

# Datensatz Herzschrittmacher-Implantation

09/1 (Spezifikation 2022 V01)

BASIS	
Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden	
1-2	Art der Versicherung
1	Institutionskennzeichen der Krankenkasse der Versichertenkarte <a href="http://www.arge-ik.de">http://www.arge-ik.de</a> [0-9]{0,9}
2	besonderer Personenkreis § 301-Vereinbarung
3-4	Patientenidentifizierende Daten
3	eGK-Versichertennummer
4	Der Patient verfügt über keine eGK-Versichertennummer.  1 = ja
5-15	Basisdokumentation
5	Institutionskennzeichen
6	entlassender Standort
7	behandelnder Standort (OPS) gemäß auslösendem OPS-Kode
8	Betriebsstätten-Nummer
9	Fachabteilung § 301-Vereinbarung: <a href="http://www.dkgev.de">http://www.dkgev.de</a>
10	Identifikationsnummer des Patienten
11	Geburtsdatum TT.MM.JJJJ
12	Geschlecht  1 = männlich 2 = weiblich 3 = divers 8 = unbestimmt
13.1	Körpergröße  cm
13.2	Körpergröße unbekannt  1 = ja
14.1	Körpergewicht bei Aufnahme  kg
14.2	Körpergewicht unbekannt  1 = ja
15	Aufnahmedatum Krankenhaus TT.MM.JJJJ
16-24	Präoperative Anamnese/Klinik
16	Einstufung nach ASA-Klassifikation  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
17	führendes Symptom  0 = keines (asymptomatisch) 1 = Präsynkope/Schwindel 2 = Synkope einmalig 3 = Synkope rezidivierend 4 = synkopenbedingte Verletzung 5 = Herzinsuffizienz 8 = Symptome einer Vorhoffropfung: spontan oder infolge Schrittmachersyndrom 9 = asymptomatisch unter externer Stimulation 99 = sonstiges
18	Herzinsuffizienz NYHA-Klasse unmittelbar vor Implantation  0 = nein 1 = ja, NYHA I 2 = ja, NYHA II 3 = ja, NYHA III 4 = ja, NYHA IV
19	führende Indikation zur Schrittmacherimplantation  1 = AV-Block I, II oder III 5 = Schenkelblock (mit Zusammenhang zur Bradykardie) 6 = Sinusknotensyndrom (SSS) inklusive BTS (bei paroxysmale/persistierendem Vorhofflimmern) 7 = Bradykardie bei permanentem Vorhofflimmern 8 = Karotis-Sinus-Syndrom (CSS) 9 = Vasovagales Syndrom (VVS) 10 = kardiale Resynchronisationstherapie (bei Fällen ohne Bradykardie bzw. bei Upgrade auf CRT-P) 99 = sonstiges
20	Ätiologie  1 = angeboren 2 = neuromuskulär 3 = infarktbedingt 4 = AV-Knoten-Ablation durchgeführt/geplant 5 = sonstige Ablationsbehandlung 6 = Zustand nach herzchirurgischem Eingriff 7 = Zustand nach Transkatheter-Aortenklappenimplantation (TAVI) 9 = sonstige/unbekannt
<b>wenn Feld 19 IN (1;6)</b>	
21>	Persistenz der Bradykardie  1 = persistierend 2 = intermittierend 3 = keine Bradykardie
<b>wenn Feld 19 = 10</b>	
22>	erwarteter Anteil ventrikulärer Stimulation  1 = >= 95% 2 = >= 40% bis < 95% 3 = < 40%

# Datensatz Herzschrittmacher-Implantation

<p>23 Diabetes mellitus <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja, nicht insulinpflichtig 2 = ja, insulinpflichtig</p>	<p><b>wenn Feld 27 &lt;=&gt; 6</b></p> <p>28&gt; QRS-Komplex <input type="checkbox"/></p> <p>1 = &lt; 120 ms 2 = 120 bis &lt; 130 ms 3 = 130 bis &lt; 140 ms 4 = 140 bis &lt; 150 ms 5 = &gt;= 150 ms</p>	<p><b>wenn Feld 19 IN (8;9)</b></p> <p>33&gt; neurokardiogene Diagnostik <input type="checkbox"/></p> <p>0 = keine 1 = Karotissinusmassage mit synkopaler Pause &gt; 6 s 2 = Kipptisch positiv 3 = beides</p>
<p>24 Nierenfunktion/Serum Kreatinin <input type="checkbox"/></p> <p>1 = &lt;= 1,5 mg/dl (&lt;= 133 µmol/l) 2 = &gt; 1,5 mg/dl (&gt; 133 µmol/l) bis &lt;= 2,5 mg/dl (&lt;= 221 µmol/l) 3 = &gt; 2,5 mg/dl (&gt; 221 µmol/l), nicht dialysepflichtig 4 = &gt; 2,5 mg/dl (&gt; 221 µmol/l), dialysepflichtig 8 = unbekannt</p>	<p><b>wenn Feld 19 IN (6;8;9)</b></p> <p>29&gt; Pausen außerhalb von Schlafphasen <input type="checkbox"/></p> <p>0 = keine Pause 1 = &lt;= 3 s 2 = &gt; 3 s bis &lt;= 6 s 3 = &gt; 6 s 4 = nicht bekannt</p>	<p><b>wenn Feld 19 = 6</b></p> <p>34&gt; chronotrope Inkompetenz bei Erkrankung des Sinusknotens <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>
<p>25-35 Präoperative Diagnostik</p>	<p><b>wenn Feld 19 IN (6;9)</b></p> <p>30&gt; Zusammenhang zwischen Symptomatik und Bradykardie/Pausen <input type="checkbox"/></p> <p>0 = kein Zusammenhang 1 = wahrscheinlicher Zusammenhang 2 = EKG-dokumentierter Zusammenhang 3 = keine Bradykardie / keine Pausen</p>	<p><b>wenn Feld 19 IN (8;10)</b></p> <p>35&gt; konservative Therapie ineffektiv/ unzureichend <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>
<p>25-30 Indikationsbegründende EKG-Befunde</p>	<p><b>31.1-31.2 Linksentrikuläre Funktion</b></p> <p>31.1 Ejektionsfraktion EF <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %</p> <p>31.2 EF nicht bekannt <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>	<p>36-37 Operation</p> <p>36 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"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>
<p>25 Vorhoffrhythmus <input type="checkbox"/></p> <p>1 = normofrequenter Sinusrhythmus 2 = Sinusbradykardie/SA-Blockierungen 3 = paroxysmales/ persistierendes Vorhofflimmern/-flattern 4 = permanentes Vorhofflimmern 5 = Wechsel zwischen Sinusbradykardie und Vorhofflimmern (BTS) 9 = sonstige</p>	<p><b>32-35 Zusätzliche Kriterien</b></p> <p><b>wenn Feld 19 IN (1;5;7)</b></p> <p>32&gt; AV-Knotendiagnostik <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nicht durchgeführt 1 = Nachweis spontaner infrahisärer AV-Blockierungen in EPU 2 = HV-Zeit &gt;= 70 ms oder Provokation von infrahisären Blockierungen in EPU 3 = positiver Adenosin-Test 4 = kein pathologischer Befund</p>	<p>37 Operation alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs <a href="http://www.dimdi.de">http://www.dimdi.de</a></p> <p>1. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/></p> <p>2. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/></p> <p>3. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/></p> <p>4. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/></p> <p>5. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/></p> <p>6. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/></p> <p>7. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/></p> <p>8. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/></p> <p>9. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/></p> <p>10. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/></p>
<p>26 AV-Block <input type="checkbox"/></p> <p>0 = keiner 1 = AV-Block I. Grades, Überleitung &lt;= 300 ms 2 = AV-Block I. Grades, Überleitung &gt; 300 ms 3 = AV-Block II. Grades, Typ Wenckebach 4 = AV-Block II. Grades, Typ Mobitz 5 = AV-Block III. Grades 6 = nicht beurteilbar wegen Vorhofflimmerns 7 = AV-Block nach HIS-Bündel-Ablation (geplant/durchgeführt)</p>	<p><b>38.1-38.3 Zugang des implantierten Systems</b></p> <p>38.1 Vena cephalica <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>	
<p>27 intraventrikuläre Leitungsstörungen <input type="checkbox"/></p> <p>0 = keine 1 = Rechtsschenkelblock (RSB) 2 = Linksanteriorer Hemiblock (LAH) + RSB 3 = Linksposteriorer Hemiblock (LPH) + RSB 4 = Linksschenkelblock 5 = alternierender Schenkelblock 6 = kein Eigenrhythmus 9 = sonstige</p>		

