

Defibrillatoren DRG 2018

BIOTRONIK / Reimbursement

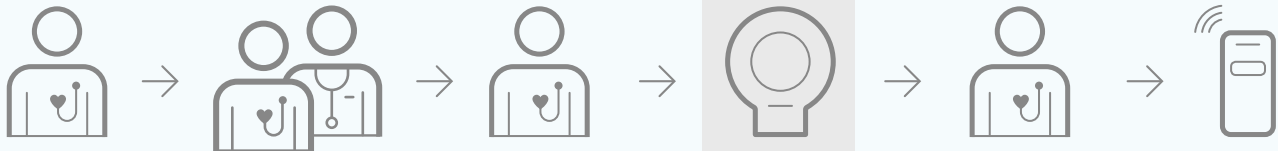
MRI AutoDetect von BIOTRONIK



Optimale Patiententherapie

MRT-Modus

Optimale Patiententherapie



MRI AutoDetect sorgt für optimale Patientensicherheit und vereinfacht die klinischen Arbeitsabläufe. Der intelligente integrierte Sensor detektiert automatisch eine MR-Umgebung und schaltet das System in den sicheren MRT-Modus um.

Defibrillatoren – Kodierung nach dem OPS 2018

3

Prozedur		VR-T 1-Kammer-ICD ohne atriale Detektion	VR-T DX 1-Kammer-ICD mit atrialer Detektion	DR-T 2-Kammer-ICD	HF-T 3-Kammer-ICD mit Vorhof- elektrode	HF-T DX 3-Kammer-ICD ohne Vorhof- elektrode
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
Systemumstellung	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

Zusatzcodes	BIOTRONIK Home Monitoring® 5-377.d	Messfunktion für das Lungenwasser 5-377.f0	Defibrillator mit quadripolarer Stimulationsfunktion 5-377.f4	MRT-fähiger Defibrillator 5-934.1
kodierbar für:	alle ICD-Systeme	Iforia 5 Intica 5 / 7 Inventra 7	Inlexa 3 HF-T QP Intica 5 / 7 HF-T QP Inventra 7 HF-T QP	Iforia 5 Intica 5 / 7 Inventra 7

Defibrillatoren – Abbildung im G-DRG-System 2018

Kurzbeschreibung	DRG	Bew. Rel.	Erlös	Details
Implantation				
1-K-ICD	F01F	2,809	9.740 €	Seite 20
1- oder 2-K-ICD mit Intensivmedizinische Komplexbehandlung	F01D	4,627	16.043 €	Seite 20
2-K-ICD	F01E	3,382	11.726 €	Seite 20
... mit zusätzlichem Herz- oder Gefäßeingriff	F01B	5,554	19.257 €	Seite 21
3-K-ICD	F01C	4,201	14.566 €	Seite 21
... mit zusätzlichem Herz- oder Gefäßeingriff	F01A	6,424	22.274 €	Seite 21
Aggregatwechsel				
1-K-ICD	F02B	2,23	7.732 €	Seite 22
2- oder 3-K-ICD	F02A	2,793	9.684 €	Seite 22
Revisionen				
Ohne komplexen Eingriff	F18D	0,727	2.521 €	Seite 22
... mit äußerst schweren Nebendiagnosen oder bei Alter < 16 Jahre	F18B	2,633	9.129 €	Seite 22
Mit komplexem Eingriff	F18C	1,322	4.584 €	Seite 23
... mit äußerst schweren Nebendiagnosen (PCCL > 3) oder bei Alter < 16 Jahre	F18A	3,695	12.812 €	Seite 23
ODER: Sondenentfernung oder -wechsel mit Excimer-Laser				
Isolierte offen-chirurgische Sondenimplantation	F12E	2,743	9.511 €	Seite 23
... Sondenentfernung oder -wechsel mit Excimer-Laser	F12A	4,198	14.556 €	Seite 23

1-Kammer-System

Implantation eines 1-Kammer-Defibrillators:

