

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

HTXM (Spezifikation 2023 V03)

BASIS	
Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden	
1-25	Basisdaten Empfänger
1-2	Art der Versicherung
1	Institutionskennzeichen der Krankenkasse der Versichertenkarte <small>http://www.arge-ik.de</small> <small>[0-9](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 <input type="checkbox"/>
5-10	Leistungserbringeridentifizierende Daten
5	Institutionskennzeichen 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_STANDO <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"/>
11-25	Empfängerdaten
11	Geburtsdatum <small>TT.MM.JJJJ</small> QS_STAMM.GEB_DATUM <input type="text"/>
12	Geschlecht QS_STAMM.GESCHLECHT <input type="checkbox"/> 1 = männlich 2 = weiblich 3 = divers 8 = unbestimmt
13	Grunderkrankung QS_BAHTX.GRUNDERK <input type="checkbox"/> 1 = dilatative Kardiomyopathie (DCM) 2 = restriktive Kardiomyopathie (RCM) 3 = ischämische Kardiomyopathie (ICM) 4 = andere Herzerkrankungen
14	Diabetes mellitus QS_BASE.BG_DIABET <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja, ausschließlich diätetisch eingestellt 2 = ja, medikamentös eingestellt 3 = ja, insulinpflichtig
15	Wurden vor der stationären Aufnahme thorakale Operationen (offen-chirurgisch) am Patienten durchgeführt? QS_BAHTX.UTHORVOOP <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
wenn Feld 15 = 1	
16.1>	Herztransplantation QS_BAHTX.THORVO_HT <input type="checkbox"/> 1 = ja
16.2>	Assist Device/TAH QS_BAHTX.THORVO_TAH <input type="checkbox"/> 1 = ja
16.3>	Koronarchirurgie QS_BAHTX.THORVO_KOR <input type="checkbox"/> 1 = ja
16.4>	Klappenchirurgie QS_BAHTX.THORVO_KLA <input type="checkbox"/> 1 = ja
16.5>	Korrektur angeborener Vitien QS_BAHTX.THORVO_RAV <input type="checkbox"/> 1 = ja
16.6>	sonstige QS_BAHTX.THORVO_SON <input type="checkbox"/> 1 = ja
wenn Feld 15 = 1	
17.1>	Anzahl aller offen-chirurgischen Voroperationen am Herzen QS_BAHTX.ANZLVOTHR <input type="text"/>
17.2>	Anzahl aller offen-chirurgischen Voroperationen unbekannt wenn QS_BAHTX.ANZLVOTHR = 99 <input type="checkbox"/> 1 = ja
wenn Feld 15 <= 0	
18>	Datum der letzten thorakalen (offen-chirurgisch) Voroperation <small>TT.MM.JJJJ</small> QS_BAHTX.DLVOTHR <input type="text"/>
19	Wurde während des stationären Aufenthaltes eine isolierte Herztransplantation durchgeführt? QS_BAHTX.HTXWSTADG <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
wenn Feld 19 = 1	
20>	Hepatitis B QS_BAHTX.HEPAT_B <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
21>	Hepatitis C QS_BAHTX.HEPAT_C <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

22>	Blutgruppe QS_STAMM.BLUTGR <input type="text"/> 1 = A 2 = B 3 = 0 4 = AB	<input type="checkbox"/>
23>	Rhesusfaktor QS_STAMM.RHESUS <input type="text"/> 1 = positiv 2 = negativ	<input type="checkbox"/>
24	Wurde während des stationären Aufenthaltes ein Herzunterstützungssystem / Kunstherz implantiert? QS_BAHTX.KHUSWSTA <input type="text"/> 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? QS_BAHTX.PAVOWL <input type="text"/> 0 = nein 1 = ja	<input type="checkbox"/>

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

IMPLANTATION HERZUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM/KUNSTHERZ		wenn Feld 27 = 1		38-43 Operation	
Bogen kann mehrfach ausgefüllt werden				38 OP-Datum TT.MM.JJJJ QS_OP.OP_DATUM □□.□□.□□□□	
26-47	Herzunterstützungssystem/Kunstherz			39 Operation alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs http://www.bfarm.de Prozeduren aus QS_LEALL □—□□□.□□ □—□□□.□□ □—□□□.□□ □—□□□.□□ □—□□□.□□ □—□□□.□□ □—□□□.□□ □—□□□.□□ □—□□□.□□ □—□□□.□□	
26	Wieviele Implantation während dieses Aufenthaltes? wird automatisch berechnet □□	32> INTERMACS Profile-Level 1 - 7 QS_OPHTX.KH_INTERMC □ 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			
27-37	Indikation	33> linksventrikuläre Ejektionsfraktion > 35% QS_OPHTX.KH_LVEF35 □ 0 = nein 1 = ja 9 = nicht bestimmbar			
27	durchgeführter Eingriff QS_OPHTX.TR_DUEING □ 1 = Neuimplantation 2 = Systemwechsel 3 = Ergänzung eines vorhandenen Systems 8 = sonstiges	34> 6 Minuten Gehtest: Distanz >= 500 Meter QS_OPHTX.KH_GEHTES6 □ 0 = nein 1 = ja 2 = nicht durchgeführt 9 = nicht bestimmbar			
28	Zielstellung QS_OPHTX.KH_ZIELST □ 1 = BTT - bridge to transplant 2 = BTR - bridge to recovery 3 = DT - destination therapy 5 = BTC - bridge to candidacy 9 = andere Zielstellung	35> maximale Sauerstoffaufnahme > 20 ml O2/min/kg Körpergewicht QS_OPHTX.KH_MAXSAUF □ 0 = nein 1 = ja 2 = nicht durchgeführt 9 = nicht bestimmbar		40 Typ des Pumpsystems QS_OPHTX.KH_TYPPSY □ 1 = kontinuierliches Pumpsystem 2 = pulsatile Pumpsystem	
29	Lag bei dem Patienten zum Zeitpunkt des Eingriffs eine akute Herzinsuffizienz vor? QS_OPHTX.KH_LBPZZAH □ 0 = nein 1 = ja	36> dokumentierte stationäre Aufnahme aufgrund Linksherzdekompensation in den letzten 12 Monaten QS_OPHTX.KH_STABLD □ 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt		41 Lage des Herzunterstützungssystems / Kunstherzens QS_OPHTX.KH_LKHUSSY □ 1 = extrakorporal 2 = parakorporal 3 = intrakorporal	
30	geplante Einsatzdauer des Herzunterstützungssystems > 7 Tage QS_OPHTX.KH_GEPED7 □ 0 = nein 1 = ja			42 Art des Unterstützungssystems QS_OPHTX.KH_ARTUSSY □ 1 = permanentes LVAD 2 = permanentes RVAD 3 = permanentes BiVAD 4 = TAH 5 = VA-ECMO 6 = temporäres Herzunterstützungssystem	
31	Einstufung nach ASA-Klassifikation Es ist die ASA-Einstufung der Anästhesiedokumentation zu übernehmen. QS_OPHTX.KH_EINASA □ 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	wenn Feld 36 = 1 37>> Herzinsuffizienzmedikation bei dokumentiertem stationären Aufenthalt bekannt QS_OPHTX.KH_DBSTHIS □ 0 = nein 1 = ja		43 Abbruch der Implantation QS_OPHTX.KH_ABBRTRN □ 0 = nein 1 = ja	

