

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

HTXM (Spezifikation 2021 V07)

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

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/Kun stherz				
26	Wievielte 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 □□.□□.□□□□	
27-37 Indikation				39 Operation alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs http://www.dimdi.de 1. □—□□□.□□□ 2. □—□□□.□□□ 3. □—□□□.□□□ 4. □—□□□.□□□ 5. □—□□□.□□□ 6. □—□□□.□□□ 7. □—□□□.□□□ 8. □—□□□.□□□ 9. □—□□□.□□□ 10. □—□□□.□□□	
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				Spenderdaten	
Bogen kann mehrfach ausgefüllt werden					
48-96.2 Transplantation		56.2 Kreatininwert i.S. in µmol/l präoperativ		65 Spenderalter Alter in Jahren	
48	Wievielte Transplantation während dieses Aufenthaltes? <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> µmol/l		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
49-64 Empfängerdaten		57-64 Immunsuppression initial			
49	PRA Panel Reactive Antibodies <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %	57	Induktionstherapie 0 = nein 1 = ATG 2 = OKT3 3 = IL2-Rezeptor-Antagonist 9 = Andere <input type="checkbox"/>	66	Geschlecht 1 = männlich 2 = weiblich 3 = divers 8 = unbestimmt <input type="checkbox"/>
50-56.2 Risikoprofil		58 Cyclosporin 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>		67	Körpergröße <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm
50	Dringlichkeit 1 = High urgency 2 = elektiv <input type="checkbox"/>	59 Tacrolimus 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>		68	Körpergewicht <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kg
51	CAS (Cardiac Allocation Score) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/>	60 Azathioprin 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>		69-83 Befunde Spender	
52 aktuelle mechanische Kreislaufunterstützung 0 = keine 1 = LVAD 2 = BVAD 3 = TAH 4 = ECMO 5 = IABP <input type="checkbox"/>		61 Mycophenolat 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>		69	Blutgruppe 1 = A 2 = B 3 = 0 4 = AB <input type="checkbox"/>
		62 Steroide 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>		70	Rhesusfaktor 1 = positiv 2 = negativ <input type="checkbox"/>
wenn Feld 52 <= 0		63 m-ToR-Inhibitor 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>		71	Todesursache Spender <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Schlüssel 1
53> Beginn der aktuellen mechanischen Kreislaufunterstützung 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"/> <input type="text"/>		64 andere 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>		72	Vasopressortherapie 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>
54	Lungengefäßwiderstand Wert <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> dyn*s*cm-5	65		73	CK-Wert <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> U/l
55	Beatmung 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>			74	CK-MB-Wert <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> U/l
56.1	Kreatininwert i.S. in mg/dl präoperativ <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> mg/dl				

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.dimdi.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 ex-vivo Perfusionssystems 0 = nein 1 = ja	<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 = 1			88	kalte Ischämiezeit □□□□ Minuten	96.1	Anzahl der behandelten Abstoßungsreaktionen 0 = keine	<input type="checkbox"/> <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> □□.□□.□□□□	<input type="checkbox"/>	89	Cyclosporin 0 = nein 1 = ja			<input type="checkbox"/>
82	Datum der Organentnahme <small>TT.MM.JJJJ</small> □□.□□.□□□□	<input type="checkbox"/>	90	Tacrolimus 0 = nein 1 = ja			<input type="checkbox"/>
83	Hämatokrit (Hk) □□□ %	<input type="checkbox"/>					

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen

BASIS	
Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden	
97-104	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? 0 = nein 1 = ja <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></div>
99	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;"><input type="checkbox"/></div>
100	Entlassungsdatum Krankenhaus <small>TT.MM.JJJJ</small> <div style="text-align: right;">□□.□□.□□□□</div>
101	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. □□□□.□□□
102	Entlassungsgrund <small>§ 301-Vereinbarung: http://www.dkgev.de</small> Schlüssel 2 <div style="text-align: right;">□□</div>
wenn Patient verstorben 103> 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 102 <= 07 104> Wurde der Patient mit einem Herzunterstützungssystem / Kunstherzen entlassen, das während des stationären Aufenthaltes implantiert wurde? 0 = nein 1 = ja <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></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)
 28 = Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen
 29 = Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt

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