- ▶ 1-K-ICD-Implantation [5-377.5]
 - ▶ HSM auf Defibrillator mit Einkammer-Stimulation, ohne arteriale Detektion [5-378.b8]/ mit arterieller Detektion [5-378.b9]
 - ▶ Defibrillator mit Einkammer-Stimulation, mit arterieller Detektion [5-378.6d]/ ohne arteriale Detektion [5-378.6c]
 - ▶ Defibrillator mit subkutaner Elektrode auf Defibrillator mit Einkammer-Stimulation, ohne atriale Detektion [5-378.cf]/ mit arterieller Detektion [5-378.cg]
- Ohne zusätzlichen Herz- oder Gefäßeingriff
 - Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen [PCCL < 4]
 - Ohne intensivmedizinische Komplexbehandlung > 392 / 368 / - Aufwandspunkte
 - Ohne Implantation eines Drucksensors
- | | | | |
|---------------------------|-----|-------------------------|-------------|
| Untere Grenzverweildauer: | 2 | Kurzlieger-Abschlag: | 1.865 €/Tag |
| Mittlere Verweildauer: | 5,5 | Abschlag bei Verlegung: | 368 €/Tag |
| Obere Grenzverweildauer: | 13 | Langlieger-Zuschlag: | 302 €/Tag |

F01F Bewertungsrelation: 2,809 Erlös: **9.740 €**

Implantation eines 1-Kammer-Defibrillators

- + Zusätzlicher Herz- oder Gefäßeingriff, u. a.:
 - oder
 - + Intensivmedizinische Komplexbehandlung > 392 / 368 / - Aufwandspunkte
 - oder
 - + Sondenwechsel mit Excimer-Laser [5-378.7- + 5-378.a0]
- | | | | |
|---------------------------|------|-------------------------|-------------|
| Untere Grenzverweildauer: | 5 | Kurzlieger-Abschlag: | 1.408 €/Tag |
| Mittlere Verweildauer: | 14,4 | Abschlag bei Verlegung: | 454 €/Tag |
| Obere Grenzverweildauer: | 28 | Langlieger-Zuschlag: | 340 €/Tag |

F01D Bewertungsrelation: 4,627 Erlös: **16.043 €**

2-Kammer-System

Implantation eines 2-Kammer-Defibrillators

- Ohne zusätzlichen Herz- oder Gefäßeingriff
 - + Äußerst schwere Nebendiagnosen [PCCL > 3]
 - Ohne intensivmedizinische Komplexbehandlung > 392 / 368 / - Aufwandspunkte
- | | | | |
|---------------------------|-----|-------------------------|-------------|
| Untere Grenzverweildauer: | 2 | Kurzlieger-Abschlag: | 3.096 €/Tag |
| Mittlere Verweildauer: | 6,5 | Abschlag bei Verlegung: | 392 €/Tag |
| Obere Grenzverweildauer: | 15 | Langlieger-Zuschlag: | 36 €/Tag |

F01E Bewertungsrelation: 3,382 Erlös: **11.726 €**

Implantation 1- und 2-Kammer-Defibrillators

- + Intensivmedizinische Komplexbehandlung > 392 / 368 / - Aufwandspunkte
 - ▶ PTCA, ggf. mit Stent-Implantation [8-837.-]
 - ▶ Ablative Maßnahmen bei Herzrhythmusstörungen [8-835.-]
 - ▶ Isolierte offen-chirurgische Sondenimplantation [5-377.c0/-1/-2]
- | | | | |
|---------------------------|------|-------------------------|-------------|
| Untere Grenzverweildauer: | 5 | Kurzlieger-Abschlag: | 1.408 €/Tag |
| Mittlere Verweildauer: | 14,4 | Abschlag bei Verlegung: | 454 €/Tag |
| Obere Grenzverweildauer: | 28 | Langlieger-Zuschlag: | 340 €/Tag |

F01D Bewertungsrelation: 4,627 Erlös: **16.043 €**

2-Kammer-System

Implantation eines 2-Kammer-Defibrillators (siehe F01F)

+ Zusätzlicher Herz- oder Gefäßeingriff (siehe F01D)

oder

+ Intensivmedizinische Komplexbehandlung > 392 / 368 / -Aufwandspunkte

Untere Grenzverweildauer:	4	Kurzlieger-Abschlag:	1.647 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	14,4	Abschlag bei Verlegung:	534 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	27	Langlieger-Zuschlag:	399 €/Tag

F01B Bewertungsrelation: 5,554 Erlös: **19.257 €**

3-Kammer-System

Implantation eines 3-Kammer-Defibrillators:

▶ 3-K-ICD-Implantation (5-377.70/-1)

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

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

▶ Systemumstellung: 1-/2-K-ICD auf 3-K-ICD (5-378.c1/-2/-5/-6)
oder ICD mit subkutaner Elektrode auf 1-K-ICD (5-378.cj/-k)

