

# Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

09/4 (Spezifikation 2021 V02)

BASIS	
Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden	
1-2	Art der Versicherung
1	Institutionskennzeichen der Krankenkasse der Versichertenkarte <small>http://www.arge-ik.de [0-9]{0,9}</small> <input type="text"/>
2	besonderer Personenkreis <small>§ 301-Vereinbarung</small> <input type="text"/>
3-4	Patientenidentifizierende Daten
3	eGK-Versichertennummer <input type="text"/>
4	Der Patient verfügt über keine eGK-Versichertennummer.  1 = ja <input type="checkbox"/>
5-15	Basisdokumentation
5	Institutionskennzeichen <input type="text"/>
6	entlassender Standort <input type="text"/>
7	behandelnder Standort (OPS) <small>gemäß auslösendem OPS-Kode</small> <input type="text"/>
8	Betriebsstätten-Nummer <input type="text"/>
9	Fachabteilung <small>§ 301-Vereinbarung: http://www.dkgev.de</small> <input type="text"/>
10	Identifikationsnummer des Patienten <input type="text"/>
11	Geburtsdatum <small>TT.MM.JJJJ</small> <input type="text"/>
12	Geschlecht  1 = männlich 2 = weiblich 3 = divers 8 = unbestimmt <input type="checkbox"/>
13.1	Körpergröße <input type="text"/> cm
13.2	Körpergröße unbekannt  1 = ja <input type="checkbox"/>
14.1	Körpergewicht bei Aufnahme <input type="text"/> kg
14.2	Körpergewicht unbekannt  1 = ja <input type="checkbox"/>
15	Aufnahmedatum Krankenhaus <small>TT.MM.JJJJ</small> <input type="text"/>
16-21	Präoperative Anamnese/Klinik
16	Herzinsuffizienz <small>NYHA-Klasse unmittelbar vor Implantation</small>  0 = nein 1 = NYHA I 2 = NYHA II 3 = NYHA III 4 = NYHA IV <input type="checkbox"/>
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 <input type="checkbox"/>
18.1	linksventrikuläre Ejektionsfraktion <input type="text"/> %
18.2	LVEF nicht bekannt  1 = ja <input type="checkbox"/>
19	Diabetes mellitus  0 = nein 1 = ja, nicht insulinpflichtig 2 = ja, insulinpflichtig <input type="checkbox"/>
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 <input type="checkbox"/>
21	Besteht eine Lebenserwartung von mehr als einem Jahr bei gutem funktionellen Status des Patienten?  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt <input type="checkbox"/>
22-36.4	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 <input type="checkbox"/>

## Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

<b>wenn Feld 22 IN (1;2;3;4;9)</b>		<b>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"/> , <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	<b>KHK</b> <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja, ohne Myokardinfarkt 2 = ja, mit Myokardinfarkt	<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 Myokardinfarkt-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 <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	<b>37-42</b>	
<b>wenn Feld 27 = 6</b>		33-36.4	<b>Weitere Merkmale</b>	<b>37-38</b>	
28>	spontanes Brugada-Typ-1-EKG <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt	<b>wenn Feld 22 IN (3;4)</b>		37	voraussichtliche atriale Stimulationsbedürftigkeit <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja
		33>	Kammertachykardie induzierbar <input type="checkbox"/>  1 = nein 2 = ja 3 = programmierte Ventrikelstimulation nicht durchgeführt	38	erwarteter Anteil ventrikulärer Stimulation <input type="checkbox"/>  1 = >= 95% 2 = >= 40% bis < 95% 3 = < 40%

# Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

39-42 <b>EKG-Befunde</b>		44 <b>Operation</b> alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs <a href="http://www.dimdi.de">http://www.dimdi.de</a>		48-57 <b>ICD</b>	
39	<b>Vorhoffrhythmus</b>  1 = normofrequenter Sinusrhythmus 2 = Sinusbradykardie/SA-Blockierungen 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"/> 2. <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"/> 4. <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"/> 6. <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"/> 8. <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"/> 10. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/>	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
40	<b>AV-Block</b>  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 5 = AV-Block III. Grades 6 = nicht beurteilbar wegen Vorhofflimmerns 7 = AV-Block nach HIS-Bündel-Ablation (geplant/durchgeführt)	<b>45.1-45.3 Zugang des implantierten Systems</b>		49	<b>ICD-Aggregat</b>  49 <b>Aggregatposition</b>  1 = infraclaviculär subcutan 2 = infraclaviculär subfaszial 3 = infraclaviculär submuskulär 4 = abdominal 9 = andere
41	<b>intraventrikuläre Leitungsstörungen</b>  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	45.1	<b>Vena cephalica</b>  1 = ja	50.1-57 <b>Sonden</b>	50.1-51.2 <b>Vorhof</b>
<b>wenn Feld 41 &lt;= 6</b>		45.2	<b>Vena subclavia</b>  1 = ja	<b>wenn Feld 48 IN (2;4;9)</b>	
42>	<b>QRS-Komplex</b>  1 = < 120 ms 2 = 120 bis < 130 ms 3 = 130 bis < 140 ms 4 = 140 bis < 150 ms 5 = >= 150 ms	45.3	<b>andere</b>  1 = ja	50.1>	<b>Reizschwelle</b> intraoperativ, bei 0,5 ms <input type="text"/> , <input type="text"/> v
<b>43-44 Operation</b>		<b>46-47.3 Weitere Angaben zur Operation</b>		50.2>	<b>Reizschwelle nicht gemessen</b>  1 = wegen Vorhofflimmerns 9 = aus anderen Gründen
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"/>	46	<b>Dauer des Eingriffs</b> Schnitt-Naht-Zeit  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Minuten	<b>wenn Feld 48 IN (2;3;4;9)</b>	
		47.1	<b>Dosis-Flächen-Produkt</b>  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (cGy)* cm <sup>2</sup>	51.1>	<b>P-Wellen-Amplitude</b>  <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> mV
		47.2	<b>Dosis-Flächen-Produkt nicht bekannt</b>  1 = ja	51.2>	<b>P-Wellen-Amplitude nicht gemessen</b>  1 = wegen Vorhofflimmerns 2 = fehlender Vorhofeigenrhythmus 9 = aus anderen Gründen
		47.3	<b>keine Durchleuchtung durchgeführt</b>  1 = ja		

## Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

52-57 Ventrikel		58-61.5 Peri- bzw. postoperative Komplikationen		59.9-> sonstige interventionspflichtige Komplikation			
52 Anzahl		58 peri- bzw. postoperative Komplikation(en)		1 = ja <input type="checkbox"/>			
<b>wenn Feld 48 &lt;= 6</b>		0 = nein 1 = ja		<b>wenn Feld 59.6 &lt;= LEER</b>			
52>	Zahl der verwendeten Ventrikelsonden	<b>wenn Feld 58 = 1</b>		60.1>>	Sondendislokation der Vorhofsonde		
1 = eine Ventrikelsonde 2 = zwei Ventrikelsonden 3 = drei Ventrikelsonden				59.1>	kardiopulmonale Reanimation	60.2>>	Sondendislokation der rechtsventrikulären Sonde
<input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> v				1 = ja		1 = ja <input type="checkbox"/>	
53.1>	Reizschwelle <small>intraoperativ, bei 0,5 ms</small>			59.2>	interventionspflichtiger Pneumothorax	60.3>>	
<input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> v				1 = ja		Sondendislokation der linksventrikulären Sonde	
53.2>	Reizschwelle nicht gemessen	59.3>		60.4>>			
1 = ja <input type="checkbox"/>		interventionspflichtiger Hämatothorax		Sondendislokation einer weiteren Ventrikelsonde			
54.1>	R-Amplitude	59.4>		60.5>>			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> mV		interventionspflichtiger Perikarderguss		Sondendislokation der anderen Defibrillationssonde(n)			
54.2>	R-Amplitude nicht gemessen	59.5>		<b>wenn Feld 59.7 &lt;= LEER</b>			
1 = kein Eigenrhythmus 9 = aus anderen Gründen		interventionspflichtiges Taschenhämatom		61.1>>			
<input type="checkbox"/>		1 = ja <input type="checkbox"/>		Sondendysfunktion der Vorhofsonde			
<b>55-57 Linksventrikuläre Sonde</b>		59.6>		61.2>>			
55	Linksventrikuläre Sonde aktiv? <small>bei Entlassung</small>	revisionsbedürftige Sondendislokation		Sondendysfunktion der rechtsventrikulären Sonde			
0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>		1 = ja <input type="checkbox"/>		1 = ja <input type="checkbox"/>			
<b>wenn Feld 55 = 1</b>		59.7>		61.3>>			
56>	Reizschwelle <small>intraoperativ, bei 0,5 ms</small>	revisionsbedürftige Sondendysfunktion		Sondendysfunktion der linksventrikulären Sonde			
<input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> v		1 = ja <input type="checkbox"/>		1 = ja <input type="checkbox"/>			
57>	Reizschwelle nicht gemessen	59.8>					
1 = ja <input type="checkbox"/>		postoperative Wundinfektion <small>nach den KISS Definitionen</small>					
		1 = ja <input type="checkbox"/>					

## Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

61.4>>	Sondendysfunktion einer weiteren Ventrikelsonde  1 = ja <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span>
61.5>>	Sondendysfunktion der anderen Defibrillationssonde(n)  1 = ja <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span>
62-64	<b>Entlassung</b>
62	Entlassungsdatum Krankenhaus <small>TT.MM.JJJJ</small>  □□.□□.□□□□
63	Entlassungsgrund <small>§ 301-Vereinbarung: <a href="http://www.dkgev.de">http://www.dkgev.de</a></small>  Schlüssel 2 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></span>
64	Entlassungsdiagnose(n) <small>alle Entlassungsdiagnosen, die in inhaltlichem Zusammenhang mit der in diesem Leistungsbereich dokumentierten Leistung stehen</small> <small>ICD-10-GM</small> <small><a href="http://www.dimdi.de">http://www.dimdi.de</a></small>  1. □□□.□□ 2. □□□.□□ 3. □□□.□□ 4. □□□.□□ 5. □□□.□□ 6. □□□.□□ 7. □□□.□□ 8. □□□.□□ 9. □□□.□□ 10. □□□.□□ ... 30. □□□.□□

## Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

### Schlüssel 1

- 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

- 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