

DRG 2021

BIOTRONIK / Reimbursement



Kleine Lesehilfe

Herzschrittmacher

Ereignis-Rekorder

Defibrillatoren

Elektrophysiologie

Koronare Interventionen

Periphere Interventionen

Willkommen

Willkommen

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

seit dem Jahr 2008 bieten wir Ihnen dieses kompakte Nachschlagewerk mit detaillierten Informationen zu den Fallpauschalen bzw. Erlösen im deutschen DRG-System an.

Im Vergleich zu 2020 beinhaltet das DRG-System im Jahr 2021 keine grundsätzlichen Veränderungen.

Die im Jahr 2020 vorausgegangenen Anpassungen waren vor allem geprägt von verschiedenen Gesetzesänderungen und Korrekturen bedingt durch die Auswirkungen der Corona-Pandemie. Unter anderem das Krankenhauszukunftsgesetz (KHZG), sowie die Bevölkerungsschutzgesetze und das COVID-19-Krankenhausentlastungsgesetz haben hier maßgeblich dazu beigetragen.

Durch gesetzliche Vorgaben wurden diesmal auch unterjährig Daten in 2020 erhoben. Diese enthalten zwar Leistungs- aber keine Kosteninformationen und waren primär auf COVID-19 Fälle fokussiert. Diese sind jedoch nicht Grundlage der DRG-Weiterentwicklung 2021.

Die Errechnung der Krankenhausvergütung erfolgt, wie in 2020, auf einer Kombination von Fallpauschalen und Pflegeerlösen. Die Pflegepersonaluntergrenzen-Verordnung (PpUGV) wurde auch im Bereich der Kardiologie angepasst.

Das Krankenhausbudget wird auch in diesem Jahr in ein „Rumpf-aDRG-Budget“ und dem Pflegekostenbudget (Ist-Pflegepersonalkosten) gegliedert. Für die Pflege gilt seit 2020 das Selbstkostenprinzip.

Seiten- Navigation

[Zurück](#)

[Kapitel
übersicht](#)

[Vor](#)

Kleine Lesehilfe	4
Herzschrittmacher	7
Ereignis-Rekorder	23
Defibrillatoren	33
Elektrophysiologie	45
Koronare Interventionen	57
Periphere Interventionen	69

Wichtige Änderungen zum Bundesbasisfallwert ab dem Jahr 2021

Im § 10 Krankenhausentgeltgesetz (KHEntgG) wird erstmals für das Jahr 2021 eine geänderte Vereinbarung des Bundesbasisfallwertes eingeführt. Dies bedeutet, dass der Bundesbasisfallwert für das laufende Jahr erst bis zum 31. März eines jeden Jahres veröffentlicht wird. Das heißt, dass der Bundesbasisfallwert nicht mehr prospektiv ermittelt wird.

In diesem Heft wird dementsprechend ein fiktiver Bundesbasisfallwert in Höhe von **3.750 €** für das Jahr 2021 angenommen. Bitte beachten Sie die für Sie geltenden Landesbasisfallwerte in der Erlösberechnung.

Die Empfehlung zum fiktiven BBFW ist eine Annäherung an einen zu erwartenden BBFW. Wir orientieren uns an dem aktuellen DRG Browser der DRG-Research Group Münster für 2021, die ebenfalls den Wert – 3.750€ – verwenden, sowie der allgemeinen Empfehlung des BVMed.

Quelle:

https://www.drg-research-group.de/index.php?option=com_webgrouper&view=webgrouper&Itemid=112

<https://www.bvmed.de/de/versorgung/krankenhaus/bundesbasisfallwert>

In diesem Heft sind die aDRGs und die Pflegebewertungsrelationen für Herzschrittmacher, Ereignis-Rekorder, Defibrillatoren, Elektrophysiologie sowie den koronaren und peripheren Interventionen aufgeführt. Wir würden uns freuen, wenn diese Zusammenstellung Sie in Ihrer Arbeit mit dem DRG-Katalog unterstützen kann.

Bei Fragen weiteren Fragen können Sie sich an reimbursement.de@biotronik.com wenden.

Weitere Informationen sind u.a. in der Informationsbroschüre des BVMed zur Sachkostenfinanzierung und Umsetzung des Krankenhausstrukturgesetzes (KHSG) zu finden.

© 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

Alle Angaben basieren auf der „Vereinbarung zum Fallpauschalensystem für Krankenhäuser für das Jahr 2021“ (Quelle: www.g-drg.de).

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

367341/M/2103

Kleine Lesehilfe

Ablative Maßnahme ohne komplexe Ablation

Konventionelle Radiofrequenzablation
(8-835.20/-1/-2/-3/-4)

Ablation mit anderen Energiequellen
(8-835.40/-1/-2/-3/-4) (ohne linker Vorhof)

Ablative Maßnahmen bei Tachyarrhythmie,
nicht näher bezeichnet (8-835.y)

ggf. mit / ohne Zusatzkodes für
Anpressdruck, Mappingverfahren, ...

+ Transseptale Linksherz-Katheter-
untersuchung (1-274.0/-1/-2/-3/-4)

+ Alter > 15 Jahre

- Ohne Ablation im linken Ventrikel

- Ohne Implantation eines
Ereignis-Rekorders

ODER

Bestimmte ablative Maßnahme

+ Ablation mit Hilfe dreidimensionaler
Mappingverfahren (8-835.8)
am AV-Knoten
(8-835.21, 8-835.31, 8-835.41, 8-835.a1,
8-835.b1)

+ Alter > 15 Jahre

F50C

Bewertung: 1,087

Untere Grenzverweildauer: 2

Mittlere Verweildauer: 3,2

Obere Grenzverweildauer: 7

Kurzlager-Abschlag: - 821 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: - 263 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 240 €/Tag

Erlös: 4.076 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,948

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1413

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

Weitere notwendige Voraussetzung

(hier: Ohne Implantation
eines Ereignis-Rekorders)

Alternative Hauptleistung der DRG

Weitere notwendige Voraussetzung

(hier: ohne äußerst schwere
Nebendiagnosen (PCCL < 4))

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

BWR Pflegeerlös pro Tag.

Zur schnellen Übersicht an
welcher Stelle die Angaben
im Definitionshandbuch zu
finden sind

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

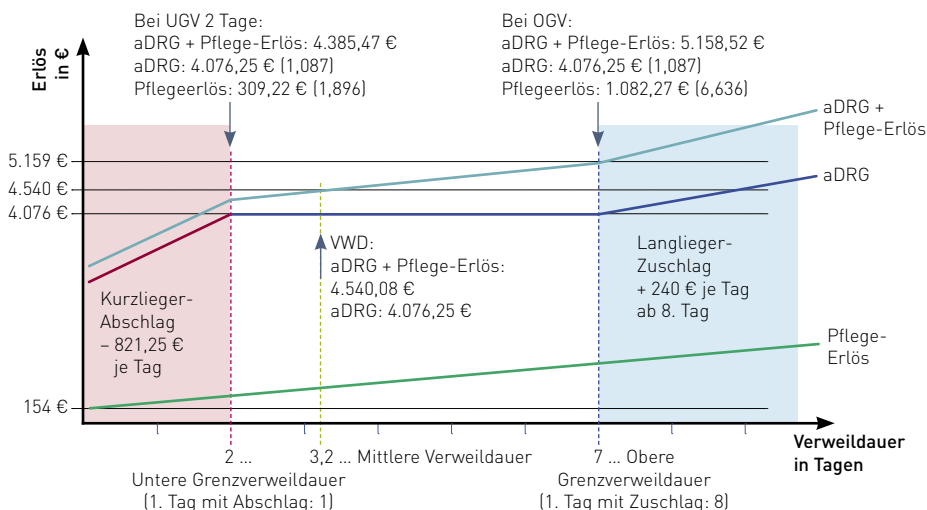
- Die Hauptleistung mit den zu Grunde liegenden Prozeduren (inkl. OPS-Kode)
- Zusätzliche Leistungen (in Form von Prozeduren) oder Voraussetzungen (Alter, Verweildauer)
- Mögliche relevante Hauptdiagnosen (inkl. ICD-Kode)
- Die Relevanz von Nebendiagnosen (mit oder ohne äußerst schwere CC)
- Alternative Voraussetzungen zur Eingruppierung werden durch „oder“ getrennt ausgewiesen

aDRG-Katalog + Pflegeerlöskatalog*

Erlös sowie Zu- und Abschläge auf Grundlage des Bundesbasisfallwerts für 2021 in Höhe von fiktiv 3.750 €*.

- Das Krankenhausbudget wird ab 2021 differenziert; in ein „Rumpf“-a-DRG-Budget und ein Pflegebudget (Ist-Pflegepersonalkosten)
- Das Pflegebudget wird über Pflegeentgelte ausgezahlt; Produkt aus „Pflegeerlös Bewertungrelation / Tag“ (neue Spalte 14 im aG-DRG-Fallpauschalen-Katalog), patientenindividueller tatsächlicher Verweildauer und krankenhausindividuellem Pflegeentgeltwert
- Bis zur Einigung auf einen krankenhausindividuellen Pflegeentgeltwert in den jeweiligen Budgetverhandlungen, erfolgt die Vergütung über einen, auf Bundesebene vereinbarten, pauschalen Pflegeentgeltwert in Höhe von 163,09 €
- Am Ende des Kalenderjahres werden die tatsächlich nachgewiesenen Pflegepersonalkosten durch einen Betriebsprüfer testiert, mit den abgerechneten Pflegeerlösen des gleichen Zeitraumes verglichen und angefallene Mehr- oder Mindererlöse zu 100 % ausgeglichen

* Quelle: <https://www.gkv-spitzenverband.de/krankenversicherung/krankenhaeuser/budgetverhandlungen/bundesbasisfallwert/bundesbasisfallwert.jsp>



Enitra 8

Minimal Size. Maximum Options.

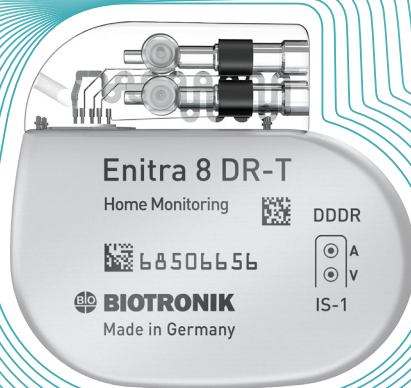
Die Enitra 8 Herzschrittmacher Familie ist klein, langlebig und bietet zudem eine breite Palette an Funktionen für umfangreiche Diagnostik, eine leistungsstarke Bradykardie-Therapie sowie eine exzellente Handhabung.

Highlights

- Kleines Gehäuse
- Exzellente Laufzeit
- ProMRI
- MRI AutoDetect
- QP Technologie
- Closed Loop Stimulation
- 13 LV Stimulationsoptionen (CRT-P)
- Capture Control
- VP Suppression und IRS^{plus}
- BIOTRONIK Home Monitoring®
- Ereignisbasierte IEGM Übertragung innerhalb von 24 h



Herzschrittmacher



Herzschrittmacher

Herz- schritt- macher	Neuimplantation				Aggregatwechsel	
		+ kom- plexer PTCA	+ Alter < 16 Jahre	+ invasiver kardiolog Diagnostik ODER PCCL > 3		+ Alter < 16 Jahre
1-K-HSM ►	F12F		F12C	F12E	F17B	F17A
2-K-HSM ►	F12F	F12C	F12C	F12D	F17B	F17A
3-K-HSM ►	F12B		F12C	F12A	F17A	F17A

Revisionen eines: • Herzschrittmacher ODER • Elektrode (ohne Aggregat- wechsel)	... ohne äußerst schwere CC, ohne aufwendige Sondenentfernung, ohne komplexen Eingriff	F18D
	... mit komplexem Eingriff , ohne äußerst schwere CC, ohne aufw. Sondenentf., ohne intralum. exp. Extraktionshilfe	F18C
	... mit komplexem Eingriff, mit intralum. exp. Extraktionshilfen , ohne schwere CC	F18B
	... bei Alter < 16 oder mit äußerst schweren CC , ohne komplexen Eingriff, ohne aufwendige Sondenentfernung	
	... bei Alter < 16 oder mit äußerst schweren CC, mit komplexem Eingriff	F18A
	... aufwendige Sondenentfernung	
Zusätzliche Prozeduren	... isolierte offen chirurgische Sondenentfernung	F12D
	... HSM Implantation mit komplizierten Faktoren ohne aufwendige Sondenentfernung	F12A

aDRG	Bew. Rel.	Erlös	Seite
F12A	3,451	12.941 €	15 / 21
F12B	2,335	8.756 €	14
F12C	2,464	9.240 €	11 / 13 / 14
F12D	2,214	8.303 €	12 / 20
F12E	1,716	6.435 €	10
F12F	1,230	4.613 €	10 / 12
F17A	1,396	5.235 €	16
F17B	0,717	2.689 €	16
F18A	2,777	10.414 €	19
F18B	1,757	6.589 €	17 / 18
F18C	1,17	4.388 €	18
F18D	0,645	2.419 €	17