- Ohne zusätzlichen Herz- oder Gefäßeingriff

Untere Grenzverweildauer:	2	Kurzlieger-Abschlag:	2.576 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	6,7	Abschlag bei Verlegung:	336 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	16	Langlieger-Zuschlag:	270 €/Tag

F01C Bewertungsrelation: 4,201 Erlös: **14.566 €**

Implantation eines 3-Kammer-Defibrillators (siehe F01C)

+ Zusätzlicher Herz- oder Gefäßeingriff (siehe F01D)

oder

Implantation eines Defibrillators mit subkutaner Elektrode (5-377.j)

+ Zusätzlicher Herz- oder Gefäßeingriff (siehe F01D)

Untere Grenzverweildauer:	5	Kurzlieger-Abschlag:	1.591 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	14,8	Abschlag bei Verlegung:	503 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	29	Langlieger-Zuschlag:	374 €/Tag

F01A Bewertungsrelation: 6,424 Erlös: **22.274 €**

Aggregatwechsel

Aggregatwechsel bei 1-K-ICD

▶ Aggregatwechsel bei 1-K-ICD (5-378.5c/-d)		
▶ Systemumstellung: 2-/3-K-ICD auf 1-K-ICD (5-378.c3/-4, 5-378.c7/-8)		
Untere Grenzverweildauer:	2	Kurzlieger-Abschlag: 1.120 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	3,2	Abschlag bei Verlegung: 329 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	7	Langlieger-Zuschlag: 302 €/Tag

F02B Bewertungsrelation: 2,23 Erlös: **7.732 €**

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

oder

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

oder

Aggregatwechsel bei Defibrillator mit subkutaner Elektrode (5-378.5g)

Untere Grenzverweildauer:	2	Kurzlieger-Abschlag: 1.252 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	3,5	Abschlag bei Verlegung: 340 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	8	Langlieger-Zuschlag: 305 €/Tag

F02A Bewertungsrelation: 2,793 Erlös: **9.684 €**

Revisionen

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 Nebendiagnosen (PCCL < 4)		
Untere Grenzverweildauer:	2	Kurzlieger-Abschlag: 1.245 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	3,5	Abschlag bei Verlegung: 319 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	7	Langlieger-Zuschlag: 288 €/Tag

F18D Bewertungsrelation: 0,727 Erlös: **2.521 €**

Revision ohne komplexen Eingriff (siehe F18D)

+ Alter < 16 Jahre		
oder		
+ Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)		
Untere Grenzverweildauer:	4	Kurzlieger-Abschlag: 1.515 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	12,8	Abschlag bei Verlegung: 440 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	26	Langlieger-Zuschlag: 333 €/Tag

F18B Bewertungsrelation: 2,633 Erlös: **9.129 €**

Revisionen

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]

+ Alter > 15 Jahre

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

- Ohne Sondenentfernung mit Excimer-Laser

Untere Grenzverweildauer:	2	Kurzlieger-Abschlag:	1.675 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	5,1	Abschlag bei Verlegung:	350 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	11	Langlieger-Zuschlag:	295 €/Tag

F18C Bewertungsrelation: 1,322 Erlös: **4.584 €**

Revision mit komplexem Eingriff (siehe F18C)

+ Alter < 16 Jahre

oder

+ Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)

oder

Sondenentfernung oder -wechsel mit Excimer-Laser

- ▶ Isolierte Sondenimplantation, endovaskulär [5-377.g-]
+ Sondenentfernung mit Excimer-Laser [5-378.1- + 5-378.a0]
- ▶ Sondenentfernung mit Excimer-Laser [5-378.1- + 5-378.a0]
- ▶ Aggregat- und Sondenentfernung mit Excimer-Laser [5-378.2- + 5-378.a0]
- ▶ Sondenwechsel mit Excimer-Laser [5-378.7- + 5-378.a0]

Untere Grenzverweildauer:	4	Kurzlieger-Abschlag:	1.668 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	13	Abschlag bei Verlegung:	475 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	25	Langlieger-Zuschlag:	513 €/Tag

F18A Bewertungsrelation: 3,695 Erlös: **12.812 €**

Revisionen

Isolierte offen-chirurgische Sondenimplantation [5-377.c0/-1/-2]

+ Alter > 15 Jahre

Untere Grenzverweildauer:	4	Kurzlieger-Abschlag:	1.637 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	13,1	Abschlag bei Verlegung:	458 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	26	Langlieger-Zuschlag:	343 €/Tag

F12E Bewertungsrelation: 2,743 Erlös: **9.511 €**

Implantation eines 1-/2- oder 3-Kammer-Schrittmachers (siehe F12I oder F12G oder F12B)

+ Revision mit komplexem Eingriff (siehe F18C)

+ Alter < 16 Jahre

oder

+ Revision mit komplexem Eingriff (siehe F18C)

+ Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)

oder

Implantation eines 1-/2- oder 3-Kammer-Schrittmachers (siehe F12I oder F12G oder F12B)

+ Sondenentfernung oder -wechsel mit Excimer-Laser (siehe F18A)

oder

Isolierte offen-chirurgische Sondenimplantation (siehe F12E)

+ Sondenentfernung oder -wechsel mit Excimer-Laser (siehe F18A)

Untere Grenzverweildauer:	5	Kurzlieger-Abschlag:	1.328 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	13,6	Abschlag bei Verlegung:	454 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	27	Langlieger-Zuschlag:	343 €/Tag

F12A Bewertungsrelation: 4,198 Erlös: **14.556 €**

▶ Hauptleistung der DRG in Anlehnung an die offizielle Bezeichnung
 („u. a.“ als Hinweis auf eine nachfolgende unvollständige Auflistung)

▶ Auflistung der einzelnen Prozeduren (inkl. OPS-Kodes) im Sinne der Hauptleistung

▶ Hauptdiagnose als weitere maßgebliche Voraussetzung

▶ Weitere notwendige Voraussetzung
 (hier: ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4))

▶ Alternative Hauptleistung der DRG

▶ Wesentliche Eckdaten aus dem DRG-Fallpauschalenkatalog: Erlös sowie Zu- und Abschläge auf Grundlage des Bundesbasisfallwerts für 2018 in Höhe von 3.467,30 €

PTCA ohne hochkomplexe Intervention, u.a.:

- ▶ Ballon-Angioplastie [8-837.00/-1]
- ▶ Ballon-Angioplastie mit Drug Coated Balloon [8-837.00/-1 + 8-83b.b6/-7/-8/-9]
- ▶ Implantation von bis zu zwei Bare Metal Stents [8-837.k0/-3/-4]
- ▶ Implantation von bis zu zwei Drug Eluting Stents [8-837.m0/-1/-2]
- ▶ Implantation von bis zu zwei medikamentenfreisetzen bioresorbierbaren Stents [8-83d.00/-1/-2]
- ▶ Implantation von bis zu zwei nicht medikamentenfreisetzen gecoverten Stents [Stent-Graft, 8-837.p]
- ▶ Selektive Embolisation [8-837.70/-1/-2/-3/-x]

+ Komplexe (Haupt-)Diagnose:

- ▶ Akuter Myokardinfarkt [I21.-]
- ▶ Rezidivierender Myokardinfarkt [I22.-]
- ▶ Hypertrophische obstruktive Kardiomyopathie [I42.1]
- ▶ Ventrikuläre Tachykardie [I47.2]
- ▶ Kammerflattern und Kammerflimmern [I49.0]
- ▶ Herzinsuffizienz [I50.0-, I50.1-]
- ▶ Abklärung einer Disposition für maligne Herzrhythmusstörungen [Z01.80]

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

oder

Bestimmte ablativ Maßnahme:

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

Untere Grenzverweildauer:	2	Kurzlieger-Abschlag:	1.685 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	5,6	Abschlag bei Verlegung:	426 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	10	Langlieger-Zuschlag:	354 €/Tag

F52B Bewertungsrelation: 1,371 Erlös: **4.754 €**

PTCA ohne hochkomplexe Intervention, u.a.:

