

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunsth Herzen

HTXM (Spezifikation 2025 V04)

BASIS					
Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden					
1-25	Basisdaten Empfänger	10	Fachabteilung <small>§ 301-Vereinbarung: http://www.dkgev.de</small> <input type="text"/>	16.4 >	Klappenchirurgie 1 = ja <input type="checkbox"/>
1-2	Art der Versicherung	11-25	Empfängerdaten	16.5 >	Korrektur angeborener Vitien 1 = ja <input type="checkbox"/>
1	Institutionskennzeichen der Krankenkasse der Versichertenkarte <small>http://www.arge-ik.de (0-9)[9]</small> <input type="text"/>	11	Geburtsdatum <small>TT.MM.JJJJ</small> <input type="text"/>	16.6 >	sonstige 1 = ja <input type="checkbox"/>
2	besonderer Personenkreis <small>§ 301 Vereinbarung</small> <input type="text"/>	12	Geschlecht 1 = männlich 2 = weiblich 3 = divers 8 = unbestimmt <input type="checkbox"/>	wenn Feld 15 = 1	
3-4	Patientenidentifizierende Daten	13	Grunderkrankung 1 = dilatative Kardiomyopathie (DCM) 2 = restriktive Kardiomyopathie (RCM) 3 = ischämische Kardiomyopathie (ICM) 4 = andere Herzerkrankungen <input type="checkbox"/>	17.1 >	Anzahl aller offen-chirurgischen Voroperationen am Herzen <input type="text"/>
3	eGK-Versichertennummer <input type="text"/>	14	Diabetes mellitus 0 = nein 1 = ja, ausschließlich diätetisch eingestellt 2 = ja, medikamentös eingestellt 3 = ja, insulinpflichtig <input type="checkbox"/>	17.2 >	Anzahl aller offen-chirurgischen Voroperationen unbekannt 1 = ja <input type="checkbox"/>
4	Der Patient verfügt über keine eGK-Versichertennummer 1 = ja <input type="checkbox"/>	15	Diabetes mellitus 0 = nein 1 = ja, ausschließlich diätetisch eingestellt 2 = ja, medikamentös eingestellt 3 = ja, insulinpflichtig <input type="checkbox"/>	wenn Feld 15 > 0	
5-10	Leistungserbringeridentifizierende Daten	16	Wurden vor der stationären Aufnahme thorakale Operationen (offen-chirurgisch) am Patienten durchgeführt? 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>	18 >	Datum der letzten thorakalen (offen-chirurgisch) Voroperation <small>TT.MM.JJJJ</small> <input type="text"/>
5	Institutionskennzeichen <small>(0-9)[9]</small> <input type="text"/>	wenn Feld 15 = 1		19	Wurde während des stationären Aufenthaltes eine isolierte Herztransplantation durchgeführt? 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>
6	entlassender Standort <small>77/d(4)0/d(2)</small> <input type="text"/>	16.1 >	Herztransplantation 1 = ja <input type="checkbox"/>	wenn Feld 19 = 1	
7	behandelnder Standort (OPS) <small>gemäß auslösendem OPS-Kode, bei mehreren Leistungen bezogen auf die Erstprozedur 77/d(4)0/d(2)</small> <input type="text"/>	16.2 >	Assist Device/TAH 1 = ja <input type="checkbox"/>	20 >	Hepatitis B 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>
8	Betriebsstätten-Nummer <small>(0-9)[1,2]</small> <input type="text"/>	16.3 >	Koronarchirurgie 1 = ja <input type="checkbox"/>	21 >	Hepatitis C 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>
9	Aufnahmedatum Krankenhaus <small>TT.MM.JJJJ</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 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 /KUNSTHERZ Bogen kann mehrfach ausgefüllt werden		wenn Feld 27 = 1		38-43 Operation	
26-47 Herzunterstützungssystem /Kunstherz	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 Ruhesympptomatik 5 = belastungsintolerant, keine Ruhesympptomatik 6 = gering belastbar, keine Ruhesympptomatik 7 = erweiterte NYHA-Klasse III Symptome	33 > linksventrikuläre Ejektionsfraktion > 35% <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = nicht bestimmbar		38 OP-Datum <small>TT.MM.JJJJ</small> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
26	Wievielte Implantation während dieses Aufenthaltes? <input type="text"/> <input type="text"/>	34 > 6 Minuten Gehtest: Distanz >= 500 Meter <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 2 = nicht durchgeführt 9 = nicht bestimmbar		39 Operation <small>alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs http://www.bfarm.de</small> 1. <input type="text"/> <input type="text"/> - <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
27-37 Indikation	27 durchgeführter Eingriff <input type="checkbox"/> 1 = Neuimplantation 2 = Systemwechsel 3 = Ergänzung eines vorhandenen Systems 8 = sonstiges	35 > maximale Sauerstoffaufnahme > 20 ml O2/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 = pulsatile Pumpsystem	
28	Zielstellung <input type="checkbox"/> 1 = BTT - bridge to transplant 2 = BTR - bridge to recovery 3 = DT - destination therapy 5 = BTC - bridge to candidacy 9 = andere Zielstellung	36 > dokumentierte stationäre Aufnahme aufgrund Linksherzdekompensation 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	
29	Lag bei dem Patienten zum Zeitpunkt des Eingriffs eine akute Herzinsuffizienz vor? <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja	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	
30	geplante Einsatzdauer des Herzunterstützungssystems > 7 Tage <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja	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	
31	Einstufung nach ASA-Klassifikation <input type="checkbox"/> <small>Es ist die ASA-Einstufung der Anästhesiedokumentation zu übernehmen.</small> 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				