Herzschrittmacher – Kodierung nach dem OPS 2021

Prozedur:	SR	DR	HF
	1-Kammer-HSM	2-Kammer-HSM	3-Kammer-HSM
Neuimplantation	5-377.1	5-377.30	5-377.41
Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde)	5-378.51	5-378.52	5-378.5b
Aggregat- und Sondenwechsel	5-378.61	5-378.62	5-378.6b
Sondenwechsel	5-378.71	5-378.72	5-378.7b
Systemumstellung:			
von 1-K-HSM auf ...	–	5-378.b0	5-378.b2
von 2-K-HSM auf ...	5-378.b3	–	5-378.b5
von 3-K-HSM auf ...	5-378.b6	5-378.b7	–
von ICD auf ...	5-378.ca	5-378.cb	5-378.cd
Zusatzkodes		kodierbar für:	
BIOTRONIK Home Monitoring® 5-377.d		alle Modelle mit dem Zusatz: -T	
Messfunktion für das Lungenwasser 5-377.h0		Enticos 4 Enitra 6/8	
MRT-fähiger Herzschrittmacher 5-934.0		Enticos 4 Entrinsa 8 HF-T Enitra 6/8	
Mit quadripolarer Stimulationsfunktion 5-377.f4		Enitra 8 HF-T QP	

Herzschrirrmacher: 1-Kammer-System

Implantation eines 1-Kammer-Herzschrirrmacher

Implantation eines 1-K-HSM (5-377.1)

- + Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)
- + Alter > 15 Jahre

Implantation eines 1-Kammer-Herzschrirrmacher (siehe F12F)

Implantation eines 1-K-HSM (5-377.1)

- + Invasive kardiologische Diagnostik:
 Diagnostische Katheteruntersuchung an Herz und Kreislauf (1-27-)
 EPU (1-265.-)
 Kardiales Mapping (1-268.-)
 Intrakoronare Flussmessung (3-05g.1)
 Intrakardiale Echokardiographie (ICE, 3-05g.2)
 Optische Kohärenztomographie (OCT): Koronargefäße (3-300.1)
- + Implantation eines Ereignisrekorders
- + Alter > 15 Jahre

F12F

Bewertung:	1,23
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	5,5
Obere Grenzverweildauer:	12
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.511 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 304 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	251 €/Tag

Erlös: 4.613 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9052
 Definitionshandbuch Band 1 Seite 1177

F12E

Bewertung:	1,716
Untere Grenzverweildauer:	3
Mittlere Verweildauer:	7,9
Obere Grenzverweildauer:	16
Kurzlieger-Abschlag:	- 878 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 296 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	236 €/Tag

Erlös: 6.435 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,7924
 Definitionshandbuch Band 1 Seite 1177

Herzschrittmacher: 1-Kammer-System

Implantation eines 1-Kammer-
Herzschrittmacher (siehe F12F)

Implantation eines 1-K-HSM
(5-377.1)

 Alter < 16 Jahre

F12C

Bewertung:	2,464
Untere Grenzverweildauer:	3
Mittlere Verweildauer:	8,9
Obere Grenzverweildauer:	12
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.118 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 338 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	263 €/Tag

Erlös: 9.240 €

Herzschrittmacher: 2-Kammer-System

Implantation eines 2-Kammer-Herzschrittmacher

Implantation eines 2-K-HSM
(5-377.2, 5-377.30, 5-377.31)

Aggregat- und Sondenwechsel bei 2-K-HSM
(5-378.62)

Systemumstellung: 1-/3-K-HSM auf 2-K-HSM (5-378.b0, 5-378.b7)

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

+ Alter > 15 Jahre

- Ohne komplexen Eingriff

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

Implantation eines 2-Kammer-Herzschrittmacher (siehe F12F)

+ Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)

+ Alter > 15 Jahre

ODER

Implantation eines 2-Kammer-Schrittmachers

+ Mäßig komplexer PTCA (Ballon, 1 Stent, ...)

ODER

Implantation eines 2-Kammer-Schrittmachers

+ Sondenentfernung oder Sondenwechsel (5-378.18/19/1a, 5-378.7-, ...)

+ Sondenentfernung mit Excimer-Laser (5-378.a0) oder Ein und mehr expandierbaren Extraktionshilfen (5-378.a4/.a5/.a6)

F12F

Bewertung:

1,23

Untere Grenzverweildauer:

2

Mittlere Verweildauer:

5,5

Obere Grenzverweildauer:

12

Kurzlieger-Abschlag:

- 1.511 €/Tag

Abschlag bei Verlegung:

- 304 €/Tag

Langlieger-Zuschlag:

251 €/Tag

Erlös: 4.613 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9052

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1177

F12D

Bewertung:

2,214

Untere Grenzverweildauer:

4

Mittlere Verweildauer:

11,7

Obere Grenzverweildauer:

23

Kurzlieger-Abschlag:

- 1.144 €/Tag

Abschlag bei Verlegung:

- 360 €/Tag

Langlieger-Zuschlag:

274 €/Tag

Erlös: 8.303 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,1627

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1177

Herzschrittmacher: 2-Kammer-System

Implantation eines 2-Kammer-Herzschrittmacher (siehe F12F)

+ Alter < 16 Jahre

ODER

Implantation eines 2-Kammer-Schrittmachers

+ Ablation bei Herzrhythmusstörungen
(8-835.--)

ODER

Implantation eines 2-Kammer-Schrittmachers

+ komplexe PTCA
(ab 2 Stents, Rotablation, Thrombolyse,
...)

F12C

Bewertung: 2,464

Untere Grenzverweildauer: 3

Mittlere Verweildauer: 8,9

Obere Grenzverweildauer: 12

Kurzlieger-Abschlag: – 1.118 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: – 338 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 263 €/Tag

Erlös: 9.240 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,1181

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1176

Herzschrittmacher: 3-Kammer-System

Implantation eines 3-Kammer-Herzschrittmacher

3-K-HSM-Implantation
(5-377.40/.41)

Aggregat- und Sondenwechsel bei 3-K-HSM
(5-378.6a/.6b)

Systemumstellung:
1-/2-K-HSM auf 3-K-HSM
(5-378.b1/.b2, 5-378.b4/.b5)

Systemumstellung:
ICD auf 3-K-HSM
(5-378.cc/.cd)

Systemumstellung:
intrakardialer Pulsgenerator auf 3-K-HSM
(5-378.d2/.d3)

⊖

 Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen
(PCCL < 4)

⊖

 Ohne Ablation oder PTCA

Implantation eines 3-Kammer-Herzschrittmacher (siehe F12B)

+

 Alter < 16 Jahre

F12B

Bewertung:

2,335

Untere Grenzverweildauer: 2

Mittlere Verweildauer: 5,8

Obere Grenzverweildauer: 13

Kurzlieger-Abschlag: – 2.546 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: – 289 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 236 €/Tag

Erlös: 8.756 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8672

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1175

F12C

Bewertung:

2,464

Untere Grenzverweildauer: 3

Mittlere Verweildauer: 8,9

Obere Grenzverweildauer: 12

Kurzlieger-Abschlag: – 1.118 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: – 338 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 263 €/Tag

Erlös: 9.240 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,1181

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1176

Herzschrittmacher: 3-Kammer-System

Implantation eines 3-Kammer-Herzschrittmacher (siehe F12B)

- + Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCCL > 3)

ODER

Implantation eines 3-Kammer-Herzschrittmacher

- + Ablation bei Herzrhythmusstörungen (8-835.--)

ODER

Implantation eines 3-Kammer-Herzschrittmacher

- + komplexe PTCA (ab 2 Stents, Rotablation, Thrombolyse, ...)

F12A

Bewertung: 3,451

Untere Grenzverweildauer: 4

Mittlere Verweildauer: 13,4

Obere Grenzverweildauer: 26

Kurzlieger-Abschlag: – 1.159 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: – 323 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 244 €/Tag

Erlös: 12.941 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,0294

Definitionsbandbuch Band 1 Seite 1174

Aggregatwechsel

Aggregatwechsel bei 1-2-K-Herzschr​ittmacher

Aggregatwechsel
bei 1K= 5-378.51
bei 2K= 5-378.52

Systemumstellung: 2-/3-K-HSM auf
1-K-HSM (5-378.b3, 5-378.b6)

 Alter < 16 Jahre

Aggregatwechsel bei 3-K-Herzschr​ittmacher

Aggregatwechsel
bei 3K= 5-378.5a/-b

 Alter < 16 Jahre

F17B

Bewertung:	0,717
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	2,8
Obere Grenzverweildauer:	5
Kurzlieger-Abschlag:	- 334 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 281 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	251 €/Tag

Erlös: 2.689 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8866
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1251

F17A

Bewertung:	1,396
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	2,9
Obere Grenzverweildauer:	6
Kurzlieger-Abschlag:	- 788 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 281 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	251 €/Tag

Erlös: 5.235 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9859
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1251

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)

Revision ohne komplexen Eingriff (siehe F18D)

+ Alter < 16 Jahre

ODER

+ Äußerst schwere Nebendiagnosen
(PCCL > 3)

ODER

+ Sondenentfernung mit Excimer-Laser,
rotierender Extr. Schleuse oder mehr
als eine Extraktionshilfe

F18D

Bewertung: 0,645

Untere Grenzverweildauer: 2

Mittlere Verweildauer: 3,3

Obere Grenzverweildauer: 7

Kurzlager-Abschlag: - 1.316 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: - 266 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 244 €/Tag

Erlös: 2.419 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,909

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1252

F18B

Bewertung: 1,757

Untere Grenzverweildauer: 3

Mittlere Verweildauer: 10,1

Obere Grenzverweildauer: 21

Kurzlager-Abschlag: - 1.200 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: - 323 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 248 €/Tag

Erlös: 6.589 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,95

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1252

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 Einsatz von Extraktionshilfen oder Excimer-Laser

F18C

Bewertung:	1,17
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	4,4
Obere Grenzverweildauer:	10
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.444 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 296 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	255 €/Tag

Erlös: 4.388 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,928
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1252

Revision mit komplexem Eingriff (siehe F18C)

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

F18B

Bewertung:	1,757
Untere Grenzverweildauer:	3
Mittlere Verweildauer:	10,1
Obere Grenzverweildauer:	21
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.200 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 323 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	248 €/Tag

Erlös: 6.589 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,95
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1252

Revisionen

Revision (siehe F18D) mit speziellem komplexem Eingriff

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

Implantation kabelloses
Stimulationssystem (5-377.m1)

Sondenentfernung
(5-378.1-, außer 5-378.1b)

Aggregat-/Sondenentfernung
(5-378.2-, außer 5-378.2g - .2x)

+ Alter < 16 Jahre

ODER

+ Äußerst schwere Nebendiagnosen
(PCCL > 3)

ODER

+ Sondenentfernung mittels Excimer-
Laser (5-378.a0), drehender
Extraktionshilfe (5-387.a3) oder
mehr als einer intraluminalen exp.
Extraktionshilfe (5-378.a5/.a6)

ODER

Revision (siehe F18D) mit technischer Unterstützung zur Sondenentfernung

Sondenentfernung mit Excimer-Laser
(5-378.a0)

Sondenentfernung mit rotierender
Extraktionsschleuse (5-378.a3)

Sondenentfernung mit 2 oder 3
expandierbaren Extraktionshilfen
(5-378.a5/.a63)

ODER

Sondenentfernung mit einer intraluminalen
exp. Extraktionshilfe
(5-378.a4)

+ Alter < 16 Jahre

ODER

Sondenentfernung mit einer intraluminalen
exp. Extraktionshilfe (5-378.a4)

+ Äußerst schwere Nebendiagnosen
(PCCL > 3)

F18A

Bewertung: 2,777

Untere Grenzverweildauer: 4

Mittlere Verweildauer: 11,5

Obere Grenzverweildauer: 25

Kurzlieger-Abschlag: - 1.046 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: - 338 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 364 €/Tag

Erlös: 10.414 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,0955

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1251

Komplexe Sondenimplantation

Sondenimplantation

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

 Alter > 15 Jahre

F12D

Bewertung:	2,214
Untere Grenzverweildauer:	4
Mittlere Verweildauer:	11,7
Obere Grenzverweildauer:	23
Kurzlager-Abschlag:	- 1.144 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 360 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	274 €/Tag

Erlös: 8.303 €

Revision mit komplexem Eingriff ...

Implantation eines 1-/2- oder 3-Kammer-Herzschrirrmacher

Revision mit komplexem Eingriff
(siehe F18C)

+ Alter < 16 Jahre

ODER

+ Äußerst schwere Nebendiagnosen
(PCCL > 3)

ODER

Implantation eines 1-/2- oder 3-Kammer-Schrittmachers

Sondenentfernung oder -wechsel
(siehe F18A) mit Excimer-Laser
(5-378.a0),

rotierender Extraktionsschleuse
(5-378.a3) oder

mehr als eine intraluminal expandierbarer
Extraktionshilfe
(5-378.a5/.a6)

ODER

Isolierte offen-chirurgische Sondenimplantation

Sondenentfernung oder -wechsel
(siehe F18A) mit Excimer-Laser
(5-378.a0),

rotierender Extraktionsschleuse
(5-378.a3) oder

mehr als eine intraluminal expandierbarer
Extraktionshilfe
(5-378.a5/.a6)

F12A

Bewertung: 3,451

Untere Grenzverweildauer:	4
Mittlere Verweildauer:	13,4
Obere Grenzverweildauer:	26

Kurzlieger-Abschlag:	- 1.159 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 323 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	244 €/Tag

Erlös: 12.941 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,0294
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1174

BIOTRONIK Ereignis-Rekorder & BIOTRONIK Home Monitoring®

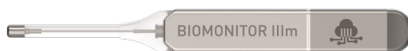
Maximized Precision.
Minimized Workload.

Highlights

- BIOvector für ausgezeichnete Signalqualität
- RhythmCheck reduziert falsch positive AF-Detektionen
- Ectopy Counter für einen diagnostischen Langzeittrend
- Exzellente Laufzeit – Langzeitmonitoring für 5,5 Jahre
- Vollautomatisches Home Monitoring – einfaches „Plug in & go“ Prinzip für hohe Patientencompliance



Ereignis-Rekorder



Ereignis-Rekorder

Ereignis-Rekorder		+ Alter < 16 Jahre	+ invasiver kardiolog Diagnostik ODER PCCL > 3	+ Ablationen bei Tachy- arrhythmie	+ akuter Schlaganfall Behandlung
Neuimplantation	F12F	F12C	F12E	F50A	B17A
Aggregatwechsel	F17B	F17A			
Revision	F18D	F18B			

aDRG	Bew. Rel.	Erlös	Seite
F12F	1,23	4.613 €	26
F12E	1,716	6.435 €	26
F12C	2,464	9.240 €	27
F17B	0,717	2.689 €	28
F17A	1,396	5.235 €	28 / 30
F50A	2,168	8.130 €	29
B17A	2,08	7.800 €	30
F18B	1,757	6.589 €	31
F18D	0,645	2.419 €	31

Ereignis-Rekorder

Kodierung nach dem OPS 2021

Prozedur:	Ereignis-Rekorder
Neuimplantation	5-377.8
Aggregatwechsel	5-378.57
Explantation	5-378.07

Zusatzkodes	kodierbar für:
BIOTRONIK Home Monitoring® 5-377.d	alle Modelle
MRT-fähig 5-934.0	alle Modelle

Implantation als Hauptleistung

Implantation eines Ereignis-Rekorders

Implantation eines Ereignis-Rekorders (5-377.8)

- Implantation eines Herzschrittmachers (5-377.1, 5-377.30)
- Intensivmedizinische Komplexbehandlung im Kindesalter (8-98d.0)

Implantation eines Ereignis-Rekorders (siehe F12F)

- + Invasive kardiologische Diagnostik:
 - Diagnostische Katheteruntersuchung an Herz und Kreislauf (1-27-)
 - EPU (1-265.-)
 - Intrakoronare Flussmessung (3-05g.1)
 - Intrakardiale Echokardiographie (ICE, 3-05g.2)
 - Optische Kohärenztomographie (OCT): Koronargefäße (3-300.1)

F12F

Bewertung:	1,23
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	5,5
Obere Grenzverweildauer:	12
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.511 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 304 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	251 €/Tag

Erlös: 4.613 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9052
Definitionsbandbuch Band 1 Seite 1177

F12E

Bewertung:	1,716
Untere Grenzverweildauer:	3
Mittlere Verweildauer:	7,9
Obere Grenzverweildauer:	16
Kurzlieger-Abschlag:	- 878 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 296 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	236 €/Tag

Erlös: 6.435 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,7924
Definitionsbandbuch Band 1 Seite 1177

Implantation als Hauptleistung

Implantation eines Ereignis-Rekorders (siehe F12F)

 Alter < 16 Jahre

F12C

Bewertung: 2,464

Untere Grenzverweildauer: 3

Mittlere Verweildauer: 8,9

Obere Grenzverweildauer: 18

Kurzlieger-Abschlag: – 1.118 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: – 338 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 263 €/Tag

Erlös: 9.240 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,1181

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1176

Aggregatwechsel

Aggregatwechsel bei Ereignis-Rekordern

 Alter > 16 Jahre

F17B

Bewertung:	0,717
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	2,8
Obere Grenzverweildauer:	5
Kurzlieger-Abschlag:	- 334 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 248 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	236 €/Tag

Erlös: 2.689 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8866
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1251

Aggregatwechsel bei Ereignis-Rekordern

 Alter < 15 Jahre

F17A

Bewertung:	1,396
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	2,9
Obere Grenzverweildauer:	6
Kurzlieger-Abschlag:	- 788 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 281 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	266 €/Tag

Erlös: 5.235 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9859
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1251

Im Zusammenhang mit Ablationen bei Tachyarrhythmie

Implantation eines Ereignis-Rekorders

- + Implantation Ereignis-Rekorder
(5-377.8)
- + Ablative Maßnahme
(8-835.-)

F50A

Bewertung:	2,168
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	3,5
Obere Grenzverweildauer:	7
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.163 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 296 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	266 €/Tag

Erlös: 8.130 €

Bei Behandlung des akuten Schlaganfalls

Implantation eines Ereignis-Rekorders

Implantation eines Ereignis-Rekorders [5-377.8]

- +** Krankheiten und Störungen des Nervensystems, u. a.:
 - Hirnfarkt durch nicht näher bezeichneten Verschluss oder Stenose zerebraler Arterien (I63.5)
 - Hirnfarkt durch nicht näher bezeichneten Verschluss oder Stenose präzerebraler Arterien (I63.2)
 - Sonstiger Hirnfarkt (I63.8)
- Ohne neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls

B17A

Bewertung:	2,08
Untere Grenzverweildauer:	3
Mittlere Verweildauer:	8,6
Obere Grenzverweildauer:	16
Kurzlager-Abschlag:	- 1.523 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 476 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	371 €/Tag

Erlös: 7.800 €

Revision

Revision Ereignis-Rekorder

Aggregatentfernung Ereignis-Rekorder
5-378.07

+ Alter > 15 Jahre

F18D

Bewertung: 0,645
Untere Grenzverweildauer: 2
Mittlere Verweildauer: 3,3
Obere Grenzverweildauer: 7
Kurzlieger-Abschlag: - 1.316 €/Tag
Abschlag bei Verlegung: - 266 €/Tag
Langlieger-Zuschlag: 244 €/Tag

Erlös: 2.419 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,909
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1252

Revision Ereignis-Rekorder

Aggregatentfernung Ereignis-Rekorder
5-378.07

+ Alter < 16 Jahre

F18B

Bewertung: 1,757
Untere Grenzverweildauer: 3
Mittlere Verweildauer: 10,1
Obere Grenzverweildauer: 21
Kurzlieger-Abschlag: - 1.200 €/Tag
Abschlag bei Verlegung: - 323 €/Tag
Langlieger-Zuschlag: 248 €/Tag

Erlös: 6.589 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,95
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1252

Rivacor 7

More Life. Made Simpler.

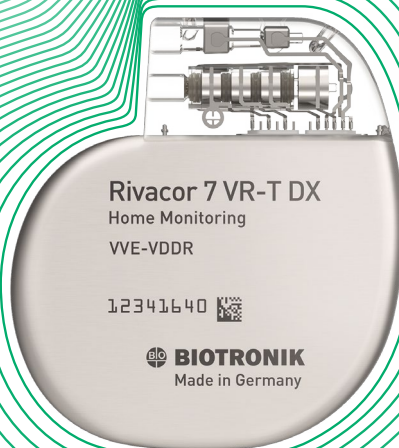
Eine neue Generation dünner ICDs mit körperfreundlicher BIOshape-Form, kleiner und doch langlebiger, vereinfacht den operativen Eingriff und verbessert die Therapie.

Highlights

- BIOshape
- Verlängerte Laufzeit
- ProMRI / 3 Tesla Full-Body Scan
- MRI AutoDetect
- DX Technologie
- QP Technologie
- Closed Loop Stimulation
- 20 LV Stimulationsoptionen (CRT-D)
- Capture Control
- VP Suppression und IRS^{plus}
- BIOTRONIK Home Monitoring[®]
- QuickCheck



Defibrillatoren



Defibrillatoren

34

	Implantation					Aggregat- wechsel	
		+ Alter <18 Jahre	+ äußerst schweren CC	+ zusätz- lichem Herz- oder Gefäß- eingriff	+ mit kompli- zierenden Faktoren	+ mit Bestimmte 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 Nebendiagnosen oder bei Alter < 16 Jahre	F18B
	Mit komplexem Eingriff	F18C
	... mit äußerst schweren Nebendiagnosen 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	5,229	19.609 €	39
F01B	4,066	15.248 €	38
F01C	3,365	12.619 €	39
F01D	3,795	14.231 €	36 / 37
F01E	2,614	9.803 €	37
F01F	2,118	7.934 €	36
F02A	1,985	7.444 €	40
F02B	1,695	6.356 €	40
F12A	3,451	12.941 €	
F12E	1,716	6.435 €	
F18A	2,777	10.414 €	43
F18B	1,757	6.589 €	41 / 42
F18C	1,17	4.388 €	42
F18D	0,645	2.419 €	41

Defibrillatoren – Kodierung nach dem OPS 2021

	VR-T	VR-T DX	DR-T	HF-T	HF-T DX
Prozedur:	1-K-ICD ohne atriale Detektion	1-K-ICD mit atriale Detektion	2-K-ICD	3-K-ICD mit Vorhof- elektrode	3-K-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

System- umstellung:					
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

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

Defibrillator: 1-Kammer-System

Implantation eines 1-Kammer-Defibrillators

Implantation eines 1-K-ICD (5-377.5)

- Ohne zusätzlichen Herz- oder Gefäßeingriff
- Ohne Implantation eines intrakardialen Pulsgenerators
- Ohne intensivmedizinische Komplexbehandlung
> 392 / 368 / — Aufwandspunkte

F01F

Bewertung:	2,118
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	5,2
Obere Grenzverweildauer:	12
Kurzlieger-Abschlag:	– 1.785 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	– 289 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	240 €/Tag

Erlös: 7.943 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8639
Definitionsband Band 1 Seite 1089

Implantation eines 1-Kammer-Defibrillators (siehe F01F)

Implantation eines 1-K-ICD (5-377.5)

- + Zusätzlicher Herz- oder Gefäßeingriff, u.a.:
PTCA, ggf. mit Stent-Implantation (8-837.-)
Ablation bei Tachyarrhythmie (8-835.-)
Isolierte offen-chirurgische Sondenimplantation (5-377.c0/-1/-2)

ODER

- + Intensivmedizinische Komplexbehandlung
> 392 / 368 / — Aufwandspunkte

F01D

Bewertung:	3,795
Untere Grenzverweildauer:	5
Mittlere Verweildauer:	13,9
Obere Grenzverweildauer:	27
Kurzlieger-Abschlag:	– 1.129 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	– 379 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	285 €/Tag

Erlös: 14.231 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,7924
Definitionsband Band 1 Seite 1089

Defibrillator: 2-Kammer-System

Implantation eines 2-Kammer-Defibrillators

Implantation eines 2-K-ICD
[5-377.6]

Aggregat- und Sondenwechsel bei 2-K-ICD
[5-378.65]

Aggregatwechsel bei Defibrillator
mit subkutaner Elektrode
[5-378.5g]

Systemumstellung: HSM auf 2-K-ICD
[5-378.ba]

Systemumstellung: 1-/3-K-ICD auf 2-K-ICD
[5-378.c0/-9]
oder
ICD mit subkutaner Elektrode auf 2-K-ICD
[5-378.ch]

- Ohne zusätzlichen Herz- oder Gefäßeingriff
- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)
- Ohne Aggregatwechsel S-ICD
- Ohne intensivmedizinische Komplexbehandlung
> 392 / 368 / — Aufwandspunkte

F01E

Bewertung: 2,614

Untere Grenzverweildauer: 2
Mittlere Verweildauer: 6
Obere Grenzverweildauer: 13

Kurzlieger-Abschlag: - 2.239 €/Tag
Abschlag bei Verlegung: - 300 €/Tag
Langlieger-Zuschlag: 248 €/Tag

Erlös: 9.803 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8873
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1089

Implantation eines 2-Kammer-Defibrillators (siehe F01E)

- Ohne zusätzlichen Herz- oder Gefäßeingriff
- + Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)
- Ohne Implantation eines Drucksensors in die Pulmonalarterie
- Ohne intensivmedizinische Komplexbehandlung
> 392 / 368 / — Aufwandspunkte

F01D

Bewertung: 3,795

Untere Grenzverweildauer: 5
Mittlere Verweildauer: 13,9
Obere Grenzverweildauer: 27

Kurzlieger-Abschlag: - 1.129 €/Tag
Abschlag bei Verlegung: - 379 €/Tag
Langlieger-Zuschlag: 285 €/Tag

Erlös: 14.231 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,1635
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1089

Defibrillator: 2-Kammer-System

Implantation eines 2-Kammer-Defibrillators (siehe F01E)

- + Zusätzlicher Herz- oder Gefäßeingriff
(siehe F01D)

