

# Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

09/4 (Spezifikation 2022 V08)

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]{0,9}
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 eine Lebenserwartung von mehr als einem Jahr bei gutem funktionellen Status des Patienten?  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt
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

## 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> 24 KHK <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja, ohne Myokardinfarkt 2 = ja, mit Myokardinfarkt		<b>wenn Feld 22 IN (1;2;3)</b> 30> WPW-Syndrom <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt		<b>wenn Feld 35 IN (1;2)</b> 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	
<b>wenn Feld 24 = 2</b> 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> 31> reversible oder sicher vermeidbare Ursachen der Kammertachykardie <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt		36.1> Betablocker und/oder Ivabradin <input type="checkbox"/>  1 = ja	
<b>wenn Feld 22 &lt;= 5 und wenn Feld 24 = 2</b> 26> indikationsbegründendes klinisches Ereignis innerhalb von 48h nach Infarktbeginn <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja		<b>wenn Feld 22 IN (2;3)</b> 32> behandelbare idiopathische Kammertachykardie <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt		36.2> AT-Rezeptor-Blocker / ACE-Hemmer / Angiotensin-Rezeptor-Nepriylisin-Inhibitoren (ARNI) <input type="checkbox"/>  1 = ja	
27 Herzerkrankung <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  Schlüssel 1		<b>wenn Feld 22 IN (3;4)</b> 33> Kammertachykardie induzierbar <input type="checkbox"/>  1 = nein 2 = ja 3 = programmierte Ventrikelstimulation nicht durchgeführt		36.3> Diuretika <input type="checkbox"/>  1 = ja	
<b>wenn Feld 27 = 6</b> 28> spontanes Brugada-Typ-1-EKG <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt		<b>33-36.4 Weitere Merkmale</b>		36.4> Aldosteronantagonisten <input type="checkbox"/>  1 = ja	
				<b>37-42 Schrittmacheranteil</b>	
				<b>37-38 Stimulationsbedürftigkeit</b>	
				37 voraussichtliche atriale Stimulationsbedürftigkeit <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja	
				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>		48-56 <b>ICD</b>	
39	<b>Vorhoffrhythmus</b>	alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs <a href="http://www.dimdi.de">http://www.dimdi.de</a>		48	<b>ICD-System</b>
	<input type="checkbox"/>	1. <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		48	<b>System</b>
	1 = normofrequenter Sinusrhythmus	2. <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			1 = VVI
	2 = Sinusbradykardie/SA-Blockierungen	3. <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			2 = DDD
	3 = paroxysmales/ persistierendes Vorhofflimmern/-flattern	4. <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			3 = VDD
	4 = permanentes Vorhofflimmern	5. <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			4 = CRT-System mit einer Vorhofsonde
	5 = Wechsel zwischen Sinusbradykardie und Vorhofflimmern (BTS)	6. <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			5 = CRT-System ohne Vorhofsonde
	9 = sonstige	7. <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			6 = subkutaner ICD
		8. <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			9 = sonstige
40	<b>AV-Block</b>	9. <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<b>ICD-Aggregat</b>	
	<input type="checkbox"/>	10. <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		49	<b>Aggregatposition</b>
	0 = keiner				1 = infraclavikulär subcutan
	1 = AV-Block I. Grades, Überleitung <= 300 ms				2 = infraclavikulär subfaszial
	2 = AV-Block I. Grades, Überleitung > 300 ms				3 = infraclavikulär submuskulär
	3 = AV-Block II. Grades, Typ Wenckebach				4 = abdominal
	4 = AV-Block II. Grades, Typ Mobitz				9 = andere
	5 = AV-Block III. Grades			<b>Sonden</b>	
	6 = nicht beurteilbar wegen Vorhofflimmerns			<b>Vorhof</b>	
	7 = AV-Block nach HIS-Bündel-Ablation (geplant/durchgeführt)			<b>wenn Feld 48 IN (2;4;9)</b>	
<b>wenn Feld 41 &lt;= 6</b>		<b>45.1-45.3 Zugang des implantierten Systems</b>		50.1-56	
41	<b>intraventrikuläre Leitungsstörungen</b>	45.1 <b>Vena cephalica</b>		50.1	<b>Reizschwelle</b>
	<input type="checkbox"/>	1 = ja			intraoperativ, bei 0,5 ms
	0 = keine				<input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> v
	1 = Rechtsschenkelblock (RSB)	45.2 <b>Vena subclavia</b>			
	2 = Linksanteriorer Hemiblock (LAH) + RSB	1 = ja		50.2	<b>Reizschwelle nicht gemessen</b>
	3 = Linksposteriorer Hemiblock (LPH) + RSB				1 = wegen Vorhofflimmerns
	4 = Linksschenkelblock	45.3 <b>andere</b>			9 = aus anderen Gründen
	5 = alternierender Schenkelblock	1 = ja		<b>wenn Feld 48 IN (2;3;4;9)</b>	
	6 = kein Eigenrhythmus			51.1	<b>P-Wellen-Amplitude</b>
	9 = sonstige				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> mV
				51.2	<b>P-Wellen-Amplitude nicht gemessen</b>
					1 = wegen Vorhofflimmerns
					2 = fehlender Vorhofeigenrhythmus
					9 = aus anderen Gründen
				<b>Ventrikel</b>	
				<b>Rechtsventrikuläre Sonde</b>	
				<b>wenn Feld 48 &lt;= 6</b>	
				52.1	<b>Reizschwelle</b>
					intraoperativ, bei 0,5 ms
					<input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> v
42	<b>QRS-Komplex</b>	<b>46-47.3 Weitere Angaben zur Operation</b>			
	<input type="checkbox"/>	46 <b>Dauer des Eingriffs</b>			
	1 = < 120 ms	Schnitt-Naht-Zeit			
	2 = 120 bis < 130 ms	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Minuten			
	3 = 130 bis < 140 ms	47.1 <b>Dosis-Flächen-Produkt</b>			
	4 = 140 bis < 150 ms	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (cGy)* cm <sup>2</sup>			
	5 = >= 150 ms	47.2 <b>Dosis-Flächen-Produkt nicht bekannt</b>			
		1 = ja			
43-44 <b>Operation</b>		47.3 <b>keine Durchleuchtung durchgeführt</b>			
43	<b>OP-Datum</b>	1 = ja			
	TT.MM.JJJJ	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				

## Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

52.2>	Reizschwelle nicht gemessen  1 = ja <input type="checkbox"/>	58.3>	interventionspflichtiger Hämatothorax  1 = ja <input type="checkbox"/>	59.4>>	Sondendislokation einer weiteren Ventrikelsonde  1 = ja <input type="checkbox"/>
53.1>	R-Amplitude  <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> mV	58.4>	interventionspflichtiger Perikarderguss  1 = ja <input type="checkbox"/>	59.5>>	Sondendislokation der anderen Defibrillationssonde(n)  1 = ja <input type="checkbox"/>
53.2>	R-Amplitude nicht gemessen  1 = kein Eigenrhythmus 9 = aus anderen Gründen <input type="checkbox"/>	58.5>	interventionspflichtiges Taschenhämatom  1 = ja <input type="checkbox"/>	<b>wenn Feld 58.7 &lt;&gt; LEER</b>	
54-56	<b>Linksventrikuläre Sonde</b>	58.6>	revisionsbedürftige Sondendislokation  1 = ja <input type="checkbox"/>	60.1>>	Sondendysfunktion der Vorhofsonde  1 = ja <input type="checkbox"/>
54	Linksventrikuläre Sonde aktiv? bei Entlassung  0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>	58.7>	revisionsbedürftige Sondendysfunktion  1 = ja <input type="checkbox"/>	60.2>>	Sondendysfunktion der rechtsventrikulären Sonde  1 = ja <input type="checkbox"/>
<b>wenn Feld 54 = 1</b>		58.8>	postoperative Wundinfektion nach den KISS Definitionen  1 = ja <input type="checkbox"/>	60.3>>	Sondendysfunktion der linksventrikulären Sonde  1 = ja <input type="checkbox"/>
55>	Reizschwelle intraoperativ, bei 0,5 ms  <input type="text"/> <input type="text"/> v	58.9>	sonstige interventionspflichtige Komplikation  1 = ja <input type="checkbox"/>	60.4>>	Sondendysfunktion einer weiteren Ventrikelsonde  1 = ja <input type="checkbox"/>
56>	Reizschwelle nicht gemessen  1 = ja <input type="checkbox"/>	<b>wenn Feld 58.6 &lt;&gt; LEER</b>		60.5>>	Sondendysfunktion der anderen Defibrillationssonde(n)  1 = ja <input type="checkbox"/>
57-60.5	<b>Peri- bzw. postoperative Komplikationen</b>	59.1>>	Sondendislokation der Vorhofsonde  1 = ja <input type="checkbox"/>	<b>61-63 Entlassung</b>	
57	peri- bzw. postoperative Komplikation(en)  0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>	59.2>>	Sondendislokation der rechtsventrikulären Sonde  1 = ja <input type="checkbox"/>	61	Entlassungsdatum Krankenhaus 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"/>
<b>wenn Feld 57 = 1</b>		59.3>>	Sondendislokation der linksventrikulären Sonde  1 = ja <input type="checkbox"/>	62	Entlassungsgrund § 301-Vereinbarung: <a href="http://www.dkgev.de">http://www.dkgev.de</a>  Schlüssel 2 <input type="text"/> <input type="text"/>
58.1>	kardiopulmonale Reanimation  1 = ja <input type="checkbox"/>				
58.2>	interventionspflichtiger Pneumothorax  1 = ja <input type="checkbox"/>				

## Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

63	<b>Entlassungsdiagnose(n)</b> alle Entlassungsdiagnosen, die in inhaltlichem Zusammenhang mit der in diesem Leistungsbereich dokumentierten Leistung stehen ICD-10-GM <a href="http://www.dimdi.de">http://www.dimdi.de</a>
	1. <input type="text"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <input type="text"/>
	... 30. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

## 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)
- 28 = Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen
- 29 = Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt
- 30 = Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege