

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunsth Herzen

HTXM (Spezifikation 2020 V02)

| BASIS | |
|--|---|
| Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden | |
| 1-27 | Basisdaten Empfänger |
| 1-2 | Art der Versicherung |
| 1 | Institutionskennzeichen der Krankenkasse der Versichertenkarte <small>http://www.arge-ik.de</small> <small>[0-9]{0,9}</small> <input type="text"/> |
| 2 | besonderer Personenkreis <small>§ 301-Vereinbarung</small> <input type="text"/> |
| 3-4 | Patientenidentifizierende Daten |
| 3 | eGK-Versichertennummer <input type="text"/> |
| 4 | Der Patient verfügt über keine eGK-Versichertennummer <input type="checkbox"/> 1 = ja |
| 5-10 | Leistungserbringeridentifizierende Daten |
| 5 | Institutionskennzeichen <small>http://www.arge-ik.de</small> <input type="text"/> |
| 6 | entlassender Standort <input type="text"/> |
| 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"/> |
| 10 | Fachabteilung <small>§ 301-Vereinbarung: http://www.dkgev.de</small> <input type="text"/> |
| 11 | Geburtsdatum <small>TT.MM.JJJJ</small> <input type="text"/> |
| 12 | Geschlecht <input type="checkbox"/> 1 = männlich 2 = weiblich 3 = divers 8 = unbestimmt |
| 13 | Körpergröße <input type="text"/> cm |
| 14 | Körpergewicht bei Aufnahme <input type="text"/> kg |
| 15 | Grunderkrankung <input type="text"/> 1000 = dilatative Kardiomyopathie idiopathisch 1009 = dilatative Kardiomyopathie nicht idiopathisch 1050 = restriktive Kardiomyopathie idiopathisch 1059 = restriktive Kardiomyopathie nicht idiopathisch 1200 = koronare Herzkrankheit 1201 = hypertrophe Kardiomyopathie 1202 = Herzklappenerkrankung 1203 = angeborene Herzerkrankungen 1204 = Herztumoren 1497 = andere Herzerkrankungen |
| 16 | Diabetes mellitus <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja, ausschließlich diätetisch eingestellt 2 = ja, medikamentös eingestellt 3 = ja, insulinpflichtig |
| 17 | Hepatitis B <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja |
| 18 | Hepatitis C <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja |
| 19 | Blutgruppe <input type="checkbox"/> 1 = A 2 = B 3 = 0 4 = AB |
| 20 | Rhesusfaktor <input type="checkbox"/> 1 = positiv 2 = negativ |
| 21 | Wurden vor der stationären Aufnahme thorakale Operationen am Patienten durchgeführt? <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja |
| wenn Feld 21 = 1 | |
| 22.1> | Herztransplantation <input type="checkbox"/> 1 = ja |
| 22.2> | Assist Device/TAH <input type="checkbox"/> 1 = ja |
| 22.3> | Koronarchirurgie <input type="checkbox"/> 1 = ja |
| 22.4> | Klappenchirurgie <input type="checkbox"/> 1 = ja |
| 22.5> | Korrektur angeborener Vitien <input type="checkbox"/> 1 = ja |
| 22.6> | sonstige <input type="checkbox"/> 1 = ja |

