

# Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

09/4 (Spezifikation 2020 V01 Beta 4)

BASIS	
Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden	
1-2	<b>Art der Versicherung</b>
1	<b>Institutionskennzeichen der Krankenkasse der Versichertenkarte</b> <small>http://www.arge-ik.de</small> QS_BASE.KASSEIKNR <input type="text"/>
2	<b>besonderer Personenkreis</b> <small>§ 301-Vereinbarung</small> QS_BASE.VERS_BPERK <input type="text"/>
3-4	<b>Patientenidentifizierende Daten</b>
3	<b>eGK-Versichertennummer</b> QS_BASE.VERS_NUM <input type="text"/>
4	<b>Der Patient verfügt über keine eGK-Versichertennummer.</b> QS_BASE.VERS_NUMNV 1 = ja <input type="checkbox"/>
5-15	<b>Basisdokumentation</b>
5	<b>Institutionskennzeichen</b> <small>http://www.arge-ik.de</small> BQS_INIT.M_IKNR <input type="text"/>
6	<b>entlassender Standort</b> QS_BASE.QS_STANDOR <input type="text"/>
7	<b>behandelnder Standort (OPS)</b> <small>gemäß auslösendem OPS-Kode</small> QS_OP.OPS_STANDO <input type="text"/>
8	<b>Betriebsstätten-Nummer</b> BQS_INIT.M_BSNR <input type="text"/>
9	<b>Fachabteilung</b> <small>§ 301-Vereinbarung: http://www.dkgev.de</small> BQS_INIT.M_09_FABT <input type="text"/>
10	<b>Identifikationsnummer des Patienten</b> wird bisher nicht beim Export verlangt!
11	<b>Geburtsdatum</b> <small>TT.MM.JJJJ</small> QS_STAMM.GEB_DATUM <input type="text"/>
12	<b>Geschlecht</b> QS_STAMM.GESCHLECHT <input type="checkbox"/> 1 = männlich 2 = weiblich 3 = divers 8 = unbestimmt
13.1	<b>Körpergröße</b> QS_BASE.K_GROESSE <input type="text"/> cm
13.2	<b>Körpergröße unbekannt</b> QS_BASE.K ( 1 = ja <input type="checkbox"/>
14.1	<b>Körpergewicht bei Aufnahme</b> QS_BASE.K_GEWICHT <input type="text"/> kg
14.2	<b>Körpergewicht unbekannt</b> QS_BASE.K G 1 = ja <input type="checkbox"/>
15	<b>Aufnahmedatum Krankenhaus</b> <small>TT.MM.JJJJ</small> QS_BASE.AUF_DATKL <input type="text"/>
16-21	<b>Präoperative Anamnese/Klinik</b>
16	<b>Herzinsuffizienz</b> QS_BASE.KLSNYHAE <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = NYHA I 2 = NYHA II 3 = NYHA III 4 = NYHA IV
17	<b>Einstufung nach ASA-Klassifikation</b> QS_BASE.AUF_ASA <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> QS_BASE.LVEF <input type="text"/> %
18.2	<b>LVEF nicht bekannt</b> wenn QS_BASE.LVEF leer oder 99 1 = ja
19	<b>Diabetes mellitus</b> QS_BASE.BG_DIABET BQS-Kode= (0, 1, 9) ->0 (2, 4) ->1 (3) ->2 0 = nein 1 = ja, nicht insulinpflichtig 2 = ja, insulinpflichtig
20	<b>Nierenfunktion/Serum Kreatinin</b> QS_BADF.DF_NI_FUNK <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> QS_BADF.DFLE1JFSP Referenzfeld <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt
22-36.4	<b>ICD-Anteil</b>
22-23	<b>Indikation</b>
22	<b>indikationsbegründendes klinisches Ereignis</b> QS_BADF.DF_IBKEREI <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> 23> führende klinische Symptomatik (der Arrhythmie) QS_BADF.DF_FUESYM <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 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)? QS_BADF.DF_RPHTHCM <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> % 29.2> Risiko für plötzlichen Herztod (mit HCM-Risiko-SCD-Rechner) nicht berechnet QS_BADF.DF_RPHTHNB <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 QS_BADF.DF_KF_INDU <input type="checkbox"/> 1 = nein 2 = ja 3 = programmierte Ventrikelstimulation nicht durchgeführt 35 medikamentöse Herzinsuffizienztherapie (zum Zeitpunkt der ICD-Indikationsstellung) QS_BADF.DF_MEDHINR <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja, seit weniger als 3 Monaten 2 = ja, seit 3 Monaten oder länger	
<b>24-32 Grunderkrankungen</b> 24 KHK QS_BADF.DF_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 QS_BADF.DF_WPW <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt		<b>wenn Feld 35 IN (1;2)</b> 36.1> Betablocker und/oder Ivabradin QS_BASE.M_BETABL <input type="checkbox"/> 1 = ja 36.2> AT-Rezeptor-Blocker / ACE-Hemmer / Angiotensin-Rezeptor-Nepriylsin-Inhibitoren (ARNI) wenn QS_BASE.M_ACEHEMM oder QS_BASE.AT2_R1 <input type="checkbox"/> 1 = ja	
<b>wenn Feld 24 = 2</b> 25> Abstand Myokardinfarkt-Implantation ICD QS_BADF.A_INF_DEFI <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 QS_BADF.DF_VT_REVE <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt		36.3> Diuretika QS_BASE.M_DIURET <input type="checkbox"/> 1 = ja 36.4> Aldosteronantagonisten QS_BASE.M_ALDOST <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 QS_BADF.IBKEREI_48 <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja		<b>wenn Feld 22 IN (2;3)</b> 32> behandelbare idiopathische Kammertachykardie QS_BADF.DF_VT_BEHA <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt		<b>37-42 Schrittmacheranteil</b> <b>37-38 Stimulationsbedürftigkeit</b> 37 voraussichtliche atriale Stimulationsbedürftigkeit QS_BADF.DF_ATSTIMB <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja	
<b>wenn Feld 27 = 6</b> 28> spontanes Brugada-Typ-1-EKG QS_BADF.DF_SPBRE <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt		<b>wenn Feld 22 IN (3;4)</b> 33> Kammertachykardie induzierbar QS_BADF.DF_VT_INDU <input type="checkbox"/> 1 = nein 2 = ja 3 = programmierte Ventrikelstimulation nicht durchgeführt		38 erwarteter Anteil ventrikulärer Stimulation QS_BADF.DF_VESTIMB <input type="checkbox"/> 1 = >= 95% 2 = >= 40% bis < 95% 3 = < 40%	

QS\_OPDF.SM\_ZUGLAG=X ODER  
 QS\_OPDF.DVHSOZU\_1=X ODER  
 QS\_OPDF.DVHSOZU\_2=X ODER  
 QS\_OPDF.DVESOZU\_1=X ODER  
 QS\_OPDF.DVESOZU\_2=X ODER  
 QS\_OPDF.DVESOZU\_9=X ODER  
 QS\_OPDF.DVESOZU\_13=X

MUSTER - Nicht zur Dokumentation verwenden

## 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>  QS_BADF.VOHO_RHYT  1 = normofrequenter Sinusrhythmus 2 = Sinusbradikardie/SA-Blockierungen 3 = paroxysmales/ persistierendes Vorhofflimmern/-flattern 4 = permanentes Vorhofflimmern 5 = Wechsel zwischen Sinusbradikardie und Vorhofflimmern (BTS) 9 = sonstige		Auslöser-OPS-Kode 1. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> 2. OPS Code der nicht auslösender OPS-Kode <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> 3. OPS Code der nicht auslösender OPS-Kode <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>  QS_OPDF.DFI_KASYSN  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>  QS_BADF.AV_BLOCK  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>Zugang des implantierten Systems</b> 45.1 <b>Vena cephalica</b>  1 = ja	49	<b>ICD-Aggregat</b>  49 <b>Aggregatposition</b>  QS_OPDF.DFI_TIEF  1 = infraclavikulär subcutan 2 = infraclavikulär subfaszial 3 = infraclavikulär submuskulär 4 = abdominal 9 = andere
41	<b>intraventrikuläre Leitungsstörungen</b>  QS_BADF.IVLEISTOE  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>  X=3 1 = ja	50.1-57	<b>Sonden</b>
			45.3 <b>andere</b>  X=2 1 = ja	50.1-51.2	<b>Vorhof</b> <b>wenn Feld 48 IN (2;4;9)</b>
	<b>wenn Feld 41 &lt; 6</b>		<b>Weitere Angaben zur Operation</b> 46-47.3	50.1>	<b>Reizschwelle</b> intraoperativ, bei 0,5 ms  QS_OPDF.DVHSOREIZ1 <input type="text"/> , <input type="text"/> v
42>	<b>QRS-Komplex</b>  QS_BADF.QRSKOMPLEX  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 Minuten zwischen QS_OP.OP_ANF und QS_OP.OP_ENDE <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Minuten	50.2>	<b>Reizschwelle nicht gemessen</b> Wenn QS_OPDF.VHSO_MR_01=N oder QS_OPDF.DVHSOREIZ1=0 dann QS_OPDF.DVHSOREIJ1 1 = wegen Vorhofflimmerns 9 = aus anderen Gründen
43-44	<b>Operation</b>		47.1 <b>Dosis-Flächen-Produkt</b>  QS_OP.ROE_FPCGCM <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (cGy)* cm <sup>2</sup>		<b>wenn Feld 48 IN (2;3;4;9)</b>
43	<b>OP-Datum</b> QS_OP.OP_DATUM  <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>  wenn QS_OP.ROE_FPCGCM = 0 1 = ja	51.1>	<b>P-Wellen-Amplitude</b>  QS_OPDF.DVHSOAMP1 <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> mV
			47.3 <b>keine Durchleuchtung durchgeführt</b> QS_OP.ROE_JN =N oder QS_OP.ROE_FPNULL =J 1 = ja	51.2>	<b>P-Wellen-Amplitude nicht gemessen</b> Wenn QS_OPDF.VHSO_MA_01=N oder QS_OPDF.DVHSOAMP=0 dann QS_OPDF.DVHSOAMPJ1 1 = wegen Vorhofflimmerns 2 = fehlender Vorhofeigenrhythmus 9 = aus anderen Gründen

# Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

52-57	Ventrikel	58-59.9	Peri- bzw. postoperative Komplikationen	59.9>	sonstige interventionspflichtige Komplikation
52	Anzahl	58	peri- bzw. postoperative Komplikation(en)		
wenn Feld 48 <= 6		QS_OPDF.INTRAKOMJN		QS_OPDF.DK_SONST	
52>	Zahl der verwendeten Ventrikelsonden	0 = nein 1 = ja		1 = ja	
QS_OPDF.D_VSON_ANZ					
1 = eine Ventrikelsonde 2 = zwei Ventrikelsonden 3 = drei Ventrikelsonden					
53.1-54.2	Rechtsventrikuläre Sonde	wenn Feld 58 = 1		wenn Feld 59.6 <= LEER	
53.1>	Reizschwelle intraoperativ, bei 0,5 ms	59.1>	kardiopulmonale Reanimation QS_OPDF.DKREANIMAT=J oder DKASYSTOLE=J oder DKKAMMFLIM=J -> 1 1 = ja	60.1>	Sondendislokation der Vorhofsonde
QS_OPDF.DVESOREIZ1				QS_OPDF.DKVHSODYL	
				1 = ja	
53.2>	Reizschwelle nicht gemessen Wenn QS_OPDF.VESO_MR_01=N oder QS_OPDF.DVESOREIZ1=0 dann QS_OPDF.DVESOREIJ1 1 = ja	59.2>	interventionspflichtiger Pneumothorax QS_OPDF.DKPNEUMOTH 1 = ja	60.2>	Sondendislokation der rechtsventrikulären Sonde QS_OPDF.DKVESODYS=1, 4, 5 oder 7 ->1 1 = ja
54.1>	R-Amplitude QS_OPDF.DVESOAMP1	59.3>	interventionspflichtiger Hämatothorax QS_OPDF.DKHAEMOTH 1 = ja	60.3>	Sondendislokation der linksventrikulären Sonde QS_OPDF.DKVESODYL=2, 4, 6 oder 7 ->1 1 = ja
54.2>	R-Amplitude nicht gemessen Wenn QS_OPDF.VESO_MA_01=N oder QS_OPDF.DVESOAMP1=0 dann QS_OPDF.DVESOAMP1 1 = kein Eigenrhythmus 9 = aus anderen Gründen	59.4>	interventionspflichtiger Perikarderguss QS_OPDF.DKHERZBEUT 1 = ja	60.4>	Sondendislokation einer weiteren Ventrikelsonde QS_OPDF.DKVESODYS=3, 5, 6 oder 7 ->1 1 = ja
55-57	Linksventrikuläre Sonde	59.5>	interventionspflichtiges Taschenhämatom QS_OPDF.DKTASCHHAE 1 = ja	60.5>	Sondendislokation der anderen Defibrillationssonde(n) QS_OPDF.DKVESODYS=8 -> 1 1 = ja
55	Linksventrikuläre Sonde aktiv?				
QS_OPDF.LDVESOAKTI					
0 = nein 1 = ja					
wenn Feld 55 = 1		59.6>	revisionsbedürftige Sondendislokation QS_OPDF.DKSONDELO 1 = ja	wenn Feld 59.7 <= LEER	
56>	Reizschwelle intraoperativ, bei 0,5 ms	59.7>	revisionsbedürftige Sondendysfunktion QS_OPDF.DKSONDYSF 1 = ja	61.1>	Sondendysfunktion der Vorhofsonde QS_OPDF.DKVHSODYS 1 = ja
QS_OPDF.DVESOREIZ2					
57>	Reizschwelle nicht gemessen QS_OPDF.VESO_MR_02=N oder QS_OPDF.DVESOREIJ2=J -> 1	59.8>	postoperative Wundinfektion nach den KISS Definitionen Wenn QS_OPDF.WUINF_CDC>0 oder QS_OPDF.DK_INFJN=J -> 1 1 = ja	61.2>	Sondendysfunktion der rechtsventrikulären Sonde QS_OPDF.DKVESODYL=1, 4, 5 oder 7 ->1 1 = ja
				61.3>	
				Sondendysfunktion der linksventrikulären Sonde QS_OPDF.DKVESODYS=2, 4, 6 oder 7 ->1 1 = ja	

## Datensatz Implantierbare Defibrillatoren-Implantation

61.4>>	<b>Sondendysfunktion einer weiteren Ventrikelsonde</b> QS_OPDF.DKVESODYL=3, 5, 6 oder 7 ->1 1 = ja <input type="checkbox"/>
61.5>>	<b>Sondendysfunktion der anderen Defibrillationssonde(n)</b> QS_OPDF.DKVESODYL=8 -> 1 1 = ja <input type="checkbox"/>
62-64	<b>Entlassung</b>
62	<b>Entlassungsdatum Krankenhaus</b> QS_BASE.ENT_DATKL . . . . .
63	<b>Entlassungsgrund</b> QS_BASE.ENT_GR_KL . . Schlüssel 2
64	<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> Entlassungsdiagnosen . . . . aus DGALL mit DGNTYP 30 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)