- ▶ Ballon-Angioplastie (8-837.00/-1)
 - ▶ Ballon-Angioplastie mit Drug Coated Balloon (8-837.00/-1 + 8-83b.b6/-7/-8/-9)
 - ▶ Implantation von bis zu zwei Bare Metal Stents (8-837.k0/-3/-4)
 - ▶ Implantation von bis zu zwei Drug Eluting Stents (8-837.m0/-1/-2)
 - ▶ Implantation von bis zu zwei medikamentenfreisetzenden bioresorbierbaren Stents (8-83d.00/-1/-2)
 - ▶ Implantation von bis zu zwei nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (Stent-Graft, 8-837.p)
 - ▶ Selektive Embolisation (8-837.70/-1/-2/-3/-x)
- + Komplexe (Haupt-)Diagnose:
- ▶ Akuter Myokardinfarkt (I21.-)
 - ▶ Rezidivierender Myokardinfarkt (I22.-)
 - ▶ Hypertrophische obstruktive Kardiomyopathie (I42.1)
 - ▶ Ventrikuläre Tachykardie (I47.2)
 - ▶ Kammerflattern und Kammerflimmern (I49.0)
 - ▶ Herzinsuffizienz (I50.0-, I50.1-)
 - ▶ Abklärung einer Disposition für maligne Herzrhythmusstörungen (Z01.80)
- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

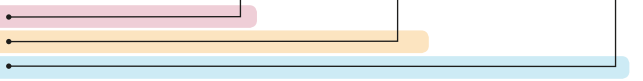
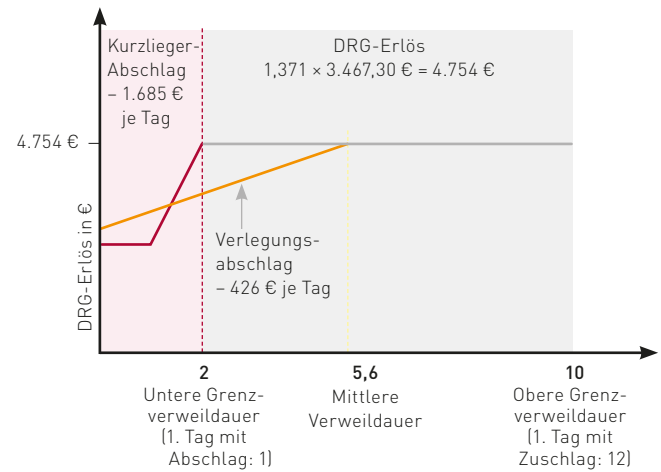
oder

Bestimmte ablative Maßnahme:

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)
- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| Untere Grenzverweildauer: 2 | Kurzlieger-Abschlag: 1.685 €/Tag | |
| Mittlere Verweildauer: 5,6 | Abschlag bei Verlegung: 426 €/Tag | |
| Obere Grenzverweildauer: 10 | Langlieger-Zuschlag: 354 €/Tag | |

F52B Bewertungsrelation: 1,371 Erlös: **4.754 €**

DRG-Erlös in Abhängigkeit von der Verweildauer (ohne Zusatzentgelte)



DRG-Erlös in Abhängigkeit von der Verweildauer (ohne Zusatzentgelte)

Die Übersichten sind grundsätzlich so aufgebaut, dass alle wesentlichen Voraussetzungen für die Eingruppierung in die jeweilige DRG-Fallpauschale farblich getrennt voneinander aufgeführt sind. Dies sind insbesondere:

- ▶ Die Hauptleistung mit den zu Grunde liegenden Prozeduren (inkl. OPS-Kode),
- ▶ Zusätzliche Leistungen (in Form von Prozeduren) oder Voraussetzungen (Alter, Verweildauer),
- ▶ Mögliche relevante Hauptdiagnosen (inkl. ICD-Kode),
- ▶ Die Relevanz von Nebendiagnosen (mit oder ohne äußerst schwere CC).

Alternative Voraussetzungen zur Eingruppierung werden durch „oder“ getrennt ausgewiesen.

Zur Wahrung der Übersichtlichkeit werden bei Bedarf auf bereits vorhandene Auflistungen bei anderen DRG-Fallpauschalen („siehe ...“) hingewiesen oder Auflistungen mit dem Hinweis „u.a.“ abgekürzt.

Alle Angaben basieren auf der „Vereinbarung zum Fallpauschalensystem für Krankenhäuser für das Jahr 2018“ (Quelle: www.g-drg.de).

Trotz gründlicher Recherche kann für Richtigkeit und Vollständigkeit keine Haftung übernommen werden.

© BIOTRONIK SE & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten.
Technische Änderungen vorbehalten.

BIOTRONIK Vertriebs
GmbH & Co. KG
Woermannkehe 1
12359 Berlin · Germany
Tel +49 (0)30 68905-0
Fax +49 (0)30 6852804
sales@biotronik.com
www.biotronik.de