# Datensatz Herzschrittmacher-Implantation

38.2	Vena subclavia  1 = ja <input type="checkbox"/>	43.2>	Reizschwelle nicht gemessen Reizschwelle, intraoperativ bei 0,5 ms  1 = wegen Vorhofflimmern 9 = aus anderen Gründen <input type="checkbox"/>	<b>wenn Feld 47 = 1</b>	
38.3	andere  1 = ja <input type="checkbox"/>	<b>wenn Feld 41 IN (2;3;4;5;9) oder wenn Feld 42 = 1</b>		48.1>	Reizschwelle intraoperativ, bei 0,5 ms  <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> v
<b>39-40.3 Weitere Angaben zur Operation</b>		44.1>	P-Wellen-Amplitude intraoperativ  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> mV	48.2>	Reizschwelle nicht gemessen Reizschwelle, intraoperativ bei 0,5 ms  1 = ja <input type="checkbox"/>
39	Dauer des Eingriffs Schnitt-Nahtzeit  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Minuten	44.2>	P-Wellen-Amplitude nicht gemessen P-Wellen-Amplitude, intraoperativ  1 = wegen Vorhofflimmern 2 = fehlender Vorhofeigenrhythmus 9 = aus anderen Gründen <input type="checkbox"/>	<b>49-52.2 Peri- bzw. postoperative Komplikationen</b>	
40.1	Dosis-Flächen-Produkt  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (cGy)* cm <sup>2</sup>	45.1-46.2	<b>Ventrikel</b>	49	peri- bzw. postoperative Komplikation(en)  0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>
40.2	Dosis-Flächen-Produkt nicht bekannt  1 = ja <input type="checkbox"/>	45.1-46.2	<b>Rechter Ventrikel (bzw. HIS-Bündel)</b>	<b>wenn Feld 49 = 1</b>	
40.3	keine Durchleuchtung durchgeführt  1 = ja <input type="checkbox"/>	<b>wenn Feld 41 IN (1;3;4;5;6;7;9) oder wenn Feld 42 = 1</b>		50.1>	kardiopulmonale Reanimation  1 = ja <input type="checkbox"/>
<b>41-48.2 Implantiertes System</b>		45.1>	Reizschwelle intraoperativ, bei 0,5 ms  <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> v	50.2>	interventionspflichtiger Pneumothorax  1 = ja <input type="checkbox"/>
<b>41-42 Schrittmachersystem</b>		45.2>	Reizschwelle nicht gemessen Reizschwelle, intraoperativ bei 0,5 ms  1 = ja <input type="checkbox"/>	50.3>	interventionspflichtiger Hämatothorax  1 = ja <input type="checkbox"/>
41	System  1 = VVI 2 = AAI 3 = DDD 4 = VDD 5 = CRT-System mit einer Vorhofsonde 6 = CRT-System ohne Vorhofsonde 7 = Leadless Pacemaker/intrakardialer Pulsgenerator (VVI) 9 = sonstiges <input type="checkbox"/>	46.1>	R-Amplitude intraoperativ  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> mV	50.4>	interventionspflichtiger Perikarderguss  1 = ja <input type="checkbox"/>
42	Sonde am HIS-Bündel implantiert  0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>	46.2>	R-Amplitude nicht gemessen R-Amplitude, intraoperativ  1 = kein Eigenrhythmus 9 = aus anderen Gründen <input type="checkbox"/>	50.5>	interventionspflichtiges Taschenhämatom  1 = ja <input type="checkbox"/>
<b>43.1-48.2 Schrittmachersonden</b>		47-48.2	<b>Linker Ventrikel</b>	50.6>	Sonden- bzw. Systemdislokation  1 = ja <input type="checkbox"/>
<b>43.1-44.2 Vorhof</b>		47	Linksventrikuläre Sonde aktiv? bei Entlassung  0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>		
<b>wenn Feld 41 IN (2;3;5;9) oder wenn Feld 42 = 1</b>					
43.1>	Reizschwelle intraoperativ, bei 0,5 ms  <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> v				



## Datensatz Herzschrittmacher-Implantation

### Schlüssel 1

#### 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
- 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)
- 28 = Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen
- 29 = Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt