

# Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

09/4 (Spezifikation 2019 V01)

BASIS	
Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden	
1-2	Art der Versicherung
1	<b>Institutionskennzeichen der Krankenkasse der Versichertenkarte</b> <small>http://www.arge-ik.de [0-9]{0,9}</small> <input type="text"/>
2	<b>besonderer Personenkreis</b> <small>§-301-Vereinbarung</small> <input type="checkbox"/> 0 = kein besonderer Personenkreis 4 = § 264 SGB V, Nicht Versicherungspflichtige, Sozialhilfeempfänger 6 = BVG inkl. OEG, BSeuchG, SVG, ZHG, HHG, PrVG sowie BEG 7 = bes. Personenkreis (in Deutschland wohnende Berechtigte nach über-/zwischenstaatl. Recht, die über eine KV-Karte verfügen; pauschal) 8 = bes. Personenkreis (in Deutschland wohnende Berechtigte nach über-/zwischenstaatl. Recht, die über eine KV-Karte verfügen; pauschal) 9 = Empfänger von Gesundheitsleistungen nach den §§ 4 und 6 Asylbewerberleistungsgesetz, Auslandsversicherte
3-4	Patientenidentifizierende Daten
3	<b>eGK-Versichertennummer</b> <input type="text"/>
4	<b>Der Patient verfügt über keine eGK-Versichertennummer.</b> <input type="checkbox"/> 1 = ja
5-15	Basisdokumentation
5	<b>Institutionskennzeichen</b> <small>http://www.arge-ik.de</small> <input type="text"/>
6	<b>entlassender Standort</b> <small>zweistellig, ggf. mit führender Null</small> <input type="text"/>
7	<b>behandelnder Standort (OPS)</b> <small>gemäß auslösendem OPS-Kode, zweistellig, ggf. mit führender Null</small> <input type="text"/>
8	<b>Betriebsstätten-Nummer</b> <input type="text"/>
9	<b>Fachabteilung</b> <small>§ 301-Vereinbarung: http://www.dkgev.de</small> <input type="text"/>
10	<b>Identifikationsnummer des Patienten</b> <input type="text"/>
11	<b>Geburtsdatum</b> <small>TT.MM.JJJJ</small> <input type="text"/>
12	<b>Geschlecht</b> <input type="checkbox"/> 1 = männlich 2 = weiblich 8 = unbestimmt
13.1	<b>Körpergröße</b> <input type="text"/> cm
13.2	<b>Körpergröße unbekannt</b> <input type="checkbox"/> 1 = ja
14.1	<b>Körpergewicht bei Aufnahme</b> <input type="text"/> kg
14.2	<b>Körpergewicht unbekannt</b> <input type="checkbox"/> 1 = ja
15	<b>Aufnahmedatum Krankenhaus</b> <small>TT.MM.JJJJ</small> <input type="text"/>
16-21	Präoperative Anamnese/Klinik
16	<b>Herzinsuffizienz</b> <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = NYHA I 2 = NYHA II 3 = NYHA III 4 = NYHA IV
17	<b>Einstufung nach ASA-Klassifikation</b> <input type="checkbox"/> 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	<b>linksventrikuläre Ejektionsfraktion</b> <input type="text"/> %
18.2	<b>LVEF nicht bekannt</b> <input type="checkbox"/> 1 = ja
19	<b>Diabetes mellitus</b> <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja, nicht insulinpflichtig 2 = ja, insulinpflichtig
20	<b>Nierenfunktion/Serum Kreatinin</b> <input type="checkbox"/> 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	<b>Besteht eine Lebenserwartung von mehr als einem Jahr bei gutem funktionellen Status des Patienten?</b> <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt
22-36.4	ICD-Anteil
22	<b>indikationsbegründendes klinisches Ereignis</b> <input type="checkbox"/> 1 = Kammerflimmern 2 = Kammertachykardie, anhaltend (> 30 sec) 3 = Kammertachykardie, nicht anhaltend (<= 30 sec, aber über 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 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 Diagnosestellung) <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>	
		30>	WPW-Syndrom <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt	36.1>	Betablocker und/oder Ivabradin <input type="checkbox"/>  1 = ja
	<b>wenn Feld 24 = 2</b>	<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
25>	Abstand Myokardinfarkt-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	36.3>	Diuretika <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>		36.4>	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	<b>37-42 Schrittmacheranteil</b>	
27	Herzerkrankung <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  Schlüssel 1	<b>33-36.4 Weitere Merkmale</b>		37	voraussichtliche atriale Stimulationsbedürftigkeit <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja
	<b>wenn Feld 27 = 6</b>	<b>wenn Feld 22 IN (3;4)</b>		38	erwarteter Anteil ventrikulärer Stimulation <input type="checkbox"/>  1 = >= 95% 2 = >= 40% bis < 95% 3 = < 40%
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		

# Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

39-42	<b>EKG-Befunde</b>	44	<b>Operation</b>	48-59	<b>ICD</b>
39	<b>Vorhoffrhythmus</b> <input type="checkbox"/>  1 = normofrequenter Sinusrhythmus 2 = Sinusbradykardie/SA-Blockierungen 3 = paroxysmales/ persistierendes Vorhofflimmern/-flattern 4 = permanentes Vorhofflimmern 5 = Wechsel zwischen Sinusbradykardie und Vorhofflimmern (BTS) 9 = sonstige	alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs http://www.dimdi.de  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"/>	48-59 48 <b>ICD-System</b>  48 <b>System</b> <input type="checkbox"/>  1 = VVI 2 = DDD 3 = VDD 4 = CRT-System mit einer Vorhofsonde 5 = CRT-System ohne Vorhofsonde 6 = subkutaner ICD 9 = sonstige		
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 5 = AV-Block III. Grades 6 = nicht beurteilbar wegen Vorhofflimmerns 7 = AV-Block nach HIS-Bündel-Ablation (geplant/durchgeführt)	45.1-47.2 45.1 <b>Zugang des implantierten Systems</b>  45.1 <b>Vena cephalica</b> <input type="checkbox"/>  1 = ja	49 <b>ICD-Aggregat</b>  49 <b>Aggregatposition</b> <input type="checkbox"/>  1 = infraclaviculär subcutan 2 = infraclaviculär subfaszial 3 = infraclaviculär submuskulär 4 = abdominal 9 = andere		
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> <input type="checkbox"/>  1 = ja	50.1-59 50.1-51.2 <b>Sonden</b>  50.1-51.2 <b>Vorhof</b>  wenn Feld 48 IN (2;4;9) 50.1> <b>Reizschwelle</b> intraoperativ, bei 0,5 ms <input type="text"/> , <input type="text"/> v		
wenn Feld 41 <= 6		45.3 <b>andere</b> <input type="checkbox"/>  1 = ja	50.2> <b>Reizschwelle nicht gemessen</b> <input type="checkbox"/>  1 = wegen Vorhofflimmerns 9 = aus anderen Gründen		
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 <b>Dauer des Eingriffs</b> Schnitt-Naht-Zeit <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Minuten	wenn Feld 48 IN (2;3;4;9) 51.1> <b>P-Wellen-Amplitude</b> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> mV		
43-47.2	<b>Operation</b>	47.1 <b>Dosis-Flächen-Produkt</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (cGy)* cm <sup>2</sup>	51.2> <b>P-Wellen-Amplitude nicht gemessen</b> <input type="checkbox"/>  1 = wegen Vorhofflimmerns 2 = fehlender Vorhofeigenrhythmus 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"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	47.2 <b>Dosis-Flächen-Produkt nicht bekannt</b> <input type="checkbox"/>	52-59 <b>Ventrikel</b>  wenn Feld 48 <= 6 52> <b>Zahl der verwendeten Ventrikelsonden</b> <input type="checkbox"/>  1 = eine Ventrikelsonde 2 = zwei Ventrikelsonden 3 = drei Ventrikelsonden		
		47.3 <b>keine Durchleuchtung durchgeführt</b> <input type="checkbox"/>  1 = ja			

## Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

53.1- 54.2 <b>Rechtsventrikuläre Sonde</b>		60- 61.9 <b>Peri- bzw. postoperative Komplikationen</b>		61.9> sonstige interventionspflichtige Komplikation <input type="checkbox"/>	
<b>wenn Feld 48 &lt;= 6</b>		60 peri- bzw. postoperative Komplikation(en) <input type="checkbox"/>		62.1- 62.5 <b>Ort der Sondendislokation</b>	
53.1> Reizschwelle <small>intraoperativ, bei 0,5 ms</small>	<input type="text"/> , <input type="text"/> v	0 = nein 1 = ja		<b>wenn Feld 61.6 &lt;= LEER</b>	
53.2> Reizschwelle nicht gemessen	<input type="checkbox"/>	<b>wenn Feld 60 = 1</b>		62.1>> Sondendislokation der Vorhofsonde <input type="checkbox"/>	
1 = ja		61.1> kardiopulmonale Reanimation	<input type="checkbox"/>	1 = ja	
54.1> R-Amplitude	<input type="text"/> , <input type="text"/> mV	61.2> interventionspflichtiger Pneumothorax	<input type="checkbox"/>	62.2>> Sondendislokation der rechtsventrikulären Sonde <input type="checkbox"/>	
54.2> R-Amplitude nicht gemessen	<input type="checkbox"/>	1 = ja		1 = ja	
1 = kein Eigenrhythmus 9 = aus anderen Gründen		61.3> interventionspflichtiger Hämatothorax	<input type="checkbox"/>	62.3>> Sondendislokation der linksventrikulären Sonde <input type="checkbox"/>	
55-59 <b>Linksventrikuläre Sonde</b>		1 = ja		62.4>> Sondendislokation einer weiteren Ventrikelsonde <input type="checkbox"/>	
55 Linksventrikuläre Sonde aktiv?	<input type="checkbox"/>	61.4> interventionspflichtiger Perikarderguss	<input type="checkbox"/>	1 = ja	
0 = nein 1 = ja		1 = ja		62.5>> Sondendislokation der anderen Defibrillationssonde(n) <input type="checkbox"/>	
<b>wenn Feld 55 = 1</b>		61.5> interventionspflichtiges Taschenhämatom	<input type="checkbox"/>	1 = ja	
56> Position: Dimension 1	<input type="checkbox"/>	1 = ja		63.1- 63.5 <b>Ort der Sondendysfunktion</b>	
1 = apikal 2 = basal 3 = mittventrikulär		61.6> revisionsbedürftige Sondendislokation	<input type="checkbox"/>	<b>wenn Feld 61.7 &lt;= LEER</b>	
57> Position: Dimension 2	<input type="checkbox"/>	1 = ja		63.1>> Sondendysfunktion der Vorhofsonde <input type="checkbox"/>	
1 = anterior 2 = anterolateral 3 = lateral/posterolateral 4 = posterior		61.7> revisionsbedürftige Sondendysfunktion	<input type="checkbox"/>	1 = ja	
<b>wenn Feld 55 = 1</b>		61.8> postoperative Wundinfektion <small>nach den KISS Definitionen</small>	<input type="checkbox"/>	63.2>> Sondendysfunktion der rechtsventrikulären Sonde <input type="checkbox"/>	
58> Reizschwelle <small>intraoperativ, bei 0,5 ms</small>	<input type="text"/> , <input type="text"/> v	1 = ja		1 = ja	
59> Reizschwelle nicht gemessen	<input type="checkbox"/>	1 = ja		63.3>> Sondendysfunktion der linksventrikulären Sonde <input type="checkbox"/>	
1 = ja				1 = ja	

## Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

63.4>>	Sondendysfunktion einer weiteren Ventrikelsonde	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
63.5>>	Sondendysfunktion der anderen Defibrillationssonde(n)	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
64-66	<b>Entlassung</b>	
64	Entlassungsdatum Krankenhaus	
	<small>TT.MM.JJJJ</small>	<input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
65	Entlassungsgrund	
	<small>§ 301-Vereinbarung: <a href="http://www.dkgev.de">http://www.dkgev.de</a></small>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Schlüssel 2	
66	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. <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"/>	
	3. <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"/>	
	5. <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"/>	
	7. <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"/>	
	9. <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"/>	
	...	
	30. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/>	

## 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- und teilstationärer Behandlung
- 25 = Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - PEPP, § 4 PEPPV 2013)