

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

HTXM (Spezifikation 2020 V01)

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> QS_BASE.KASSEIKNR <input type="text"/>
2	besonderer Personenkreis <small>§ 301-Vereinbarung</small> QS_BASE.VERS_BPERK <input type="text"/>
3-4	Patientenidentifizierende Daten
3	eGK-Versichertennummer [QS_BASE.VERS_NUM <input type="text"/>
4	Der Patient verfügt über keine eGK-Versichertennummer QS_BASE.VERS_NUMNV 1 = ja <input type="checkbox"/>
5-10	Leistungserbringeridentifizierende Daten
5	Institutionskennzeichen <small>http://www.arge-ik.de</small> BQS_INIT.M_IKNR <input type="text"/>
6	entlassender Standort QS_BASE.QS_STANDOR <input type="text"/>
7	behandelnder Standort (OPS) <small>gemäß auslösendem OPS-Kode, bei mehreren Leistungen bezogen auf die Erstprozedur</small> QS_OP.OPS_STANDOR <input type="text"/>
8	Betriebsstätten-Nummer BQS_INIT.M_BSNR <input type="text"/>
9	Aufnahmedatum Krankenhaus <small>TT.MM.JJJJ</small> QS_BASE.AUF_DATKL <input type="text"/>
10	Fachabteilung <small>§ 301-Vereinbarung: http://www.dkgev.de</small> BQS_INIT.M_HTX_FABT <input type="text"/>
11	Geburtsdatum <small>TT.MM.JJJJ</small> QS_STAMM.GEB_DATUM <input type="text"/>
12	Geschlecht QS_STAMM.GESCHLECHT 1 = männlich 2 = weiblich 3 = divers 8 = unbestimmt <input type="checkbox"/>
13	Körpergröße QS_BASE.K_GROESSE <input type="text"/> cm
14	Körpergewicht bei Aufnahme QS_BASE.K_GEWICHT <input type="text"/> kg
15	Grunderkrankung QS_BAHTX.GRUNDERK <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 QS_BASE.BG_DIABET 0 = nein 1 = ja, ausschließlich diätetisch eingestellt 2 = ja, medikamentös eingestellt 3 = ja, insulinpflichtig <input type="checkbox"/>
17	Hepatitis B QS_BAHTX.HEPAT_B 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>
18	Hepatitis C QS_BAHTX.HEPAT_C 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>
19	Blutgruppe QS_STAMM.BLUTGR 1 = A 2 = B 3 = 0 4 = AB <input type="checkbox"/>
20	Rhesusfaktor QS_STAMM.RHESUS 1 = positiv 2 = negativ <input type="checkbox"/>
21	Wurden vor der stationären Aufnahme thorakale Operationen am Patienten durchgeführt? QS_BAHTX.UTHORVOOP 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>
wenn Feld 21 = 1	
22.1>	Herztransplantation QS_BAHTX.THORVO_HT 1 = ja <input type="checkbox"/>
22.2>	Assist Device/TAH QS_BAHTX.THORVO_TAH 1 = ja <input type="checkbox"/>
22.3>	Koronarchirurgie QS_BAHTX.THORVO_KOR 1 = ja <input type="checkbox"/>
22.4>	Klappenchirurgie QS_BAHTX.THORVO_KLA 1 = ja <input type="checkbox"/>
22.5>	Korrektur angeborener Vitien QS_BAHTX.THORVO_RAV 1 = ja <input type="checkbox"/>
22.6>	sonstige QS_BAHTX.THORVO_SON 1 = ja <input type="checkbox"/>

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

wenn Feld 21 = 1	
23.1>	Anzahl aller Voroperationen am Herzen QS_BAHTX.ANZLVOTHR <input type="text"/> <input type="text"/>
23.2>	Anzahl aller Voroperationen unbekannt wenn QS_BAHTX.ANZLVOTHR = 99 <input type="checkbox"/> 1 = ja
wenn Feld 21 <= 0	
24>	Datum der letzten thorakalen Voroperation TT.MM.JJJJ QS_BAHTX.DLVOTHR <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? QS_BAHTX.HTXWSTADG <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
26	Wurde während des stationären Aufenthaltes ein Herzunterstützungssystem / Kunstherz implantiert? QS_BAHTX.KHUSWSTA <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
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? QS_BAHTX.PAVOWL <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

IMPLANTATION HERZUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM/KUNSTHERZ		wenn Feld 29 = 1		40-45 Operation	
Bogen kann mehrfach ausgefüllt werden					
28-49	Herzunterstützungssystem/Kunstherz				
28	Wieviele Implantation während dieses Aufenthaltes?	34> INTERMACS Profile-Level 1 - 7 <input type="text"/> 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 QS_OP.OP_DATUM <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
29-39	Indikation	35> klinischer Schweregrad der Herzinsuffizienz (NYHA-Klassifikation) <input type="text"/> 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 Prozeduren aus QS_LEALL <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"/> <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"/> <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"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/>	
29	durchgeführter Eingriff QS_OPHTX.TR_DUEING	36> linksventrikuläre Ejektionsfraktion > 35% <input type="text"/> 0 = nein 1 = ja 9 = nicht bestimmbar		42 Typ des Pumpsystems <input type="text"/> 1 = kontinuierliches Pumpsystem 2 = pulsatile Pumpsystem	
30	Zielstellung QS_OPHTX.KH_ZIELST	37> 6 Minuten Gehtest: Distanz >= 500 Meter <input type="text"/> 0 = nein 1 = ja 9 = nicht bestimmbar		43 Lage des Herzunterstützungssystems / Kunstherzens <input type="text"/> 1 = extrakorporal 2 = parakorporal 3 = intrakorporal	
31	Lag bei dem Patienten zum Zeitpunkt des Eingriffs eine akute Herzinsuffizienz vor? QS_OPHTX.KH_LBPZZAH	38> maximale Sauerstoffaufnahme > 20 ml O2/min/kg Körpergewicht <input type="text"/> 0 = nein 1 = ja 9 = nicht bestimmbar		44 Art des Unterstützungssystems <input type="text"/> 1 = LVAD 2 = RVAD 3 = BiVAD 4 = TAH 5 = VA-ECMO	
32	geplante Einsatzdauer des Herzunterstützungssystems > 7 Tage	39> stationäre Aufnahme bei Linksherzdekompensation unter Herzinsuffizienzmedikation in den letzten 12 Monaten <input type="text"/> 0 = nein 1 = ja		45 Abbruch der Implantation <input type="text"/> 0 = nein 1 = ja	
33	Einstufung nach ASA-Klassifikation				

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 QS_OPHTX.KH_NERDYSF <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></div> 0 = nein 1 = ja
48	Fehlfunktion des Herzunterstützungssystems QS_OPHTX.KH_FEHLHS <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 QS_OPHTX.KH_RHVERSA <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></div> 0 = nein 1 = ja

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

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

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

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

wenn Patient verstorben	
105>	Todesursache(n) akut <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 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? QS_BATHX.PATENTMKH <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja

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: Erstickten
- 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