ODER

- + Intensivmedizinische
Komplexbehandlung
> 392 / 368 / — Aufwandspunkte

F01B

Bewertung:	4,066
Untere Grenzverweildauer:	4
Mittlere Verweildauer:	12,4
Obere Grenzverweildauer:	23
Kurzlieger-Abschlag:	– 1.260 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	– 379 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	285 €/Tag

Erlös: 15.248 €

Defibrillator: 3-Kammer-System

Implantation eines 3-Kammer-Defibrillators:

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

Implantation intrakardialer
Impulsgenerator (5-377.k)

Implantation Defibrillator mit subkutaner
Elektrode (5-377.j)

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

ODER

— Implantation eines Drucksensors in die
Pulmonalarterie

— Ohne zusätzlichen Herz- oder
Gefäßeingriff

F01C

Bewertung: 3,365

Untere Grenzverweildauer: 2

Mittlere Verweildauer: 6,2

Obere Grenzverweildauer: 15

Kurzlieger-Abschlag: – 2.663 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: – 289 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 233 €/Tag

Erlös: 12.619 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8912

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1088

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)

ODER

+ Mit Implantation eines intrakardialen
Pulsgenerators (siehe F01C)

ODER

Implantation und Wechsel eines myokardmodulierenden Systems [CCM] (5-379.80)

F01A

Bewertung: 5,229

Untere Grenzverweildauer: 5

Mittlere Verweildauer: 14,3

Obere Grenzverweildauer: 28

Kurzlieger-Abschlag: – 1.166 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: – 383 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 285 €/Tag

Erlös: 19.609 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,2082

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1087

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)

F02B

Bewertung:	1,695
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	2,8
Obere Grenzverweildauer:	6
Kurzlieger-Abschlag:	- 889 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 266 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	251 €/Tag

Erlös: 6.356 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9165
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1116

Aggregatwechsel bei 1-K, 2-K und 3-K-ICD

Aggregatwechsel Defibrillator mit
Zweikammer-Stimulation (5378.55)

ODER

Aggregatwechsel Defibrillator mit
biventrikulärer Stimulation, mit
Vorhofelektrode (5-378.5f)

F02A

Bewertung:	1,985
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	2,8
Obere Grenzverweildauer:	6
Kurzlieger-Abschlag:	- 975 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 266 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	251 €/Tag

Erlös: 7.444 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9362
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1116

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)

F18D

Bewertung:	0,645
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	3,3
Obere Grenzverweildauer:	7
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.316 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 266 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	244 €/Tag

Erlös: 2.419 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,95
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1252

Revision ohne komplexen Eingriff (siehe F18D)

- + Alter < 16 Jahre
- ODER**
- + Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)
- ODER**
- + Sondenentfernung mit Excimer-Laser, rotierender Extr.Schleuse oder mehr als eine Extraktionshilfe

F18B

Bewertung:	1,757
Untere Grenzverweildauer:	3
Mittlere Verweildauer:	10,1
Obere Grenzverweildauer:	21
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.200 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 323 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	248 €/Tag

Erlös: 6.589 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,95
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1252

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 Einsatz von Extraktionshilfen oder
Excimer-Laser

Revision mit komplexem Eingriff (siehe F18C)

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

F18C

Bewertung: 1,17

Untere Grenzverweildauer: 2

Mittlere Verweildauer: 4,4

Obere Grenzverweildauer: 10

Kurzlieger-Abschlag: – 1.444 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: – 296 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 255 €/Tag

Erlös: 4.388 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,928

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1252

F18B

Bewertung: 1,757

Untere Grenzverweildauer: 3

Mittlere Verweildauer: 10,1

Obere Grenzverweildauer: 21

Kurzlieger-Abschlag: – 1.200 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: – 323 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 248 €/Tag

Erlös: 6.589 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,95

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1252

Revisionen

Revision (siehe F18D) mit speziellem komplexem Eingriff

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

Implantation kabelloses
Stimulationssystem
(5-377.m1)

Sondenentfernung
(5-378.1-, außer 5-378.1b)

Aggregat-/Sondenentfernung
(5-378.2-, außer 5-378.2g - .2x)

+ Alter < 16 Jahre

ODER

+ Äußerst schwere Nebendiagnosen
(PCCL > 3)

ODER

Sondenentfernung mittels Excimer-Laser
(5-378.a0),
Drehender Extraktionshilfe
(5-387.a3) oder
Mehr als einer intraluminalen exp.
Extraktionshilfe
(5-378.a5/.a6)

ODER

Revision (siehe F18D) mit technischer Unterstützung zur Sondenentfernung

Sondenentfernung mit Excimer-Laser
(5-378.a0)

Sondenentfernung mit rotierender
Extraktionsschleuse (5-378.a3)

Sondenentfernung mit 2 oder 3
expandierbaren Extraktionshilfen
(5-378.a5/.a63)

ODER

Sondenentfernung mit einer intraluminalen
exp. Extraktionshilfe
(5-378.a4)

+ Alter < 16 Jahre

ODER

Sondenentfernung mit einer intraluminalen
exp. Extraktionshilfe
(5-378.a4)

+ Äußerst schwere Nebendiagnosen
(PCCL > 3)

F18A

Bewertung: 2,777

Untere Grenzverweildauer: 4

Mittlere Verweildauer: 11,5

Obere Grenzverweildauer: 25

Kurzlieger-Abschlag: - 1.046 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: - 338 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 364 €/Tag

Erlös: 10.414 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,0955

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1251

AlCath Ablationskatheter mit Goldelektroden



Flexibel:

Erreichbarkeit der anatomischen Strukturen
durch 270 Grad Deflektion



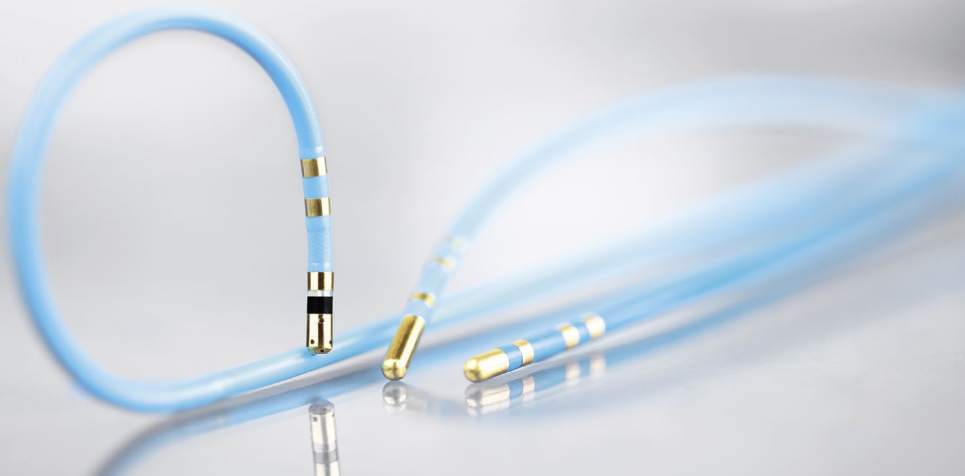
Präzise:

Steuerungsprinzip mit AutoLock Push-Pull
Funktionalität

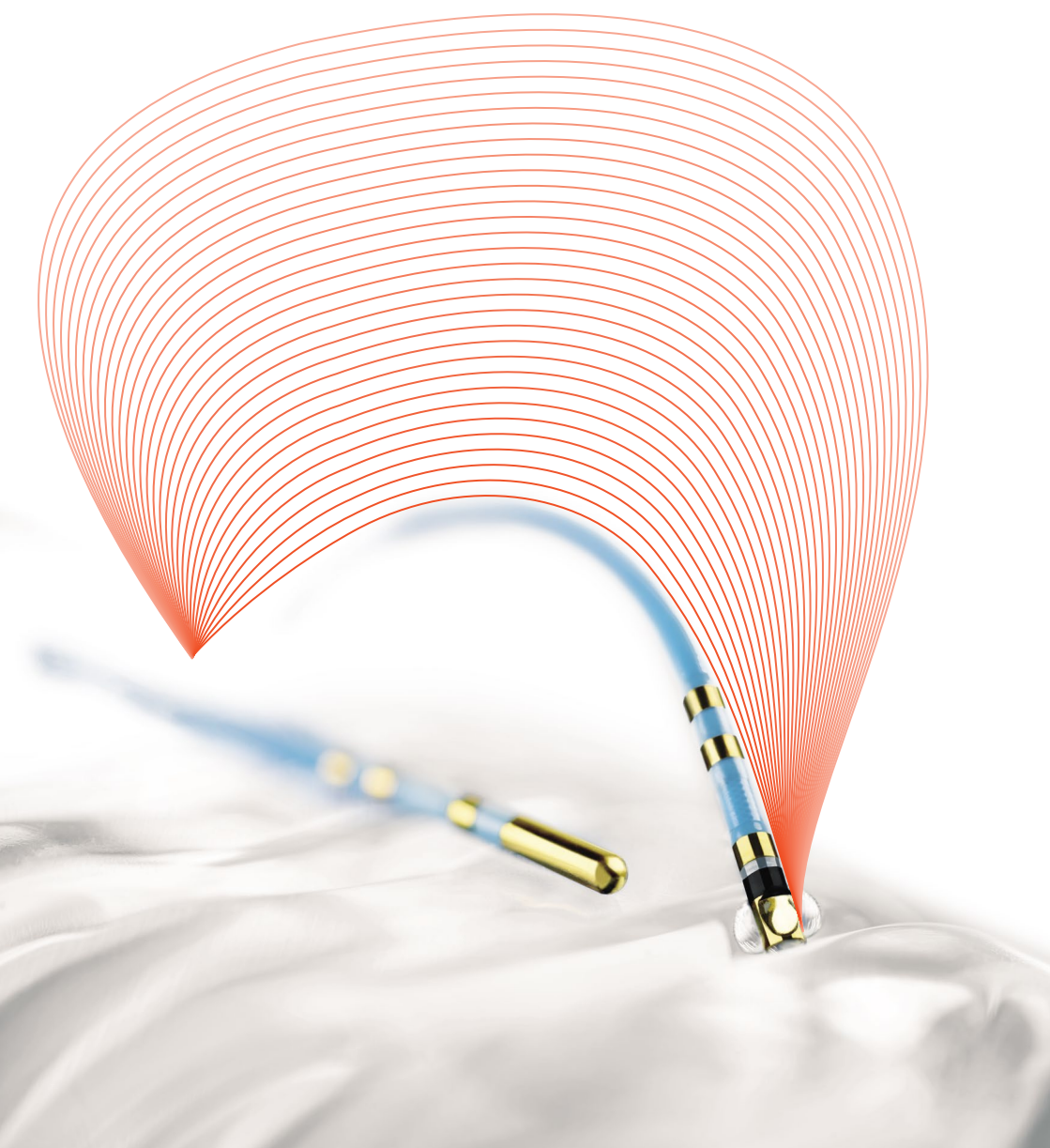


Hochwertig:

Katheterführung durch SmoothMove
Steuermechanismus



Elektrophysiologie



Elektrophysiologie

Ablative Maßnahme bei Herzrhythmus- störungen ...	Ohne hochkomplexe Ablation im linken Vorhof, Ventrikel	F50C
	Pulmonalvenen, ohne Implantation eines Ereignisrekorders, ohne komplexe Ablation, Alter > 15 Jahre	
	Ohne hochkomplexe Ablation im linken Vorhof, Ventrikel	F50B
	Pulmonalvenen, ohne Implantation eines Ereignisrekorders, mit komplexer Ablation, Alter > 15 Jahre	
	Mit hochkomplexer Ablation im linken Vorhof, Ventrikel	F50A
	... oder: Pulmonalvenen	
Invasive kardiologische Diagnostik ... (außer bei akutem Myokardinfarkt)	... oder: Implantation eines Ereignisrekorders	
	... oder: Alter < 16 Jahre	
	Ohne äußerst schwere CC, ohne IntK > 196 / 184 / 368 Aufwandspunkte, Alter > 17 Jahre	F49G
	Ohne kardiales Mapping, ohne schwere CC bei BT > 1, ohne best. kompl. Diagnose, mit best. Eingr.	F49F
	Mit kardialem Mapping	F49E
	... oder: bestimmter komplexer Diagnose	
	Mit schweren CC, mehr als ein Belegungstag	F49D
	Alter < 18 Jahre	F49C
	Ohne komplexen Eingriff, Alter > 9 Jahre	F49B
	Mit komplexem Eingriff	F49A
	... oder: Alter < 10 Jahre	

aDRG	Bew. Rel.	Erlös	Seite
F50C	1,087	4.076 €	48
F50B	1,553	5.824 €	49
F50A	2,168	8.130 €	50
F49G	0,551	2.066 €	51
F49F	0,826	3.098 €	52
F49E	0,983	3.686 €	52
F49D	1,497	5.614 €	53
F49C	1,015	3.806 €	53
F49B	2,386	8.948 €	54
F49A	2,817	10.564 €	54

