

Kodierleitfaden 2025 **Stationäre Prozeduren**

- Rhythmusimplantate
- Elektrophysiologie
- Koronare Gefäßprozeduren
- Periphere Gefäßprozeduren

Abrechnungsmöglichkeiten nach
aG_DRG-System 2025



Vorwort

Sehr geehrte Leserinnen und Leser, BIOTRONIK möchte Sie auch 2025 unterstützen, und Ihnen einen Überblick der wichtigsten Neuerungen hinsichtlich der Vergütungsstrukturen bereitstellen.

Ambulantes Operieren gem. § 115b SGB V – der AOP-Katalog

Seit dem 01. Juli 2024 ist die elektrische Kardioversion eine im Rahmen des AOP-Vertrages ambulant zu erbringende Leistung. In diesem Jahr pausieren die Vertragspartner – die Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV), der GKV-Spitzenverband (GKV-SV) und die Deutsche Krankenhausgesellschaft (DKG) – die Erweiterung des Katalogs für ambulantes Operieren im Krankenhaus weitgehend. Die Anpassungen beschränken sich auf notwendige Aktualisierungen im Zusammenhang mit dem OPS-Verzeichnis. Von den nur 14 neu aufgenommenen OPS-Kodes ist die Kardiologie nicht betroffen. Lediglich bei den Kontextfaktoren ist die Altersgrenze in Zusammenhang mit Herzkatheteruntersuchungen bei angeborenen Herzfehlern von 12 auf 16 Jahre erhöht worden.

Spezielle sektorengleiche Vergütung – Hybrid-DRG

Nach dem es die Selbstverwaltungspartner, KBV, GKV-SV und DKG im letzten Jahr nicht geschafft hatten, sich fristgerecht auf eine neue, spezielle und sektorengleichen Vergütung gem. § 115f SGB V zu einigen, wurde diese mittels Rechtsverordnung durch das Bundesministerium für Gesundheit (BMG) vorgegeben. Für das Jahr 2025 wurde bereits zum 27. März 2024 eine geringe Ausweitung des Leistungskatalogs in den bekannten Leistungsgruppen beschlossen. Zudem wurden Vorgaben für die Kalkulation der Hybrid-DRGs, inkl. Datenübertragung und Sachkostenregelung getroffen. Im Oktober erfolgte eine zusätzliche Anpassung der Vereinbarung, mit der weitere Leistungen aufgenommen wurden – eine Erweiterung der Indikationsgebiete erfolgte nicht. Im Dezember wurde zu guter Letzt die Hybrid-DRG-Vergütungsvereinbarung für 2025 beschlossen. Dabei konnte keine Lösung für die Sachkosten gefunden werden. Sie sind weiterhin in den Fallpauschalen enthalten und nicht parallel abrechnungsfähig. Jedoch wurde in der Vereinbarung explizit festgelegt, dieses Problem im nächsten Jahr lösen zu wollen.

Mit dem Krankenhausversorgungsverbesserungsgesetz (KHVVG) wurde durch den Gesetzgeber die Vorgabe geschaffen, den Hybrid-DRG-Katalog 2026 deutlich umfassender zu erweitern und bis 2030 die Vergütung an den Einheitlichen Bewertungsmaßstab bzw. den AOP-Katalog anzupassen. Zudem soll die Ausweitung des Leistungskatalogs verstetigt werden. Die Weiterentwicklung soll dazu führen, dass ab 2026

jährlich mindestens eine Million, ab 2028 jährlich mindestens 1,5 Million und ab 2030 jährlich mindestens zwei Millionen Fälle nach den Regeln der Hybrid-DRG erbracht werden. Das KHVG legt zudem einen Abrechnungsausschluss fest: Gibt es künftig für einen Eingriff eine Hybrid-DRG, ist die Abrechnung des Eingriffs nach EBM nicht möglich. Bis dato sind keine kardiologischen Prozeduren davon betroffen.

Ambulantisierung und Strukturrevolution – Wichtige Elemente der Krankenhausreform

Mit dem KHVG wurde kurz nach dem Ende der Ampelkoalition noch eines der größten Projekte von Gesundheitsminister Karl Lauterbach verabschiedet. Das Gesetz orientiert sich maßgeblich an der Krankenhausreform in Nordrhein-Westfalen und übernimmt übergangsweise dessen Definition von Leistungsgruppen und entsprechenden Qualitätsvorgaben. Darüber hinaus gibt das Gesetz den Rahmen für die Neustrukturierung der Krankenhausfinanzierung. Anstelle der reinen Fallpauschalenvergütung tritt eine Vorhaltefinanzierung, abhängig von Leistungsgruppen und Vorhaltezahlen sowie eine fallzahlabhängige Vergütung in Kraft. Die neue Vergütungssystematik soll ab 2027 sukzessive starten. Gemeinsam mit den durch das Krankenhaustransparenzgesetz eingeführten Versorgungsleveln, soll diese Regelung zu einer Veränderung des Leistungsangebots in Krankenhäusern führen. Neben der Förderung einer qualitätsgesicherten Versorgung in Krankenhäusern ist somit auch die weitere Ambulantisierung bisher einfacher und komplikationsarmer Krankenhausleistungen ein Ziel dieser Reform. Zusätzlich beinhaltet das KHVG einen Transformationfond, um die finanziell angeschlagenen Krankenhäuser zu stützen und den Umbauprozess auf die Leistungsgruppen zu unterstützen. Die tatsächliche Wirkung der Reform ist noch nicht absehbar, da die für die Umsetzung notwendige Rechtsverordnungen erst nach den im Februar anstehenden Neuwahlen und den damit einhergehenden politischen Veränderungen erarbeitet und umgesetzt werden.

Kürzung der Entgelte bei impliziten Ein-Tages-Fällen

Auf Anforderung der Selbstverwaltung wurden in der Kalkulation die Entgelte für alle impliziten Ein-Tages-Fälle im Mittel um 15% gekürzt. Die eingesparten Mittel werden den Normalliegern zugeschlagen. Dieses Vorgehen betrifft sehr viele der in diesem Leitfaden aufgeführten Prozeduren (UGV=2).

Ihr Reimbursement-Team der
BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

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



Bei Fragen, Vorschlägen oder Wünschen für eine Verbesserung der Nutzbarkeit dieses Heftes wenden Sie sich bitte an:
reimbursement.de@biotronik.com

Autoren

Dr. Tino Hauser

Director Market Access &
Clinical Affairs

Andreas Goetze

Manager Market Access &
Reimbursement

Markus Graf

Senior Manager Market Access &
Reimbursement

Dr. Boye Gricar

Health Economics &
Outcome Research Manager

Inhaltsverzeichnis

Lesehilfe	6
Herzschrittmacher und Conduction System Pacing	11
Ereignisrekorder	29
Defibrillatoren	39
Elektrophysiologie	51
Koronare Interventionen	63
Periphere Interventionen	77



Lesehilfe

Hinweis: Beispielwerte!

Implantation eines 2-Kammer-Schrittmachers

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)

Systemumstellung: intrakard. Impulsgenerator auf 2-K-HSM
(5-378.d1)

+ Alter < 16 Jahre

ODER

Ablation bei Herzrhythmusstörungen
(8-835.2*/.3*/.4*/.a*/.b*/.x/.y)

ODER

Bestimmte, komplexe PTCA
(Kodierhandbuch S. 1408/09)

Hauptleistung der DRG in Anlehnung an die offizielle Bezeichnung

Auflistung der einzelnen Prozeduren

(inkl. OPS-Codes) im Sinne der Hauptleistung

Sind mehrere OPS-Codes möglich, so ist * (Asterisk) ein Platzhalter für jedes andere Zeichen

Weitere notwendige Voraussetzung
ggf. mit Alternativen

Bewertung **2,474**

Untere Grenzverweildauer	3
Mittlere Verweildauer	8,4
Obere Grenzverweildauer	16
Kurzliegerabschlag	-1.192 €/Tag
Abschlag bei Verlegung	-416 €/Tag
Langliegerzuschlag	304 €/Tag

Erlös **10.391 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,0860

DRG **F12C**

DRG-Parameter zur Erlösberechnung
(ohne mögliche Zusatzentgelte)

DRG-Erlös (ohne Zusatzentgelte)

BWR Pflegeerlös pro Tag

DRG

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 CC verschiedener Schweregrade)
- Alternative Voraussetzungen zur Eingruppierung werden durch „oder“ getrennt ausgewiesen

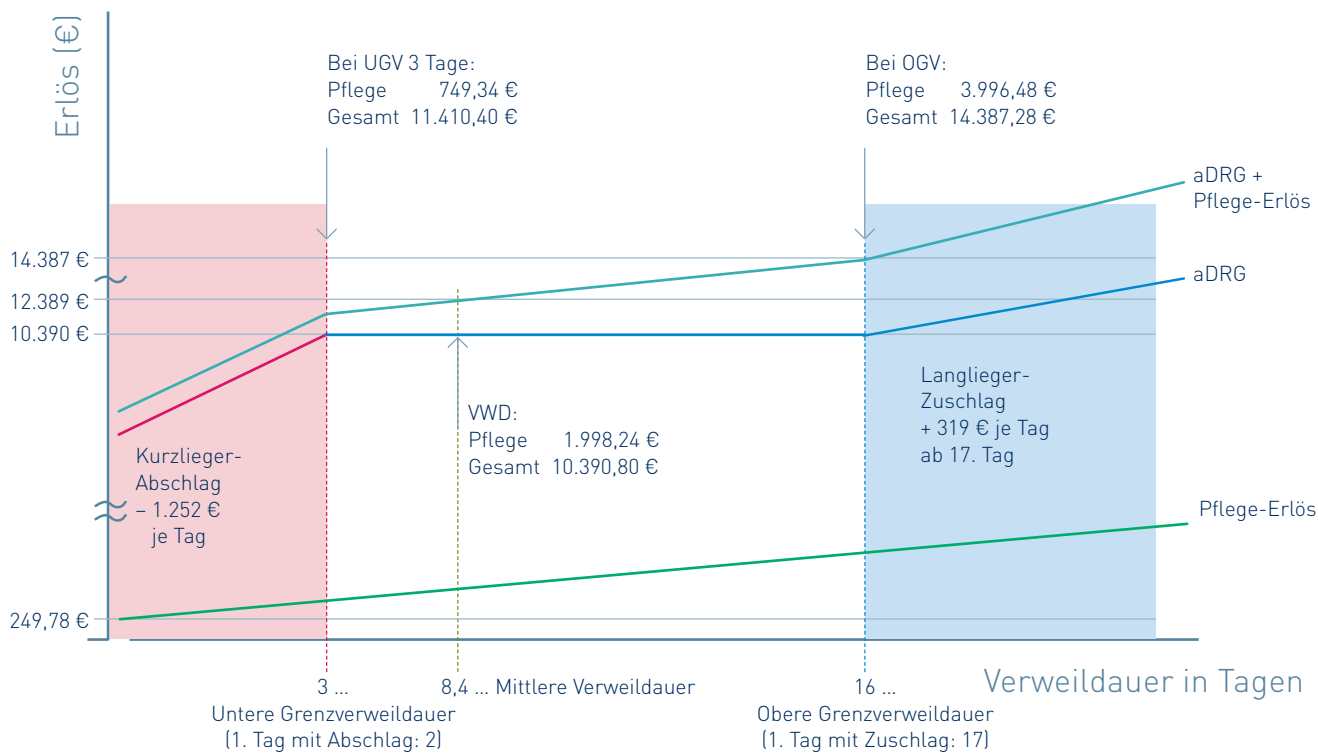
aDRG-Katalog + Pflegeerlöskatalog*

Die Erlösberechnung sowie die Angabe der Zu- und Abschläge erfolgt auf der Grundlage des fiktiven Bundesbasisfallwertes in Höhe von 4.400€*.

- Das Krankenhausbudget wird seit 2021 differenziert; in ein „Rumpf“-a-DRG-Budget und ein Pflegebudget (Ist-Pflegepersonalkosten)

- Das Pflegebudget wird über Pflegeentgelte ausgezahlt; Produkt aus „Pflegeerlös Bewertungsrelation/Tag“ (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 vorläufigen Pflegeentgeltwert in Höhe von 250 Euro (ab 28. März 2024).
- 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: Abschätzung des BVMed für den Bundesbasisfallwert 2025



LBBAP Komplettsystem Highlights



Einfacher arbeiten

Die CSP-Lösung von BIOTRONIK erleichtert Ärzten die Durchführung der Stimulation in der Linksschenkel-Region (LBBAP).¹



Sicher arbeiten

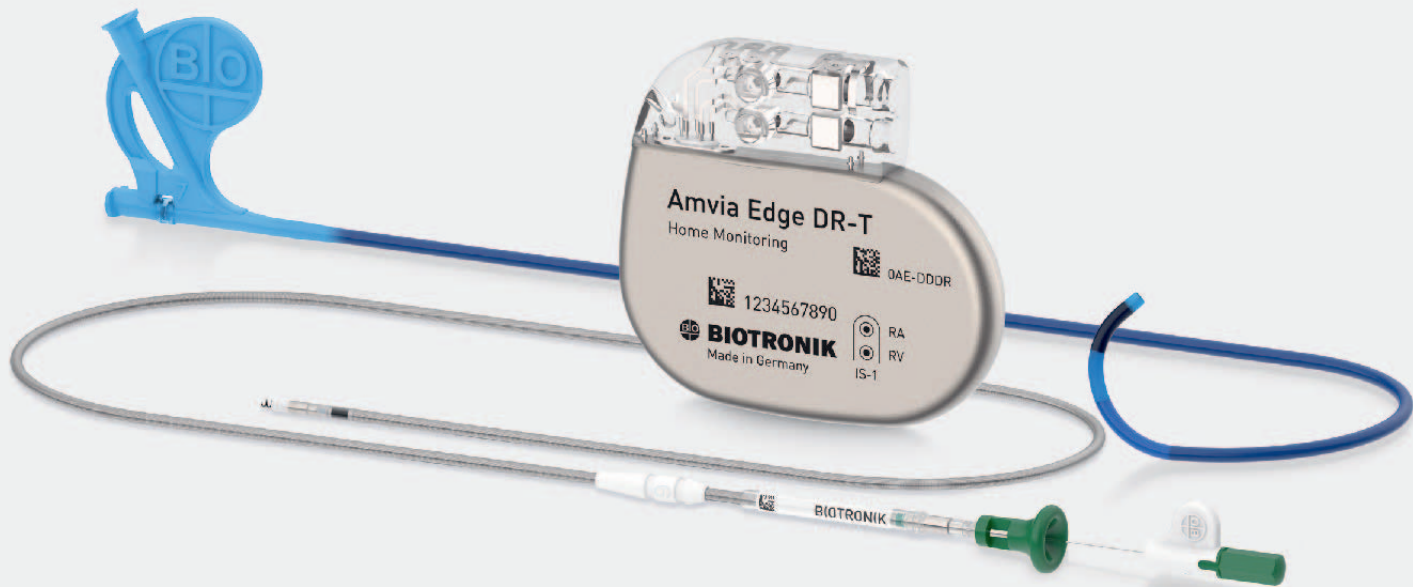
Die CSP-System-Lösung von BIOTRONIK gibt Ärzten mehr Sicherheit und Vertrauen bei der Anwendung.



