

## 09/1 (Spezifikation 2021 V01)

| BASIS                                  |  | 12   |  | 18  |  |
|--|--|--|--|---|--|
| Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden |  |  |  | Herzinsuffizienz  |  |
| 1-2                                    |  | Geschlecht   |  | NYHA-Klasse unmittelbar vor Implantation  |  |
| 1                                      |  | 1 = männlich<br>2 = weiblich<br>3 = divers<br>8 = unbestimmt   |  | 0 = nein<br>1 = ja, NYHA I<br>2 = ja, NYHA II<br>3 = ja, NYHA III<br>4 = ja, NYHA IV  |  |
| 2                                      |  | 13.1 Körpergröße   |  | 19 führende Indikation zur Schrittmacherimplantation  |  |
| 3-4                                    |  | 13.2 Körpergröße unbekannt   |  | 1 = AV-Block I, II oder III<br>5 = Schenkelblock (mit Zusammenhang zur Bradykardie)<br>6 = Sinusknotensyndrom (SSS) inklusive BTS (bei paroxysmale/persistierendem Vorhofflimmern)<br>7 = Bradykardie bei permanentem Vorhofflimmern<br>8 = Karotis-Sinus-Syndrom (CSS)<br>9 = Vasovagales Syndrom (VVS)<br>10 = kardiale Resynchronisationstherapie (bei Fällen ohne Bradykardie bzw. bei Upgrade auf CRT-P)<br>99 = sonstiges |  |
| 3                                      |  | 14.1 Körpergewicht bei Aufnahme  |  | 20 Ätiologie  |  |
| 4                                      |  | 14.2 Körpergewicht unbekannt   |  | 1 = angeboren<br>2 = neuromuskulär<br>3 = infarktbedingt<br>4 = AV-Knoten-Ablation durchgeführt/geplant<br>5 = sonstige Ablationsbehandlung<br>6 = Zustand nach herzchirurgischem Eingriff<br>7 = Zustand nach Transkatheter-Aortenklappenimplantation (TAVI)<br>9 = sonstige/unbekannt   |  |
| 5-15                                   |  | 15 Aufnahmedatum Krankenhaus   |  | wenn Feld 19 IN (1;6)   |  |
| 5                                      |  | 16-24 Präoperative Anamnese/Klinik   |  | 21> Persistenz der Bradykardie  |  |
| 6                                      |  | 16 Einstufung nach ASA-Klassifikation  |  | 1 = persistierend<br>2 = intermittierend<br>3 = keine Bradykardie   |  |
| 7                                      |  | 17 führendes Symptom   |  | wenn Feld 19 = 10   |  |
| 8                                      |  | 0 = keines (asymptomatisch)<br>1 = Präsynkope/Schwindel<br>2 = Synkope einmalig<br>3 = Synkope rezidivierend<br>4 = synkopenbedingte Verletzung<br>5 = Herzinsuffizienz<br>8 = Symptome einer Vorhofflimmung: spontan oder infolge Schrittmachersyndrom<br>9 = asymptomatisch unter externer Stimulation<br>99 = sonstiges |  | 22> erwarteter Anteil ventrikulärer Stimulation   |  |
| 9                                      |  |  |  | 1 = >= 95%<br>2 = >= 40% bis < 95%<br>3 = < 40%   |  |
| 10                                     |  |  |  |   |  |
| 11                                     |  |  |  |   |  |