Elektrophysiologie – Kodierung nach dem OPS 2021

Produkt	OPS-Kode	... 6. Stelle entsprechend der Lokalisation:
Konventionelle Radiofrequenzablation		-0: Rechter Vorhof (inkl. Venae cavae und Koronarsinus)
AlCath	8-835.2-...	-1: AV-Knoten
		-2: Rechter Ventrikel
Gekühlte Radiofrequenzablation		-3: Linker Vorhof [exkl.: Isolierte Ablation an den Pulmonalvenen]
AlCath Flux	8-835.3-...	-4: Linker Ventrikel
eXtra		-5: Pulmonalvenen

Produkt	OPS-Kode	... 5. Stelle entsprechend der Lokalisation:
Elektrophysiologische Untersuchung des Herzens, kathetergestützt		-0: Störungen der Sinusknotenfunktion
		-1: Störungen der AV-Überleitung
ViaCath /	1-265.-...	-3: Intraventrikuläre Leitungsstörungen (faszikuläre Blockierungen)
MultiCath /		-4: Tachykardien mit schmalen QRS-Komplex oder atriale Tachykardien
Wox		-5: WPW-Syndrom
		-6: Tachykardien mit breitem QRS-Komplex
		-7: Nicht anhaltende Kammertachykardien und ventrikuläre Extrasystolen
		-8: Synkopen unklarer Genese
		-9: Bei Zustand nach Herz-Kreislauf-Stillstand
		-a: Nach kurativer Therapie eines angeborenen Herzfehlers
		-b: Nach palliativer Therapie eines angeborenen Herzfehlers
		-d: Bei Zustand nach Herztransplantation
		-e: Vorhofflimmern
		-f: Vorhofflattern
Kardiales Mapping		-0: Rechter Vorhof
	1-268.-...	-1: Linker Vorhof
		-2: Gemeinsamer Vorhof
		-3: Rechter Ventrikel
		-4: Linker Ventrikel
		-5: Funktionell/morphologisch univentrikuläres Herz

Ergänzen die Zusatzcodes

8-835.8	Anwendung dreidimensionaler, elektroanatomischer Mappingverfahren
8-835.g	Anwendung rotordetektierender, elektroanatomischer Mappingverfahren
8-835.h	Messung des Anpressdrucks
8-835.j	Anwendung hochauflösender, multipolarer, dreidimensionaler, elektroanatomischer Kontaktmappingverfahren

Ablationen bei Tachyarrhythmie

Ablative Maßnahme ohne komplexe Ablation

Gekühlte Radiofrequenzablation
(8-835.3)

Konventionelle Radiofrequenzablation
(8-835.20/-1/-2/-3/-4)

Ablation mit anderen Energiequellen
(8-835.40/-1/-2/-3/-4) (ohne linker Vorhof)

Ablative Maßnahmen bei Tachyarrhythmie,
nicht näher bezeichnet (8-835.y)

ggf. mit / ohne Zusatzkodes für
Anpressdruck, Mappingverfahren, ...

- + Transseptale Linksherz-Katheter-
untersuchung
(1-274.0/-1/-2/-3/-4)
- + Alter > 15 Jahre
- Ohne Ablation im linken Ventrikel
- Ohne Implantation eines
Ereignis-Rekorders

ODER

Bestimmte ablative Maßnahme

- + Ablation mit Hilfe dreidimensionaler
Mappingverfahren
(8-835.8)
am AV-Knoten
(8-835.21, 8-835.31, 8-835.41, 8-835.a1,
8-835.b1)
- + Anwendung hochauflösender,
multipolarer, dreidimensionaler,
elektroanatomischer
Mappingverfahren
(8-835.j)
- + Alter > 15 Jahre

F50C

Bewertung: 1,087

Untere Grenzverweildauer: 2
Mittlere Verweildauer: 3,2
Obere Grenzverweildauer: 7

Kurzlieger-Abschlag: – 821 €/Tag
Abschlag bei Verlegung: – 263 €/Tag
Langlieger-Zuschlag: 240 €/Tag

Erlös: 4.076 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,948
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1413

Ablationen bei Tachyarrhythmie

Ablative Maßnahme mit komplexer Ablation ohne Implantation Ereignis- Rekorder

Ablation mit anderen Energiequellen im
linken Vorhof (8-835.4)

ODER

Ablation mit Hilfe dreidimensionaler
Mappingverfahren (8-835.8)
im rechten Vorhof, rechten oder linken
Ventrikel

ODER

Bestimmte Ablation an den Pulmonalvenen
(8-835.25/.35/.45/.a5/.b5)

ODER

Gekühlte Radiofrequenzablation linker
Ventrikel (8-835.34)

Anwendung hochauflösender, multipolarer,
dreidimensionaler, elektroanatomischer
Mappingverfahren
(8-835.j)

 Transseptale Linksherz-Katheter-
untersuchung (1-274.0/-1/-2/-3/-4)

F50B

Bewertung:	1,553
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	3,5
Obere Grenzverweildauer:	7
Kurzlieger-Abschlag:	- 705 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 270 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	244 €/Tag

Erlös: 5.824 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8921
Definitionsbandbuch Band 1 Seite 1413

Ablationen bei Tachyarrhythmie

Ablative Maßnahme

- + Alter < 16 Jahre

ODER

- + Implantation eines Ereignis-Rekorders [5-377.8]

ODER

- + Kryoablation im linken Vorhof, linken Ventrikel oder an den Pulmonalvenen [8-835.a3, 8-835.a4, 8-835.a5]
- + Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung [1-274.0/-1/-2/-3/-4]

ODER

- + Anwendung dreidimensionaler Mappingverfahren [8-835.8]
- + Anwendung hochauflösender, multipolarer, dreidimensionaler, elektroanatomischer Mappingverfahren [8-835.j]
- + Ablation (außer Kryoablation) an den Pulmonalvenen, im linken Vorhof oder im linken Ventrikel [8-835.23/.25/.33/.34/.35/.45/.a3/.a4/.a5/.b3/.b5]

ODER

- + Anwendung dreidimensionaler Mappingverfahren [8-835.8]
- + Konventionelle Radiofrequenzablation im linken Ventrikel [8-835.24, 8-835.b4]
- + Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung [1-274.0/-1/-2/-3/-4]
- + Anwendung hochauflösender, multipolarer, dreidimensionaler, elektroanatomischer Mappingverfahren [8-835.j]

F50A

Bewertung:	2,168
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	3,5
Obere Grenzverweildauer:	7
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.163 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 296 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	266 €/Tag

Erlös: 8.130 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9308
Definitionsbandbuch Band 1 Seite 1413

Kodierung der Lokalisationen (6. Stelle des jeweiligen OPS-Kodes für Ablationen):

- 0: Rechter Vorhof (inkl. Venae cavae und Koronarsinus, exkl. AV-Knoten)
- 1: AV-Knoten
- 2: Rechter Ventrikel
- 3: Linker Vorhof
- 4: Linker Ventrikel
- 5: Pulmonalvenen (gilt nicht für die OPS-Kodes 8-835.8- und 8-835.d-)

Invasive kardiologische Diagnostik ...

Invasive kardiologische Diagnostik außer bei akutem Myokardinfarkt

- + Alter > 17 Jahre
- Ohne äußerst schwere CC
- Ohne komplexe kardiologische Diagnostik
- Ohne komplexe Krankheiten des Kreislaufsystems

F49G

Bewertung:	0,551
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	3,7
Obere Grenzverweildauer:	7
Kurzlieger-Abschlag:	- 776 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 270 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	240 €/Tag

Erlös: 2.066 €

Invasive kardiologische Diagnostik ...

Ohne kardiales Mapping

- + externe Defibrillation
(8-640.0)
- + Komplexe kardiologische Diagnostik
(transseptale Untersuchungen
(1-274.-),
elektrophysiologische Diagnostik
(1-265.-))
- + Bildgebende Diagnostik
(3-300.-)

F49F

Bewertung:	0,826
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	5,9
Obere Grenzverweildauer:	13
Kurzlager-Abschlag:	- 1.121 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 281 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	229 €/Tag

Erlös: 3.098 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,7306
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1409

Mit kardialen Mapping (1-268.-) ODER Bestimmter komplexer Diagnose

- + Endomyokard (1-497.1)

F49E

Bewertung:	0,983
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	4,5
Obere Grenzverweildauer:	10
Kurzlager-Abschlag:	- 1.365 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 341 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	293 €/Tag

Erlös: 3.686 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8791
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1409

Invasive kardiologische Diagnostik ...

Mit schweren CC, mehr als ein Belegungstag

+ Druckmessung (1-273.-)

F49D

Bewertung:	1,497
Untere Grenzverweildauer:	4
Mittlere Verweildauer:	13,4
Obere Grenzverweildauer:	25
Kurzlager-Abschlag:	- 1.114 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 308 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	233 €/Tag

Erlös: 5.614 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8811
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1408

Mit schweren CC, mehr als ein Belegungstag

+ Druckmessung (1-273.-)

+ Alter < 18 Jahre

F49C

Bewertung:	1,015
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	2,4
Obere Grenzverweildauer:	4
Kurzlager-Abschlag:	- 473 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 360 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	506 €/Tag

Erlös: 3.806 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,818
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1408

Invasive kardiologische Diagnostik ...

Ohne komplexen Eingriff

- + Alter > 9 Jahre
- + Intensivmedizinische
Komplexbehandlung
(8-980.-)

F49B

Bewertung:	2,386
Untere Grenzverweildauer:	6
Mittlere Verweildauer:	16,8
Obere Grenzverweildauer:	31
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.298 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 439 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	326 €/Tag

Erlös: 8.948 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,3389
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1408

Mit komplexem Eingriff

ODER

- + Alter < 10 Jahre

F49A

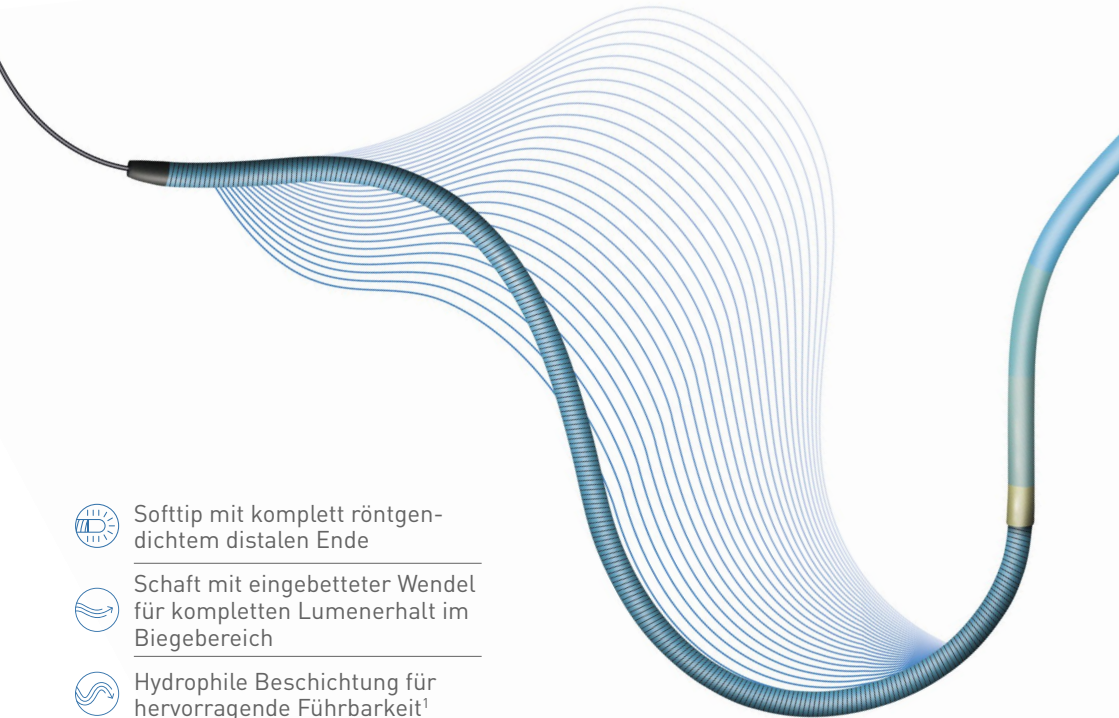
Bewertung:	2,817
Untere Grenzverweildauer:	6
Mittlere Verweildauer:	17,1
Obere Grenzverweildauer:	32
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.523 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 506 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	375 €/Tag

Erlös: 10.564 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,3588
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1408

Guidion Hydro

Entwickelt für den Zugang zu komplexen Anatomien



Softtip mit komplett röntgen-
dichtem distalen Ende



Schaft mit eingebetteter Wendel
für kompletten Lumenerhalt im
Biegebereich



Hydrophile Beschichtung für
hervorragende Führbarkeit¹

Detaillierte Beschreibung der Produktvorteile finden Sie auf
<http://www.biotronik.com/de-de/products/coronary/Guidion-Hydro>

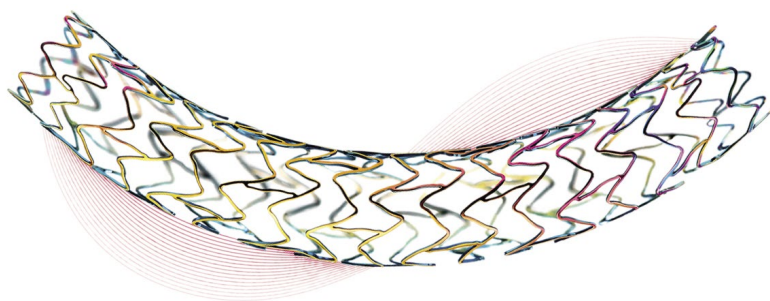
1. IMDS Daten im Archiv.

