung der personenbezogenen Daten an das Transplantationsregister aufgeklärt? <div style="text-align: right;">□</div> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt |
| 101 | Entlassungsdatum Krankenhaus <small>TT.MM.JJJJ</small> <div style="text-align: right;">□□.□□.□□□□</div> |
| 102 | Entlassungsdiagnose(n) <small>alle Entlassungsdiagnosen, die in inhaltlichem Zusammenhang mit der in diesem Leistungsbereich dokumentierten Leistung stehen</small> ICD-10-GM <small>http://www.bfarm.de</small> 1. □□□□.□□□□ 2. □□□□.□□□□ 3. □□□□.□□□□ 4. □□□□.□□□□ 5. □□□□.□□□□ 6. □□□□.□□□□ 7. □□□□.□□□□ 8. □□□□.□□□□ 9. □□□□.□□□□ 10. □□□□.□□□□ ... 30. □□□□.□□□□ |
| 103.1 | Entlassungsgrund <small>§ 301-Vereinbarung: http://www.dkgev.de</small> Schlüssel 2 <div style="text-align: right;">□□</div> |
| 103.2 | nicht spezifizierter Entlassungsgrund 1 = ja <div style="text-align: right;">□</div> |
| wenn Patient verstorben | |
| 104> | Todesursache(n) akut <div style="text-align: right;">□□</div> 1 = Graft Failure (primäres Transplantatversagen) 2 = Fehlfunktion des Herzunterstützungssystems 3 = Thromboembolie 4 = Rechtsherzversagen 5 = Lungenversagen 6 = Infektion 7 = Rejektion 8 = Blutung 9 = Multiorganversagen 10 = Andere |
| wenn Entlassungsgrund <= 07 oder LEER | |
| 105> | Wurde der Patient mit einem Herzunterstützungssystem / Kunsth Herzen entlassen, das während des stationären Aufenthaltes implantiert wurde? <div style="text-align: right;">□</div> 0 = nein 1 = ja |

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

Schlüssel 1 Todesursache

- 216 = T_CAPI: Trauma: Schädel
- 217 = T_OTH: Trauma: Nicht anderweitig klassifizierbar
- 218 = CVA: Zerebrovaskuläres Ereignis, nicht anderweitig klassifizierbar
- 219 = CIRC: Kreislauf, nicht anderweitig klassifizierbar
- 220 = RESP: Atmung, nicht anderweitig klassifizierbar
- 221 = BRAIN: Hirntumor, nicht anderweitig klassifizierbar
- 222 = ANENC: Aneenzephalus
- 223 = NAO: Nicht traumatische Todesursache, anderweitig nicht klassifizierbar
- 224 = S_HEAD: Suizid: Schädel-Hirn-Verletzung
- 225 = S_DRUG: Suizid: Medikamente / Drogen
- 226 = OTH: Suizid: Anderweitig nicht klassifizierbar
- 228 = MAL: Bösartige Erkrankungen
- 229 = CBL: Intrazerebrale Blutung
- 230 = CID: Ischämischer Insult
- 231 = BRA12: Hirntumor, Astrozytom Grad 1 oder 2
- 232 = BRA3: Hirntumor, Astrozytom Grad 3
- 233 = BRAM: Hirntumor, bösartig
- 234 = SAB: Subarachnoidalblutung
- 235 = SDH: Subdurales Hämatom
- 236 = EDH: Epidurales Hämatom
- 237 = RSA: Atmung: Status Asthmaticus
- 238 = REP: Atmung: Epiglottitis / Laryngitis
- 239 = CIAM: Kreislauf: Akuter Myokardinfarkt
- 240 = CIRM: Kreislauf: Akuter Myokardinfarkt, Rezidiv
- 241 = CICA: Kreislauf: Herzstillstand
- 242 = BRBE: Hirntumor, gutartig
- 243 = CSE: Status Epilepticus
- 244 = CMB: Meningitis: Bakteriell
- 245 = CMV: Meningitis: Viral
- 246 = CMU: Meningitis: Nicht anderweitig klassifizierbar
- 247 = TLA: Trauma: Reiseunfall zu Lande
- 248 = TWA: Trauma: Reiseunfall zu Wasser
- 249 = TFA: Trauma: Sturz
- 250 = TDR: Trauma: Ertrinken
- 251 = TSU: Trauma: Ersticken
- 252 = TGS: Trauma: Exposition gegenüber Gasen / Rauch / Dampf
- 253 = TME: Trauma: Mechanisch
- 254 = SRE: Suizid : Atemwege
- 255 = SJU: Suizid : Sturz
- 256 = MME: Medizinische Komplikation : Medikamente
- 257 = MSU: Medizinische Komplikation : chirurgische / medizinische Behandlung
- 258 = MDI: Medizinische Komplikation : Diagnostische Intervention

- 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-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung
- 25 = Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV)
- 30 = Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege

Schlüssel 2 Entlassungsgrund

- 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 BpflV 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