# Datensatz Herzschrittmacher-Implantation

|       |   |  |   |
|-------|---|--|---|
| 23    | <b>Diabetes mellitus</b><br><br><input type="checkbox"/><br>0 = nein<br>1 = ja, nicht insulinpflichtig<br>2 = ja, insulinpflichtig  | <b>wenn Feld 27 &lt; 6</b><br>28> <b>QRS-Komplex</b><br><br><input type="checkbox"/><br>1 = < 120 ms<br>2 = 120 bis < 130 ms<br>3 = 130 bis < 140 ms<br>4 = 140 bis < 150 ms<br>5 = >= 150 ms  | 33-36 <b>Zusätzliche Kriterien</b><br><b>wenn Feld 19 IN (1;5;7)</b><br>33> <b>AV-Knotendiagnostik</b><br><br><input type="checkbox"/><br>0 = nicht durchgeführt<br>1 = Nachweis spontaner infrasisärer AV-Blockierungen in EPU<br>2 = HV-Zeit >= 70 ms oder Provokation von infrasisären Blockierungen in EPU<br>3 = positiver Adenosin-Test<br>4 = kein pathologischer Befund |
| 24    | <b>Nierenfunktion/Serum Kreatinin</b><br><br><input type="checkbox"/><br>1 = <= 1,5 mg/dl (<= 133 µmol/l)<br>2 = > 1,5 mg/dl (> 133 µmol/l) bis <= 2,5 mg/dl (<= 221 µmol/l)<br>3 = > 2,5 mg/dl (> 221 µmol/l), nicht dialysepflichtig<br>4 = > 2,5 mg/dl (> 221 µmol/l), dialysepflichtig<br>8 = unbekannt   | <b>wenn Feld 19 IN (6;8;9)</b><br>29> <b>Pausen außerhalb von Schlafphasen</b><br><br><input type="checkbox"/><br>0 = keine Pause<br>1 = <= 3 s<br>2 = > 3 s bis <= 6 s<br>3 = > 6 s<br>4 = nicht bekannt  | <b>wenn Feld 19 IN (8;9)</b><br>34> <b>neurokardiogene Diagnostik</b><br><br><input type="checkbox"/><br>0 = keine<br>1 = Karotissinussmassage mit synkopaler Pause > 6 s<br>2 = Kipptisch positiv<br>3 = beides  |
| 25-36 | <b>Präoperative Diagnostik</b>  |  |   |
| 25-31 | <b>Indikationsbegründende EKG-Befunde</b>   |  |   |
| 25    | <b>Vorhoffrhythmus</b><br><br><input type="checkbox"/><br>1 = normofrequenter Sinusrhythmus<br>2 = Sinusbradykardie/SA-Blockierungen<br>3 = paroxysmales/ persistierendes Vorhofflimmern/-flattern<br>4 = permanentes Vorhofflimmern<br>5 = Wechsel zwischen Sinusbradykardie und Vorhofflimmern (BTS)<br>9 = sonstige  | <b>wenn Feld 19 IN (6;9)</b><br>30> <b>Zusammenhang zwischen Symptomatik und Bradykardie/Pausen</b><br><br><input type="checkbox"/><br>0 = kein Zusammenhang<br>1 = wahrscheinlicher Zusammenhang<br>2 = EKG-dokumentierter Zusammenhang<br>3 = keine Bradykardie / keine Pausen | <b>wenn Feld 19 = 6</b><br>35> <b>chronotrope Inkompetenz bei Erkrankung des Sinusknotens</b><br><br><input type="checkbox"/><br>0 = nein<br>1 = ja   |
| 26    | <b>AV-Block</b><br><br><input type="checkbox"/><br>0 = keiner<br>1 = AV-Block I. Grades, Überleitung <= 300 ms<br>2 = AV-Block I. Grades, Überleitung > 300 ms<br>3 = AV-Block II. Grades, Typ Wenckebach<br>4 = AV-Block II. Grades, Typ Mobitz<br>5 = AV-Block III. Grades<br>6 = nicht beurteilbar wegen Vorhofflimmerns<br>7 = AV-Block nach HIS-Bündel-Ablation (geplant/durchgeführt) | <b>wenn Feld 19 = 6 und wenn Feld 21 = 1</b><br>31>> <b>Spontanfrequenz außerhalb von Schlafphasen</b><br><br><input type="checkbox"/><br>1 = < 40/min<br>2 = 40 bis unter 50/min<br>3 = >= 50/min<br>4 = nicht bekannt  | <b>wenn Feld 19 IN (9;10)</b><br>36> <b>konservative Therapie ineffektiv/ unzureichend</b><br><br><input type="checkbox"/><br>0 = nein<br>1 = ja  |
| 27    | <b>intraventrikuläre Leitungsstörungen</b><br><br><input type="checkbox"/><br>0 = keine<br>1 = Rechtsschenkelblock (RSB)<br>2 = Linksanteriorer Hemiblock (LAH) + RSB<br>3 = Linksposteriorer Hemiblock (LPH) + RSB<br>4 = Linksschenkelblock<br>5 = alternierender Schenkelblock<br>6 = kein Eigenrhythmus<br>9 = sonstige   | <b>32.1-32.2 Linksentrikuläre Funktion</b><br>32.1 <b>Ejektionsfraktion</b><br>EF<br><br><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %  | 37 <b>OP-Datum</b><br>TT.MM.JJJJ<br><br><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>   |
|       |   | 32.2 <b>EF nicht bekannt</b><br><br><input type="checkbox"/><br>1 = ja   |   |

