

# Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

09/4 (Spezifikation 2023 V03)

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> 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		<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> 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"/> %  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		<b>wenn Feld 27 = 6</b> 34> Kammerflimmern induzierbar <input type="checkbox"/>  1 = nein 2 = ja 3 = programmierte Ventrikelstimulation nicht durchgeführt	
<b>24-32 Grunderkrankungen</b>		<b>wenn Feld 22 IN (1;2;3)</b>		<b>wenn Feld 27 = 6</b>	
24 KHK <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja, ohne ST-Hebungsinfarkt (STEMI) 2 = ja, mit ST-Hebungsinfarkt (STEMI)		30> WPW-Syndrom <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt		<b>wenn Feld 35 IN (1;2)</b>	
<b>wenn Feld 24 = 2</b>		<b>wenn Feld 22 IN (1;2;3)</b>		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		31> reversible oder sicher vermeidbare Ursachen der Kammertachykardie <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt		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>		<b>wenn Feld 22 IN (2;3)</b>		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		32> behandelbare idiopathische Kammertachykardie <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt		36.4> Aldosteronantagonisten <input type="checkbox"/>  1 = ja	
27 Herzerkrankung <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  Schlüssel 1		<b>33-36.5 Weitere Merkmale</b>		36.5> SGLT2-Inhibitoren <input type="checkbox"/>  1 = ja	
<b>wenn Feld 27 = 6</b>		<b>wenn Feld 22 IN (3;4)</b>		<b>37-42 Schrittmacheranteil</b>	
28> spontanes Brugada-Typ-1-EKG <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt		33> Kammertachykardie induzierbar <input type="checkbox"/>  1 = nein 2 = ja 3 = programmierte Ventrikelstimulation nicht durchgeführt		<b>37-38 Stimulationsbedürftigkeit</b>	
				37 voraussichtliche atriale Stimulationsbedürftigkeit <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja	

# Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

38 <b>erwarteter Anteil ventrikulärer Stimulation</b>  <input type="checkbox"/>  0 = keine erwartete ventrikuläre Stimulation 1 = < 20 % 2 = >= 20 %	43-44 <b>Operation</b> 43 <b>OP-Datum</b> 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"/>	47.3 <b>keine Durchleuchtung durchgeführt</b>  <input type="checkbox"/>  1 = ja
39-42 <b>EKG-Befunde</b>	44 <b>Operation</b> alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs <small>http://www.bfarm.de</small>	48-56 <b>ICD</b> 48 <b>ICD-System</b> 48 <b>System</b>  1 = VVI 2 = DDD 3 = VDD 4 = CRT-System mit einer Vorhofsonde 5 = CRT-System ohne Vorhofsonde 6 = subkutaner ICD 9 = sonstiges
39 <b>Vorhoffrhythmus</b>  <input type="checkbox"/>  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	1. <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"/> 3. <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"/> 5. <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"/> 7. <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"/> 9. <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"/>	49 <b>ICD-Aggregat</b> 49 <b>Aggregatposition</b>  1 = infraclaviculär subcutan 2 = infraclaviculär subfaszial 3 = infraclaviculär submuskulär 4 = abdominal 9 = andere
40 <b>AV-Block</b>  <input type="checkbox"/>  0 = keiner 1 = AV-Block I. Grades, Überleitung <= 300 ms 2 = AV-Block I. Grades, Überleitung > 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)	45.1-45.3 <b>Zugang des implantierten Systems</b> <b>wenn Feld 44 KEINSIN Implantation eines S-ICD</b> 45.1> <b>Vena cephalica</b>  1 = ja	50.1-56 <b>Sonden</b> 50.1-51.2 <b>Vorhof</b> <b>wenn Feld 48 IN (2;4;9)</b> 50.1> <b>Reizschwelle</b> intraoperativ, bei 0,5 ms  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> v
41 <b>intraventrikuläre Leitungsstörungen</b>  <input type="checkbox"/>  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	45.2> <b>Vena subclavia</b>  1 = ja	50.2> <b>Reizschwelle nicht gemessen</b>  1 = wegen Vorhofflimmerns 9 = aus anderen Gründen
<b>wenn Feld 41 &lt;=&gt; 6</b>	45.3> <b>andere</b>  1 = ja	<b>wenn Feld 48 IN (2;3;4;9)</b> 51.1> <b>P-Wellen-Amplitude</b>  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> mV
42> <b>QRS-Komplex</b>  <input type="checkbox"/>  1 = < 120 ms 2 = 120 bis < 130 ms 3 = 130 bis < 140 ms 4 = 140 bis < 150 ms 5 = >= 150 ms	46-47.3 <b>Weitere Angaben zur Operation</b> 46 <b>Dauer des Eingriffs</b> Schnitt-Naht-Zeit  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Minuten	51.2> <b>P-Wellen-Amplitude nicht gemessen</b>  1 = wegen Vorhofflimmerns 2 = fehlender Vorhofeigenrhythmus 9 = aus anderen Gründen
	47.1 <b>Dosis-Flächen-Produkt</b>  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (cGy)* cm²	
	47.2 <b>Dosis-Flächen-Produkt nicht bekannt</b>  1 = ja	

## 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"/>
	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