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

| | |
|---|--|
| wenn Feld 21 = 1 | |
| 23.1> | Anzahl aller Voroperationen am Herzen <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 23.2> | Anzahl aller Voroperationen unbekannt 1 = ja <input type="checkbox"/> |
| wenn Feld 21 <= 0 | |
| 24> | Datum der letzten thorakalen Voroperation 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"/> |
| 25 | Wurde während des stationären Aufenthaltes eine isolierte Herztransplantation durchgeführt? 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/> |
| 26 | Wurde während des stationären Aufenthaltes ein Herzunterstützungssystem / Kunstherz implantiert? 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/> |
| wenn Feld 22.1 = LEER und wenn Feld 25 = 0 | |
| 27>> | 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/KUNSTHERZ | | wenn Feld 29 = 1 | | 40-45 Operation | |
|--|--|------------------|---|-----------------|--|
| Bogen kann mehrfach ausgefüllt werden | | | | | |
| 28-49 | Herzunterstützungssystem/Kunstherz | | | | |
| 28 | Wievielte Implantation während dieses Aufenthaltes? | 34> | INTERMACS Profile-Level 1 - 7 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 | 40 | OP-Datum TT.MM.JJJJ □□.□□.□□□□ |
| 29 | Indikation durchgeführter Eingriff | 35> | klinischer Schweregrad der Herzinsuffizienz (NYHA-Klassifikation) 1 = (I): Herzerkrankung ohne körperliche Limitation 2 = (II): Herzerkrankung mit leichter Einschränkung der körperlichen Leistungsfähigkeit 3 = (III): Herzerkrankung mit höhergradiger Einschränkung der körperlichen Leistungsfähigkeit bei gewohnter Tätigkeit 4 = (IV): Herzerkrankung mit Beschwerden bei allen körperlichen Aktivitäten und in Ruhe | 41 | Operation alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs http://www.dimdi.de 1. □—□□□.□□□ 2. □—□□□.□□□ 3. □—□□□.□□□ 4. □—□□□.□□□ 5. □—□□□.□□□ 6. □—□□□.□□□ 7. □—□□□.□□□ 8. □—□□□.□□□ 9. □—□□□.□□□ 10. □—□□□.□□□ |
| 30 | Zielstellung | 36> | linksventrikuläre Ejektionsfraktion > 35% 0 = nein 1 = ja 9 = nicht bestimmbar | 42 | Typ des Pumpsystems 1 = kontinuierliches Pumpsystem 2 = pulsatile Pumpsystem |
| 31 | Lag bei dem Patienten zum Zeitpunkt des Eingriffs eine akute Herzinsuffizienz vor? | 37> | 6 Minuten Gehetest: Distanz >= 500 Meter 0 = nein 1 = ja 9 = nicht bestimmbar | 43 | Lage des Herzunterstützungssystems / Kunstherzens 1 = extrakorporal 2 = parakorporal 3 = intrakorporal |
| 32 | geplante Einsatzdauer des Herzunterstützungssystems > 7 Tage | 38> | maximale Sauerstoffaufnahme > 20 ml O2/min/kg Körpergewicht 0 = nein 1 = ja 9 = nicht bestimmbar | 44 | Art des Unterstützungssystems 1 = LVAD 2 = RVAD 3 = BIVAD 4 = TAH 5 = VA-ECMO |
| 33 | Einstufung nach ASA-Klassifikation | 39> | stationäre Aufnahme bei Linksherzdekompensation unter Herzinsuffizienzmedikation in den letzten 12 Monaten 0 = nein 1 = ja | 45 | Abbruch der Implantation 0 = nein 1 = ja |

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

| 46-49 | Komplikationen |
|-------------------------|--|
| 46 | Sepsis postoperativ <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></div> 0 = nein 1 = ja |
| 47 | neurologische Dysfunktion <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></div> 0 = nein 1 = ja |
| 48 | Fehlfunktion des Herzunterstützungssystems <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></div> 0 = nein 1 = ja, technische Fehlfunktion 2 = ja, sekundäre Fehlfunktion |
| wenn Feld 44 = 1 | |
| 49> | Rechtsherzversagen <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></div> 0 = nein 1 = ja |

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

| TRANSPLANTATION | | 58.2 Kreatininwert i.S. in µmol/l präoperativ | | 67-85 Spenderdaten | |
|--|--|--|--|--|--|
| Bogen kann mehrfach ausgefüllt werden | | | | 67 Spenderalter Alter in Jahren | |
| 50-98.2 Transplantation | | | | | |
| 50 | Wievielte Transplantation während dieses Aufenthaltes? | □□□□ µmol/l | | □□□ | |
| 51-66 Empfängerdaten | | 59-66 Immunsuppression initial | | 68 Geschlecht | |
| 51 | PRA Panel Reactive Antibodies | 59 Induktionstherapie | | 1 = männlich 2 = weiblich 3 = divers 8 = unbestimmt | |
| □□□ % | | 0 = nein 1 = ATG 2 = OKT3 3 = IL2-Rezeptor-Antagonist 9 = Andere | | □ | |
| 52-58.2 Risikoprofil | | 60 Cyclosporin | | 69 Körpergröße | |
| 52 | Dringlichkeit | 0 = nein 1 = ja | | □□□ cm | |
| 1 = High urgency 2 = elektiv | | □ | | 70 Körpergewicht | |
| 53 CAS (Cardiac Allocation Score) | | 61 Tacrolimus | | □□□ kg | |
| □□□,□□ | | 0 = nein 1 = ja | | 71-85 Befunde Spender | |
| 54 aktuelle mechanische Kreislaufunterstützung | | 62 Azathioprin | | 71 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 | |
| □ | | 63 Mycophenolat | | 72 Rhesusfaktor | |
| wenn Feld 54 < 0 | | 0 = nein 1 = ja | | 1 = positiv 2 = negativ | |
| 55> | Beginn der aktuellen mechanischen Kreislaufunterstützung TT.MM.JJJJ | 64 Steroide | | 73 Todesursache Spender | |
| □□.□□.□□□□ | | 0 = nein 1 = ja | | □□□ | |
| 56 | Lungengefäßwiderstand Wert | 65 m-ToR-Inhibitor | | Schlüssel 1 | |
| □□□□ dyn*s*cm-5 | | 0 = nein 1 = ja | | 74 Vasopressortherapie | |
| 57 | Beatmung | 0 = nein 1 = ja | | 0 = nein 1 = ja | |
| □ | | 66 andere | | 75 CK-Wert | |
| 58.1 | Kreatininwert i.S. in mg/dl präoperativ | 0 = nein 1 = ja | | □□□□□ U/l | |
| □□,□ mg/dl | | □ | | 76 CK-MB-Wert | |
| | | | | □□□□ U/l | |