Zusammenarbeiten

Unser sachkundiges technisches Team bietet Ärzten gleichermaßen die nötige Anleitung und Unterstützung.¹

¹ CE-Zulassung, Gebrauchsanweisungen für Amvia Edge, Solia S und Selectra-Katheter von BIOTRONIK; Gebrauchsanweisungen für Azure XT DR MRI SureScan™, SelectSecure 3830-Elektrode, C315HIS-Katheter von Medtronic; Gebrauchsanweisungen für Accolade MRI™, Finline II Sterox EZ und Ingevity + Elektrode, SSPC (Site Selective Pacing Catheter) von Boston Scientific; Benutzerhandbücher für Assurity MRI™, Tendril STS 2088TC-Elektrode, CPS Locator 3D-Einführungskatheter von Abbott; Implantathandbuch für Alizea™ von MicroPort.



Die Lösung von BIOTRONIK zur Stimulation des Reizleitungssystems Das einzige zugelassene LBBAP Komplettsystem¹

Zugelassene Herzschrittmacher für die LBBAP-Stimulation

Die Amvia Herzschrittmacher-Familie ist für die Stimulation in der Linksschenkel-Region (LBBAP) zugelassen. Dieser Ansatz ermöglicht eine physiologische ventrikuläre Aktivierung, bei der die natürliche Effizienz des Reizleitungssystems des Herzens genutzt wird. Amvia wurde entwickelt, um das Risiko einer Schrittmacher-induzierten Kardiomyopathie und ihrer schwerwiegenden Folgen zu senken.

Formstabile Katheter für die His-Bündel-/LBBAP-Stimulation

Die Selectra 3D Katheter, zugelassen für die Platzierung der Elektrode am Reizleitungssystem des His-Bündels (HBP) und der Linksschenkel-Region (LBBAP) behalten ihre Formstabilität auch bei lange andauernden Implantationsprozeduren. Ihre gute und sichere Handhabung erleichtert den Implantationsprozess und ermöglicht eine erfolgreiche Elektrodenpositionierung. Neun Katheter Varianten stehen für unterschiedliche Patientenanatomien zur Verfügung.



Herzschrittmacher

Kapitelverzeichnis

Übersicht	12
-----------	----

Kodierung nach OPS 2025	13
-------------------------	----

Implantation	14
--------------	----

Aggregatwechsel	19
-----------------	----

Revisionen	20
------------	----

Stimulation des Leitungssystems (CSP)	24
---------------------------------------	----

Herzschrittmacher

Übersicht

		DRG Erlös
Implantation	1-K-HSM	F12F 5.399 €
	• Alter < 16 Jahre	F12C 10.890 €
	• Mit invasiver kardiologischer Diagnostik	F12E 7.251 €
	2-K-HSM	F12F 5.399 €
	• Mit äußerst schweren Nebendiagnosen	F12D 10.010 €
	• ODER: mit mäßig komplexer PTCA	
	• ODER: mit Sondenerentfernung oder -wechsel mit technischer Unterstützung	
	• Mit komplexer PTCA	F12C 10.890 €
	• Mit Ablation	
	• Alter < 16 Jahre	
3-K-HSM	F12B 8.941 €	
• Mit komplexem Eingriff oder mit äußerst schweren Nebendiagnosen	F12A 15.352 €	
• Bei Alter < 16 Jahre	F12C 10.890 €	
Aggregatwechsel	• 1-K-HSM bei Alter > 15 Jahre	F17B 3.238 €
	• 2-K-HSM bei Alter > 15 Jahre	
	• 3-K-HSM	F17A 5.870 €
	• 1- und 2- K-HSM bei Alter < 16 Jahre	
Revisionen	• Herzschrittmacher oder Elektrode (ohne Aggregatwechsel)	F18D 3.542 €
	• Mit komplexem Eingriff	F18C 5.012 €
	• Alter < 16 oder mit äußerst schweren CC	F18B 8.294 €
	• Mit komplexem Eingriff, mit intralum. exp. Extraktionshilfen	
	• Alter < 16 oder mit äußerst schweren CC, mit komplexem Eingriff	F18A 14.040 €
	• Mit aufwendiger Sondenerentfernung	
Zusätzliche Prozeduren	• Isolierte offen chirurgische Sondenerentfernung	F12D 10.010 €
	• HSM-Implantation mit komplizierenden Faktoren, ohne aufwendige Sondenerentfernung	F12B 8.941 €

Herzschrittmacher

Kodierung nach OPS 2025

		SR 1-K-HSM	DR 2-K-HSM	HF 3-K-HSM
Prozedur	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
Stimulation des Leitungssystems (CSP)	Mit 1 Elektrode	5-377.n2		
	Mit 2 Elektroden		5-377.n0	
	Mit 3 Elektroden			3-377.n1

Zusatzcodes			kodierbar für:
	BIOTRONIK HomeMonitoring	5.377.d	alle Modelle mit dem Zusatz: -T
	Messfunktion für das Lungenwasser	5-377.h0	Enitra 6/8, Edora 8, Solvix Rise, Amvia Edge
	MRT-fähiger Herzschrittmacher	5-934.0	Enticos 4, Enitra 6/8, Edora 8, Solvix Rise, Amvia Edge
	Herzschrittmacher mit quadripolarer Stimulationsfunktion	5-377.h1	Enitra 8 HF-T QP, Edora 8 HF-T QP, Amvia Edge HF-T QP

Hinweis: Diese Zusatzcodes führen nicht zu einer Änderung der DRG-Zuweisung.

Schrittmacher Implantation

Implantation eines 1-Kammer-Schrittmachers

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

- + Alter > 15 Jahre

Bewertung **1,227**

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5,5
Obere Grenzverweildauer	12
Kurzliegerabschlag	-2.416 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-400 € / Tag
Langliegerzuschlag	334 € / Tag

Erlös **5.399 €**

BWR Pflegeerlös/Tag	0,9237
---------------------	--------

DRG **F12F**

Implantation eines 1-Kammer-Schrittmachers

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

- + Alter > 15 Jahre
- + 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) der Koronargefäße (3-300.1)

Bewertung **1,648**

Untere Grenzverweildauer	3
Mittlere Verweildauer	8,2
Obere Grenzverweildauer	16
Kurzliegerabschlag	-1.206 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-396 € / Tag
Langliegerzuschlag	312 € / Tag

Erlös **7.251 €**

BWR Pflegeerlös/Tag	0,8659
---------------------	--------

DRG **F12E**

Implantation eines 1-Kammer-Schrittmachers

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

+ Alter < 16 Jahre

Bewertung **2,475**

Untere Grenzverweildauer	3
Mittlere Verweildauer	8,7
Obere Grenzverweildauer	17
Kurzliegerabschlag	-1.430 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-440 € / Tag
Langliegerzuschlag	343 € / Tag

Erlös **10.890 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,0786

DRG **F12C**

Implantation eines 2-Kammer-Schrittmachers

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)

Systemumstellung: intrakard. Impulsgenerator auf 2-K-HSM
(5-378.d1)

+ Alter > 15 Jahre

Bewertung **1,227**

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5,5
Obere Grenzverweildauer	12
Kurzliegerabschlag	-2.416 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-400 € / Tag
Langliegerzuschlag	334 € / Tag

Erlös **5.399 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 0,9237

DRG **F12F**

Schrittmacher Implantation

Implantation eines 2-Kammer-Schrittmachers

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)

Systemumstellung: intrakard. Impulsgenerator auf 2-K-HSM
(5-378.d1)

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

ODER

Sonstige PTCA (Ballon, 1 Stent, ...,
siehe Definitionshandbuch S. 1410)

ODER

Isolierte Sondenimplantation epikardial
(5-377.c0/.c1/.c2)

ODER

Sondenentfernung oder -wechsel
(5-378.22, 5-378.62, 5-378.6x)

ODER

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

Bewertung **2,275**

Untere Grenzverweildauer	4
Mittlere Verweildauer	12
Obere Grenzverweildauer	24
Kurzliegerabschlag	-1.509 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-462 € / Tag
Langliegerzuschlag	352 € / Tag

Erlös **10.010 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,1759

DRG **F12D**

Implantation eines 2-Kammer-Schrittmachers

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)

Systemumstellung: intrakard. Impulsgenerator auf 2-K-HSM
(5-378.d1)

- + Alter < 16 Jahre

ODER

Ablation bei Herzrhythmusstörungen
(8-835.2*/.3*/.4*/.a*/.b*/.x/.y)

ODER

Bestimmte, komplexe PTCA
(Siehe Definitionshandbuch S. 1443-1444)

Bewertung **2,475**

Untere Grenzverweildauer	3
Mittlere Verweildauer	8,7
Obere Grenzverweildauer	17
Kurzliegerabschlag	-1.430 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-440 € / Tag
Langliegerzuschlag	343 € / Tag

Erlös **10.890 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,0786

DRG **F12C**

Implantation eines 3-Kammer-Schrittmachers

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)

+ Alter > 15 Jahre

Implantation eines 3-Kammer-Schrittmachers

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)

+ Alter < 16 Jahre

Bewertung	2,032
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5,1
Obere Grenzverweildauer	12
Kurzliegerabschlag	-2.816 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-383 € / Tag
Langliegerzuschlag	321 € / Tag

Erlös	8.941 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,8014

DRG F12B

Bewertung	2,475
Untere Grenzverweildauer	3
Mittlere Verweildauer	8,7
Obere Grenzverweildauer	17
Kurzliegerabschlag	-1.430 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-440 € / Tag
Langliegerzuschlag	343 € / Tag

Erlös	10.890 €
BWR Pflegeerlös/Tag	1,0786

DRG F12C

Schrittmacher Implantation

Implantation eines 3-Kammer-Schrittmachers

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)

- +** Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)
ODER
Ablation bei Herzrhythmusstörungen (8-835.**)
ODER
komplexe PTCA (ab 2 Stents, Rotablation,
Thrombolyse,...)

Bewertung **3,489**

Untere Grenzverweildauer	4
Mittlere Verweildauer	13,1
Obere Grenzverweildauer	26
Kurzliegerabschlag	-1.531 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-431 € / Tag
Langliegerzuschlag	326 € / Tag

Erlös **15.352 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 0,9998

DRG **F12A**

Schrittmacher

Aggregatwechsel

Aggregatwechsel bei 1-K und 2-K-HSM

Aggregatwechsel bei 1-K-HSM
(5-378.51)

Aggregatwechsel bei 2-K-HSM
(5-378.52)

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

+ Alter > 15 Jahre

Bewertung	0,847
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	2,9
Obere Grenzverweildauer	6
Kurzliegerabschlag	-959 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-334 € / Tag
Langliegerzuschlag	312 € / Tag
Erlös	3.238 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,9204
DRG	F17B

Aggregatwechsel bei 3-K-HSM

Aggregatwechsel bei 3-K-HSM
(5-378.5a /.5b)

ODER

Aggregatwechsel bei 1-K-HSM (5-378.51)

Aggregatwechsel bei 2-K-HSM (5-378.52)

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

+ Alter < 16 Jahre

Bewertung	1,334
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	3,1
Obere Grenzverweildauer	6
Kurzliegerabschlag	-1.311 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-339 € / Tag
Langliegerzuschlag	317 € / Tag
Erlös	5.870 €
BWR Pflegeerlös/Tag	1,0642
DRG	F17A

Schrittmacher 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

Bewertung **0,805**

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	4,1
Obere Grenzverweildauer	9
Kurzliegerabschlag	-2.103 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-387 € / Tag
Langliegerzuschlag	334 € / Tag

Erlös **3.542 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 0,8335

DRG **F18D**

Revision mit komplexem Eingriff

Aggregatentfernung
(5-378.0*)

Sondenkorrektur
(5-378.3*)

Lagekorrektur des Aggregats
(5-378.4*)

Kupplungskorrektur
(5-378.8*)

+ Alter < 16 Jahre

ODER

Äußerst schwere Nebenerkrankungen (PCCL>3)

ODER

Sondenentfernung mit:

- Excimer-Laser
- rotierender Extr. Schleuse
- mehr als einer Extraktionshilfe

Bewertung **1,885**

Untere Grenzverweildauer	3
Mittlere Verweildauer	9,4
Obere Grenzverweildauer	20
Kurzliegerabschlag	-1.571 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-453 € / Tag
Langliegerzuschlag	352 € / Tag

Erlös **8.294 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,0073

DRG **F18B**

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

Bewertung **1,139**

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	4,3
Obere Grenzverweildauer	10
Kurzliegerabschlag	-1.998 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-405 € / Tag
Langliegerzuschlag	352 € / Tag

Erlös **5.012 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 0,9110

DRG **F18C**

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)

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

Bewertung **1,885**

Untere Grenzverweildauer	3
Mittlere Verweildauer	9,4
Obere Grenzverweildauer	20
Kurzliegerabschlag	-1.571 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-453 € / Tag
Langliegerzuschlag	352 € / Tag

Erlös **8.294 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,0561

DRG **F18B**

Schrittmacher Revisionen

Revision mit speziellem komplexem Eingriff

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

Aggregatentfernung
(5-378.0*)

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

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

Sondenkorrektur
(5-378.31/.35/.3a bis .3g/.3j/.3x)

Lagekorrektur Aggregat
(5-378.4*)

+ Alter < 16 Jahre

ODER

Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)

ODER

Sondenentfernung mit:

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

Bewertung **3,191**

Untere Grenzverweildauer	3
Mittlere Verweildauer	10,1
Obere Grenzverweildauer	21
Kurzliegerabschlag	-1.597 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-427 € / Tag
Langliegerzuschlag	471 € / Tag

Erlös **14.040 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,0327

DRG **F18A**

Isolierte offen-chirurgische Sondenimplantation

Isolierte offen-chirurgische Sondenimplantation
(5-377.c0/.c1/.c2)