Hersteller:
IMDS Operations B.V.
Ceintuurbaan Noord 150
9301 NZ Roden
Niederlande
Tel. +31 (0)50 8200230
info@imds.nl

Vertrieb:
BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
Woermannkehe 1
12359 Berlin
Deutschland
www.biotronik.de



Koronare Interventionen



Koronare Interventionen

PTCA ...	Ohne hochkomplexe Intervention		Mit hochkomplexer Intervention			
		... mit äußerst schweren Neben-diagnosen		... oder bestimmte PTCA mit PTA	... oder Kryoplastie	... mit äußerst schweren Neben-diagnosen
bei Angina Pectoris oder KHK	F58B	F58A	–		F56B	F56A
mit komplexer Diagnose	F52B	F52A	F24B		–	F24A

Zusatzentgelte	Erlös		
Medikamente-freisetzende Koronarstents	ZE101	je DES	46,68 €
Medikament-freisetzende Ballons (DCB) an Koronargefäßen	ZE136	für 1 DCB	198,22 €
		für 2 DCB	585,62 €
		für 3 DCB	973,02 €
		für 4 und mehr DCB	1.360,42 €

aDRG	Bew. Rel.	Erlös	Seite
F58B	0,779	2.921 €	61
F58A	1,726	6.473 €	61
F56B	1,01	3.788 €	62
F56A	2,091	7.841 €	63
F52B	1,07	4.013 €	64
F52A	2,468	9.255 €	65
F24B	1,399	5.246 €	66
F24A	2,621	9.829 €	67

Koronare Interventionen – Kodierung nach dem OPS 2021

Produkt	Prozedur	OPS-Kode	6. Stelle des OPS-Kodes
Orsiro® Mission	Einlegen eines medikamenten-freisetzenden Stents	8-837.m-	.k0/ .m0 ein Stent in eine Koronararterie
			.k3/ .m1 zwei Stents in eine Koronararterie
			.k4/ .m2 zwei Stents in mehrere Koronararterien
			.k5/ .m3 drei Stents in eine Koronararterie
	Sirolimus-frei-setzender Stent mit Polymer zur Kodierung der Medikamenten-beschichtung	+ 8-83b.08 (Zusatzkode)	.k6/ .m4 drei Stents in mehrere Koronararterien
			.k7/ .m5 vier Stents in eine Koronararterie
			.k8/ .m6 vier Stents in mehrere Koronararterien
			.k9/ .m7 fünf Stents in eine Koronararterie
PROKinetic® Energy	Einlegen eines nicht medikamen-tenfreisetzenden Stents	8-837.k-	.ka/ .m8 fünf Stents in mehrere Koronararterien
			.kb/ .m9 mindestens sechs Stents in eine Koronararterie
			.kc/ .ma mindestens sechs Stents in mehrere Koronararterien
PK Papyrus®	Einlegen eines nicht medikamen-tenfreisetzenden gecoverten Stents	8-837.p	
Magmaris*	Einlegen eines medikamenten-freisetzenden bioresorbierbaren Stents	8-83d.0-	8-83d.00 ein bioresorbierbarer Stent in eine Koronararterie
			8-83d.01 zwei bioresorbierbare Stents in eine Koronararterie
			8-83d.02 zwei bioresorbierbare Stents in mehrere Koronararterien
	Sirolimus-freisetzender Stent mit Polymer zur Kodierung der Medikamenten-beschichtung	+ 8-83b.08 (Zusatzkode)	8-83d.03 drei bioresorbierbare Stents in eine Koronararterie
			8-83d.04 drei bioresorbierbare Stents in mehrere Koronararterien
			8-83d.05 vier bioresorbierbare Stents in eine Koronararterie
	Kodierung des Stentmaterials – Metallische bioresorbierbare Stents	8-83b.m1 (Zusatzkode)	8-83d.06 vier bioresorbierbare Stents in mehrere Koronararterien
			8-83d.07 fünf bioresorbierbare Stents in eine Koronararterie
			8-83d.08 fünf bioresorbierbare Stents in mehrere Koronararterien
			8-83d.09 mindestens sechs bioresorbierbare Stents in eine Koronararterie
			8-83d.0a mindestens sechs bioresorbierbare Stents in mehrere Koronararterien
			8-83d.0x Sonstige

*Kliniken, die Magmaris einsetzen, müssen ein individuell mit den Kostenträgern zu vereinbarendes unbewertetes Zusatzentgelt (ZE201-107) mit den Kostenträgern vereinbaren

Koronare Interventionen – Kodierung nach dem OPS 2021

	Prozedur	OPS-Kode	6. Stelle des OPS-Kodes
Ballonkatheter			
Pantera®, Pantera® Leo	Ballon-Angioplastie	8-837.0-	.00: eine Koronararterie .01: mehrere Koronararterien
Pantera® Lux™	Angioplastie mit Medikamentefrei- setzenden Ballon(s) (DCB = Drug Coated Ballon)	8-837.0- + 8-83b.b- (Zusatzkode)	Für den Zusatzkode 8-83b.b-: .b6: ein DCB an Koronargefäßen .b7: zwei DCB an Koronargefäßen .b8: drei DCB an Koronargefäßen .b9: vier und mehr DCB an Koronargefäßen
Angiosculpt®	Blade-Angioplastie (Scoring- oder Cuttingballoon)	8-837.q	
3Flow	Thrombektomie aus Koronar- gefäßen	8-837.t	
CTO-Rekanalisation			
Nhancer, ReCross	Rekanalisation eines Koronargefäßes unter Verwendung spezieller Techniken	8-839.9-	8-839.90: Mit kontralateraler Koronardarstellung 8-839.91: Mit kontralateraler Koronardarstellung und Doppeldrahttechnik 8-839.92: Mit retrograder Sondierung über die Kollateralgefäße, ohne Externalisation 8-839.93: Mit retrograder Sondierung über die Kollateralgefäße, mit Externalisation

PTCA bei Angina Pectoris oder KHK

PTCA ohne äußerst schwere CC

- Ballon-Angioplastie (8-837.00/-1)
- Ballon-Angioplastie mit Drug Eluting Ballon (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)
- +** Nicht-komplexe (Haupt-)Diagnose, u.a.:
 - Angina Pectoris (I20.-)
 - Atherosklerotische Herzkrankheit (I25.1-)
- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

F58B

Bewertung:	0,779
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	3,4
Obere Grenzverweildauer:	7
Kurzlieger-Abschlag:	- 859 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 270 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	244 €/Tag

Erlös: 2.921 €

PTCA mit äußerst schweren CC

- +** Nicht-komplexe (Haupt-)Diagnose (siehe F58B)
- +** Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)

F58A

Bewertung:	1,726
Untere Grenzverweildauer:	4
Mittlere Verweildauer:	11
Obere Grenzverweildauer:	21
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.058 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 353 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	270 €/Tag

Erlös: 6.473 €

PTCA bei Angina Pectoris oder KHK

PTCA mit bestimmter hochkomplexer Intervention, ohne hochkomplexe Intervention oder ohne äußerst schwere CC oder Kryoplastie

Implantation von mindestens drei Drug Eluting Stents
(8-837.m3/-4/-5/-6/-7/-8/-9/-a)

Implantation von mindestens drei nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (Stent-Graft, 8-837.p)

Implantation von mindestens drei medikamentenfreisetzenden bioresorbierbaren Stents
(8-83d.03/-4/-5/-6/-7/-8/-9/-a)

Implantation eines (nicht) medikamentenfreisetzenden Bifurkationsstents oder OPD-Systems
(8-837.u, 8-837.v)

Blade-Angioplastie
(8-837.q)

Selektive Thrombolyse
(8-837.60/-1)

+ Invasive kardiologische Diagnostik, Anästhesie oder Biopsie, u. a.:

EPU (1-265.-)

Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung
(1-274.-)

Koronarangiographie mit intrakoronarer Druckmessung
(1-279.a)

Endosonographie der Blutgefäße
(3-05e)

Intravaskulärer Ultraschall der Koronargefäße
(IVUS, 3-05g.0)

Intrakoronare Flussmessung
(3-05g.1)

Intrakardiale Echokardiographie
(ICE, 3-05g.2)

Optische Kohärenztomographie (OCT): Koronargefäße (3-300.1)

Intravenöse Anästhesie
(8-900)

Inhalationsanästhesie
(8-901)

Balancierte Anästhesie
(8-902)

Transvenöse oder transarterielle Biopsie: Endokard (1-497.0), Endomyokard (1-497.1) oder Myokard (1-497.2)

+ Nicht-komplexe (Haupt-)Diagnose (siehe F58B)

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

F56B

Bewertung: **1,01**

Untere Grenzverweildauer: 2

Mittlere Verweildauer: 3,6

Obere Grenzverweildauer: 7

Kurzlieger-Abschlag: – 1.084 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: – 263 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 236 €/Tag

Erlös: 3.788 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8524

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1417

PTCA bei Angina Pectoris oder KHK

**PTCA mit bestimmter
hochkomplexer Intervention,
mit äußerst schweren CC
(siehe F56 B)**

- + Nicht-komplexe (Haupt-)Diagnose
(siehe F58B)
- + Äußerst schwere Nebendiagnosen
(PCCL > 3)

F56A

Bewertung:	2,091
Untere Grenzverweildauer:	4
Mittlere Verweildauer:	10,6
Obere Grenzverweildauer:	21
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.118 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 386 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	296 €/Tag

Erlös: 7.841 €

PTCA bei komplexer Diagnose

PTCA mit komplexer Diagnose, ohne äußerste schwere CC oder mit intrakoronarer Brachytherapie oder bestimmter Intervention Intervention

Ballon-Angioplastie
(8-837.00/-1)

Ballon-Angioplastie mit Drug Eluting Balloon
(8-837.00/-1 + 8-83b.b6/-7/-8/-9)

Implantation von ein oder zwei Stents (unterschiedliche Typen
BMS (8-837.k-),
DES (8-837.m-),
bioresorbierbar [-83d.0-, ...])

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)

ODER

CTO-Rekanalisation

Rekanalisation eines Koronargefäßes unter Verwendung spezieller Techniken (8-839.90/-91/-92/-93)

- +** Komplexe (Haupt-)Diagnose:
 - Akuter Myokardinfarkt (I21.-)
 - Rezidivierender Myokardinfarkt (I22.-)
 - Bestimmte akute Komplikationen nach Myokardinfarkt (I23.-)
 - Hypertrophische obstruktive Kardiomyopathie (I42.1)
 - Herzstillstand m erfolgreicher Wiederbelebung (I46.0)
 - Ventrikuläre Tachykardie (I47.2)
 - Kammerflattern und Kammerflimmern (I49.0)
 - Herzinsuffizienz
(Rechtsherzinsuffizienz I50.00/01)
Linksherzinsuffizienz NYHA III/IV (I50.13/14)
 - Abklärung einer Disposition für maligne Herzrhythmusstörungen (Z01.80)
- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

F52B

Bewertung: **1,07**

Untere Grenzverweildauer: 2
Mittlere Verweildauer: 5,3
Obere Grenzverweildauer: 10

Kurzlieger-Abschlag: - 1.313 €/Tag
Abschlag bei Verlegung: - 334 €/Tag
Langlieger-Zuschlag: 281 €/Tag

Erlös: 4.013 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,0419
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1415

PTCA bei komplexer Diagnose

PTCA

**mit komplexer Diagnose,
mit äußerst schweren CC**

- + Komplexe (Haupt-)Diagnose
(siehe F52B)
- + Äußerst schwere Nebendiagnosen
(PCCL > 3)

F52A

Bewertung: 2,468

Untere Grenzverweildauer:	5
Mittlere Verweildauer:	15,3
Obere Grenzverweildauer:	29
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.369 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 420 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	311 €/Tag

Erlös: 9.255 €

PTCA bei komplexer Diagnose

PTCA mit komplexer Diagnose und hochkomplexer Intervention oder mit Angioplastie, Alter > 15 Jahre, ohne äußerste schwere CC

Implantation von mindestens drei Bare Metal Stents
(8-837.k5/-6/-7/-8/-9/-a/-b/-c)

Implantation von mindestens drei Drug Eluting Stents
(8-837.m3/-4/-5/-6/-7/-8/-9/-a)

Implantation von mindestens drei nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (Stent-Graft, 8-837.p)

Implantation von mindestens drei medikamentenfreisetzenden bioresorbierbaren Stents
(8-83d.03/-4/-5/-6/-7/-8/-9/-a)

Implantation eines (nicht) medikamentenfreisetzenden Bifurkationsstents oder OPD-Systemen
(8-837.u, 8-837.v)

Blade-Angioplastie (8-837.q)

ODER

Transluminale Gefäßeingriff

(Perkutan-)transluminale Stentimplantation
(8-840.0a/-s) (8-841.0a/-s)

(Perkutan-)transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen (8-837.-)

(Perkutan-)transluminale Gefäßintervention
(8-836.-)

Andere (perkutan-)transluminale Gefäßintervention (8-83c.-)

ODER

CTO-Rekanalisation

Rekanalisation eines Koronargefäßes unter Verwendung spezieller Techniken
(8-839.91/-92/-93)

Inklusive:

Implantation von mindestens einem Drug Eluting Stents
(8-837.m0/-1/-2/-3/-4/-5/-6/-7/-8/-9/-a)

Implantation von mindestens einem medikamentenfreisetzenden bioresorbierbaren Stent
(8-83d.00/-1/-2/-3/-4/-5/-6/-7/-8/-9/-a)
oder

Implantation von mindestens einem medikamentenfreisetzenden bioresorbierbaren Stent
(8-83d.00/-1/-2/-3/-4/-5/-6/-7/-8/-9/-a)

+ Invasive kardiologische Diagnostik, Anästhesie oder Biopsie, u. a.:

Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung (1-274.-)

Intravenöse Anästhesie (8-900)

Inhalationsanästhesie (8-901)

Balancierte Anästhesie (8-902)

Transvenöse oder transarterielle Biopsie: Endomyokard (1-497.1) oder Myokard (1-497.2)

+ Implantation von ein oder zwei Stents (unterschiedliche Typen
BMS (8-837.k-),
DES (8-837.m-),
bioresorbierbar (-83d.0-, ...))