# Datensatz Herzschrittmacher-Implantation

|           |   |  |   |
|-----------|---|--|---|
| 38        | <b>Operation</b><br>alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs<br><a href="http://www.dimdi.de">http://www.dimdi.de</a><br><br>1. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/><br>2. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/><br>3. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/><br>4. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/><br>5. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/><br>6. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/><br>7. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/><br>8. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/><br>9. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/><br>10. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> | 42-49.2 <b>Implantiertes System</b><br>42-43 <b>Schrittmachersystem</b><br>42 <b>System</b><br><br>1 = VVI<br>2 = AAI<br>3 = DDD<br>4 = VDD<br>5 = CRT-System mit einer Vorhofsonde<br>6 = CRT-System ohne Vorhofsonde<br>7 = Leadless Pacemaker/intrakardialer Pulsgenerator (VVI)<br>9 = sonstiges | 46.2> <b>Reizschwelle nicht gemessen</b><br>Reizschwelle, intraoperativ bei 0,5 ms<br><br>1 = ja  |
| 39.1-39.3 | <b>Zugang des implantierten Systems</b><br>39.1 <b>Vena cephalica</b><br><br>1 = ja   | 43 <b>Sonde am HIS-Bündel implantiert</b><br><br>0 = nein<br>1 = ja  | 47.1> <b>R-Amplitude</b><br>intraoperativ<br><br><input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> mV                    |
| 39.2      | <b>Vena subclavia</b><br><br>1 = ja   | 44.1-49.2 <b>Schrittmachersonden</b><br>44.1-45.2 <b>Vorhof</b><br><b>wenn Feld 42 IN (2;3;5;9) oder wenn Feld 43 = 1</b>  | 47.2> <b>R-Amplitude nicht gemessen</b><br>R-Amplitude, intraoperativ<br><br>1 = kein Eigenrhythmus<br>9 = aus anderen Gründen          |
| 39.3      | <b>andere</b><br><br>1 = ja   | 44.1> <b>Reizschwelle</b><br>intraoperativ, bei 0,5 ms<br><br><input type="text"/> , <input type="text"/> V  | 48-49.2 <b>Linker Ventrikel</b><br>48 <b>Linksventrikuläre Sonde aktiv?</b><br>bei Entlassung<br><br>0 = nein<br>1 = ja                 |
| 40-41.3   | <b>Weitere Angaben zur Operation</b><br>40 <b>Dauer des Eingriffs</b><br>Schnitt-Nahtzeit<br><br><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Minuten   | 44.2> <b>Reizschwelle nicht gemessen</b><br>Reizschwelle, intraoperativ bei 0,5 ms<br><br>1 = wegen Vorhofflimmern<br>9 = aus anderen Gründen  | <b>wenn Feld 48 = 1</b><br>49.1> <b>Reizschwelle</b><br>intraoperativ, bei 0,5 ms<br><br><input type="text"/> , <input type="text"/> V  |
| 41.1      | <b>Dosis-Flächen-Produkt</b><br><br><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (cGy)* cm²  | <b>wenn Feld 42 IN (2;3;4;5;9) oder wenn Feld 43 = 1</b><br>45.1> <b>P-Wellen-Amplitude</b><br>intraoperativ<br><br><input type="text"/> , <input type="text"/> mV   | 49.2> <b>Reizschwelle nicht gemessen</b><br>Reizschwelle, intraoperativ bei 0,5 ms<br><br>1 = ja  |
| 41.2      | <b>Dosis-Flächen-Produkt nicht bekannt</b><br><br>1 = ja  | 45.2> <b>P-Wellen-Amplitude nicht gemessen</b><br>P-Wellen-Amplitude, intraoperativ<br><br>1 = wegen Vorhofflimmern<br>2 = fehlender Vorhofeigenrhythmus<br>9 = aus anderen Gründen  | 50-53.2 <b>Peri- bzw. postoperative Komplikationen</b><br>50 <b>peri- bzw. postoperative Komplikation(en)</b><br><br>0 = nein<br>1 = ja |
| 41.3      | <b>keine Durchleuchtung durchgeführt</b><br><br>1 = ja  | 46.1-49.2 <b>Ventrikel</b><br>46.1-47.2 <b>Rechter Ventrikel (bzw. HIS-Bündel)</b><br><b>wenn Feld 42 IN (1;3;4;5;6;7;9) oder wenn Feld 43 = 1</b><br>46.1> <b>Reizschwelle</b><br>intraoperativ, bei 0,5 ms<br><br><input type="text"/> , <input type="text"/> V                                    | <b>wenn Feld 50 = 1</b><br>51.1> <b>kardiopulmonale Reanimation</b><br><br>1 = ja   |
|           |   |  | 51.2> <b>interventionspflichtiger Pneumothorax</b><br><br>1 = ja  |