+ Alter > 15 Jahre

Bewertung **2,275**

Untere Grenzverweildauer	4
Mittlere Verweildauer	12
Obere Grenzverweildauer	24
Kurzliegerabschlag	-1.509 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-462 € / Tag
Langliegerzuschlag	352 € / Tag

Erlös **10.010 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,1759

DRG **F12D**

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

isolierte Sondenimplantation, endovaskulär
(5-377.g*)

Sondenentfernung
(5-378.1*)

Aggregat-/Sondenentfernung
(5-378.2*)

Sondenwechsel
(5-378.7*)

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

+ Revision mit komplexem Eingriff

+ Alter < 16 Jahre

ODER

Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)

ODER

Sondenentfernung oder -wechsel mit:

- Excimer-Laser (5-378.a0)
- rotierender Extraktionsschleuse (5-378.a3)
- mehr als einer intraluminal expandierbaren Extraktionshilfe (5-378.a5/.a6)

Bewertung **3,489**

Untere Grenzverweildauer	4
Mittlere Verweildauer	13,1
Obere Grenzverweildauer	26
Kurzliegerabschlag	-1.531 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-431 € / Tag
Langliegerzuschlag	326 € / Tag

Erlös **15.352 €**

BWR Pflegerlös/Tag 0,9998

DRG **F12A**

Schrittmacher

Stimulation des Leitungssystems (CSP)

Implantation eines Systems zur Stimulation des Leitungssystems mit 1 oder 2 Elektroden

Implantation eines Systems zur Stimulation des Leitungssystems: Mit 2 Elektroden (5-377.n0)

Implantation eines Systems zur Stimulation des Leitungssystems: Mit 1 Elektrode (5-377.n2)

- + Alter > 15 Jahre

Implantation eines Systems zur Stimulation des Leitungssystems mit 1 Elektrode

Implantation eines Systems zur Stimulation des Leitungssystems: Mit 1 Elektroden (5-377.n2)

- + Alter > 15Jahre
- + 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)

Bewertung 1,227

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5,5
Obere Grenzverweildauer	12
Kurzliegerabschlag	-2.416 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-400 € / Tag
Langliegerzuschlag	334 € / Tag

Erlös 5.399 €

BWR Pflegeerlös/Tag	0,9237
---------------------	--------

DRG F12F

Bewertung 1,648

Untere Grenzverweildauer	3
Mittlere Verweildauer	8,2
Obere Grenzverweildauer	16
Kurzliegerabschlag	-1.206 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-396 € / Tag
Langliegerzuschlag	312 € / Tag

Erlös 7.251 €

BWR Pflegeerlös/Tag	0,8659
---------------------	--------

DRG F12E

Implantation eines Systems zur Stimulation des Leitungssystems mit 3 Elektroden

Implantation eines Systems zur Stimulation des Leitungssystems: Mit 3 Elektroden (5-377.n1)

+ Alter > 15 Jahre

Implantation eines Systems zur Stimulation des Leitungssystems

Implantation eines Systems zur Stimulation des Leitungssystems: Mit 2 Elektroden (5-377.n0)

Implantation eines Systems zur Stimulation des Leitungssystems: Mit 3 Elektroden (5-377.n1)

Implantation eines Systems zur Stimulation des Leitungssystems: Mit 1 Elektrode (5-377.n2)

+ Alter < 16 Jahre

Bewertung	2,032
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5,1
Obere Grenzverweildauer	12
Kurzliegerabschlag	-2.816 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-383 € / Tag
Langliegerzuschlag	321 € / Tag

Erlös	8.941 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,8014

DRG F12B

Bewertung	2,475
Untere Grenzverweildauer	3
Mittlere Verweildauer	8,7
Obere Grenzverweildauer	17
Kurzliegerabschlag	-1.430 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-440 € / Tag
Langliegerzuschlag	343 € / Tag

Erlös	10.890 €
BWR Pflegeerlös/Tag	1,0786

DRG F12C

Ereignisrekorder Highlights



Intelligentes SmartECG

Für eine effiziente und präzise Datenauswertung



Mehr Sicherheit mit BIOTRONIK Home Monitoring

Für effizientere Arbeitsabläufe



Klarheit bei der Diagnostik von Extrasystolen

Für individuelle Behandlungs-
entscheidungen



BIOMONITOR IV

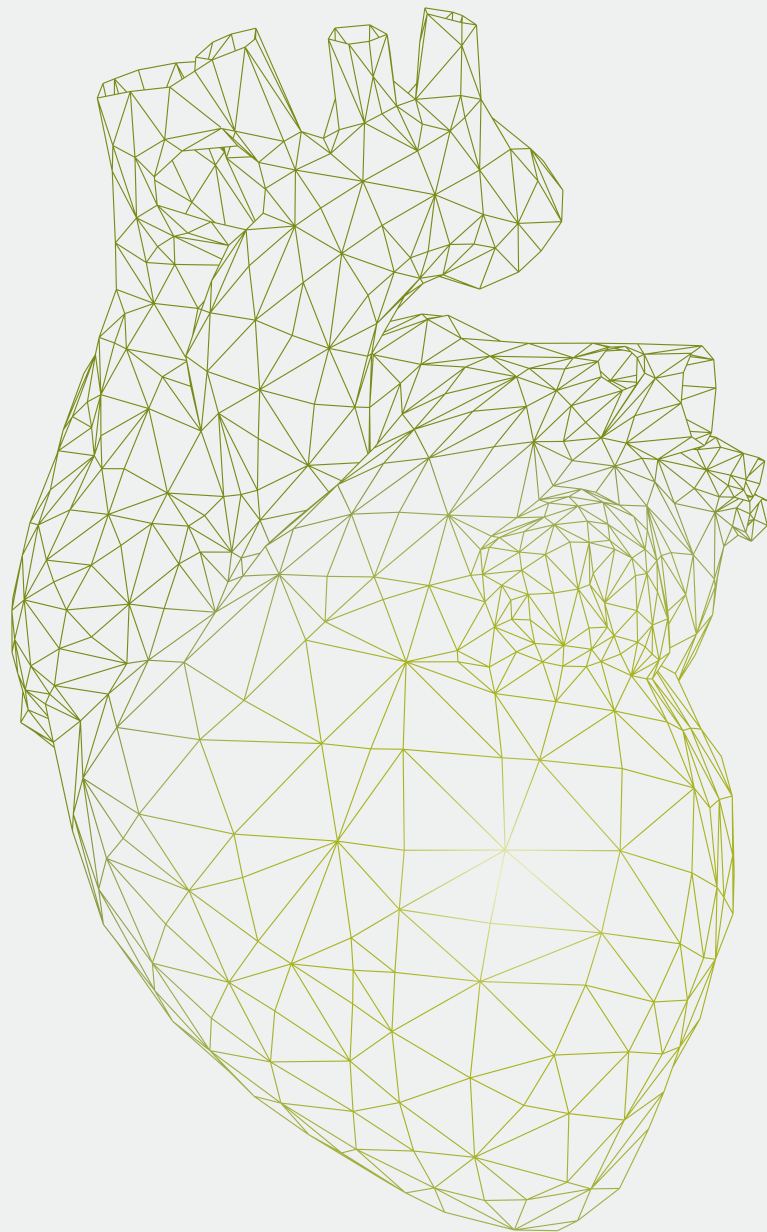
Intelligence. Confidence. Clarity.

Fortschrittliche Algorithmen und künstliche Intelligenz erkennen klinisch relevante Episoden mit einer höheren Präzision. Damit können Sie sich auf das konzentrieren, was am wichtigsten ist – Ihre Patienten.



BIOMONITOR IV

INTELLIGENCE. CONFIDENCE. CLARITY.



Ereignisrekorder

Kapitelverzeichnis

Übersicht	30
<hr/>	
Kodierung nach dem OPS 2025	30
<hr/>	
Implantation	31
<hr/>	
Aggregatwechsel	34
<hr/>	
Revision	35

Ereignisrekorder

Übersicht

		DRG Erlös
Implantation	Ereignisrekorder bei Synkopen und Arrhythmie-Monitoring	F12F 5.399 €
	• Mit invasiver kardiologischer Diagnostik	F12E 7.251 €
	• Bei Alter < 16 Jahre	F12C 10.890 €
	Ereignisrekorder zusammen mit Ablationen bei Tachyarrhythmie	F50A 8.778 €
	Ereignisrekorder bei akuter Schlaganfallbehandlung	B17C 7.907 €
Aggregatwechsel	Ereignisrekorder	F17B 3.238 €
	• Bei Alter < 16 Jahre	F17A 5.870 €
Revisionen	Ereignisrekorder	F18D 3.542 €
	• Bei Alter < 16 Jahre	F18B 8.294 €

Ereignisrekorder

Kodierung nach dem OPS 2025

		Ereignisrekorder
Prozedur	Neuimplantation	5-377.8
	Aggregatwechsel	5-378.57
	Explantation	5-378.07
Zusatzcodes	BIOTRONIK HomeMonitoring	5.377.d
	Messfunktion für das Lungenwasser	5-377.h0

Ereignisrekorder Implantation

Implantation als Hauptleistung

Implantation eines Ereignisrekorders
(5-377.8)

+ Alter > 15 Jahre

Bewertung	1,227
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5,5
Obere Grenzverweildauer	12
Kurzliegerabschlag	-2.416 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-400 € / Tag
Langliegerzuschlag	334 € / Tag
Erlös	5.399 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,9237
DRG	F12F

Implantation als Hauptleistung

Implantation eines Ereignisrekorders
(5-377.8)

+ Alter < 16 Jahre

Bewertung	2,475
Untere Grenzverweildauer	3
Mittlere Verweildauer	8,7
Obere Grenzverweildauer	17
Kurzliegerabschlag	-1.430 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-440 € / Tag
Langliegerzuschlag	343 € / Tag
Erlös	10.890 €
BWR Pflegeerlös/Tag	1,0786
DRG	F12C

Ereignisrekorder Implantation

Implantation als Hauptleistung

Implantation eines Ereignisrekorders
(5-377.8)

- + Alter > 15 Jahre
- + 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) der Koronargefäße (3-300.1)

Bewertung 1,648

Untere Grenzverweildauer	3
Mittlere Verweildauer	8,2
Obere Grenzverweildauer	16
Kurzliegerabschlag	-1.206 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-396 € / Tag
Langliegerzuschlag	312 € / Tag

Erlös 7.251 €

BWR Pflegeerlös/Tag	0,8659
---------------------	--------

DRG F12E

Implantation im Zusammenhang mit Ablationen bei Tachyarrhythmie

Implantation eines Ereignisrekorders
(5-377.8)

Ablatives Verfahren (siehe Abschnitt Elektrophysiologie)

Bewertung 1,995

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	3,1
Obere Grenzverweildauer	6
Kurzliegerabschlag	-2.499 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-396 € / Tag
Langliegerzuschlag	370 € / Tag

Erlös 8.778 €

BWR Pflegeerlös/Tag	0,9691
---------------------	--------

DRG F50A

Implantation bei Behandlung des akuten Schlaganfalls

Implantation eines Ereignisrekorders
(5-377.8)

- ⊕ Krankheiten und Störungen des Nervensystems, u. a.:
 - Hirninfarkt durch nicht näher bezeichneten Verschluss oder Stenose zerebraler Arterien (I63.5)
 - Hirninfarkt durch nicht näher bezeichneten Verschluss oder Stenose präzerebraler Arterien (I63.2)
 - Sonstiger Hirninfarkt (I63.8)

Bewertung	1,797
------------------	--------------

Untere Grenzverweildauer	3
Mittlere Verweildauer	9,4
Obere Grenzverweildauer	19
Kurzliegerabschlag	-1.663 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-480 € / Tag
Langliegerzuschlag	532 € / Tag

Erlös	7.907 €
--------------	----------------

BWR Pflegeerlös/Tag	0,9683
---------------------	--------

DRG	B17C
------------	-------------

Ereignisrekorder Aggregatwechsel

Aggregatwechsel bei Ereignisrekordern

Aggregatwechsel eines Ereignisrekorders
(5-378.57)

+ Alter > 15 Jahre

Bewertung	0,736
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	2,9
Obere Grenzverweildauer	6
Kurzliegerabschlag	-959 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-334 € / Tag
Langliegerzuschlag	312 € / Tag
Erlös	3.238 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,9204
DRG	F17B

Aggregatwechsel bei Ereignisrekordern

Aggregatwechsel eines Ereignisrekorders
(5-378.57)

+ Alter < 16 Jahre

Bewertung	1,334
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	3,1
Obere Grenzverweildauer	6
Kurzliegerabschlag	-1.311 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-339 € / Tag
Langliegerzuschlag	317 € / Tag
Erlös	5.870 €
BWR Pflegeerlös/Tag	1,0642
DRG	F17A

Ereignisrekorder Revision

Aggregatentfernung

Entfernung eines Ereignisrekorders
(5-378.07)

+ Alter > 15 Jahre

Bewertung	0,805
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	4,1
Obere Grenzverweildauer	9
Kurzliegerabschlag	-2.103 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-387 € / Tag
Langliegerzuschlag	334 € / Tag
Erlös	3.542 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,8335
DRG	F18D

Aggregatentfernung

Entfernung eines Ereignisrekorders
(5-378.07)

+ Alter < 16 Jahre

Bewertung	1,885
Untere Grenzverweildauer	3
Mittlere Verweildauer	9,4
Obere Grenzverweildauer	20
Kurzliegerabschlag	-1.571 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-453 € / Tag
Langliegerzuschlag	352 € / Tag
Erlös	8.294 €
BWR Pflegeerlös/Tag	1,0561
DRG	F18B

Defibrillatoren Highlights

- ✓ HeartInsight
- ✓ 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




Acticor 7 HeartInsight Heart Failure Management Solution

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



Rivacor 7 VR-T DX
Home Monitoring
VDE-VDDR

12341640 

 **BIOTRONIK**
Made in Germany

w

Defibrillatoren

Kapitelverzeichnis

Übersicht	40
<hr/>	
Kodierung nach dem OPS 2025	41
<hr/>	
Implantation	42
<hr/>	
Aggregatwechsel	46
<hr/>	
Revision	47

