

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 136 SGB V



Gesamtauswertung 2020

Modul 09/5

Implantierbare Defibrillatoren-Aggregatwechsel

Gesamtauswertung

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach §136 SGB V **Kardiologie**

Hinweise zur Auswertung:

Erfasst und statistisch ausgewertet wurden alle für das Verfahrensjahr **2020** vollständig sowie korrekt dokumentierten und an die Geschäftsstelle fristgerecht übermittelten QS-Bögen.

Alle datenliefernden Einrichtungen erhielten für das jeweilige Modul eine klinikindividuelle Einzelstatistik, in der die Zahlen der Klinik / Abteilung den Gesamtergebnissen für Baden-Württemberg gegenübergestellt sind.

2020 nahmen 73 Betriebsstätten bzw. Fachabteilungen teil (minimale Fallzahl 1, maximale Fallzahl 82). 1.147 Datensätze wurden insgesamt geliefert, davon 1.147 fristgerecht (zertifiziert) und auswertbar (fehlerfrei). Die bereinigte Dokumentationsrate (ohne Berücksichtigung von Überdokumentationen) im Leistungsbereich „Implantierbare Defibrillatoren-Aggregatwechsel“ betrug für Baden-Württemberg 100,0%. Die Dokumentationsraten der einzelnen Krankenhäuser sind über die Homepage der Geschäftsstelle einsehbar.

Sämtliche Fälle werden bezogen auf den behandelnden Standort ausgewertet werden. Die Zuordnung der Fälle zum jeweiligen Auswertungsjahr erfolgt nach dem Entlassdatum. Überlieger aus 2019 (Aufnahme 2019 und Entlassung bis 31.12.2020) werden in der Auswertung berücksichtigt.

Aufgrund der ab 2020 gemäß Standortverzeichnis geführten Standorte kann es zu einer eingeschränkten Vergleichbarkeit bei den Ergebnissen der Qualitätsindikatoren, Kennzahlen und Auffälligkeitskriterien mit den Vorjahresergebnissen kommen. Soweit möglich wurden die Standorte des Vorjahres mit den aktuellen Standorten gemappt.

Die **Basisstatistik** stellt eine deskriptive Datenauswertung absoluter und relativer Häufigkeiten aller gesammelten Daten aus den Dokumentationsbögen dar, zumeist ohne weitere Verknüpfung.

Im zweiten Teil der Auswertung werden **Qualitätsmerkmale** berechnet, die eine statistische Kennzahl darstellen und noch keine unmittelbare Aussage zur erbrachten Qualität erlauben. Durch Verwendung der Rechenregeln des IQTIG (© 2021 IQTIG - Institut für Qualität und Transparenz im Gesundheitswesen) entsprechen die dargestellten **Qualitätsindikatoren** denen der Bundesauswertung, sodass die Möglichkeit zum Vergleich der Ergebnisse mit denen aller Krankenhäuser bundesweit gegeben ist. Angefügt ist des Weiteren eine Aufstellung der bundeseinheitlichen Referenzbereiche der Qualitätsindikatoren zum aktuellen Kenntnisstand.

Die detaillierte Beschreibung der einzelnen Qualitätsindikatoren und der jeweilige fachliche Hintergrund werden vom IQTIG Institut auf seiner Homepage zur Verfügung gestellt.

Weitere Informationen erteilt Ihnen gerne die Geschäftsstelle der QiG BW GmbH in Stuttgart unter (07 11) 184278-00.

Inhalt Gesamtauswertung 2020

Modul 09/5

Implantierbare Defibrillatoren-Aggregatwechsel

Basisstatistik

Qualitätsmerkmale

Inhaltsverzeichnis

1 Basisdaten

- 1.1 Angaben über Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze
- 1.2 Quartalsverlauf korrekt übermittelter Datensätze
- 1.3 Versichertenstatus der Patienten
- 1.4 Dokumentationspflichtige Operationsverfahren nach OPS Version 2020

2 Patientendaten

- 2.1 Angaben zu Geschlecht und Alter
- 2.2 Behandlungszeiten (Tage)

3 Indikation zum Aggregatwechsel

- 3.1 Indikation zum Aggregatwechsel
- 3.2 Ort der letzten ICD-(oder Schrittmacher-)OP vor diesem Eingriff

4 Operation

- 4.1 Dauer des Eingriffs (Schnitt-Nahtzeit)

5 ICD

- 5.1 Implantiertes ICD-System
- 5.2 Belassene Sonden
 - 5.2.1 Vorhof
- 5.3 Ventrikel
 - 5.3.1 Rechtsventrikuläre Sonde
 - 5.3.2 Linksventrikuläre Sonde

6 Peri- bzw. postoperative Komplikationen

- 6.1 Peri- bzw. postoperative Komplikationen

7 Entlassung

- 7.1 Entlassungsgrund

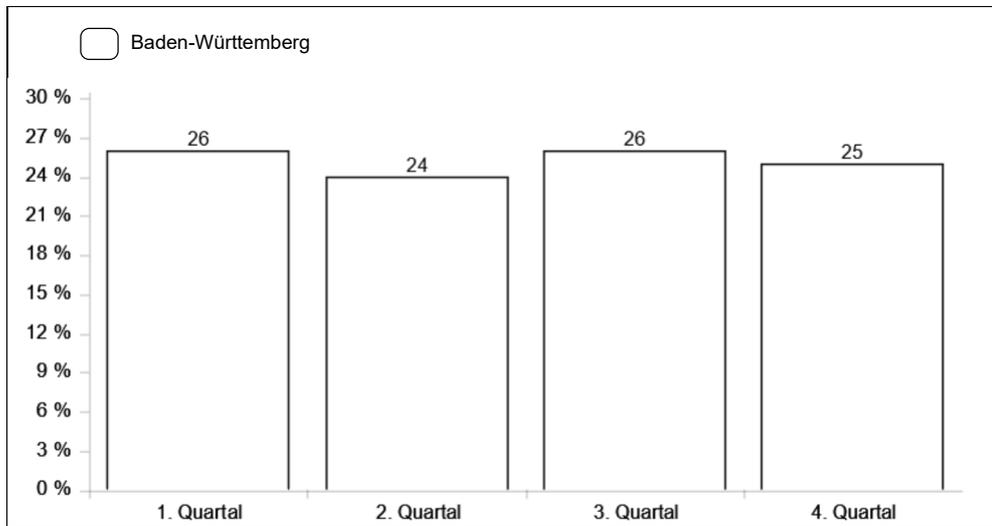
1 Basisdaten

1.1 Angaben über Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze

	2020	2019
	Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
Anzahl Krankenhäuser	73	73
Fallzahl Gesamt	1147	1043
Fallzahl Minimum	1	1
Fallzahl Maximum	82	69

1.2 Quartalsverlauf korrekt übermittelter Datensätze

Anteil der Entlassungen pro Quartal bezogen auf alle gelieferten Datensätze



Hinweis: In der Auswertung wurden nur Datensätze berücksichtigt, die den Status "OK" haben.

1.3 Versichertenstatus der Patienten

Art der Versicherung	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Gesetzliche Krankenversicherung	985	85,9%	905	86,8%
sonstige Angaben	99	8,6%	82	7,9%
ohne Angabe	63	5,5%	56	5,4%
Gesamt	1147	100,0%	1043	100,0%

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
gesetzlich versichert und besonderer Personenkreis	5/985	0,5%	124/905	13,7%

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Der Patient verfügt über keine eGK-Versichertennummer	3/985	0,3%	1/905	0,1%

1.4 Dokumentationspflichtige Operationsverfahren nach OPS Version 2020

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
5-378.55 Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Defibrillator mit Zweikammer-Stimulation	285	24,8%	310	29,7%
5-378.5c Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Defibrillator mit Einkammer-Stimulation, ohne atriale Detektion	294	25,6%	314	30,1%
5-378.5d Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Defibrillator mit Einkammer-Stimulation, mit atrialer Detektion	35	3,1%	13	1,2%
5-378.5e Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Defibrillator mit biventrikulärer Stimulation, ohne Vorhofelektrode	13	1,1%	18	1,7%
5-378.5f Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Defibrillator mit biventrikulärer Stimulation, mit Vorhofelektrode	481	41,9%	377	36,1%
5-378.5g Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Defibrillator mit subkutaner Elektrode	39	3,4%	11	1,1%
Gesamt	1147	100,0%	1043	100,0%

2 Patientendaten

2.1 Angaben zu Geschlecht und Alter

Altersgruppen	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
17-39 J.	29	2,5%	34	3,3%
40-59 J.	166	14,5%	151	14,5%
60-79 J.	582	50,7%	577	55,3%
>= 80 J.	370	32,3%	280	26,8%
Gesamt	1147	100,0%	1043	100,0%

		2020		2019	
		Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
männlich	(Anzahl)	866	75,5%	786	75,4%
Median	(Jahre)	74,0		73,0	
Mittelwert	(Jahre)	71,6		70,7	
Maximum	(Jahre)	97		94	
weiblich	(Anzahl)	281	24,5%	257	24,6%
Median	(Jahre)	75,0		74,0	
Mittelwert	(Jahre)	70,1		69,7	
Maximum	(Jahre)	98		93	
divers	(Anzahl)	0	0,0%		
Median	(Jahre)	0,0			
Mittelwert	(Jahre)	0,0			
Maximum	(Jahre)	0			
unbestimmt	(Anzahl)	0	0,0%	0	0,0%
Median	(Jahre)	0,0		0,0	
Mittelwert	(Jahre)	0,0		0,0	
Maximum	(Jahre)	0,0		0,0	
alle Fälle	(Anzahl)	1147	100,0%	1043	100,0%
Median	(Jahre)	74,0		73,0	
Mittelwert	(Jahre)	71,2		70,5	
Maximum	(Jahre)	98		94	

2.2 Behandlungszeiten (Tage)

		2020	2019
		Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
Präoperative stationäre Aufenthaltsdauer	(Anzahl)	1147	1043
Median	(Tage)	0,0	0,0
Mittelwert	(Tage)	0,9	1,0
Postoperative stationäre Aufenthaltsdauer	(Anzahl)	1147	1043
Median	(Tage)	1,0	1,0
Mittelwert	(Tage)	1,6	1,7
Aufenthaltsdauer (Tage) - Aufnahme bis Entlassung	(Anzahl)	1147	1043
Median	(Tage)	1,0	2,0
Mittelwert	(Tage)	2,5	2,7

3 Indikation zum Aggregatwechsel

3.1 Indikation zum Aggregatwechsel

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Batterieerschöpfung	1130	98,5%	1007	96,5%
Fehlfunktion / Rückruf	11	1,0%	29	2,8%
sonstige aggregatbezogene Indikation	6	0,5%	7	0,7%
Gesamt	1147	100,0%	1043	100,0%

3.2 Ort der letzten ICD-(oder Schrittmacher-)OP vor diesem Eingriff

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
stationär, eigene Institution	858	74,8%	762	73,1%
stationär, andere Institution	285	24,8%	281	26,9%
stationsersetzend/ambulant, eigene Institution	3	0,3%	0	0,0%
stationsersetzend/ambulant, andere Institution	1	0,1%	0	0,0%
Gesamt	1147	100,0%	1043	100,0%

4 Operation

4.1 Dauer des Eingriffs (Schnitt-Nahtzeit)

		2020	2019
		Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
Dauer des Eingriffs (Schnitt-Nahtzeit)	(Anzahl)	1147	1043
Minimum	(Minuten)	9	9
Median	(Minuten)	30,0	29,0
Mittelwert	(Minuten)	32,9	32,5
Maximum	(Minuten)	188	159

5 ICD

5.1 Implantiertes ICD-System

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
VVI	313	27,3%	329	31,5%
DDD	275	24,0%	297	28,5%
VDD	16	1,4%	1	0,1%
CRT-System mit einer Vorhofsonde	481	41,9%	389	37,3%
CRT-System ohne Vorhofsonde	16	1,4%	15	1,4%
subkutaner ICD	44	3,8%	12	1,2%
sonstiges	2	0,2%	0	0,0%
Gesamt	1147	100,0%	1043	100,0%

5.2 Belassene Sonden

5.2.1 Vorhof

Reizschwelle (intraoperativ, bei 0,5 ms) (V)	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
gemessen	556	73,4%	514	74,9%
wegen Vorhofflimmerns nicht gemessen	192	25,3%	166	24,2%
aus anderen Gründen nicht gemessen	9	1,2%	6	0,9%
Gesamt	758	100,0%	686	100,0%

Grundgesamtheit: System = DDD, CRT-System mit Vorhofsonde oder sonstiges

Reizschwelle		2020	2019
		Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
(intraoperativ, bei 0,5 ms) (V)	(Anzahl)	556	514
Minimum	(V)	0,2	0,0
Median	(V)	0,7	0,7
Mittelwert	(V)	0,8	0,8
Maximum	(V)	9,9	6,0

P-Wellen-Amplitude	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
gemessen	696	89,9%	629	91,6%
wegen Vorhofflimmerns nicht gemessen	55	7,1%	48	7,0%
fehlender Vorhofeigenrhythmus	14	1,8%	8	1,2%
aus anderen Gründen nicht gemessen	8	1,0%	2	0,3%
Gesamt	774	100,0%	687	100,0%

Grundgesamtheit: System = DDD, VDD, CRT-System mit Vorhofsonde oder sonstiges

P-Wellen-Amplitude		2020	2019
		Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
(intraoperativ) (mV)	(Anzahl)	696	629
Minimum	(mV)	0,1	0,1
Median	(mV)	2,3	2,3
Mittelwert	(mV)	2,6	2,7
Maximum	(mV)	10,6	10,9

5.3 Ventrikel

5.3.1 Rechtsventrikuläre Sonde

Anmerkung: Es handelt sich um Angaben zur Pace-/Sense-Sonde. Dies gilt auch für den Ausnahmefall, dass die Pace-/Sense-Sonde im linken Ventrikel platziert wurde.

Reizschwelle (intraoperativ, bei 0,5 ms)	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
gemessen	1095	99,3%	1028	99,7%
nicht gemessen	8	0,7%	3	0,3%
Gesamt	1103	100,0%	1031	100,0%

Grundgesamtheit: Implantiertes ICD-System nicht subkutaner ICD

Reizschwelle		2020	2019
		Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
(intraoperativ, bei 0,5 ms) (V)	(Anzahl)	1095	1028
Minimum	(V)	0,2	0,2
Median	(V)	0,8	0,8
Mittelwert	(V)	0,9	0,9
Maximum	(V)	4,5	9,8

Grundgesamtheit: Implantiertes ICD-System nicht subkutaner ICD

R-Amplitude	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
gemessen	958	86,9%	921	89,3%
kein Eigenrhythmus gemessen	138	12,5%	105	10,2%
aus anderen Gründen nicht gemessen	7	0,6%	5	0,5%
Gesamt	1103	100,0%	1031	100,0%

Grundgesamtheit: Implantiertes ICD-System nicht subkutaner ICD

R-Amplitude		2020	2019
		Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
(intraoperativ) (mV)	(Anzahl)	958	921
Minimum	(mV)	0,8	0,4
Median	(mV)	11,2	11,4
Mittelwert	(mV)	11,7	11,8
Maximum	(mV)	30,0	30,0

Grundgesamtheit: Implantiertes ICD-System nicht subkutaner ICD

5.3.2 Linksventrikuläre Sonde

Reizschwelle (intraoperativ, bei 0,5 ms)	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
gemessen	487	98,0%	398	98,5%
nicht gemessen	10	2,0%	6	1,5%
Gesamt	497	100,0%	404	100,0%

Grundgesamtheit: Implantiertes ICD-System = CRT-System mit Vorhofsonde oder CRT-System ohne Vorhofsonde

Reizschwelle		2020	2019
		Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
(intraoperativ, bei 0,5 ms) (V)	(Anzahl)	487	398
Minimum	(V)	0,2	0,2
Median	(V)	1,2	1,2
Mittelwert	(V)	1,5	1,4
Maximum	(V)	8,0	6,0

6 Peri- bzw. postoperative Komplikationen

6.1 Peri- bzw. postoperative Komplikationen

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
peri- bzw. postoperative Komplikationen	4/1147	0,3%	1/1043	0,1%
Kardiopulmonale Reanimation	4/4	100,0%	1/1	100,0%
interventionspflichtiges Taschenhämatom	2/4	50,0%	0/1	0,0%
postoperative Wundinfektion (nach den KISS-Definitionen)	0/4	0,0%	0/1	0,0%
sonstige interventionspflichtige Komplikation	1/4	25,0%	0/1	0,0%

Mehrfachnennung möglich

7 Entlassung

7.1 Entlassungsgrund

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Behandlung regulär beendet	1089	94,9%	988	94,7%
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	36	3,1%	32	3,1%
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	0	0,0%	1	0,1%
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	6	0,5%	6	0,6%
Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,0%	0	0,0%
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	5	0,4%	5	0,5%
Tod	4	0,3%	2	0,2%
Verlegung in ein anderes Krankenhaus i. R. e. Zusammenarbeit	0	0,0%	0	0,0%
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	0	0,0%	4	0,4%
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	6	0,5%	4	0,4%
Entlassung in ein Hospiz	0	0,0%	0	0,0%
externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,0%	1	0,1%
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,0%	0	0,0%
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	1	0,1%	0	0,0%
int. Verleg. mit Wechsel zw. den Entg.ber. der DRG-Fallpauschalen	0	0,0%	0	0,0%
Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	0	0,0%	0	0,0%
Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV)	0	0,0%	0	0,0%
Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen	0	0,0%		
Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt	0	0,0%		
Gesamt	1147	100,0%	1043	100,0%

Inhalt Gesamtauswertung 2020

Modul 09/5

Implantierbare Defibrillatoren-Aggregatwechsel

Basisstatistik

Qualitätsmerkmale

Inhaltsverzeichnis

1 Durchführung intraoperativer Messungen von Reizschwellen und Signalamplituden

1.1 Durchführung intraoperativer Messungen von Reizschwellen und Signalamplituden (QI-ID 52321)

1.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsindikator

2 Peri- bzw. postoperative Komplikationen

2.1 Nicht sondenbedingte Komplikationen (inkl. Wundinfektionen) (QI-ID 141800)

2.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsindikator

1 Durchführung intraoperativer Messungen von Reizschwellen und Signalamplituden

Qualitätsziel: Möglichst oft Bestimmung der Reizschwellen und Signalamplituden

1.1 Durchführung intraoperativer Messungen von Reizschwellen und Signalamplituden (QI-ID 52321)

Indikator-ID: 52321

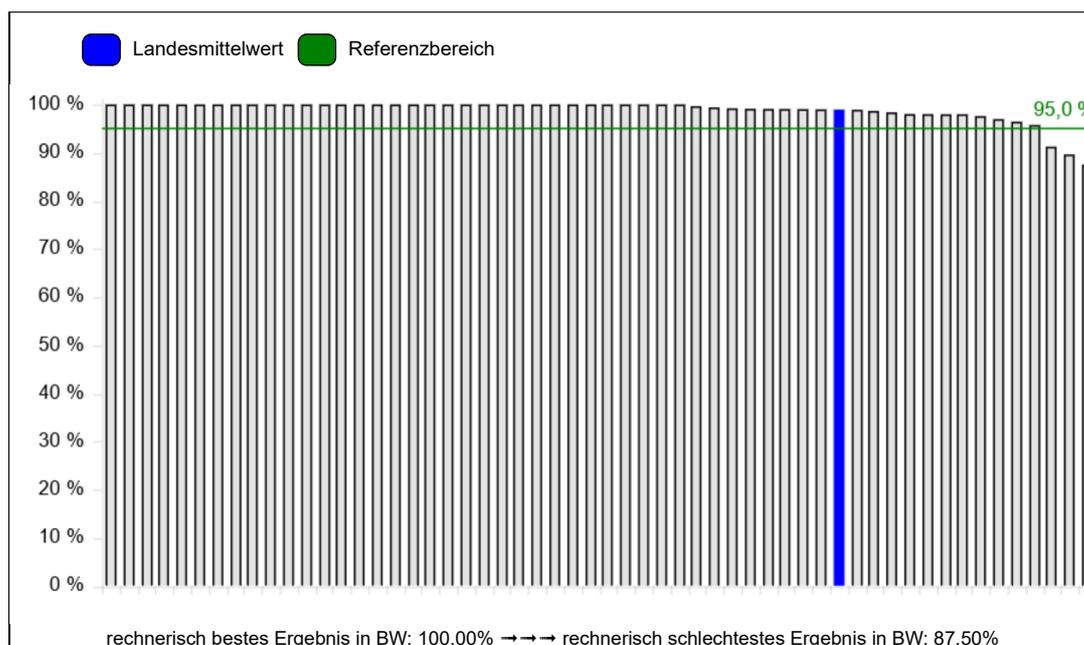
Grundgesamtheit (Nenner): Alle erforderlichen Reizschwellen- und Signalamplitudenmessungen bei nicht neu implantierten oder neu platzierten Vorhof- und rechtsventrikulären Sonden aus den Modulen Implantierbare Defibrillatoren – Aggregatwechsel (09/5) und Implantierbare Defibrillatoren – Revision/-Systemwechsel /-Explantation (09/6) und bei linksventrikulären Sonden aus den Modulen Implantierbare Defibrillatoren – Implantation (09/4), Implantierbare Defibrillatoren – Aggregatwechsel (09/5) und Implantierbare Defibrillatoren – Revision/Systemwechsel/Explantation (09/6):

- Reizschwelle der Vorhofsonde unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit Vorhofflimmern oder VDD-System (nicht in 09/4)
- Reizschwelle der Ventrikelsonden unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit separater Pace/Sense-Sonde (in 09/4 ausschließlich linksventrikuläre Sonden)
- P-Wellen-Amplitude der Vorhofsonde unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit Vorhofflimmern oder fehlendem Vorhofeigenrhythmus (nicht in 09/4)
- R-Amplitude der rechtsventrikulären Sonden unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit separater Pace/Sense-Sonde oder fehlendem Eigenrhythmus (nicht in 09/4)

Zähler: Durchgeführte Reizschwellen- und Signalamplitudenmessungen

Referenzbereich: $\geq 95,00\%$

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Reizschwellen- und Signalamplitudenmessungen (ID 52321)	6190/6257	98,93%	6169/6221	99,16%
Vertrauensbereich		(98,64% - 99,16%)		(98,91% - 99,36%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit ≥ 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

1.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsindikator

Implantationen (09/4)	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Reizschwelle Ventrikelsonde(n)	793/793	100,00%	899/899	100,00%
Alle Sonden / Messungen (ID 52318_52321)	793/793	100,00%	899/899	100,00%

Aggregatwechsel (09/5)	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Reizschwelle Vorhofsonde	556/565	98,41%	514/520	98,85%
Amplitude Vorhofsonde	696/704	98,86%	629/631	99,68%
Reizschwelle Ventrikelsonde(n)	1582/1600	98,88%	1426/1435	99,37%
Amplitude Ventrikelsonde(n)	958/965	99,27%	921/926	99,46%
Alle Sonden / Messungen (ID 52320_52321)	3792/3834	98,90%	3490/3512	99,37%

Revision/Systemumstellung (09/6)	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Reizschwelle Vorhofsonde	231/234	98,72%	284/290	97,93%
Amplitude Vorhofsonde	260/264	98,48%	330/335	98,51%
Reizschwelle Ventrikelsonde(n)	783/796	98,37%	807/821	98,29%
Amplitude Ventrikelsonde(n)	331/336	98,51%	359/364	98,63%
Alle Sonden / Messungen (ID 52319_52321)	1605/1630	98,47%	1780/1810	98,34%

Alle Eingriffe	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Reizschwelle Vorhofsonde	787/799	98,50%	798/810	98,52%
Amplitude Vorhofsonde	956/968	98,76%	959/966	99,28%
Reizschwelle Ventrikelsonde(n)	3158/3189	99,03%	3132/3155	99,27%
Amplitude Ventrikelsonde(n)	1289/1301	99,08%	1280/1290	99,22%
Alle Sonden / Messungen	6190/6257	98,93%	6169/6221	99,16%

2 Peri- bzw. postoperative Komplikationen

Qualitätsziel: Möglichst wenige peri- bzw. postoperative Komplikationen während des stationären Aufenthalts

2.1 Nicht sondenbedingte Komplikationen (inkl. Wundinfektionen) (QI-ID 141800)

Indikator-ID: 141800

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patientinnen und Patienten

Zähler: Patientinnen und Patienten mit nicht sondenbedingten Komplikationen (inkl. Wundinfektionen):
kardiopulmonale Reanimation, interventionspflichtiges Taschenhämatom, postoperative Wundinfektion oder
sonstige interventionspflichtige Komplikation

Referenzbereich: $\leq 3,80\%$

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patientinnen und Patienten mit nicht sondenbedingten Komplikationen (inkl. Wundinfektionen) (ID 141800)	4/1147	0,35%	1/1043	0,10%
Vertrauensbereich		(0,14% - 0,89%)		(0,02% - 0,54%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit ≥ 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

2.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsindikator

	2020		2019	
	Baden-Württemberg		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit mindestens einer perioperativen Komplikation	4/1147	0,35%	1/1043	0,10%
kardiopulmonale Reanimation	1/1147	0,09%	1/1043	0,10%
interventionspflichtiges Taschenhämatom	2/1147	0,17%	0/1043	0,00%
postop. Wundinfektion (nach den KISS-Definitionen)	0/1147	0,00%	0/1043	0,00%
Pat. mit sonstigen interventionspflichtigen Komplikationen	1/1147	0,09%	0/1043	0,00%