



# DRG-Heft 2022

BIOTRONIK / Reimbursement

# Defibrillatoren



# Defibrillatoren

36

	Implantation					Aggregat- wechsel
	+ Alter < 18 Jahre	+ mit äußerst schweren CC	+ mit zusätz- lichem Herz- oder Gefäß- eingriff	+ mit kompli- zierenden Faktoren	+ mit bestimmten Operationen an Herzklappen, -Septen und herznahen Gefäßen oder Aufwendige intensivmed. Komplexbeh. *	
1-K-ICD ▶	F01F	F01D				F02B
2-K-ICD ▶	F01E	F01D	F01B		F01A	F02A
3-K-ICD ▶	F01C		F01A			

Revisionen	Ohne komplexen Eingriff	F18D
	... mit äußerst schweren CC oder bei Alter < 16 Jahre	F18B
	Mit komplexem Eingriff	F18C
	... mit äußerst schweren CC oder bei Alter < 16 Jahre	F18A
	oder: Sondenentfernung oder -wechsel mit intraluminale expandierende Extraktionshilfe	
	Isolierte, offen-chirurgische Sondenimplantation	F12E
	... mit Sondenentfernung mit intraluminale expandierende Extraktionshilfe	F12A

aDRG	Bew. Rel.	Erlös	Seite
F01A	5,187	19.866 €	41 / 42
F01B	4,043	15.485 €	41
F01C	3,346	12.815 €	42
F01D	3,780	14.477 €	39 / 40
F01E	2,599	9.954 €	40
F01F	2,106	8.066 €	38
F02A	1,974	7.560 €	43
F02B	1,685	6.454 €	43
F12A	3,431	13.141 €	17
F12E	1,706	6.534 €	12 / 28
F18A	2,770	10.609 €	45
F18B	1,747	6.691 €	44
F18C	1,163	4.454 €	45
F18D	0,641	2.455 €	44

\* ab 369 Aufwandspunkten

## Defibrillatoren – Kodierung nach dem OPS 2022

	VR-T	VR-T DX	DR-T	HF-T	HF-T DX
	1-Kammer- ICD ohne atriale Detektion	1-Kammer- ICD mit atrialer Detektion	2-Kammer- ICD	3-Kammer- ICD mit Vorhof- elektrode	3-Kammer- ICD ohne Vorhof- elektrode
<b>Prozedur:</b>					
Neuimplantation	5-377.50	5-377.51	5-377.6	5-377.71	5-377.70
Aggregatwechsel	5-378.5c	5-378.5d	5-378.55	5-378.5f	5-378.5f
Aggregat- und Sondenwechsel	5-378.6c	5-378.6d	5-378.65	5-378.6f	5-378.6e
<b>System- umstellung:</b>					
von HSM auf ...	5-378.b8	5-378.b9	5-378.ba	5-378.bc	5-378.bb
von 1-K-ICD auf ...	-	-	5-378.c0	5-378.c2	5-378.c1
von 2-K-ICD auf ...	5-378.c3	5-378.c4	-	5-378.c6	5-378.c5
von 3-K-ICD auf ...	5-378.c7	5-378.c8	5-378.c9	-	-
von S-ICD auf ...	5-378.cf	5-378.cg	5-378.ch	5-378.ck	5-378.cj
<b>Zusatzcodes</b>			<b>kodierbar für:</b>		
<b>BIOTRONIK Home Monitoring®</b> 5-377.d			alle ICD-Systeme		
<b>Messfunktion und Stimulusfunktion für das Lungenwasser</b> 5-377.f0			Intica Neo 5 / 7 Rivacor 5 / 7 Acticor 7		
<b>MRT-fähiger Defibrillator</b> 5-934.1			Inlexa 3 Intica Neo 5 / 7 Rivacor 3 / 5 / 7 Acticor 7		
<b>NEU:</b>					
<b>Defibrillator mit quadripolarer Stimulationsfunktion</b> 5-377.f4			Inlexa 3 HF-T QP Intica Neo 5 / 7 HF-T QP Rivacor 3 / 5 / 7 HF-T QP Acticor 7 HF-T QP		

## Implantation eines 1-Kammer-Defibrillators

1-K-ICD-Implantation  
(5-377.50)

1-K-ICD-Implantation  
mit AV-sequentieller Stimulation  
(5-377.51)

Aggregat- und Sondenwechsel  
bei 1-K-ICD  
(5-378.5c)

Aggregat- und Sondenwechsel  
bei 1-K-ICD mit AV-sequentieller  
Stimulation  
(5-378.5d)

Systemumstellung:  
HSM auf 1-K-ICD  
(5-378.b8)

Systemumstellung:  
HSM auf 1-K-ICD  
mit atrialer Detektion  
(5-378.b9)

- Ohne zusätzlichen Herz- oder Gefäßeingriff
- Ohne intensivmedizinische Komplexbehandlung  
> 392 / 368 / - Aufwandspunkte
- Ohne äußerst schwere CC
- Ohne aufwendige Sondenentfernung
- Ohne Implantation eines Drucksensors in die Pulmonalarterie
- Alter <17 Jahre

## F01F

<b>Bewertung:</b>	<b>2,106</b>
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	5,2
Obere Grenzverweildauer:	12
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.812 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 295 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	245 €/Tag

**Erlös: 8.066 €**

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8428

## Implantation eines 1-Kammer-Defibrillators

1-K-ICD-Implantation  
(5-377.50)

1-K-ICD-Implantation mit AV-sequentieller Stimulation (5-377.51)

Aggregat- und Sondenwechsel bei 1-K-ICD (5-378.6c)

Aggregat- und Sondenwechsel bei 1-K-ICD mit AV-sequentieller Stimulation (5-378.6d)

Systemumstellung: HSM auf 1-K-ICD (5-378.b8)

Systemumstellung: HSM auf 1-K-ICD mit atrialer Detektion (5-378.b9)

Systemumstellung: ICD mit subkutaner Elektrode auf 1-K-ICD (5-378.cf)

Systemumstellung: ICD mit subkutaner Elektrode auf 1-K-ICD mit atrialer Detektion (5-378.cf)

Systemumstellung: intrakardialer Impulsgeber auf 1-K-ICD (5-378.d4)

Systemumstellung: intrakardialer Impulsgeber auf 1-K-ICD mit atrialer Detektion (5-378.d5)

+ Zusätzlicher Herz- oder Gefäßeingriff, u.a.:

Implantation eines Drucksensors in die Pulmonalarterie (8-838.j)

Isolierte offen-chirurgische Sondenimplantation (5-377.c0/-1/-2)

**ODER**

+ Intensivmedizinische Komplexbehandlung > 392 / 368 / - Aufwandspunkte

**ODER**

+ PCCL > 3

**ODER**

+ Aufwendige Sondenentfernung (5-378.a0)

**ODER**

+ Alter < 18 Jahre

## F01D

**Bewertung: 3,78**

Untere Grenzverweildauer:	5
Mittlere Verweildauer:	13,9
Obere Grenzverweildauer:	27
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.145 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 383 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	291 €/Tag

**Erlös: 14.477 €**

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,1368

## Implantation eines 2-Kammer-Defibrillators

2-K-ICD-Implantation (5-377.6)

Aggregat- und Sondenwechsel bei 2-K-ICD (5-378.65)

Aggregatwechsel S-ICD ohne Änderung der Sonde (5-378.5g)

Systemumstellung: HSM auf 2-K-ICD (5-378.ba)

Systemumstellung: 1-/3-K-ICD auf 2-K-ICD (5-378.c0 /.c9)

Systemumstellung: ICD mit subkutaner Elektrode auf 2-K-ICD (5-378.ch)

Systemumstellung: Intrakardialer Pulsgenerator auf 2-K-ICD (5-378.d6)

Sondenentfernung mit technischer Unterstützung (5-378.a0 /.a3 /.a4 /.a5 /.a6)

- Ohne zusätzlichen Herz- oder Gefäßeingriff
  - Ohne äußerst schwere CC (PCCL < 4)
  - Ohne Aggregatwechsel S-ICD
  - Ohne intensivmedizinische Komplexbehandlung  
> 392 / 368 / - Aufwandspunkte
  - Alter < 17 Jahre
- Äußerst schwere CC (PCCL > 3)
- ODER**
- Alter < 18 Jahre
- ODER**
- Aufwendige Sondenentfernung (5-378.a0)

## F01E

<b>Bewertung:</b>	<b>2,599</b>
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	6
Obere Grenzverweildauer:	13
Kurzlieger-Abschlag:	- 2.275 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 306 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	253 €/Tag

**Erlös: 9.954 €**

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8656

## F01D

<b>Bewertung:</b>	<b>3,78</b>
Untere Grenzverweildauer:	5
Mittlere Verweildauer:	13,9
Obere Grenzverweildauer:	27
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.145 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 383 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	291 €/Tag

**Erlös: 14.477 €**

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,1368

## Implantation eines 2-Kammer-Defibrillators

2-K-ICD-Implantation (5-377.6)

Aggregat- und Sondenwechsel bei 2-K-ICD (5-378.65)

Systemumstellung: HSM auf 2-K-ICD (5-378.ba)

Systemumstellung: 1-/3-K-ICD auf 2-K-ICD (5-378.c0/-9)

Systemumstellung: ICD mit subkutaner Elektrode auf 2-K-ICD (5-378.ch)

Systemumstellung: Intrakardialer Pulsgenerator auf 2-K-ICD (5-378.d6)

- + Intensivmedizinische Komplexbehandlung  
> 392 / 368 / - Aufwandspunkte
- + Implantation eines Drucksensors (8-838.j)

- + Bestimmte Operationen an Herzklappen, -septen und herznahen Gefäßen

**ODER**

- + Intensivmedizinische Komplexbehandlung  
> 392 / 368 / - Aufwandspunkte

### F01B

<b>Bewertung:</b>	<b>4,043</b>
Untere Grenzverweildauer:	4
Mittlere Verweildauer:	12,4
Obere Grenzverweildauer:	23
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.279 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 383 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	291 €/Tag

**Erlös: 15.485 €**

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,1511

### F01A

<b>Bewertung:</b>	<b>5,187</b>
Untere Grenzverweildauer:	5
Mittlere Verweildauer:	14,2
Obere Grenzverweildauer:	28
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.180 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 387 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	291 €/Tag

**Erlös: 19.866 €**

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,1923



## Implantation eines 3-Kammer-Defibrillators

3-K-ICD-Implantation  
(5-377.70/-1)

Aggregat- und Sondenwechsel bei 3-K-ICD  
(5-378.6e/.6f)

Systemumstellung: HSM auf 3-K-ICD  
(5-378.bb /.bc)

Systemumstellung: 1- oder 2-K-ICD auf  
3-K-ICD (5-378.c1/.c2/.c5/.c6)

Systemumstellung: ICD mit subkutaner  
Elektrode auf 3-K-ICD  
(5-378.cj/.ck)

Systemumstellung: Intrakardialer  
Pulsgenerator auf 3-K-ICD  
(5-378.d7/.d8)

– Ohne zusätzlichen Herz- oder  
Gefäßeingriff

3-K-ICD-Implantation  
(5-377.70/.71)

Aggregat- und Sondenwechsel bei 3-K-ICD  
(5-378.6e/.6f)

Systemumstellung: HSM auf 3-K-ICD  
(5-378.bb /.bc)

Systemumstellung: 1- oder 2-K-ICD auf  
3-K-ICD (5-378.c1/.c2/.c5/.c6)

Systemumstellung: ICD mit subkutaner  
Elektrode auf 3-K-ICD (5-378.cj/.ck)

Systemumstellung: Intrakardialer  
Pulsgenerator auf 3-K-ICD (5-378.d7/.d8)

+ Zusätzlicher Herz- oder Gefäßeingriff

**ODER**

+ Intensivmedizinische  
Komplexbehandlung  
> 392 / 368 Aufwandspunkten

## F01C

<b>Bewertung:</b>	<b>3,346</b>
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	6,2
Obere Grenzverweildauer:	15
Kurzlieger-Abschlag:	– 2.704 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	– 295 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	237 €/Tag

**Erlös: 12.815 €**

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8698

## F01A

<b>Bewertung:</b>	<b>5,187</b>
Untere Grenzverweildauer:	5
Mittlere Verweildauer:	14,2
Obere Grenzverweildauer:	28
Kurzlieger-Abschlag:	– 1.180 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	– 387 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	291 €/Tag

**Erlös: 19.866 €**

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,1923

## Aggregatwechsel bei und Systemumstellung auf 1-K-ICD

Aggregatwechsel bei 1-K-ICD  
(5-378.5c/-d)

Systemumstellung: 2-K-ICD auf 1-K-ICD  
(5-378.c3/.c4)

Systemumstellung: 3-K-ICD auf 1-K-ICD  
(5-378.c7/.c8)

### F02B

<b>Bewertung:</b>	<b>1,685</b>
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	2,9
Obere Grenzverweildauer:	6
Kurzlieger-Abschlag:	- 904 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 264 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	249 €/Tag

**Erlös: 6.454 €**

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8931

## Aggregatwechsel bei 2-K-ICD

Aggregatwechsel bei 2-K-ICD  
(5-378.55)

**ODER**

## Aggregatwechsel bei 3-K-ICD

Aggregatwechsel bei 3-K-ICD  
(5-378.5e /.5f)

### F02A

<b>Bewertung:</b>	<b>1,974</b>
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	2,8
Obere Grenzverweildauer:	6
Kurzlieger-Abschlag:	- 992 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 272 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	257 €/Tag

**Erlös: 7.560 €**

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9142

## Revision ohne komplexen Eingriff

Aggregatentfernung (5-378.0\*)

Sondenkorrektur (5-378.3\*)

Lagekorrektur des Aggregats (5-378.4\*)

Kupplungskorrektur (5-378.8\*)

- Alter < 15 Jahre
- Ohne äußerst schwere CC (PCCL < 4)
- Ohne aufwendige Sondenentfernung

- + Alter < 16 Jahre

**ODER**

- + Äußerst schwere CC (PCCL > 3)

**ODER**

- + Aufwendige Sondenentfernung  
(5-378.a0, 5-378.a3, 5-378.a5, 5-378.a6)

**ODER**

- + Einsatz einer intraluminalen  
expandierenden Extraktionshilfe  
(5-378.a4)

**F18D**

<b>Bewertung:</b>	<b>0,641</b>
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	3,3
Obere Grenzverweildauer:	7
Kurzlieger-Abschlag:	– 1.337 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	– 272 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	249 €/Tag

**Erlös: 2.455 €**

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8872

**F18B**

<b>Bewertung:</b>	<b>1,747</b>
Untere Grenzverweildauer:	3
Mittlere Verweildauer:	10,1
Obere Grenzverweildauer:	21
Kurzlieger-Abschlag:	– 1.218 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	– 329 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	253 €/Tag

**Erlös: 6.691 €**

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9272

## Revision mit komplexem Eingriff

Isolierte Sondenimplantation, endovaskulär (5-377.g\*)

Sondenentfernung (5-378.1\*)

Aggregat- und Sondenentfernung (5-378.2\*)

Sondenwechsel (5-378.7\*)

Sonstige Entfernung, Wechsel und Korrektur (5-378.x)

- Ohne äußerst schwere CC (PCCL < 4)
- Ohne aufwendige Sondenentfernung
- + Alter > 15 Jahre

Isolierte Sondenimplantation, endovaskulär (5-377.g\*)

Implantation kabelloses Stimulationssystem (5-377.m1)

Sondenentfernung (5-378.1\*)

Aggregat-/Sondenentfernung (5-378.2\*)

Sondenwechsel (5-378.7\* 5-378.x)

- + Aufwendige Sondenentfernung (5-378.a0/.a3/ .a4/ .a5 /.a6)

**ODER**

- + Alter < 16 Jahre

**ODER**

- + Äußerst schwere CC (PCCL > 3)

### F18C

**Bewertung:** 1,163

Untere Grenzverweildauer: 2  
 Mittlere Verweildauer: 4,4  
 Obere Grenzverweildauer: 10  
 Kurzlieger-Abschlag: - 1.463 €/Tag  
 Abschlag bei Verlegung: - 303 €/Tag  
 Langlieger-Zuschlag: 260 €/Tag

**Erlös: 4.454 €**

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9056

### F18A

**Bewertung:** 2,77

Untere Grenzverweildauer: 4  
 Mittlere Verweildauer: 11,5  
 Obere Grenzverweildauer: 25  
 Kurzlieger-Abschlag: - 1.065 €/Tag  
 Abschlag bei Verlegung: - 337 €/Tag  
 Langlieger-Zuschlag: 368 €/Tag

**Erlös: 10.609 €**

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,0704