Defibrillatoren

Übersicht

		DRG Erlös
Implantation	1-K-ICD	F01F 8.857 €
	• Äußerst schwere CC	F01D 16.245 €
	• Zusätzlicher Herz- oder Gefäßeingriff (z.B. PTCA oder Ablation)	
	• Alter < 18 Jahre	
	2-K-ICD	F01E 10.393 €
	• Äußerst schwere CC	F01D 16.245 €
	• Alter < 18 Jahre	
	• Mit komplizierenden Faktoren	F01B 16.799 €
	• Zusätzlicher Herz- oder Gefäßeingriff (z.B. PTCA oder Ablation)	
	• Bestimmte Operationen an Herzklappen, -septen und herznahen Gefäßen	F01A 22.726 €
• Aufwändige intensivmed. Komplexbeh. ab 369 Aufwandspunkten		
3-K-ICD	F01C 12.989 €	
• Zusätzlicher Herz- oder Gefäßeingriff	F01A 22.726 €	
Aggregatwechsel	1-K-ICD	F02B 6.758 €
	2-K-ICD	F02A 7.946 €
	3-K-ICD	
Revisionen	Ohne komplexen Eingriff	F18D 3.542 €
	• Äußerst schwere Nebendiagnosen	F18B 8.294 €
	• Alter < 16 Jahre	
	Mit komplexem Eingriff	F18C 5.012 €
	• Mit äußerst schweren Nebendiagnosen	F18A 14.040 €
	• Alter < 16 Jahre	
Sondentfernung oder -wechsel mit intraluminale expandierender Extraktionshilfe	Isolierte, offen-chirurgische Sondenimplantation	F12D 10.010 €
	• Mit Sondentfernung mit intraluminale expandierender Extraktionshilfe	F12A 15.352 €

Defibrillatoren

Kodierung nach dem OPS 2025

		VR-T 1-K-ICD ohne atriale Detektion	VR-T DX 1-K-ICD mit atrialer Detektion	DR-T 2-K-ICD	HF-T 3-K-ICD mit Vorhof- elektrode	HF-T DX 3-K-ICD ohne Vorhof- elektrode
Prozedur	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	5-378.5e
	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

		kodierbar für:	
Zusatzkodes	BIOTRONIK HomeMonitoring	5.377.d	alle ICD-Systeme
	Messfunktion für das Lungenwasser	5-377.f0	Intica Neo 5/7, Rivacor 5/7, Acticor 7
	Defibrillator mit quadripolarer Stimulationsfunktion	5-377.f4	Intica Neo 5/7 HF-T QP, Rivacor 3/5/7 HF-T QP, Acticor 7 HF-T QP
	MRT-fähiger ICD	5-934.1	Inlexa 3, Intica Neo 5/7, Rivacor 3/5/7, Acticor 7

Hinweis: Diese Zusatzkodes führen nicht zu einer Änderung der DRG-Zuweisung.

Defibrillatoren Implantation

Implantation eines 1-Kammer-Defibrillators:

ICD ohne Vorhofdetektion
(5-377.50)

ICD mit Vorhofdetektion
(5-377.51)

+ Alter > 17 Jahre

Bewertung	2,013
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5,1
Obere Grenzverweildauer	12
Kurzliegerabschlag	-3.384 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-422 € / Tag
Langliegerzuschlag	352 € / Tag
Erlös	8.857 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,9622
DRG	F01F

Implantation eines 1-Kammer-Defibrillators:

ICD ohne Vorhofdetektion
(5-377.50)

ICD mit Vorhofdetektion
(5-377.51)

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

- Implantation eines Drucksensors in der Pulmonalarterie (8-838.j)
- Isolierte offen-chirurgische Sondenimplantation (5-377.c0/-1/-2)
- Isolierte offen-chirurgische Sondenimplantation (5-377.c0/-1/-2)

ODER

Intensivmedizinische Komplexbehandlung
> 392/368/- Aufwandspunkte

ODER

PCCL > 3

ODER

Aufwändige Sondenentfernung (5-378.a0)

ODER

Alter < 18 Jahre

Bewertung	3,692
Untere Grenzverweildauer	5
Mittlere Verweildauer	13,8
Obere Grenzverweildauer	27
Kurzliegerabschlag	-1.496 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-502 € / Tag
Langliegerzuschlag	378 € / Tag
Erlös	16.245 €
BWR Pflegeerlös/Tag	1,1884
DRG	F01D

Implantation eines 2-Kammer-Defibrillators:

2-K-ICD-Implantation
(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)

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

+ Alter > 17 Jahre

Bewertung **2,362**

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	6,3
Obere Grenzverweildauer	14
Kurzliegerabschlag	-4.092 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-422 € / Tag
Langliegerzuschlag	343 € / Tag

Erlös **10.393 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 0,9706

DRG **F01E**

Implantation eines 2-Kammer-Defibrillators

2-K-ICD-Implantation
(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)

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

+ Äußerst schwere CC (PCCL > 3)

ODER

Aufwändige Sondenentfernung (5-378.a0)

ODER

Alter < 18 Jahre

Bewertung **3,692**

Untere Grenzverweildauer	5
Mittlere Verweildauer	13,8
Obere Grenzverweildauer	27
Kurzliegerabschlag	-1.496 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-502 € / Tag
Langliegerzuschlag	378 € / Tag

Erlös **16.245 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,1884

DRG **F01D**

Defibrillatoren Implantation

Implantation eines 2-Kammer-Defibrillators

2-K-ICD-Implantation
(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)

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

+ Zusätzlicher bestimmter Herz- oder Gefäßeingriff
ODER

Intensivmedizinische Komplexbehandlung
> 392/368/- Aufwandspunkte

Bewertung **3,818**

Untere Grenzverweildauer	4
Mittlere Verweildauer	11,6
Obere Grenzverweildauer	21
Kurzliegerabschlag	-1.610 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-510 € / Tag
Langliegerzuschlag	-387 € / Tag

Erlös **16.799 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,2556

DRG **F01B**

Implantation eines 2-Kammer-Defibrillators

2-K-ICD-Implantation
(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)

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

+ Bestimmte Operationen an Herzklappen, Septen und
herznahen Gefäßen

ODER

Aufwändige intensivmedizinische Komplexbehandlung
> 392 Aufwandspunkte

Bewertung **5,165**

Untere Grenzverweildauer	5
Mittlere Verweildauer	14,1
Obere Grenzverweildauer	27
Kurzliegerabschlag	-1.786 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-594 € / Tag
Langliegerzuschlag	444 € / Tag

Erlös **22.726 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,3858

DRG **F01A**

Implantation eines 3-Kammer-Defibrillators:

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

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

Implantation intrakardialer Impulsgenerator
(5-377.k)

Implantation eines 3-Kammer-Defibrillators

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

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

Implantation intrakardialer Impulsgenerator
(5-377.k)

+ Zusätzlicher Herz- oder Gefäßeingriff

ODER

Mit Intensivmed. Komplexbehandlung
ab 393/369/ - Aufwandspunkten

Bewertung **2,952**

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5,8
Obere Grenzverweildauer	14
Kurzliegerabschlag	-3.586 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-378 € / Tag
Langliegerzuschlag	312 € / Tag

Erlös **12.989 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 0,9593

DRG **F01C**

Bewertung **5,165**

Untere Grenzverweildauer	5
Mittlere Verweildauer	14,1
Obere Grenzverweildauer	27
Kurzliegerabschlag	-1.786 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-594 € / Tag
Langliegerzuschlag	444 € / Tag

Erlös **22.726 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,3858

DRG **F01A**

Defibrillatoren

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)

Bewertung	1,536
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	3,5
Obere Grenzverweildauer	8
Kurzliegerabschlag	-1.786 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-370 € / Tag
Langliegerzuschlag	330 € / Tag

Erlös	6.758 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,9587

DRG F02B

Aggregatwechsel bei 2- oder 3-K-ICD

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

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

Bewertung	1,806
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	3,4
Obere Grenzverweildauer	8
Kurzliegerabschlag	-1.848 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-352 € / Tag
Langliegerzuschlag	321 € / Tag

Erlös	7.946 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,9646

DRG F02A

Defibrillatoren

Revision

Revision ohne komplexen Eingriff

Aggregatentfernung
(5-378.0*)

Sondenkorrektur
(5-378.3*)

Lagekorrektur des Aggregats
(5-378.4*)

Kupplungskorrektur
(5-378.8*)

Bewertung	0,805
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	4,1
Obere Grenzverweildauer	9
Kurzliegerabschlag	-3.542 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-2.103 € / Tag
Langliegerzuschlag	387 € / Tag
Erlös	3.542 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,8335
DRG	F18D

Revision mit komplexem Eingriff

Aggregatentfernung
(5-378.0*)

Sondenkorrektur
(5-378.3*)

Lagekorrektur des Aggregats
(5-378.4*)

Kupplungskorrektur
(5-378.8*)

- +** Alter < 16 Jahre
- ODER**
- Äußerst schwere CC (PCCL > 3)
- ODER**
- Aufwändige Sondenentfernung (5-378.a0, 5-378.a3, 5-378.a5, 5-378.a6)
- ODER**
- Einsatz einer intraluminalen expandierenden Extraktionshilfe (5-378.a4)

Bewertung	1,885
Untere Grenzverweildauer	3
Mittlere Verweildauer	9,4
Obere Grenzverweildauer	27
Kurzliegerabschlag	-1.571 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-453 € / Tag
Langliegerzuschlag	352 € / Tag
Erlös	8.294 €
BWR Pflegeerlös/Tag	1,0561
DRG	F18B

ALCath Flutter Highlights

- ✓ Steuerbarer Ablationskatheter
- ✓ Gold-Tip Technologie
- ✓ Laterale Stabilität im Tip-Segment
- ✓ Katheterlänge von 95 cm
- ✓ High-density Braiding
- ✓ ALCath Flutter LT G:
solide 8mm Gold-Tip Elektrode
- ✓ ALCath Flutter Flux G eXtra:
gespülte 3,5 mm Gold-Tip Elektrode



AlCath Flutter Gold

Laterale Stabilität.

Optimierte Katheterlänge.

Der AlCath Flutter Gold ist ein Ablationskatheter, speziell entwickelt zur Behandlung von Vorhofflattern mit einer Elektrodenspitze aus Gold. Dank seiner optimierten Länge, der lateralen Verstärkung des Tipsegments sowie einem besonderen Schaftgeflecht sichert er eine stabile Positionierung auf dem trikuspidalen Isthmus während der gesamten Ablationsprozedur – und führt so zu schnellen und effektiven Ergebnissen.

Qubic Stim

Universal Herzstimulator



Elektrophysiologie

Kapitelverzeichnis

Übersicht **52**

Kodierung nach dem OPS 2025 **53**

Invasive kardiologische Diagnostik **54**

Ablationen bei Tachyarrhythmie **58**

Elektrophysiologie

Übersicht

		DRG Erlös
Ablative Maßnahme	• Mit transeptaler Linksherz-Katheteruntersuchung	F50C 4.871 €
	• Bestimmte Ablationen	
	• Komplexe Ablation	F50B 7.119 €
	• Mit komplexer Ablation im linken Vorhof	F50A 8.778 €
	• Mit Implantation eines Ereignisrekorders	
	• Mit hochkomplexer Ablation im linken Vorhof oder Ventrikel	
	• Alter < 16 Jahre	
Invasive kardiologische Diagnostik außer bei akutem Myokardinfarkt	• Alter > 17 Jahre	F49G 2.600 €
	• Mit bestimmten Eingriffen	F49F 3.762 €
	• Mit kardialem Mapping	F49E 4.814 €
	• Mit bestimmter komplexer Diagnose	
	• Mit schweren CC, Mehr als ein Belegungstag	F49D 6.970 €
	• Alter < 18 Jahre	F49C 4.136 €
	• Ohne komplexen Eingriff, Alter > 9 Jahre	F49B 11.290 €
	• Mit komplexem Eingriff	F49A 13.609 €
	• Alter < 10 Jahre	

Elektrophysiologie

Kodierung nach dem OPS 2025

	OPS	kodierbar für:	
Prozedur	Konventionelle Radiofrequenzablation	8-835.2*	AlCath
	Rechter Vorhof (inkl. Venae cavae und Koronarsinus)	8-835.20	
	AV-Knoten	8-835.21	
Gekühlte Radiofrequenzablation	8-835.3*	AlCath Flux eXtra	
	Rechter Ventrikel		8-835.32
	Linker Vorhof (exkl. Isolierte Ablation an den Pulmonalvenen)		8-835.33
	Linker Ventrikel		8-835.34
	Pulmonalvenen		8-835.35
Elektrophysiologische Untersuchung des Herzens, kathetergestützt	1-265.*	ViaCath, MultiCath, MapiT, Khelix	
	Störungen der Sinusknotenfunktion		1-265.0
	Störungen der AV-Überleitung		1-265.1
	Intraventrikuläre Leistungsstörungen (faszikuläre Blockierungen)		1-265.3
	Tachykardien mit breitem QRS-Komplex oder atriale Tachykardien		1-265.4
	WPW- Syndrom		1-265.5
	Tachykardien mit breitem QRS-Komplex		1-265.6
	Nicht anhaltende Kammertachykardien und ventrikuläre Extrasystolen		1-265.7
	Synkopen unklarer Genese		1-265.8
	Bei Zustand nach Herz-Kreislauf-Stillstand		1-265.9
	Nach kurativer Therapie eines angeborenen Herzfehlers		1-265.a
	Nach palliativer Therapie eines angeborenen Herzfehlers		1-265.b
	Bei Zustand nach Herztransplantation		1-265.d
	Vorhofflimmern		1-265.e
	Vorhofflattern		1-265.f
	Kardiales Mapping		1-268.*
Rechter Vorhof		1-268.0	
Linker Vorhof		1-268.1	
Gemeinsamer Vorhof		1-268.2	
Rechter Ventrikel		1-268.3	
Linker Ventrikel		1-268.4	
Funktionell/morphologisch univentrikuläres Herz		1-268.5	

Zusatzcodes (OHNE Einfluss auf die DRG-Zuweisung)	Anwendung dreidimensionaler, elektroanatomischer Mappingverfahren	8-835.8
	Verwendung eines Drahtgeflechtkatheters (nur in Verbindung mit RF-Ablation, 8-835.2-)	8-835.9
	Anwendung rotordetektierender, elektroanatomischer Mappingverfahren	8-835.g
	Messung des Anpressdrucks	8-835.h
	Anwendung hochauflösender, multipolarer, dreidimensionaler, elektroanatomischer Kontaktmappingverfahren	8-835.j

Elektrophysiologie

Invasive kardiologische Diagnostik

Außer bei akutem Myokardinfarkt

Kathetergestützte EPU
(1-265.*)

Kardiales Mapping
(1-268.*)

Rechtsherz-Katheteruntersuchung
(1-273.*)

Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung
(1-274.*)

Koronarangiographie
(1-275.*)

Weitere spezielle Untersuchungsverfahren
(z.B. OCT)

