

# Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

09/4 (Spezifikation 2023 V06)

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]{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
16-21	Präoperative Anamnese/Klinik
16	Herzinsuffizienz NYHA-Klasse unmittelbar vor Implantation  0 = nein 1 = NYHA I 2 = NYHA II 3 = NYHA III 4 = NYHA IV
17	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
18.1	linksventrikuläre Ejektionsfraktion  %
18.2	LVEF nicht bekannt  1 = ja
19	Diabetes mellitus  0 = nein 1 = ja, nicht insulinpflichtig 2 = ja, insulinpflichtig
20	Nierenfunktion/Serum Kreatinin  1 = <= 1,5 mg/dl (<= 133 µmol/l) 2 = > 1,5 mg/dl (> 133 µmol/l) bis <= 2,5 mg/dl (<= 221 µmol/l) 3 = > 2,5 mg/dl (> 221 µmol/l), nicht dialysepflichtig 4 = > 2,5 mg/dl (> 221 µmol/l), dialysepflichtig 8 = unbekannt
21	Besteht (nach Implantation eines ICD bzw. CRT-D und optimierter medikamentöser Therapie) eine Lebenserwartung von mehr als einem Jahr bei gutem funktionellen Status des Patienten?  0 = nein 1 = ja
22-36.5	ICD-Anteil
22-23	Indikation
22	indikationsbegründendes klinisches Ereignis  1 = Kammerflimmern 2 = Kammertachykardie, anhaltend (> 30 sec) 3 = Kammertachykardie, nicht anhaltend (<= 30 sec, aber mind. 3 R-R-Zyklen und HF über 100) 4 = Synkope ohne EKG-Dokumentation 5 = kein indikationsbegründendes klinisches Ereignis (Primärprävention) 9 = sonstige

# Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

<b>wenn Feld 22 IN (1;2;3;4;9)</b>		<b>wenn Feld 22 NICHT IN (1;2) und wenn Feld 23 IN (0;2;3;4;5;6;7;9;LEER) und wenn Feld 27 = 9</b>		<b>wenn Feld 27 = 6</b>	
23>	führende klinische Symptomatik (der Arrhythmie) <input type="checkbox"/>  0 = keine 1 = Herz-Kreislaufstillstand (reanimierter Patient) 2 = Kardiogener Schock 3 = Lungenödem 4 = Synkope 5 = Präsynkope 6 = sehr niedriger Blutdruck (z.B. unter 80 mmHg systolisch) 7 = Angina pectoris 9 = sonstige	29.1>>	Wie hoch ist das Risiko für einen plötzlichen Herztod innerhalb der nächsten 5 Jahre (berechnet mit dem HCM-Risiko-SCD-Rechner)? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %	34>	Kammerflimmern induzierbar <input type="checkbox"/>  1 = nein 2 = ja 3 = programmierte Ventrikelstimulation nicht durchgeführt
24-32	<b>Grunderkrankungen</b>	29.2>>	Risiko für plötzlichen Herztod (mit HCM-Risiko-SCD-Rechner) nicht berechnet <input type="checkbox"/>  1 = da Leistungssportler 2 = wegen Assoziation mit Stoffwechselerkrankung (z.B. Morbus Fabry, Noonan-Syndrom) 3 = da Sekundärprävention 9 = aus anderen Gründen	35	medikamentöse Herzinsuffizienztherapie (zum Zeitpunkt der ICD-Indikationsstellung) <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja, seit weniger als 3 Monaten 2 = ja, seit 3 Monaten oder länger
24	KHK <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja, ohne ST-Hebungsinfarkt (STEMI) 2 = ja, mit ST-Hebungsinfarkt (STEMI)	<b>wenn Feld 22 IN (1;2;3)</b>		<b>wenn Feld 35 IN (1;2)</b>	
<b>wenn Feld 24 = 2</b>		30>	WPW-Syndrom <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt	36.1>	Betablocker und/oder Ivabradin <input type="checkbox"/>  1 = ja
25>	Abstand ST-Hebungsinfarkt (STEMI) zur Implantation ICD <input type="checkbox"/>  1 = <= 28 Tage 2 = > 28 Tage - <= 40 Tage 3 = > 40 Tage	<b>wenn Feld 22 IN (1;2;3)</b>		36.2>	AT-Rezeptor-Blocker / ACE-Hemmer / Angiotensin-Rezeptor-Nepriylsin-Inhibitoren (ARNI) <input type="checkbox"/>  1 = ja
<b>wenn Feld 22 &lt;= 5 und wenn Feld 24 = 2</b>		31>	reversible oder sicher vermeidbare Ursachen der Kammertachykardie <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt	36.3>	Diuretika (außer Aldosteronantagonisten) <input type="checkbox"/>  1 = ja
26>	indikationsbegründendes klinisches Ereignis innerhalb von 48h nach Infarktbeginn <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja	<b>wenn Feld 22 IN (2;3)</b>		36.4>	Aldosteronantagonisten <input type="checkbox"/>  1 = ja
27	Herzerkrankung <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  Schlüssel 1	32>	behandelbare idiopathische Kammertachykardie <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt	36.5>	SGLT2-Inhibitoren <input type="checkbox"/>  1 = ja
<b>wenn Feld 27 = 6</b>		<b>33-36.5 Weitere Merkmale</b>		<b>37-42 Schrittmacheranteil</b>	
28>	spontanes Brugada-Typ-1-EKG <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt	<b>wenn Feld 22 IN (3;4)</b>		<b>37-38 Stimulationsbedürftigkeit</b>	
		33>	Kammertachykardie induzierbar <input type="checkbox"/>  1 = nein 2 = ja 3 = programmierte Ventrikelstimulation nicht durchgeführt	37	
				voraussichtliche atriale Stimulationsbedürftigkeit <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja	

# Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

<p>38 erwarteter Anteil ventrikulärer Stimulation <input type="checkbox"/></p> <p>0 = keine erwartete ventrikuläre Stimulation 1 = &lt; 20 % 2 = &gt;= 20 %</p>	<p>43-44 <b>Operation</b></p> <p>43 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"/></p>	<p>47.3 keine Durchleuchtung durchgeführt <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>
<p>39-42 <b>EKG-Befunde</b></p>	<p>44 <b>Operation</b> alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs <a href="http://www.bfarm.de">http://www.bfarm.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>48-56 <b>ICD</b></p> <p>48 <b>ICD-System</b></p> <p>48 System <input type="checkbox"/></p> <p>1 = VVI 2 = DDD 3 = VDD 4 = CRT-System mit einer Vorhofsonde 5 = CRT-System ohne Vorhofsonde 6 = subkutaner ICD 9 = sonstiges</p>
<p>39 Vorhoffrhythmus <input type="checkbox"/></p> <p>1 = normofrequenter Sinusrhythmus (permanent) 2 = Sinusbradykardie/SA-Blockierungen (persistierend oder intermittierend) 3 = paroxysmales/ persistierendes Vorhofflimmern/-flattern 4 = permanentes Vorhofflimmern 5 = Wechsel zwischen Sinusbradykardie und Vorhofflimmern (BTS) 9 = sonstige</p>	<p>45.1-45.3 <b>Zugang des implantierten Systems</b></p> <p>wenn Feld 44 KEINSIN Implantation eines S-ICD</p>	<p>49 <b>ICD-Aggregat</b></p> <p>49 Aggregatposition <input type="checkbox"/></p> <p>1 = infraclaviculär subcutan 2 = infraclaviculär subfaszial 3 = infraclaviculär submuskulär 4 = abdominal 9 = andere</p>
<p>40 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 (oder infranodal 2:1) 5 = AV-Block III. Grades (oder hochgradiger AV-Block) 6 = nicht beurteilbar wegen Vorhofflimmerns 7 = AV-Block nach HIS-Bündel-Ablation (geplant/durchgeführt)</p>	<p>45.1&gt; Vena cephalica <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>	<p>50.1-56 <b>Sonden</b></p> <p>50.1-51.2 <b>Vorhof</b></p>
<p>41 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>	<p>45.2&gt; Vena subclavia <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>	<p>wenn Feld 48 IN (2;4;9)</p> <p>50.1&gt; Reizschwelle <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> v intraoperativ, bei 0,5 ms</p>
<p>wenn Feld 41 &lt;&gt; 6</p>	<p>45.3&gt; andere <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>	<p>50.2&gt; Reizschwelle nicht gemessen <input type="checkbox"/></p> <p>1 = wegen Vorhofflimmerns 9 = aus anderen Gründen</p>
<p>42&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>46-47.3 <b>Weitere Angaben zur Operation</b></p> <p>46 Dauer des Eingriffs Schnitt-Naht-Zeit <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Minuten</p>	<p>wenn Feld 48 IN (2;3;4;9)</p> <p>51.1&gt; P-Wellen-Amplitude <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> mV</p>
	<p>47.1 Dosis-Flächen-Produkt <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (cGy)* cm<sup>2</sup></p>	<p>51.2&gt; P-Wellen-Amplitude nicht gemessen <input type="checkbox"/></p> <p>1 = wegen Vorhofflimmerns 2 = fehlender Vorhofeigenrhythmus 9 = aus anderen Gründen</p>
	<p>47.2 Dosis-Flächen-Produkt nicht bekannt <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>	

## Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

52.1-56	<b>Ventrikel</b>	58.2>	interventionspflichtiger Pneumothorax	59.3>>	Sondendislokation der linksventrikulären Sonde
52.1-53.2	<b>Rechtsventrikuläre Sonde</b>				
<b>wenn Feld 48 &lt;= 6</b>					
52.1>	Reizschwelle <small>intraoperativ, bei 0,5 ms</small>		1 = ja		1 = ja
	<input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> v	58.3>	interventionspflichtiger Hämatothorax	59.4>>	Sondendislokation einer weiteren Ventrikelsonde
52.2>	Reizschwelle nicht gemessen		1 = ja		1 = ja
	1 = ja	58.4>	interventionspflichtiger Perikarderguss	59.5>>	Sondendislokation der anderen Defibrillationssonde(n)
53.1>	R-Amplitude		1 = ja		1 = ja
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> mV	58.5>	interventionspflichtiges Taschenhämatom	<b>wenn Feld 58.7 &lt;= LEER</b>	
53.2>	R-Amplitude nicht gemessen		1 = ja	60.1>>	Sondendysfunktion der Vorhofsonde
	1 = kein Eigenrhythmus 9 = aus anderen Gründen	58.6>	revisionsbedürftige Sondendislokation		1 = ja
54-56	<b>Linksventrikuläre Sonde</b>	58.7>	revisionsbedürftige Sondendysfunktion	60.2>>	Sondendysfunktion der rechtsventrikulären Sonde
54	Linksventrikuläre Sonde aktiv? <small>bei Entlassung</small>		1 = ja		1 = ja
	0 = nein 1 = ja	58.8>	postoperative Wundinfektion <small>nach den KISS Definitionen</small>	60.3>>	Sondendysfunktion der linksventrikulären Sonde
<b>wenn Feld 54 = 1</b>					
55>	Reizschwelle <small>intraoperativ, bei 0,5 ms</small>	58.9>	sonstige interventionspflichtige Komplikation		1 = ja
	<input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> v	<b>wenn Feld 58.6 &lt;= LEER</b>			
56>	Reizschwelle nicht gemessen	59.1>>	Sondendislokation der Vorhofsonde	61-63	<b>Entlassung</b>
	1 = ja		1 = ja	61	Entlassungsdatum Krankenhaus
57-60.5	<b>Peri- bzw. postoperative Komplikationen</b>	59.2>>	Sondendislokation der rechtsventrikulären Sonde		TT.MM.JJJJ
57	peri- bzw. postoperative Komplikation(en)		1 = ja		<input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	0 = nein 1 = ja	<b>wenn Feld 57 = 1</b>			
58.1>	kardiopulmonale Reanimation		1 = ja	62.1	Entlassungsgrund
	1 = ja		1 = ja		§ 301-Vereinbarung: <a href="http://www.dkgev.de">http://www.dkgev.de</a>
					Schlüssel 2

## Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

62.2	<p>nicht spezifizierter Entlassungsgrund</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>
63	<p><b>Entlassungsdiagnose(n)</b></p> <p>alle Entlassungsdiagnosen, die in inhaltlichem Zusammenhang mit der in diesem Leistungsbereich dokumentierten Leistung stehen</p> <p>ICD-10-GM <a href="http://www.bfarm.de">http://www.bfarm.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 style="text-align: center;">...</p> <p>30. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/></p>

## Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

### Schlüssel 1

#### Nicht ischämische dilatative Kardiomyopathie

- 0 = nein
- 1 = ischämische Kardiomyopathie
- 2 = Dilatative Kardiomyopathie DCM
- 3 = Hypertensive Herzerkrankung
- 4 = erworbener Klappenfehler
- 5 = angeborener Herzfehler
- 6 = Brugada-Syndrom
- 7 = Kurzes QT-Syndrom
- 8 = Langes QT-Syndrom
- 9 = Hypertrophe Kardiomyopathie (HCM)
- 10 = Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie (ARVC)
- 11 = Katecholaminerge polymorphe ventrikuläre Tachykardie (CPVT)
- 12 = short-coupled torsade de pointes VT
- 99 = sonstige Herzerkrankung

### 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
- 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