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/Kunsth Herzen

TRANSPLANTATION					
Bogen kann mehrfach ausgefüllt werden					
48-94,2	Transplantation	56	Cyclosporin 0 = nein 1 = ja	66	Körpergewicht <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kg
48	Wievielte Transplantation während dieses Aufenthaltes? <input type="text"/> <input type="text"/>	57	Tacrolimus 0 = nein 1 = ja	67-81	Befunde Spender
49-62	Empfängerdaten	58	Azathioprin 0 = nein 1 = ja	67	Blutgruppe 1 = A 2 = B 3 = 0 4 = AB
49	PRA Panel Reactive Antibodies <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %	59	Mycophenolat 0 = nein 1 = ja	68	Rhesusfaktor 1 = positiv 2 = negativ
50-54,2	Risikoprofil	60	Steroide 0 = nein 1 = ja	69	Todesursache Spender <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Schlüssel 1
50	Dringlichkeit 1 = High urgency 2 = elektiv	61	m-ToR-Inhibitor 0 = nein 1 = ja	70	Vasopressortherapie 0 = nein 1 = ja
51	CAS (Cardiac Allocation Score) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	62	andere 0 = nein 1 = ja	71	CK-Wert <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> U/l
52	Lungengefäßwiderstand Wert <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> dyn*s*cm-5	63-81	Spenderdaten	72	CK-MB-Wert <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> U/l
53	Beatmung 0 = nein 1 = ja	63	Spenderalter Alter in Jahren <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	73	Herzstillstand 0 = nein 1 = ja
54.1	Kreatininwert i.S. in mg/dl präoperativ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> mg/dl	64	Geschlecht 1 = männlich 2 = weiblich 3 = divers 8 = unbestimmt	74	hypotensive Periode 0 = nein 1 = ja
54.2	Kreatininwert i.S. in µmol/l präoperativ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> µmol/l	65	Körpergröße <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm	75	Koronarangiographie erfolgt 0 = nein 1 = ja
55-62	Immunsuppression initial				
55	Induktionstherapie 0 = nein 1 = ATG 2 = OKT3 3 = IL2-Rezeptor-Antagonist 9 = Andere				

Datensatz Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunsth Herzen

BASIS	
Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden	
95-103	Entlassung
95	ET-Nummer <small>[0-9][6]</small> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
96	Liegt eine wirksame Einwilligung des Patienten zur weiteren Verarbeitung personenbezogener QS-Daten (einschließlich ET-Nummer) in der Bundesauswertungsstelle vor? 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>
97	Liegt eine wirksame Einwilligung des Patienten zur weiteren Übermittlung personenbezogener QS-Daten (einschließlich ET-Nummer) an das Transplantationsregister vor? 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>
98	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? 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt <input type="checkbox"/>
99	Entlassungsdatum Krankenhaus <small>TT.MM.JJJJ</small> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
100	Entlassungsdiagnose(n) <small>alle Entlassungsdiagnosen, die in inhaltlichem Zusammenhang mit der in diesem Leistungsbereich dokumentierten Leistung stehen ICD-10-GM http://www.bfarm.de</small> 1. <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"/> 3. <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"/> 5. <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"/> 7. <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"/> 9. <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"/> ... 30. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/>
101.1	Entlassungsgrund <small>§ 30I-Vereinbarung: http://www.dkgev.de</small> Schlüssel 2 <input type="text"/> <input type="text"/>
101.2	nicht spezifizierter Entlassungsgrund 1 = ja <input type="checkbox"/>
wenn wenn Patient verstorben	
102 >	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
103 >	wenn wenn Entlassungsgrund <- '07' oder LEER Wurde der Patient mit einem Herzunterstützungssystem / Kunstherzen entlassen, das während des stationären Aufenthaltes implantiert wurde? 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>

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: 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

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
 12 = interne Verlegung
 13 = externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung
 14 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
 15 = Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
 16 = externe Verlegung mit Rückverlegung oder Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BpflV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG mit Rückverlegung
 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
 18 = Rückverlegung
 19 = Entlassung vor Wiederaufnahme mit Neueinstufung
 20 = Entlassung vor Wiederaufnahme mit Neueinstufung wegen Komplikation
 21 = Entlassung oder Verlegung mit nachfolgender Wiederaufnahme
 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