+ Alter > 15 Jahre

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

F24B

Bewertung: **1,399**

Untere Grenzverweildauer: 2

Mittlere Verweildauer: 5,8

Obere Grenzverweildauer: 11

Kurzlieger-Abschlag: - 2.089 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: - 345 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 285 €/Tag

Erlös: 5.246 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,0723

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1325

PTCA bei komplexer Diagnose

PTCA mit komplexer Diagnose
und hochkomplexer Intervention
oder mit Angioplastie und
Alter > 15 Jahre

- + Komplexe PTCA
(siehe F24B)
- + Alter > 15 Jahre
- + Äußerst schwere Nebendiagnosen
(PCCL > 3)

F24A

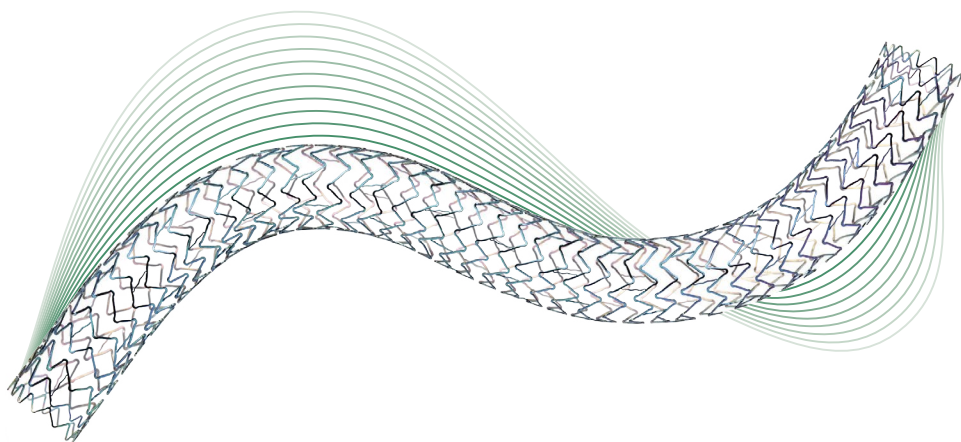
Bewertung:	2,621
Untere Grenzverweildauer:	5
Mittlere Verweildauer:	14,2
Obere Grenzverweildauer:	27
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.275 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 420 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	315 €/Tag

Erlös: 9.829 €

Dynetic®-35

Ballonexpandierbares Kobalt-Chrom-Stentsystem

Iliakalstent der nächsten Generation mit
ausgezeichneter Radialkraft und Flexibilität^{1,2}



Dünne Streben,
superflexibles¹
Kobalt-Chrom-Stentdesign

**Hohe
Radialkraft²**



Vollständiger Größenbereich mit
Durchmessern von 5,0–10,0 mm
und Längen von 18–78 mm

**Umfangreiches
Größenportfolio³**



Ballonkatheter mit geringem
Profil und exzellenter
Platzierbarkeit²

**6-F-kompatible
Platzierbarkeit⁴**

1. BIOTRONIK Daten im Archiv. IIRIP13-2019. Stentdurchmesser 10,0 mm. 2. BIOTRONIK Daten im Archiv. 8,0 mm Stentdurchmesser; 3. Endovascular Today – Europe Buyer's Guide 2019, Balloon-Expandable Stents. <http://evtoday.com/device-guide/european/152#>. 4. BIOTRONIK Daten im Archiv.

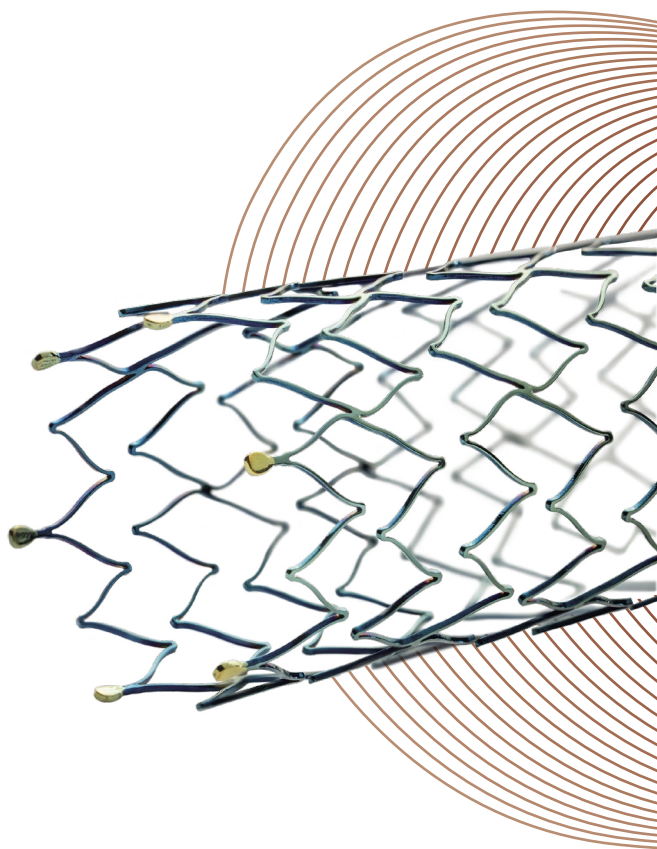
Dynetic ist eine Marke oder eingetragene Marke der Unternehmensgruppe BIOTRONIK.

© 2020 BIOTRONIK AG – Alle Rechte vorbehalten.
Technische Änderungen vorbehalten.



BIOTRONIK
excellence for life

Periphere Interventionen



Periphere Interventionen

PTA ohne komplizierende Diagnose

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe	▶ Ohne bestimmten Eingriff	+ Alter > 15 Jahre	F59F
		+ 1 Belegungstag	F59E
	▶ Mit bestimmtem Eingriff oder PTA	+ > 1 Belegungstag	F59D
	▶ Mit bestimmtem Eingriff, Mit pAVK, mit Gangrän	+ > 1 Belegungstag	F59C
	▶ Mit aufwändigem Eingriff oder mehrfachem Eingriff		
	oder: Bestimmter Diagnose		F59B
	oder: Alter < 16 Jahre		
Gefäßeingriff mit äußerst schweren Nebendiagnosen	...		F59A
	oder: Rotationsthrombektomie		

PTA bei komplizierender Diagnose

Gefäßeingriff mit äußerst schweren Nebendiagnosen	▶ Mit mäßig komplexem Gefäßeingriff	F59B
	▶ Mit äußerst schweren Nebendiagnosen	F59A
	oder: Rotationsthrombektomie	
Mit komplexem oder mehrfachem Gefäßeingriff		F14B
	▶ Mit äußerst schweren Nebendiagnosen	F14A

Zusatzentgelte

			Erlös
Medikamente-freisetzende Ballons an anderen Gefäßen	ZE137	1 Ballon	148,48 €
		2 Ballons	527,16 €
		3 Ballons	905,64 €
		4 und mehr Ballons	1.284,12 €

aDRG	Bew. Rel.	Erlös	Seite
F14A	3,900	14.625 €	79
F14B	2,241	8.404 €	79
F59A	2,908	10.905 €	76
F59B	1,843	6.911 €	76 / 78
F59C	1,606	6.023 €	75 / 77
F59D	1,171	4.391 €	74
F59E	0,927	3.476 €	73
F59F	0,714	2.678 €	72

Periphere Interventionen – Kodierung nach dem OPS 2021

	Bezeichnung	OPS-Kode	5. Stelle des OPS-Kodes	6. Stelle des OPS-Kodes
Stents				
Ballonexpandierende Stents	Perkutan-transluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden Stents	8-840.--	Anzahl Stents: .0-: ein Stent .1-: zwei Stents .2-: drei Stents .3-: vier Stents .4-: fünf Stents .5-: sechs und mehr Stents	Lokalisation .q: Arterien abdominal und pelvin, z.B. Hüftbereich viszeral, z.B. Nierenarterie .s: Arterien Oberschenkel .c: Unterschenkel
Selbstexpandierende Stents		8-83b.--	Länge peripherer Stents: .f1: 100 mm bis unter 150 mm .f2: 150 mm bis unter 200 mm .f3: 200 mm bis unter 250 mm .f4: 250 mm und mehr	
	Astron®			
	Astron® Pulsar			
	Pulsar®-18 T3			
	Pulsar®-18			
	Pulsar®-35			

	Bezeichnung	OPS-Kode	5. Stelle des OPS-Kodes	6. Stelle des OPS-Kodes
Ballonkatheter				
Ballonkatheter	Angioplastie (Ballon)		Lokalisation: .q: Arterien abdominal und pelvin, z.B. Hüftbereich .a: viszeral, z.B. Nierenarterie .s: Arterien Oberschenkel .c: Unterschenkel	
	Passeo®-14			
	Passeo®-18			
	Passeo®-35 Xeo			
	Passeo®-35 HP			
Medikament-beschichtete Ballonkatheter (DCB)	Angioplastie (Ballon) mit medikamentenfreisetzenden Ballon(s)	8-836.0- 8-83b.b- (Zusatzkode)	Für den Zusatzkode 8-83b.b- .ba: ein DCB an anderen Gefäßen .bb: zwei DCB an anderen Gefäßen .bc: drei DCB an anderen Gefäßen .bd: vier und mehr DCB an anderen Gefäßen	
	Passeo®-18 Lux™			
	Offen chirurgische Angioplastie (Ballon) mit medikamentenfreisetzenden Ballon(s)	5-381.70 8-836.0s 8-83b.ba (Zusatzkode)		

Es wird bei der DRG- Zuweisung teilweise zwischen 1- und mehreren Tagen Belegungsdauer unterschieden.

PTA ohne komplizierende Diagnose

**Mäßig komplexe Gefäßeingriffe
ohne aufwendigen, bestimmten
oder bestimmten anderen Eingriff,
ohne Mehrfacheingriff, Alter > 15
Jahre oder 1 Belegungstag, u.a.:**

- +** Alter > 15 Jahre
- +** 1 Belegungstag
- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)
- Ohne Gangrän (I70.25)

Ballon-Angioplastie Abdomen,
Oberschenkel
(8-836.0q/.0s)

Ballon-Angioplastie Abdomen oder
Oberschenkel mit Drug Coated Balloon
(8-836.0q/.s) + Zusatzkode
(8-83b.ba/.bb/.bc/.bd)

Implantation eines Bare Metal Stents in ein
abdominales/pelvines Gefäß
(8-840.0q)

Thrombektomie Oberschenkel
(8-836.8k)

ODER

- +** 1 Belegungstag

Ballon-Angioplastie mit/ohne Drug Coated
Ballon in allen peripheren Gefäßen
(8-836.0q/.0s/.0c/.02/.08) ggf. + Zusatzkode
(8-83b.ba/.bb/.bc/.bd)

Blade-Angioplastie
(8-836.1-)
oder selektive Thrombolyse Oberschenkel
(8-836.7k)

F59F

Bewertung: 0,714

Untere Grenzverweildauer: 2
Mittlere Verweildauer: 2,9
Obere Grenzverweildauer: 6

Kurzlieger-Abschlag: - 660 €/Tag
Abschlag bei Verlegung: - 476 €/Tag
Langlieger-Zuschlag: 446 €/Tag

Erlös: 2.678 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8567
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1424

PTA ohne komplizierende Diagnose

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe ohne äußerst schwere CC, ohne aufwend. Gefäßintervention, mit bestimmtem anderen Eingriff oder PTA, mehr als ein Belegungstag, ohne aufwendigen oder bestimmten Eingriffe, ohne Mehrfacheingriffe, Alter > 15 Jahre oder ein Belegungstag

- +** Alter > 15 Jahre
- +** Mehr als ein Belegungstag
- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)
- ohne Gangrän (I70.25), ohne Ulzeration (I70.24)

Ballon-Angioplastie mit/ohne Drug Coated Ballon im Unterschenkel (8-836.0c) ggf. + Zusatzkode (8-83b.ba/bb/bc/bd)

Implantation eines Bare Metal oder Drug Eluting Stents in ein Oberschenkel- (8-840.0s/8-841.0s) Unterschenkel (8-840.0c/8-841.0c) oder Viszeralgefäß (-840.0a/8-841.0a)

Implantation von zwei Bare Metal oder Drug Eluting Stents in abdominale/pelvine Gefäße (8-840.1q/8-841.1q) oder Oberschenkelarterien (8-840.1s/8-841.1s)

Implantation eines Drug Eluting Stents in ein abdominales/pelvines Gefäß (8-841.0q)

Thrombektomie Abdominal- oder Unterschenkelgefäße (8-838.8h/8c/...)