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

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

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

75	Herzstillstand QS_OPHTX.SP_HSTST <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja	84-88	Operation 84 OP-Datum TT.MM.JJJJ QS_OP.OP_DATUM □□.□□.□□□□	91	Azathioprin QS_BAHTX.IE_AZATH <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
76	hypotensive Periode QS_OPHTX.SP_HYPER <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja	85	Operation alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs http://www.bfarm.de Prozeduren aus 1. □—□□□.□□ QS_LEALL 2. □—□□□.□□ 3. □—□□□.□□ 4. □—□□□.□□ 5. □—□□□.□□ 6. □—□□□.□□ 7. □—□□□.□□ 8. □—□□□.□□ 9. □—□□□.□□ 10. □—□□□.□□	92	Mycophenolat QS_BAHTX.IE_MYCOPH <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
77	Koronarangiographie erfolgt QS_OPHTX.TR_KOERFJ <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja	86	Abbruch der Transplantation QS_OPHTX.OP_ABBRTRN <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja	93	Steroide QS_BAHTX.IE_KORTIS <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
78	Organqualität zum Zeitpunkt der Entnahme QS_OPHTX.SP_ORGQ_E <input type="checkbox"/> 1 = gut 2 = mittel 3 = schlecht	87	Organqualität zum Zeitpunkt der Transplantation QS_OPHTX.SP_ORGQ_T <input type="checkbox"/> 1 = gut 2 = mittel 3 = schlecht	94	m-ToR-Inhibitor QS_BAHTX.IE_TORINH <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
79	Einsatz eines Perfusionssystems QS_OPHTX.HTX_EOCS <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja	88	kalte Ischämiezeit QS_OP.TX_ISCH □□□□ Minuten	95	andere QS_BAHTX.IE_ANDERE <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
wenn Feld 79 = 1		89-96.2	Postoperativer Verlauf	96.1	Anzahl der behandelten Abstoßungsreaktionen 0 = keine QS_BAHTX.ANZ_BEHABR <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
80>	Kategorie des Spenderorgans QS_OPHTX.HTX_KSPORG <input type="checkbox"/> 1 = a 2 = b 3 = c 9 = nicht kategorisiert	89	Cyclosporin QS_BAHTX.IE_CYCLO <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja	96.2	Anzahl der behandelten Abstoßungsreaktionen unbekannt wenn QS_BAHTX.ANZ_BEHABR = 99 <input type="checkbox"/> 1 = ja
81>	Datum des Eintritts des irreversiblen Hirnfunktionsausfalls TT.MM.JJJJ QS_OPHTX.TR_HFDDATUM □□.□□.□□□□	90	Tacrolimus QS_BAHTX.IE_TACROL <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja		
82	Datum der Organentnahme TT.MM.JJJJ QS_OPHTX.HTX_ENTDAT □□.□□.□□□□				
83	Hämatokrit (Hk) QS_OPHTX.HTX_HAEMKT <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %				

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

BASIS	
Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden	
97-105	Entlassung
97	ET-Nummer QS_BAHTX.EMP_ID_ETN <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
98	Liegt eine wirksame Einwilligung des Patienten zur weiteren Übermittlung personenbezogener QS-Daten (einschließlich ET-Nummer) an die Bundesauswertungsstelle vor? QS_BAHTX.qs_lweinv <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
99	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
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? QS_BAHTX.qs_pawaufg <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt
101	Entlassungsdatum Krankenhaus TT.MM.JJJJ QS_BASE.ENT_DATKL <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
102	Entlassungsdiagnose(n) alle Entlassungsdiagnosen, die in inhaltlichem Zusammenhang mit der in diesem Leistungsbereich dokumentierten Leistung stehen ICD-10-GM http://www.bfarm.de Entlassungsdiagnose 1. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> QS_DGALL 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"/> ... 30. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
103.1	Entlassungsgrund § 301-Vereinbarung: http://www.dkgv.de QS_BASE.ENT_GR_KL <input type="text"/> <input type="text"/> Schlüssel 2
103.2	nicht spezifizierter Entlassungsgrund QS_BATHX.TODURS_EM <input type="checkbox"/>
wenn Patient verstorben	
104>	Todesursache(n) akut <input type="text"/> <input type="text"/> 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 103.1 <= 07	
105>	Wurde QS_BATHX.PATENTMKH im Herzunterstützungssystem / Kunstherzen entlassen, das während des stationären Aufenthaltes implantiert wurde? <input type="checkbox"/> 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: 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

- 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