+ Alter > 17 Jahre

Bewertung	0,591
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	3,6
Obere Grenzverweildauer	7
Kurzliegerabschlag	-1.197 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-365 € / Tag
Langliegerzuschlag	326 € / Tag

Erlös	2.600 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,7758

DRG F49G

Außer bei akutem Myokardinfarkt ODER mehr als ein Belegungstag

Kathetergestützte EPU
(1-265.*)

Kardiales Mapping
(1-268.*)

Rechtsherz-Katheteruntersuchung
(1-273.*)

Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung
(1-274.*)

Koronarangiographie
(1-275.*)

Weitere spezielle Untersuchungsverfahren
(z.B. OCT)

+ Alter > 14 Jahre

+ Dialyse

ODER

Bestimmte kardiologische Diagnostik
(Pulmonalisangiographie (1-276.0),
elektrophysiologische Diagnostik (1-275.*))

ODER

Komplexe kardiologische Diagnostik

ODER

Komplexe Krankheiten des Kreislaufsystems

Bewertung	0,855
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5,8
Obere Grenzverweildauer	13
Kurzliegerabschlag	-3.762 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-1.822 € / Tag
Langliegerzuschlag	365 € / Tag

Erlös	3.762 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,7490

DRG F49F

Außer bei akutem Myokardinfarkt ODER mehr als ein Belegungstag

Kathetergestützte EPU
(1-265.*)

Kardiales Mapping
(1-268.*)

Rechtsherz-Katheteruntersuchung
(1-273.*)

Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung
(1-274.*)

Koronarangiographie
(1-275.*)

Weitere spezielle Untersuchungsverfahren
(z.B. OCT)

+ Kardiales Mapping (1-268.*),
außer im rechten Vorhof (1-268.0)

ODER

EPU bei Tachykardie (1-265.6, 1-265.7)

ODER

Biopsie (1-497.1, 1-497.2)

ODER

Komplexe Diagnose (z.B. angeborene Fehlbildungen
Q20.* bis Q24.*, Q25.* oder Q26.*)

Bewertung **1,094**

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	7,3
Obere Grenzverweildauer	15
Kurzliegerabschlag	-2.336 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-378 € / Tag
Langliegerzuschlag	299 € / Tag

Erlös **4.814 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 0,7435

DRG **F49E**

Mit schweren CC (PCCL>2), mehr als ein Belegungstag

Kathetergestützte EPU
(1-265.*)

Kardiales Mapping
(1-268.*)

Rechtsherz-Katheteruntersuchung
(1-273.*)

Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung
(1-274.*)

Koronarangiographie
(1-275.*)

Weitere spezielle Untersuchungsverfahren
(z.B. OCT)

+ PCCL > 2

+ Mehr als ein Belegungstag

Bewertung **1,584**

Untere Grenzverweildauer	4
Mittlere Verweildauer	13
Obere Grenzverweildauer	26
Kurzliegerabschlag	-1.421 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-405 € / Tag
Langliegerzuschlag	308 € / Tag

Erlös **6.970 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 0,9029

DRG **F49D**

Elektrophysiologie

Invasive kardiologische Diagnostik

Außer bei akutem Myokardinfarkt

Kathetergestützte EPU
(1-265.*)

Kardiales Mapping
(1-268.*)

Rechtsherz-Katheteruntersuchung
(1-273.*)

Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung
(1-274.*)

Koronarangiographie
(1-275.*)

Weitere spezielle Untersuchungsverfahren
(z.B. OCT)

- +** Jede invasive diagnostische kardiologische Prozedur, z.B. Druckmessung (1-273.*)
- +** Alter < 18 Jahre

Ohne komplexen Eingriff

Kathetergestützte EPU
(1-265.*)

Kardiales Mapping
(1-268.*)

Rechtsherz-Katheteruntersuchung
(1-273.*)

Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung
(1-274.*)

Koronarangiographie
(1-275.*)

Weitere spezielle Untersuchungsverfahren
(z.B. OCT)

- +** Äußerst schwere CC (PCCL > 3)
- +** Alter > 9 Jahre

Bewertung **0,94**

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	2,4
Obere Grenzverweildauer	4
Kurzliegerabschlag	-1.091 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-466 € / Tag
Langliegerzuschlag	669 € / Tag

Erlös **4.136 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,7203

DRG **F49C**

Bewertung **2,566**

Untere Grenzverweildauer	6
Mittlere Verweildauer	17,8
Obere Grenzverweildauer	33
Kurzliegerabschlag	-11.290 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-1.685 € / Tag
Langliegerzuschlag	537 € / Tag

Erlös **11.290 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,2809

DRG **F49B**

Mit komplexem Eingriff

Kathetergestützte EPU
(1-265.*)

Kardiales Mapping
(1-268.*)

Rechtsherz-Katheteruntersuchung
(1-273.*)

Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung
(1-274.*)

Koronarangiographie
(1-275.*)

Weitere spezielle Untersuchungsverfahren
(z.B. OCT)

+ Äußerst schwere CC (PCCL > 3)

+ Alter < 10 Jahre

ODER

Komplexe kardiologische Diagnostik (transseptale Untersuchungen (1-274.*), elektrophysiologische Diagnostik (1-265.*))

Bewertung **3,093**

Untere Grenzverweildauer	7
Mittlere Verweildauer	19,8
Obere Grenzverweildauer	36
Kurzliegerabschlag	-1.685 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-563 € / Tag
Langliegerzuschlag	414 € / Tag

Erlös **13.609 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,5393

DRG **F49A**

Elektrophysiologie

Ablationen bei Tachyarrhythmie

Ablative Maßnahme ohne komplexe Ablation

Konventionelle Radiofrequenzablation (RFA) [8-835.2*]
 Gekühlte RFA [8-835.3*, außer 8-835.33]
 Ablation mit anderen Energiequellen [8-835.4*]
 Kryoablation [8-835.a*, außer 8-835.a3]
 Bipolare phasenverschobene RFA [8-835.b*, außer 8-835.b3]
 Irreversible Elektroporation [8-835.k*]
 Ablative Maßnahmen bei Tachyarrhythmie, nicht näher bezeichnet [8-835.y]
 ggf. mit/ohne Zusatzcodes für Anpressdruck, Mappingverfahren, ...

+ Alter > 15 Jahre

Bewertung	1,107
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	3,2
Obere Grenzverweildauer	6
Kurzliegerabschlag	-1.694 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-378 € / Tag
Langliegerzuschlag	348 € / Tag
Erlös	4.871 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,9859
DRG	F50C

Ablative Maßnahme mit komplexer Ablation

Konventionelle Radiofrequenzablation (RFA) [8-835.2*]
 Gekühlte RFA [8-835.3*]
 Ablation mit anderen Energiequellen [8-835.4*]
 Kryoablation [8-835.a*]
 Bipolare phasenverschobene RFA [8-835.b*]
 Irreversible Elektroporation [8-835.k*]
 Ablative Maßnahmen bei Tachyarrhythmie, nicht näher bezeichnet [8-835.y]
 ggf. mit/ohne Zusatzcodes für Anpressdruck, Mappingverfahren, ...

- + Alter > 17 Jahre
- + Bestimmte Ablationen im linken Vorhof [8-835.33/.a3/.b3]

ODER

Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung [1-274.0/.1/.2/.30/.31/.3x/-4]

- + Gekühlte Radiofrequenzablation im linken Ventrikel [8-835.34]

ODER

Pulmonalvenenablation [8-835.*5]

ODER

Ablationen im rechten Vorhof, im linken oder rechten Ventrikel [8-835.*0/.*2/.*4]

- + Anwendung dreidimensionaler Mappingverfahren [8-835.8/8-835.j]

Bewertung	1,618
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	3,3
Obere Grenzverweildauer	7
Kurzliegerabschlag	-2.394 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-396 € / Tag
Langliegerzuschlag	361 € / Tag
Erlös	7.119 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,9601
DRG	F50B

Ablative Maßnahme mit hochkomplexer Ablation

Konventionelle Radiofrequenzablation (RFA) [8-835.2*]
 Gekühlte RFA [8-835.3*]
 Ablation mit anderen Energiequellen [8-835.4*]
 Kryoablation [8-835.a*]
 Bipolare phasenverschobene RFA [8-835.b*]
 Irreversible Elektroporation [8-835.k*]
 Ablative Maßnahmen bei Tachyarrhythmie, nicht näher
 bezeichnet [8-835.y]
 ggf. mit/ohne Zusatzcodes für Anpressdruck, Mappingverfahren, ...

- +** Alter < 16 Jahre
ODER
 Implantation eines Ereignisrekorders [5-377.8]
ODER
 Kryoablation im LA, LV oder an den Pulmonalvenen
 [8-835.a3/.a4/.a5]
+ Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung
 [1-274.0/.1/.2/.30/.31/.3x/.4]
ODER
 Anwendung 3D-Mappingverfahren [8-835.8/8-835.j]
+ Ablation (außer Kryo) an den Pulmonalvenen,
 im LA oder im LV [8-835.23/.25/.33/.34/.35/.45/.a3/
 a4/.a5/.b3/.b5/.k5])
ODER
 Bestimmte angeborene Herzfehler
ODER
 Anwendung 3D-Mappingverfahren [8-835.8/8-835.j]
+ Konventionelle bipolare RF Ablation im LV
 [8-835.24, 8-835.b4]
+ Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung
 [1-274.0/.1/.2/.30/.31/.3x/-4]

Bewertung	1,995
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	3,1
Obere Grenzverweildauer	6
Kurzliegerabschlag	-2.499 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-396 € / Tag
Langliegerzuschlag	370 € / Tag

Erlös	8.778 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,9691

DRG F50A

Ablative Maßnahme mit hochkomplexer Ablation

Konventionelle Radiofrequenzablation (RFA) [8-835.2*]
 Gekühlte RFA [8-835.3*]
 Ablation mit anderen Energiequellen [8-835.4*]
 Kryoablation [8-835.a*]
 Bipolare phasenverschobene RFA [8-835.b*]
 Irreversible Elektroporation [8-835.k*]
 Ablative Maßnahmen bei Tachyarrhythmie, nicht näher
 bezeichnet [8-835.y]
 ggf. mit/ohne Zusatzcodes für Anpressdruck,
 Mappingverfahren, ...

- +** Alter <18 Jahre
- +** Bestimmte Ablationen im linken Vorhof [8-835.33/.a3/
 b3]
ODER
 Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung
 [1-274.0/.1/.2/.30/.31/.3x/-4]
+ Gekühlte Radiofrequenzablation im linken Ventrikel
 [8-835.34]
ODER
 Pulmonalvenenablation [8-835.*5]
ODER
 Ablationen im rechten Vorhof, im linken oder rechten
 Ventrikel [8-835.*0/.*2/.*4]
+ Anwendung dreidimensionaler Mappingverfahren
 [8-835.8/8-835.j]

Bewertung	1,995
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	3,1
Obere Grenzverweildauer	6
Kurzliegerabschlag	-2.499 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-396 € / Tag
Langliegerzuschlag	370 € / Tag

Erlös	8.778 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,9691

DRG F50A

Freesolve Highlights

- ✓ Platzierung wie bei einem DES¹
- ✓ Optimale Gefäßunterstützung^{2,3}
- ✓ Magnesium nach 12 Monaten vollständig resorbiert⁴
- ✓ Hervorragende Sicherheit und Wirksamkeit^{5,6}

* 99.3% resorbed at 12 months (markers are not resorbable), based on clinical data.

1. IIB Benchtest data, BIOTRONIK data on file;

2. Haude M. et al., the Lancet eClinicalMedicine 2023;59: 101940;

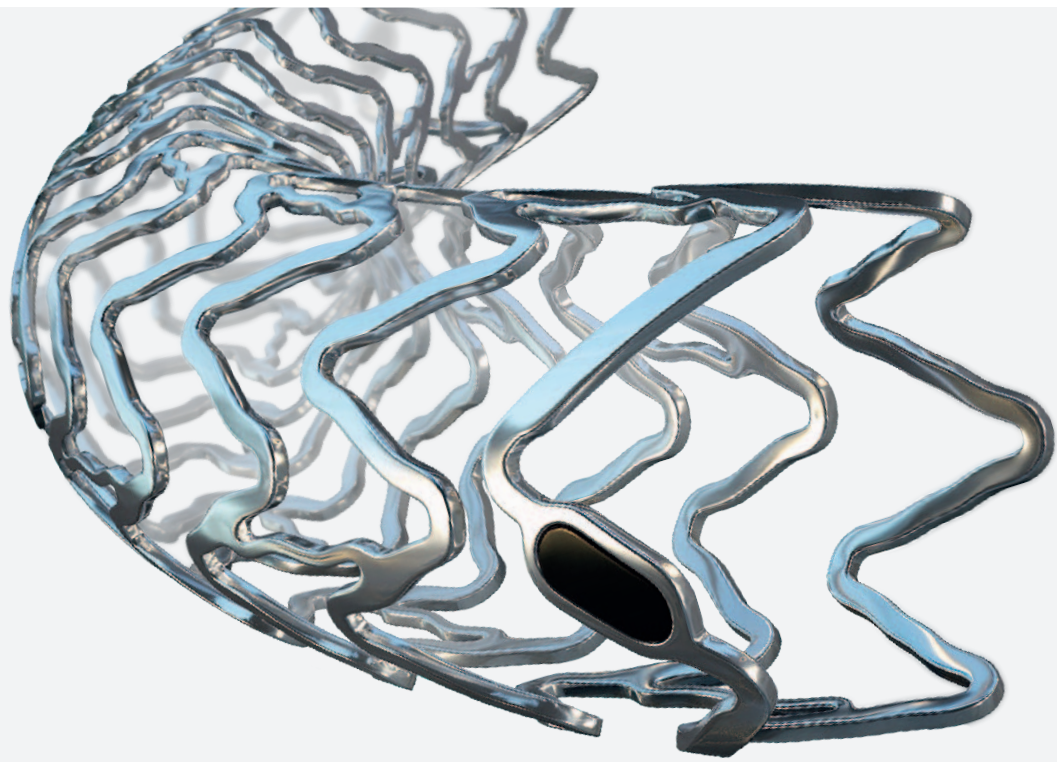
3. Haude, M. et al., EuroIntervention 2023;19:1-1 published online May 2023;

4. Seguchi M et al. OCT-Analysis 12M, presented at ESC 2023;

5. BIOTRONIK data on file, IIB Benchtest data: Freesolve in comparison to BIOTRONIK Orsiro Mission and Abbott Xience Sierra;

6. Based on pre-clinical data, Seguchi, M. et al., EuroIntervention 2023; 18-online publish-ahead-of-print January 2023;

Freesolve is a trademark or registered trademark of the BIOTRONIK Group of Companies.