ODER

+ 1 Belegungstag

selektive Thrombolyse Abdominal- oder Unterschenkelgefäße (8-836.7h/.7c)

F59E

Bewertung: 0,927

Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	4
Obere Grenzverweildauer:	9
Kurzlieger-Abschlag:	- 844 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 443 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	390 €/Tag

Erlös: 3.476 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,7964
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1424

PTA ohne komplizierende Diagnose

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit bestimmtem anderen Eingriff oder PTA, mehr als ein Belegungstag, ohne aufwendigen oder bestimmten Eingriff, ohne Mehrfacheingriff, Alter > 15 Jahre oder ein Belegungstag

+ Alter > 15 Jahre

+ Mehr als 1 Belegungstag

Ballon-Angioplastie mit/ohne Drug Coated Ballon im Unterschenkel, Schulter, thorakale Arterien
(8-836.0c/.02/.08)

Implantation eines Bare Metal oder Drug Eluting Stents in Schultergefäße
(8-840.02/8-841.02)

Implantation von zwei Bare Metal oder Drug Eluting Stents in Unterschenkelgefäße
(8-840.1c oder 8-841.1c)
oder Viszeralgefäße
(8-840.1a oder 8-841.1a)

Implantation von drei oder mehr Bare Metal oder Drug Eluting Stents in Abdominal-/ Oberschenkel- oder Viszeralgefäße
(8-840.2q/.2s/.2a/.3q/.3s/.3a... bzw. 8-841.2q/.2s/.2a/.3q/.3s/.3a.../.3c)
oder Viszeralgefäße
(8-840.1a/.2a/.3a oder 8-841.1a/.2a/.3a)

ODER

+ 1 Belegungstag

Implantation von zwei oder mehr Bare Metal oder Drug Eluting Stents in Schultergefäße
(8-840.12/.22/.32... oder 8-841.12/.22/.32...)

Implantation von drei oder mehr Bare Metal oder Drug Eluting Stents in Unterschenkelgefäße
(8-840.2c/.3c/... oder 8-841.2c/.3c/...)

Verwendung Nadelsystem für sub-intimale Rekanalisation
(8-83b.a1) + Ballondilatation (8-836.0-)

Atherektomie alle Gefäße
(8-836.3-)

Implantation eines Bare Metal oder Drug Eluting Stents in Oberschenkel- oder Viszeralgefäße (Nierenarterie)
(8-840.0s/.0a)

F59D

Bewertung: 1,171

Untere Grenzverweildauer: 2

Mittlere Verweildauer: 5,5

Obere Grenzverweildauer: 13

Kurzlieger-Abschlag: - 1.028 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: - 383 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 315 €/Tag

Erlös: 4.391 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,7973

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1423

PTA ohne komplizierende Diagnose

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit bestimmtem Eingriff oder anderem Mehrfacheingriff, Alter > 15 Jahre oder ein Belegungstag oder mit pAVK mit Gangrän, mehr als 1 Belegungstag, u.a.:

+ + Alter > 15 Jahre

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

- ohne Gangrän (I70.25),
ohne Ulzeration (I70.24)

Selektive Thrombolyse Abdominal-,
Oberschenkel- und Unterschenkelgefäße
(8-836.7h/.7k/.7c)

Implantation von drei oder mehr Bare Metal
oder Drug Eluting Stents in
Unterschenkelgefäße
(8-840.2c/.3c... oder 8-841.2c/.3c...)

Implantation von vier oder mehr Bare Metal
oder Drug Eluting Stents in Abdominal- oder
Oberschenkelgefäße
(8-840.4q/.4s/.5q/.5s oder
8-841.4q/.4s/.5q/.5s)

Verwendung Nadelsystem für sub-intimale
Rekanalisation (8-83b.a1) + Ballondilatation
(8-836.0-)

Atherektomie alle Gefäße
(8-836.3-)

ODER

+ 1 Belegungstag

F59C

Bewertung: 1,606

Untere Grenzverweildauer: 2

Mittlere Verweildauer: 6,7

Obere Grenzverweildauer: 14

Kurzlieger-Abschlag: - 1.515 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: - 394 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 319 €/Tag

Erlös: 6.023 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8131

Definitionshandbuch Band 1 Seite 1422

PTA ohne komplizierende Diagnose

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit aufwendigem Eingriff oder Mehrfacheingriff oder bestimmter Diagnose oder Alter < 16 Jahre, mehr als 1 Bel-Tag, u.a.:

- + Verweildauer > 1 Belegungstag
- + Alter > 15 Jahre
- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

Selektive Thrombolyse, alle Gefäße (8-836.7-)

Verwendung Nadelsystem für sub-intimale Rekanalisation (8-83b.a1)
+ Ballondilatation (8-836.0-)

Atherektomie, alle Gefäße

Implantation von 5 oder mehr Bare Metal Stents oder Drug Eluting Stents in abdominale/pelvine, Viszeral- oder Oberschenkelgefäße

Implantation von 3 oder mehr Bare Metal Stents oder Drug Eluting Stents in Unterschenkelgefäße

F59B

Bewertung:	1,843
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	4,7
Obere Grenzverweildauer:	10
Kurzlieger-Abschlag:	- 2.036 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 761 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	645 €/Tag

Erlös: 6.911 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8846
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1421

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit äußerst schweren CC oder Rotationsthrombektomie

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe (siehe F59F – F59B)

- + Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)

ODER

Rotationsthrombektomie (8-836.p-)

F59A

Bewertung:	2,908
Untere Grenzverweildauer:	6
Mittlere Verweildauer:	18,1
Obere Grenzverweildauer:	34
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.264 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 398 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	293 €/Tag

Erlös: 10.905 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9983
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1421

PTA bei komplizierender Diagnose

**Mäßig komplexe Gefäßeingriffe
ohne aufwendigen, bestimmten
oder bestimmten anderen Eingriff,
ohne Mehrfacheingriff,
Alter > 15 Jahre oder
1 Belegungstag, u.a.:**

- + Alter > 15 Jahre
- + Mit Gangrän (I70.25)
- + Mehr als 1 Belegungstag
- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

Blade-Angioplastie (8-836.1-)

Implantation von einem oder zwei Bare Metal oder Drug Eluting Stents in Oberschenkel-, Viszeral- oder abdominale/ pelvine Gefäße

Implantation von einem Bare Metal oder Drug Eluting Stent in Unterschenkelgefäße

ODER

- + Mit Gangrän (I70.25)
oder Ulzeration (I70.24)
- + Mehr als 1 Belegungstag

Ballondilatation mit/ohne Drug Eluting Ballon, alle Gefäße

Blade-Angioplastie (8-836.1-)

Thrombektomie (8-836.8-)

Implantation von einem oder zwei Bare Metal oder Drug Eluting Stents in Oberschenkel-, Viszeral- oder abdominale/ pelvine Gefäße

Implantation von einem Bare Metal oder Drug Eluting Stent in Unterschenkelgefäße

ODER

- + Mit Gangrän (I70.25)
oder Ulzeration (I70.24)

- + Mehr als 1 Belegungstag

Verwendung Nadelsystem für sub-intimale Rekanalisation (8-83b.a1) + Ballondilatation (8-836.0-)

Atherektomie Oberschenkel (8-836.3k)

Implantation von zwei Bare Metal oder Drug Eluting Stents in Oberschenkel-, Viszeral- oder abdominale/pelvine Gefäße

Implantation von einem Bare Metal oder Drug Eluting Stent in Unterschenkelgefäße

F59C

Bewertung: 1,606

Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	6,7
Obere Grenzverweildauer:	14

Kurzlieger-Abschlag:	- 1.515 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 394 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	319 €/Tag

Erlös: 6.023 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8131
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1422

PTA bei komplizierender Diagnose

**Mäßig komplexe Gefäßeingriffe
mit aufwendigem Eingriff oder
Mehrfacheingriff oder bestimmter
Diagnose oder Alter < 16 Jahre,
mehr als 1 Bel-Tag, u. a.:**

- +** Verweildauer > 1 Belegungstag
- +** Alter > 15 Jahre
- +** Mit Gangrän (I70.25)
oder Ulzeration (I70.24)
- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen
(PCCL < 4)

Selektive Thrombolyse, alle Gefäße
(8-836.7-)

Verwendung Nadelsystem für sub-intimale
Rekanalisation
(8-83b.a1) + Ballondilatation (8-836.0-)

Atherektomie, alle Gefäße

F59B

Bewertung: 1,843

Untere Grenzverweildauer: 2
Mittlere Verweildauer: 4,7
Obere Grenzverweildauer: 10

Kurzlieger-Abschlag: - 2.036 €/Tag
Abschlag bei Verlegung: - 761 €/Tag
Langlieger-Zuschlag: 645 €/Tag

Erlös: 6.911 €

PTA bei komplizierender Diagnose

Komplexe oder mehrfache Gefäßeingriffe außer große rekonstruktive Eingriffe, ohne äußerst schwere CC

+ Komplizierende (Haupt-) Diagnose:

PAVK, Becken-Bein-Typ, mit Ulzeration (I70.24)

PAVK, Becken-Bein-Typ, mit Gangrän (I70.25)

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

Implantation von mindestens zwei Bare Metal oder Drug Eluting Stents in Unterschenkelgefäße
[8-840.1c/.2c/.3c/.4c/.5c;
8-841.1c/.2c/.3c/.4c/.5c])

Implantation von mindestens drei Bare Metal oder Drug Eluting Stents in Oberschenkel-, Viszeral oder abdominale/pelvine Gefäße

F14B

Bewertung: 2,241

Untere Grenzverweildauer: 4

Mittlere Verweildauer: 12

Obere Grenzverweildauer: 23

Kurzlieger-Abschlag: – 986 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: – 308 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 233 €/Tag

Erlös: 8.404 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,7646
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1227

Komplexer oder mehrfacher Gefäßeingriff (siehe F14B)

+ Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)

F14A

Bewertung: 3,9

Untere Grenzverweildauer: 7

Mittlere Verweildauer: 22

Obere Grenzverweildauer: 39

Kurzlieger-Abschlag: – 1.125 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: – 341 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 251 €/Tag

Erlös: 14.625 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9239
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1226

BIOTRONIK Home Monitoring®

Verbesserte Lebensqualität durch tägliches Ereignismonitoring

BIOTRONIK Home Monitoring® ist das einzige Telemonitoring-System mit nachgewiesener signifikanter Mortalitätsreduktion bei Herzinsuffizienz-Patienten mit ICD oder CRT-D-System.^{1/2}



¹ Hindricks et al.; The Lancet 2014, doi: 10.1016/S0140-6736(14)61176-4.

² Hindricks et al.; European Heart Journal 2017, doi: 10.1093/eurheartj/ehx015.



Alle Angaben basieren auf der „Vereinbarung zum Fallpauschalensystem für Krankenhäuser für das Jahr 2021“ | (Quelle: www.g-drg.de).

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

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

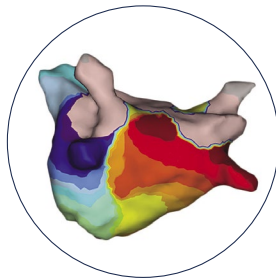
BIOTRONIK Vertriebs
GmbH & Co. KG
Woermannkehe 1
12359 Berlin · Germany
Tel. +49 (0) 30 68905-0
Fax +49 (0) 30 6852804
sales@biotronik.com
www.biotronik.de



BIOTRONIK
excellence for life

A NEW DIMENSION IN EP

Experience the Unique Combination of
Ultrasound-Based 3D-Imaging and
Non-Contact Ultra-High Resolution Mapping



**AcQMap® High Resolution
Imaging and Mapping**



AcQMap® 3D Catheter

By enabling faster, easier and more precise ablation procedures, we've stepped into a new dimension in EP. Our unique solutions allow mapping and imaging of any atrial arrhythmia in the atria in 3 minutes or less. The iterative "map-ablate-remap" approach empowers physicians to make accurate diagnoses, establish efficient workflows.

biotronik.com/newdimension



BIOTRONIK
excellence for life