## Datensatz Herzschrittmacher-Implantation

|                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| 51.3>                               | interventionspflichtiger Hämatothorax<br><br>1 = ja  | <input type="checkbox"/>                          |
| 51.4>                               | interventionspflichtiger Perikarderguss<br><br>1 = ja  | <input type="checkbox"/>                          |
| 51.5>                               | interventionspflichtiges Taschenhämatom<br><br>1 = ja  | <input type="checkbox"/>                          |
| 51.6>                               | Sonden- bzw. Systemdislokation<br><br>1 = ja   | <input type="checkbox"/>                          |
| 51.7>                               | Sonden- bzw. Systemdysfunktion<br><br>1 = ja   | <input type="checkbox"/>                          |
| 51.8>                               | postoperative Wundinfektion<br><small>nach den KISS-Definitionen</small><br><br>1 = ja   | <input type="checkbox"/>                          |
| 51.9>                               | interventionspflichtige Komplikation(en) an der Punktionsstelle<br><br>1 = ja  | <input type="checkbox"/>                          |
| 51.10>                              | sonstige interventionspflichtige Komplikation<br><br>1 = ja  | <input type="checkbox"/>                          |
| <b>wenn Feld 51.6 &lt;&gt; LEER</b> |  |   |
| 52.1>>                              | Sondendislokation im Vorhof  | <input type="checkbox"/>                          |
| 52.2>>                              | Sonden- bzw. Systemdislokation im Ventrikel<br><br>1 = rechter Ventrikel<br>2 = linker Ventrikel<br>3 = beide  | <input type="checkbox"/>                          |
| <b>wenn Feld 51.7 &lt;&gt; LEER</b> |  |   |
| 53.1>>                              | Sondendysfunktion im Vorhof  | <input type="checkbox"/>                          |
| 53.2>>                              | Sonden- bzw. Systemdysfunktion im Ventrikel<br><br>1 = rechter Ventrikel<br>2 = linker Ventrikel<br>3 = beide  | <input type="checkbox"/>                          |
| <b>54-56 Entlassung</b>             |  |   |
| 54                                  | Entlassungsdatum Krankenhaus<br><small>TT.MM.JJJJ</small><br><br>□□.□□.□□□□  |   |
| 55                                  | Entlassungsgrund<br><small>§ 301-Vereinbarung: <a href="http://www.dkgev.de">http://www.dkgev.de</a></small><br><br>Schlüssel 1  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 56                                  | Entlassungsdiagnose(n)<br><small>alle Entlassungsdiagnosen, die in inhaltlichem Zusammenhang mit der in diesem Leistungsbereich dokumentierten Leistung stehen</small><br><small>ICD-10-GM</small><br><small><a href="http://www.dimdi.de">http://www.dimdi.de</a></small><br><br>1. □□□.□□<br>2. □□□.□□<br>3. □□□.□□<br>4. □□□.□□<br>5. □□□.□□<br>6. □□□.□□<br>7. □□□.□□<br>8. □□□.□□<br>9. □□□.□□<br>10. □□□.□□<br><br>...<br>30. □□□.□□ |   |

## Datensatz Herzschrittmacher-Implantation

### Schlüssel 1

- 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