Der Freesolve RMS zeigt mit einer Abbaurate von 99,3 %* nach 12 Monaten und einer besseren Gefäßabstützung Vorteile gegenüber den Vorgängermodellen. Mit seinen verbesserten Eigenschaften stellt der Freesolve RMS eine echte Alternative zu medikamentefreisetzenden Stents dar, da er die Vorteile eines resorbierbaren Implantats mit zuverlässigen planbaren Ergebnissen vereint. Die Langzeitsicherheit wurde bereits in zahlreichen Studien zu RMS der früheren Generation nachgewiesen.



Flowguide

Führungskatheter-Verlängerung mit Perfusionslöchern

- ✓ Aufrechterhaltung der Perfusion*
während tiefer Intubation¹
- ✓ Optimiert für den transradialen Zugang¹
- ✓ Softtip und Übergangszone
röntgensichtbar¹



#WhatWouldYouChoose

* Optimale Perfusionsleistung abhängig von der relativen Position der Perfusionslöcher.

¹ IMDS-Daten im Archiv.

FlowGuide und Guidion Short sind Marken von IMDS. Hergestellt von IMDS, Vertrieb durch BIOTRONIK in ausgewählten Ländern.

© 2024 BIOTRONIK AG – Alle Rechte vorbehalten.
Technische Änderungen vorbehalten.

Koronare Interventionen

Kapitelverzeichnis

Übersicht	64
<hr/>	
Kodierung nach dem OPS 2025	65
<hr/>	
PTCA bei nicht-komplexer Diagnose	67
<hr/>	
PTCA bei komplexer Diagnose	70

Koronare Interventionen

Übersicht

		DRG Erlös
PTCA bei Angina Pectoris oder KHK	• Ohne hochkomplexe Intervention	F58B 3.476 €
	• UND äußerst schwere Nebendiagnosen	F58A 8.153 €
	• Mit hochkomplexer Intervention oder Kryoplastie	F56B 4.638 €
	• UND äußerst schwere Nebendiagnosen	F56A 10.525 €
PTCA mit komplexer Diagnose	• Ohne hochkomplexe Intervention	F52B 4.726 €
	• UND äußerst schwere Nebendiagnosen	F52A 11.928 €
	• Mit hochkomplexer Intervention	F24B 5.993 €
	• Bestimmte PTCA und gleichzeitiger PTA	
	• UND äußerst schwere Nebendiagnosen	F24A 13.248 €

Zusatzentgelte		
• Medikamentefreisetzende Koronarstents	je Stent	ZE101 39,18 €
• Medikamentefreisetzende Ballons an Koronargefäßen	1 Ballon	ZE136 179,36 €
	2 Ballons	587,07 €
	3 Ballons	994,78 €
	4 und mehr Ballons	1.402,49 €

Koronare Interventionen

Kodierung nach dem OPS 2025

	OPS	kodierbar für:
Prozedur	Einlegen eines medikamentefreisetzenden Stents	8-837.m*
	Ein Stent in eine Koronararterie	8-837.m0
	Zwei Stents in eine Koronararterie	8-837.m1
	Zwei Stents in mehrere Koronararterien	8-837.m2
	Drei Stents in eine Koronararterie	8-837.m3
	Drei Stents in mehrere Koronararterien	8-837.m4
	Vier Stents in eine Koronararterie	8-837.m5
	Vier Stents in mehrere Koronararterien	8-837.m6
	Fünf Stents in eine Koronararterie	8-837.m7
	Fünf Stents in mehrere Koronararterien	8-837.m8
	Mindestens sechs Stents in eine Koronararterie	8-837.m9
	Mindestens sechs Stents in mehrere Koronararterien	8-837.ma
	Zusatzkode: Sirolimus-freisetzender Stent mit Polymer	8-83b.08
	Einlegen eines nicht medikamentefreisetzenden Stents	8-837.k*
Ein Stent in eine Koronararterie	8-837.k0	
Zwei Stents in eine Koronararterie	8-837.k3	
Zwei Stents in mehrere Koronararterien	8-837.k4	
Drei Stents in eine Koronararterie	8-837.k5	
Drei Stents in mehrere Koronararterien	8-837.k6	
Vier Stents in eine Koronararterie	8-837.k7	
Vier Stents in mehrere Koronararterien	8-837.k8	
Fünf Stents in eine Koronararterie	8-837.k9	
Fünf Stents in mehrere Koronararterien	8-837.ka	
Mindestens sechs Stents in eine Koronararterie	8-837.kb	
Mindestens sechs Stents in mehrere Koronararterien	8-837.kc	
Einlegen eines nicht medikamentefreisetzenden gecoverten Stents (Stent-Graft)	8-837.p	PK Papyrus

Koronare Interventionen

Kodierung nach dem OPS 2025

		OPS	kodierbar für:
Prozedur	Einlegen eines medikamentefreisetzenden bioresorbierbaren Stents	8-83d.0*	Freesolve* Magmaris*
	Ein bioresorbierbarer Stent in eine Koronararterie	8-83d.00	*Kliniken, die Freesolve oder Magmaris einsetzen, müssen ein unbewertetes Zusatzentgelt (ZE2025-107) mit den Kostenträgern individuell vereinbaren
	Zwei bioresorbierbare Stents in eine Koronararterie	8-83d.01	
	Zwei bioresorbierbare Stents in mehrere Koronararterien	8-83d.02	
	Drei bioresorbierbare Stents in eine Koronararterie	8-83d.03	
	Drei bioresorbierbare Stents in mehrere Koronararterien	8-83d.04	
	Vier bioresorbierbare Stents in eine Koronararterie	8-83d.05	
	Vier bioresorbierbare Stents in mehrere Koronararterien	8-83d.06	
	Fünf bioresorbierbare Stents in eine Koronararterie	8-83d.07	
	Fünf bioresorbierbare Stents in mehrere Koronararterien	8-83d.08	
	Mindestens sechs bioresorbierbare Stents in eine Koronararterie	8-83d.09	
	Mindestens sechs bioresorbierbare Stents in mehrere Koronararterien	8-83d.0a	
	Sonstige	8-83d.0x	
	Zusatzkode: Sirolimus-freisetzender Stent mit Polymer	8-83b.08	
Zusatzkode: Metallische bioresorbierbare Stents	8-83b.m1		

		OPS	kodierbar für:
Ballonkatheter	Ballon-Angioplastie	8-837.0*	Pantera Pro, Pantera LEO
	Eine Koronararterie	8-837.00	
	Mehrere Koronararterien	8-837.01	
	Zusatzkode: Angioplastie mit medikamentefreisetzenden Ballon(s) (DCB = Drug Coated Balloon(s))	8-83b.b*	Pantera Lux
	Ein DCB an Koronargefäßen	8-83b.b6	
	Zwei DCB an Koronargefäßen	8-83b.b7	
	Drei DCB an Koronargefäßen	8-83b.b8	
	Vier und mehr DCB an Koronargefäßen	8-83b.b9	
Thrombektomie	Thrombektomie aus Koronargefäßen	8-837.t	3Flow
CTO-Rekanalisation	Rekanalisation eines Koronargefäßes unter Verwendung spezieller Techniken	8-839.9*	Nhancer Rx, NHancer ProX NX3, NHancer ProX NX6 ReCross
	Mit kontralateraler Koronardarstellung	8-839.90	
	Mit kontralateraler Koronardarstellung und Doppeldrahttechnik	8-839.91	
	Mit retrograder Sondierung über die Kollateralgefäße, ohne Externalisation	8-839.92	
	Mit retrograder Sondierung über die Kollateralgefäße, mit Externalisation	8-839.93	

PTCA bei nicht-komplexer Hauptdiagnose, u.a. Angina Pectoris (I20.*) Atherosklerotische Herzkrankheit (I25.1*)

Perkutane Koronarangioplastie

Ballon-Angioplastie (8-837.00/.01)
 Ballon-Angioplastie mit medikamentefreisetzendem Ballon (8-837.00/.01 mit 8-83b.b6/.b7/.b8/.b9)
 Implantation von bis zu zwei nicht medikamentefreisetzenden Stents (8-837.k0/.k3/.k4)
 Implantation von bis zu zwei medikamentefreisetzenden Stents (8-837.m0/.m1/.m2)
 Implantation von bis zu zwei medikamentefreisetzenden bioresorbierbaren Stents (8-83d.00/.01/.02)
 Implantation von bis zu zwei nicht medikamentefreisetzenden gecoverten Stents (Stent-Graft, 8-837.p)
 Implantation einer Kombination von bis zu zwei unterschiedlichen Stents

Perkutane Koronarangioplastie, mit äußerst schweren CC

Ballon-Angioplastie (8-837.00/.01)
 Ballon-Angioplastie mit medikamentefreisetzendem Ballon (8-837.00/.01 mit 8-83b.b6/.b7/.b8/.b9)
 Implantation von bis zu zwei nicht medikamentefreisetzenden Stents (8-837.k0/.k3/.k4)
 Implantation von bis zu zwei medikamentefreisetzenden Stents (8-837.m0/.m1/.m2)
 Implantation von bis zu zwei medikamentefreisetzenden bioresorbierbaren Stents (8-83d.00/.01/.02)
 Implantation von bis zu zwei nicht medikamentefreisetzenden gecoverten Stents (Stent-Graft, 8-837.p)
 Implantation einer Kombination von bis zu zwei unterschiedlichen Stents

+ Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)

Bewertung	0,7900
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	3,3
Obere Grenzverweildauer	6
Kurzliegerabschlag	-1.399 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-348 € / Tag
Langliegerzuschlag	317 € / Tag
Erlös	3.476 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,8828

DRG F58B

Bewertung	1,853
Untere Grenzverweildauer	4
Mittlere Verweildauer	10,7
Obere Grenzverweildauer	21
Kurzliegerabschlag	-1.368 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-466 € / Tag
Langliegerzuschlag	356 € / Tag
Erlös	8.153 €
BWR Pflegeerlös/Tag	1,1312

DRG F58A

PTCA bei nicht-komplexer Hauptdiagnose, u.a.

Angina Pectoris (I20.*)
Atherosklerotische Herzkrankheit (I25.1*)

Perkutane Koronarangioplastie mit hochkomplexer Intervention

Implantation von mindestens drei medikamentefreisetzenden Stents (8-837.m3/.m4/.m5/.m6/.m7/.m8/.m9/.ma)

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

Implantation von mindestens drei medikamentefreisetzenden bioresorbierbaren Stents (8-83d.03/.04/.05/.06/.07/.08/.09/.0a)

Implantation von mindestens drei unterschiedlichen Stents

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

Blade-Angioplastie (8-837.q)

Selektive Thrombolyse (8-837.60/.61)

Kryoplastie (8-836.r*) oder Lithoplastie (8-83d.6)

Perkutane Koronarangioplastie mit hochkomplexer Intervention

Implantation von mindestens drei medikamentefreisetzenden Stents (8-837.m3/.m4/.m5/.m6/.m7/.m8/.m9/.ma)

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

Implantation von mindestens drei medikamentefreisetzenden bioresorbierbaren Stents (8-83d.03/.04/.05/.06/.07/.08/.09/.0a)

Implantation von mindestens drei unterschiedlichen Stents

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

Blade-Angioplastie (8-837.q)

Selektive Thrombolyse (8-837.60/.61)

Kryoplastie (8-836.r*) oder Lithoplastie (8-83d.6)

+ Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)

Bewertung 1,054

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	3,5
Obere Grenzverweildauer	7
Kurzliegerabschlag	-1.927 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-352 € / Tag
Langliegerzuschlag	321 € / Tag

Erlös 4.638 €

BWR Pflegeerlös/Tag 0,8778

DRG F56B

Bewertung 2,392

Untere Grenzverweildauer	4
Mittlere Verweildauer	11,7
Obere Grenzverweildauer	22
Kurzliegerabschlag	-1.580 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-497 € / Tag
Langliegerzuschlag	378 € / Tag

Erlös 10.525 €

BWR Pflegeerlös/Tag 1,2153

DRG F56A

PTCA bei nicht-komplexer Hauptdiagnose, u.a. Angina Pectoris (I20.*) Atherosklerotische Herzkrankheit (I25.1*)

Perkutane Koronarangioplastie

- Ballon-Angioplastie (8-837.00/.01)
- Ballon-Angioplastie mit medikamentefreisetzendem Ballon (8-837.00/.01 mit 8-83b.b6/.b7/.b8/.b9)
- Implantation von bis zu zwei nicht medikamentefreisetzenden Stents (8-837.k0/.k3/.k4)
- Implantation von bis zu zwei medikamentefreisetzenden Stents (8-837.m0/.m1/.m2)
- Implantation von bis zu zwei medikamentefreisetzenden bioresorbierbaren Stents (8-83d.00/.01/.02)
- Implantation von bis zu zwei nicht medikamentefreisetzenden gecoverten Stents (Stent-Graft, 8-837.p)
- Implantation einer Kombination von bis zu zwei unterschiedlichen Stents

- +** Invasive kardiologische Diagnostik, Anästhesie oder Biopsie, u. a.:
 - EPU (1-265.*)
 - Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung (1-274.*)
 - Koronarangiographie mit intrakoronarer Druckmessung (1-279.a)
 - Intravaskulärer Ultraschall der Koronargefäße (IVUS, 3-05g.0)
 - Intrakoronare Flussmessung (3-05g.1)
 - Optische Kohärenztomographie (OCT) der Koronargefäße (3-300.1)

Bewertung	1,054
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	3,5
Obere Grenzverweildauer	7
Kurzliegerabschlag	-1.927 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-352 € / Tag
Langliegerzuschlag	321 € / Tag

Erlös	4.638 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,8778

DRG F56B

Perkutane Koronarangioplastie

- Ballon-Angioplastie (8-837.00/.01)
- Ballon-Angioplastie mit medikamentefreisetzendem Ballon (8-837.00/.01 mit 8-83b.b6/.b7/.b8/.b9)
- Implantation von bis zu zwei nicht medikamentefreisetzenden Stents (8-837.k0/.k3/.k4)
- Implantation von bis zu zwei medikamentefreisetzenden Stents (8-837.m0/.m1/.m2)
- Implantation von bis zu zwei medikamentefreisetzenden bioresorbierbaren Stents (8-83d.00/.01/.02)
- Implantation von bis zu zwei nicht medikamentefreisetzenden gecoverten Stents (Stent-Graft, 8-837.p)
- Implantation einer Kombination von bis zu zwei unterschiedlichen Stents

- +** Invasive kardiologische Diagnostik, Anästhesie oder Biopsie, u. a.:
 - EPU (1-265.*)
 - Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung (1-274.*)
 - Koronarangiographie mit intrakoronarer Druckmessung (1-279.a)
 - Intravaskulärer Ultraschall der Koronargefäße (IVUS, 3-05g.0)
 - Intrakoronare Flussmessung (3-05g.1)
 - Optische Kohärenztomographie (OCT) der Koronargefäße (3-300.1)
- +** Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)

Bewertung	2,392
Untere Grenzverweildauer	4
Mittlere Verweildauer	11,7
Obere Grenzverweildauer	22
Kurzliegerabschlag	-1.580 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-497 € / Tag
Langliegerzuschlag	378 € / Tag

Erlös	10.525 €
BWR Pflegeerlös/Tag	1,2153

DRG F56A

PTCA bei komplexer Hauptdiagnose, u.a.

Akuter Myokardinfarkt (I21.*), Rezidivierender Myokardinfarkt (I22.*),
HOCCM (I42.1), Herzinsuffizienz (I50.0*, I50.1*)

Perkutane Koronarangioplastie

Ballon-Angioplastie (8-837.00/.01)
 Ballon-Angioplastie mit medikamentefreisetzenden Ballon (8-837.00/.01 mit 8-83b.b6/.b6/.b7/.b8/.b9)
 Implantation von bis zu zwei nicht medikamentefreisetzenden Stents (8-837.k0/.k3/.k4)
 Implantation von bis zu zwei medikamentefreisetzenden Stents (8-837.m0/.m1/.m2)
 Implantation von bis zu zwei medikamentefreisetzenden bioresorbierbaren Stents (8-83d.00/.01/.02)
 Implantation von bis zu zwei nicht medikamentefreisetzenden gecoverten Stents (Stent-Graft, 8-837.p)
 Selektive Embolisation (8-837.70/.71/.72 /.73 /.7x)
 Implantation einer Kombination von bis zu zwei unterschiedlichen Stents

Perkutane Koronarangioplastie mit äußerst schweren CC

Ballon-Angioplastie (8-837.00/.01)
 Ballon-Angioplastie mit medikamentefreisetzenden Ballon (8-837.00/.01 mit 8-83b.b6/.b6/.b7/.b8/.b9)
 Implantation von bis zu zwei nicht medikamentefreisetzenden Stents (8-837.k0/.k3/.k4)
 Implantation von bis zu zwei medikamentefreisetzenden Stents (8-837.m0/.m1/.m2)
 Implantation von bis zu zwei medikamentefreisetzenden bioresorbierbaren Stents (8-83d.00/.01/.02)
 Implantation von bis zu zwei nicht medikamentefreisetzenden gecoverten Stents (Stent-Graft, 8-837.p)
 Selektive Embolisation (8-837.70/.71/.72/.73/.7x)
 Implantation einer Kombination von bis zu zwei unterschiedlichen Stents

+ Äußerst schwere CC (PCCL > 3)

Bewertung **1,074**

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5
Obere Grenzverweildauer	10
Kurzliegerabschlag	-2.015 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-431 € / Tag
Langliegerzuschlag	361 € / Tag

Erlös **4.726 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,0300

DRG **F52B**

Bewertung **2,711**

Untere Grenzverweildauer	6
Mittlere Verweildauer	17,3
Obere Grenzverweildauer	33
Kurzliegerabschlag	-1.487 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-484 € / Tag
Langliegerzuschlag	361 € / Tag

Erlös **11.928 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,2618

DRG **F52A**

PTCA bei komplexer Hauptdiagnose, u.a.

Akuter Myokardinfarkt (I21.*), Rezidivierender Myokardinfarkt (I22.*),
HOCM (I42.1), Herzinsuffizienz (I50.0*, I50.1*)

Perkutane Koronarangioplastie mit hochkomplexer Intervention

Implantation von mind. drei nicht medikamentefreisetzenden Stents (8-837.k5/.k6/.k7/.k8/.k9/.ka/.kb/.kc)

Implantation von mind. drei medikamentefreisetzenden Stents (8-837.m3/.m4/.m5/.m6/.m7/.m8/.m9/.ma)

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

Implantation von mind. drei medikamentefreisetzenden bioresorbierbaren Stents (8-83d.03/.04/.05/.06/.07/.08/.09/.0a)

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

Blade-Angioplastie (8-837.q)

Selektive Thrombolysen (8-837.60/*1)

+ Alter > 15 Jahre

Bewertung **1,362**

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5,4
Obere Grenzverweildauer	10
Kurzliegerabschlag	-2.706 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-436 € / Tag
Langliegerzuschlag	361 € / Tag

Erlös **5.993 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 1,0587

DRG **F24B**

Perkutane Koronarangioplastie

Unabhängig von der Hauptdiagnose

siehe F58B und F56B (siehe Seite 67 und 67-69)

- +** Transluminaler Gefäßeingriff:
 - [Perkutan-]transluminale Stentimplantation (8-840.0a/.0s) (8-841.0a/.0s)
 - [Perkutan-]transluminale Gefäßintervention (8-836.*)
 - Andere [perkutan-]transluminale Gefäßintervention (8-83c.*)
- +** 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)
- +** Alter > 15 Jahre

Unabhängig von der Hauptdiagnose

Koronargefäßrekanalisation unter Verwendung spezieller Techniken (8-839.91/92/93)

- +** Implantation von einem oder mehreren Stents (8-837.k*/.m*, 8-83d.*)
- +** Alter > 15 Jahre

Bewertung **1,362**

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5,4
Obere Grenzverweildauer	10
Kurzliegerabschlag	-2.706 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-436 € / Tag
Langliegerzuschlag	361 € / Tag

Erlös **5.993 €**

BWR Pflegeerlös/Tag	1,0587
---------------------	--------

DRG **F24B**

Bewertung **1,362**

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5,4
Obere Grenzverweildauer	10
Kurzliegerabschlag	-2.706 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-436 € / Tag
Langliegerzuschlag	361 € / Tag

Erlös **5.993 €**

BWR Pflegeerlös/Tag	1,0587
---------------------	--------

DRG **F24B**

PTCA bei komplexer Hauptdiagnose, u.a.

Akuter Myokardinfarkt (I21.*), Rezidivierender Myokardinfarkt (I22.*),
HOCM (I42.1), Herzinsuffizienz (I50.0*, I50.1*)

Perkutane Koronarangioplastie und hochkomplexe Intervention

alle Definitionen für die DRG F24B

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

Bewertung **3,011**

Untere Grenzverweildauer	5
Mittlere Verweildauer	14,8
Obere Grenzverweildauer	28
Kurzliegerabschlag	-1.720 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-546 € / Tag
Langliegerzuschlag	409 € / Tag

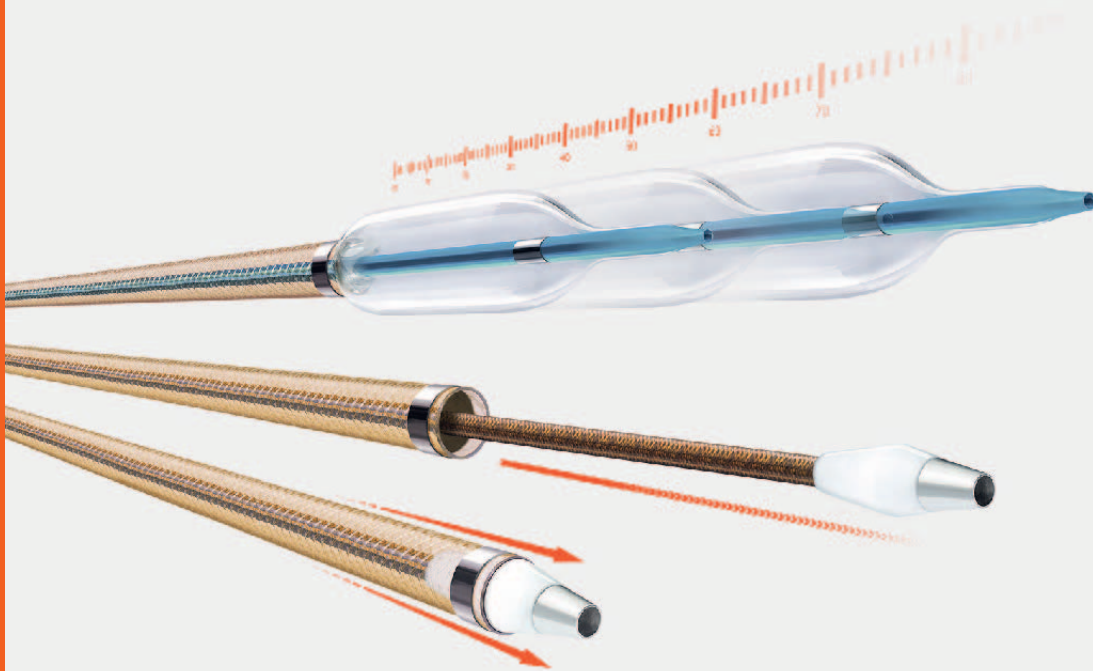
Erlös **13.248 €**

BWR Pflegeerlös/Tag	1,3962
---------------------	--------

DRG **F24A**

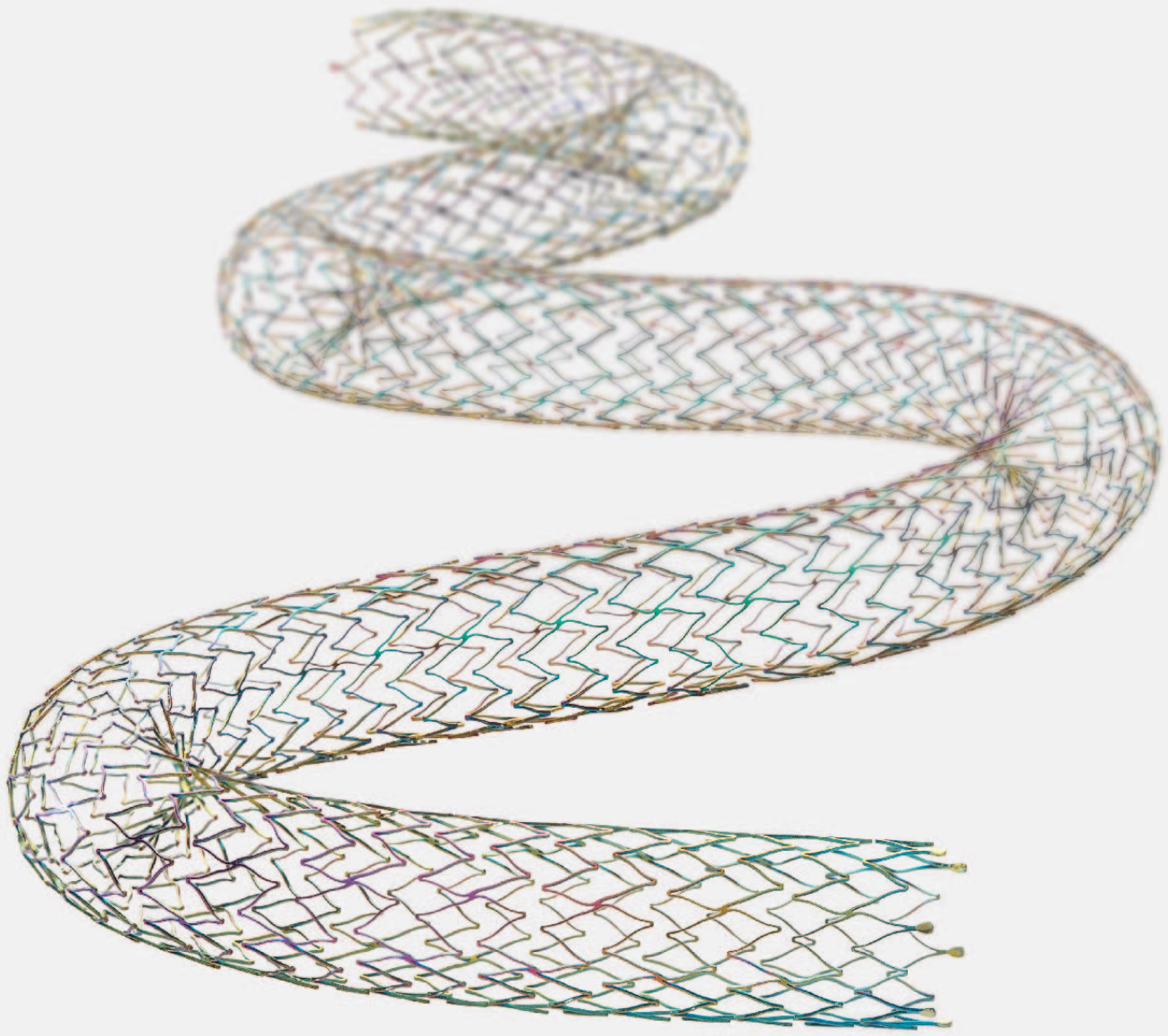
Oscar® Highlights

- ✓ Keine Kompromisse
- ✓ Läsionsspezifische Angioplastie mit einem längenverstellbaren Ballon
- ✓ Vom Anwender anpassbarer Führungsdraht-Support für den Zugang zu und das Passieren von Läsionen



Oscar® One Solution: Cross. Adjust. Restore.

Vielseitigkeit ohne Kompromisse. Flexibilität, Vorschubfähigkeit, lange oder kurze Ballons – nutzen Sie ein einziges System mit vollständig anpassbaren Komponenten für ein individuelles Passieren und Dilatieren von Läsionen nach Ihren Anforderungen.