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

| | | | | | | | |
|-------------------------|--|--------------------------|---------|--|------|---|--------------------------|
| 77 | Herzstillstand 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> | 86-90 | Operation | 93 | Azathioprin 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> |
| 78 | hypotensive Periode 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> | 86 | OP-Datum <small>TT.MM.JJJJ</small> □□.□□.□□□□ | 94 | Mycophenolat 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> |
| 79 | Koronarangiographie erfolgt 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> | 87 | Operation <small>alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs http://www.dimdi.de</small> 1. □—□□□.□□ 2. □—□□□.□□ 3. □—□□□.□□ 4. □—□□□.□□ 5. □—□□□.□□ 6. □—□□□.□□ 7. □—□□□.□□ 8. □—□□□.□□ 9. □—□□□.□□ 10. □—□□□.□□ | 95 | Steroide 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> |
| 80 | Organqualität zum Zeitpunkt der Entnahme 1 = gut 2 = mittel 3 = schlecht | <input type="checkbox"/> | 88 | Abbruch der Transplantation 0 = nein 1 = ja | 96 | m-ToR-Inhibitor 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> |
| 81 | Einsatz eines ex-vivo Perfusionssystems 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> | 89 | Organqualität zum Zeitpunkt der Transplantation 1 = gut 2 = mittel 3 = schlecht | 97 | andere 0 = nein 1 = ja | <input type="checkbox"/> |
| wenn Feld 81 = 1 | | | 90 | kalte Ischämiezeit □□□□ Minuten | 98.1 | Anzahl der behandelten Abstoßungsreaktionen 0 = keine | <input type="checkbox"/> |
| 82> | Kategorie des Spenderorgans 1 = a 2 = b 3 = c 9 = nicht kategorisiert | <input type="checkbox"/> | 91-98.2 | Postoperativer Verlauf | 98.2 | Anzahl der behandelten Abstoßungsreaktionen unbekannt 1 = ja | <input type="checkbox"/> |
| 83> | Datum des Eintritts des irreversiblen Hirnfunktionsausfalls <small>TT.MM.JJJJ</small> □□.□□.□□□□ | <input type="checkbox"/> | 91 | Cyclosporin 0 = nein 1 = ja | | | <input type="checkbox"/> |
| 84 | Datum der Organentnahme <small>TT.MM.JJJJ</small> □□.□□.□□□□ | <input type="checkbox"/> | 92 | Tacrolimus 0 = nein 1 = ja | | | <input type="checkbox"/> |
| 85 | Hämatokrit (Hk) □□□ % | <input type="checkbox"/> | | | | | |

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

| BASIS | |
|--|---|
| Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden | |
| 99-106 | Entlassung |
| 99 | ET-Nummer <div style="text-align: right;">□□□□□□□□</div> |
| 100 | Liegt eine wirksame Einwilligung des Patienten zur weiteren Übermittlung personenbezogener QS-Daten (einschließlich ET-Nummer) an die Bundesauswertungsstelle vor? 0 = nein 1 = ja <div style="text-align: right;">□</div> |
| 101 | Liegt eine wirksame Einwilligung des Patienten zur weiteren Übermittlung personenbezogener QS-Daten (einschließlich ET-Nummer) an das Transplantationsregister vor? 0 = nein 1 = ja <div style="text-align: right;">□</div> |
| 102 | Entlassungsdatum Krankenhaus <small>TT.MM.JJJJ</small> <div style="text-align: right;">□□.□□.□□□□</div> |
| 103 | Entlassungsdiagnose(n) <small>alle Entlassungsdiagnosen, die in inhaltlichem Zusammenhang mit der in diesem Leistungsbereich dokumentierten Leistung stehen</small> <small>ICD-10-GM</small> <small>http://www.dimdi.de</small> 1. □□□□.□□ 2. □□□□.□□ 3. □□□□.□□ 4. □□□□.□□ 5. □□□□.□□ 6. □□□□.□□ 7. □□□□.□□ 8. □□□□.□□ 9. □□□□.□□ 10. □□□□.□□ ... 30. □□□□.□□ |
| 104 | Entlassungsgrund <small>§ 301-Vereinbarung: http://www.dkgev.de</small> Schlüssel 2 <div style="text-align: right;">□□</div> |

| wenn Patient verstorben | |
|-------------------------|--|
| 105> | 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 Feld 104 <= 07 | |
| 106> | Wurde der Patient mit einem Herzunterstützungssystem / Kunstherzen entlassen, das während des stationären Aufenthaltes implantiert wurde? 0 = nein 1 = ja <div style="text-align: right;">□</div> |

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

Schlüssel 1

- 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: Anenzephalus
- 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

- 17 = interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BPIV 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)

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 BPIV 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