Pulsar-18 T3

Periphere Interventionen

Kapitelverzeichnis

Übersicht	78
-----------	----

Kodierung nach dem OPS 2025	79
-----------------------------	----

PTA ohne komplizierende Diagnose	80
----------------------------------	----

PTA bei komplizierender Diagnose	84
----------------------------------	----

Periphere Interventionen

Übersicht

	DRG Erlös
PTA ohne komplizierende Diagnose	
• Mäßig komplexe Gefäßeingriffe, Alter > 15 Jahre oder 1 Belegungstag	F59F 3.168 €
• Mäßig komplexe Gefäßeingriffe, oder 1 Belegungstag	F59E 4.154 €
• Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit bestimmtem Eingriff oder PTA, mehr als ein Belegungstag	F59D 5.394 €
• Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit bestimmtem Eingriff mit pAVK mit Gangrän, Mehr als ein Belegungstag	F59C 7.062 €
• Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit aufwändigem Eingriff oder mehrfachem Eingriff	F59B 7.845 €
• Bestimmte Diagnose	
• Alter < 16 Jahre	
• Gefäßeingriff mit äußerst schweren Nebendiagnosen	F59A 14.494 €
• Rotationsthrombektomie	
PTA bei komplizierender Diagnose	
• Mit mäßig komplexem Gefäßeingriff	F59D 5.394 €
• Mit äußerst schweren Nebendiagnosen	F59C 7.062 €
• Rotationsthrombektomie	
• Mit komplexem oder mehrfachem Gefäßeingriff	F14B 9.843 €
• Mit äußerst schweren Nebendiagnosen	F14A 19.989 €

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

Zusatzentgelte		
• Medikamentefreisetzende Ballons an anderen Gefäßen	1 Ballon	ZE137 101,20 €
	2 Ballons	496,85 €
	3 Ballons	892,50 €
	4 und mehr Ballons	1.288,15 €

Periphere Interventionen

Kodierung nach dem OPS 2025

		OPS	kodierbar für:	
Ballonexpandierbar	Perkutan- transluminale Implantation von nicht medikamentefreisetzenden Stents	8-840.**	Dynamic, Dynetic-35, Pro-Kinetic Energy Explorer, Dynamic Renal	
	Ein Stent	8-840.0*		
	Zwei Stents	8-840.1*		
	Drei Stents	8-840.2*		
	Vier Stents	8-840.3*		
	Fünf Stents	8-840.4*		
	Sechs oder mehr Stents	8-840.5*		
Lokalisation der Prozedur	viszeral, z.B. Nierenarterie	8-840.*a	Dynetic-35 (170cm Schaftlänge) PRO-Kinetic Energy Explorer	
	Unterschenkel	8-840.*c		
	Arterien abdominal und pelvin, z.B. Hüftbereich	8-840.*q		
	Arterien Oberschenkel	8-840.*s		
Selbstexpandierend	100 mm bis unter 150 mm (Länge peripherer Stents)	8-83b.f1	Astron, Pulsar-18 T3, Pulsar-35, PRO-Kinetic Energy Explorer	
	150 mm bis unter 200 mm (Länge peripherer Stents)	8-83b.f2		
	200 mm bis unter 250 mm (Länge peripherer Stents)	8-83b.f3		
	250 mm und mehr (Länge peripherer Stents)	8-83b.f4		
Ballonkatheter	Angioplastie (Ballon)	8-836.0*	Passeo-14/ Passeo-18, Passeo-35 Xeo, Passeo-35 HP	
	Arterien abdominal und pelvin, z.B. Hüftbereich	8-836.0q		
	Viszeral, z.B. Nierenarterie	8-836.0a		
	Arterien Oberschenkel	8-836.0s		
	Unterschenkel	8-836.0c		
	Angioplastie (Ballon) mit medikamentefreisetzenden Ballon(s)	8-836.0* 8-83b.b*	Passeo-18 Lux	
	Ein DCB an anderen Gefäßen	8-83b.ba		
	Zwei DCB an anderen Gefäßen	8-83b.bb		
	Drei DCB an anderen Gefäßen	8-83b.bc		
	Vier und mehr DCB an anderen Gefäßen	8-83b.bd		
	Offen chirurgische Angioplastie (Ballon) mit medikamentefreisetzenden Ballon(s)	5-381.70 8-836.0s 8-83b.ba		
	Multifunktions-Kit	Konventionelle PTA	8-836.0*	Oscar
		Arterien Oberschenkel	8-836.0s	
Arterien Unterschenkel		8-836.0c		
Zusatzcodes zu Ballonmaterialien/Art: Art der verwendeten Ballons: Sonstige Ballons		8-83b.bx		
Zur Passage organisierter Verschlüsse		8-836.0*		
Arterien Oberschenkel		8-836.0s		
Arterien Unterschenkel		8-836.0c		
Verwendung von Rekanalisationssystemen zur perkutanen Passage organisierter Verschlüsse (CTOs) - Sonstige		8-83b.ax		

PTA ohne komplizierende Diagnose

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe

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

Ballon-Angioplastie Abdomen oder Oberschenkel mit medikamentefreisetzenden Ballons (8-836.0q/.0s)
Zusatzkode (8-83b.ba/.bb/.bc/.bd)

Implantation eines nicht medikamentefreisetzenden Stents oder in ein abdominales/pelvines Gefäß (8-840.0q)

Thrombektomie Oberschenkel (8-836.8k)

- + Alter > 15 Jahre
- ODER**
- + Alter < 16 Jahre
- + Ein Belegungstag

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe

Ballon-Angioplastie Unterschenkel (8-836.0c)

Selektive Thrombolyse alle peripheren Gefäße (8-836.7h/.7k/.7c)

Blade-Angioplastie der peripheren Gefäße (8-836.1h/.1k/.1c)

- + Ein Belegungstag

Bewertung 0,72

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	3
Obere Grenzverweildauer	6
Kurzliegerabschlag	-1.021 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-550 € / Tag
Langliegerzuschlag	515 € / Tag

Erlös 3.168 €

BWR Pflegeerlös/Tag	0,9072
---------------------	--------

DRG F59F

Bewertung 0,72

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	3
Obere Grenzverweildauer	6
Kurzliegerabschlag	-1.021 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-550 € / Tag
Langliegerzuschlag	515 € / Tag

Erlös 3.168 €

BWR Pflegeerlös/Tag	0,9072
---------------------	--------

DRG F59F

PTA ohne komplizierende Diagnose

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit best. anderen Eingriff oder best. Mehrfacheingriff oder PTA

Ballon-Angioplastie Unterschenkel [8-836.0c]
 Thrombektomie, außer Oberschenkel [8-836.8c/.8h]
 Lithoplastie [8-83c.b*]
 Implantation eines medikamentefreisetzenden Stents in ein abdominales Gefäß [8-840.0a]
 Implantation von 2 peripheren Stents (BMS oder DES) in abdominale Gefäße [8-840.1q/8-841.1q]
 Implantation eines peripheren Stents (BMS oder DES) in ein Unterschenkelgefäß [8-840.0c oder 8-841.0c]
 Implantation von 1 oder 2 peripheren Stents (BMS oder DES) in Oberschenkelgefäße [8-840.0s/.1s bzw 8-841.0s/.1s]
 Implantation eines peripheren Stents (BMS oder DES) in ein Viszeralgefäß (Nierenarterie) [8-840.0a, 8-841.0a]

- + Alter > 15 Jahre
- + Mehr als ein Belegungstag

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit best. anderen Eingriff oder best. Mehrfacheingriff oder PTA

Thrombektomie, außer Oberschenkel [8-836.8h/.8c]
 Lithoplastie [8-83c.b*]
 Implantation eines eines medikamentefreisetzenden Stents in ein abdominales Gefäß [8-840.0a]
 Implantation von 2 peripheren Stents (BMS oder DES) in abdominale Gefäße [8-840.1q/8-841.1q]
 Implantation eines peripheren Stents (BMS oder DES) in ein Ober- oder Unterschenkelgefäß [8-840.0s/.0c oder 8-841.0s/.0c]
 Implantation von ein oder zwei peripheren Stents (BMS oder DES) in ein Oberschenkelgefäß [8-840.0s/.1s oder 8-841.0s/.1s]
 Implantation eines peripheren Stents (BMS oder DES) in ein Unterschenkelgefäß [8-840.0c/8-841.0c] oder in ein Viszeralgefäß (Nierenarterie) [8-840.0a, 8-841.0a]

- + 1 Belegungstag

Bewertung	0,944
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	4,1
Obere Grenzverweildauer	9
Kurzliegerabschlag	-1.540 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-510 € / Tag
Langliegerzuschlag	444 € / Tag
Erlös	4.154 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,8125
DRG	F59E

Bewertung	0,944
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	4,1
Obere Grenzverweildauer	9
Kurzliegerabschlag	-1.540 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-510 € / Tag
Langliegerzuschlag	444 € / Tag
Erlös	4.154 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,8125
DRG	F59E

PTA ohne komplizierende Diagnose

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit aufwendigem Eingriff oder Mehrfacheingriff oder bestimmter Diagnose

Implantation von 3 oder mehr peripheren Stents (BMS oder DES) abdominale Gefäße (8-840.2q/.3q.../8-841.2q/.3q/...)

Implantation von 3 oder mehr peripheren Stents (BMS oder DES) in Oberschenkelgefäße (8-840.2s/.3s.../8-841.2s/.3s/...)

Implantation von zwei peripheren Stents (BMS oder DES) in Unterschenkelarterien (8-840.1c/8-841.1c)

Implantation von zwei oder mehr peripheren Stents (BMS und/oder DES) in Viszeralgefäße (8-840.1a/.2a.../8-841.1a/.2a/...)

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

- + Alter > 15 Jahre
- + Ein Belegungstag

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit aufwendigem Eingriff oder Mehrfacheingriff oder bestimmter Diagnose

Atherektomie alle Gefäße (8-836.3c/.3h/.3k), ein Belegungstag

Implantation von drei oder mehr peripheren Stents (BMS oder DES) in abdominale Gefäße (8-840.2q/.3q.../8-841.2q/.3q/...)

Implantation von drei oder mehr peripheren Stents (BMS oder DES) in Ober- oder Unterschenkelgefäße (8-840.2s/.3s/.../.2c/.3c/... oder 8-841.2s/.3s/.../.2c/.3c/...)

Implantation von zwei oder mehr peripheren Stents (BMS und/oder DES) in Viszeralgefäße (8-840.1a/.2a.../8-841.1a/.2a/...)

Blade Angioplastie (8-836.1c/.1h/.1k)

- + Mehr als ein Belegungstag

Bewertung	1,226
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5,5
Obere Grenzverweildauer	13
Kurzliegerabschlag	-2.187 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-466 € / Tag
Langliegerzuschlag	387 € / Tag

Erlös	5.394 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,7935

DRG F59D

Bewertung	1,226
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5,5
Obere Grenzverweildauer	13
Kurzliegerabschlag	-2.187 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-466 € / Tag
Langliegerzuschlag	387 € / Tag

Erlös	5.394 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,7935

DRG F59D

PTA ohne komplizierende Diagnose

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit aufwendigem Eingriff oder Mehrfacheingriff oder bestimmter Diagnose

Selektive Thrombolyse, alle peripheren Gefäße (8-836.7c/.7h/.7k)

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

Atherektomie abdominale und Unterschenkelgefäße (8-836.3c/.3h)

Rotationsthrombektomie abdominale / pelvine Gefäße, Oberschenkelgefäße (8-836.pc/.pk)

Implantation von 3 oder mehr peripheren Stents (BMS oder DES) in Unterschenkelgefäße (8-840.2c/.3c/... oder 8-841.2c/.3c/...)

+ Mehr als ein Belegungstag

ODER

+ Gefäßeingriff gemäß Definition F59F und F59E

+ Alter < 16 Jahre

+ Mehr als ein Belegungstag

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit aufwendiger Gefäßintervention, ohne äußerst schwere CC

Rotationsthrombektomie, Unterschenkel (8-836.pc)

ODER

Rotationsthrombektomie (8-836.p*)

+ Ein Belegungstag

Bewertung **1,605**

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	6,1
Obere Grenzverweildauer	13
Kurzliegerabschlag	-2.583 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-488 € / Tag
Langliegerzuschlag	400 € / Tag

Erlös **7.062 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 0,8152

DRG **F59C**

Bewertung **1,783**

Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	4,3
Obere Grenzverweildauer	10
Kurzliegerabschlag	-3.164 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-840 € / Tag
Langliegerzuschlag	726 € / Tag

Erlös **7.845 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 0,8872

DRG **F59B**

PTA ohne komplizierende Diagnose

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit äußerst schwere CC

Alle Gefäßinterventionen nach den Definitionen der F59F und F59E

- + Äußerst schwere CC (PCCL>3)

Bewertung	3,294
Untere Grenzverweildauer	6
Mittlere Verweildauer	19
Obere Grenzverweildauer	35
Kurzliegerabschlag	-1.615 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-484 € / Tag
Langliegerzuschlag	356 € / Tag
Erlös	14.494 €
BWR Pflegeerlös/Tag	1,0003
DRG	F59A

PTA bei komplizierender (Haupt-)Diagnose:

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

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit aufwendigem Eingriff oder Mehrfacheingriff oder bestimmter Diagnose

Ballon-Angioplastie, alle peripheren Gefäße (8-836.0c/.0q/.0s)

Thrombektomie, abdominale/pelvine, Oberschenkel-, Unterschenkelgefäße (8-836.8c/.8h/.8k)

Lithoplastie Ober-/Unterschenkel (8-83c.bb/.bc)

Implantation von einem peripheren Stent (BMS oder DES) in abdominale, Ober- oder Unterschenkelgefäße (8-840.0c/.0q/.0s, 8-841.0c/.0q/.0s)

Implantation von 2 peripheren Stents (BMS oder DES) in Oberschenkelgefäße (8-840.1s, 8-841.1s)

- + Alter > 15 Jahre
- + Mehr als ein Belegungstag

Bewertung	1,226
Untere Grenzverweildauer	2
Mittlere Verweildauer	5,5
Obere Grenzverweildauer	13
Kurzliegerabschlag	-2.187 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-466 € / Tag
Langliegerzuschlag	387 € / Tag
Erlös	5.394 €
BWR Pflegeerlös/Tag	0,7935
DRG	F59D

PTA bei komplizierender (Haupt-)Diagnose:

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

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

Komplexe oder mehrfache Gefäßeingriffe außer große rekonstruktive Eingriffe

Implantation von mindestens drei peripheren Stents (BMS oder DES) in abdominalen/pelvinen Gefäßen (8-840 oder 8-841.2q/.3q/.../)

Komplexe oder mehrfache Gefäßeingriffe außer große rekonstruktive Eingriffe mit äußerst schweren CC

Implantation von mindestens drei peripheren Stents (BMS oder DES) in abdominalen/pelvinen Gefäßen (8-840 oder 8-841.2q/.3q/.../)

+ Äußerst schwere CC (PCCL > 3)

Bewertung **2,237**

Untere Grenzverweildauer	4
Mittlere Verweildauer	11,3
Obere Grenzverweildauer	23
Kurzliegerabschlag	-1.140 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-370 € / Tag
Langliegerzuschlag	282 € / Tag

Erlös **9.843 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 0,7690

DRG **F14B**

Bewertung **4,543**

Untere Grenzverweildauer	8
Mittlere Verweildauer	23,2
Obere Grenzverweildauer	40
Kurzliegerabschlag	-1.430 € / Tag
Abschlag bei Verlegung	-471 € / Tag
Langliegerzuschlag	343 € / Tag

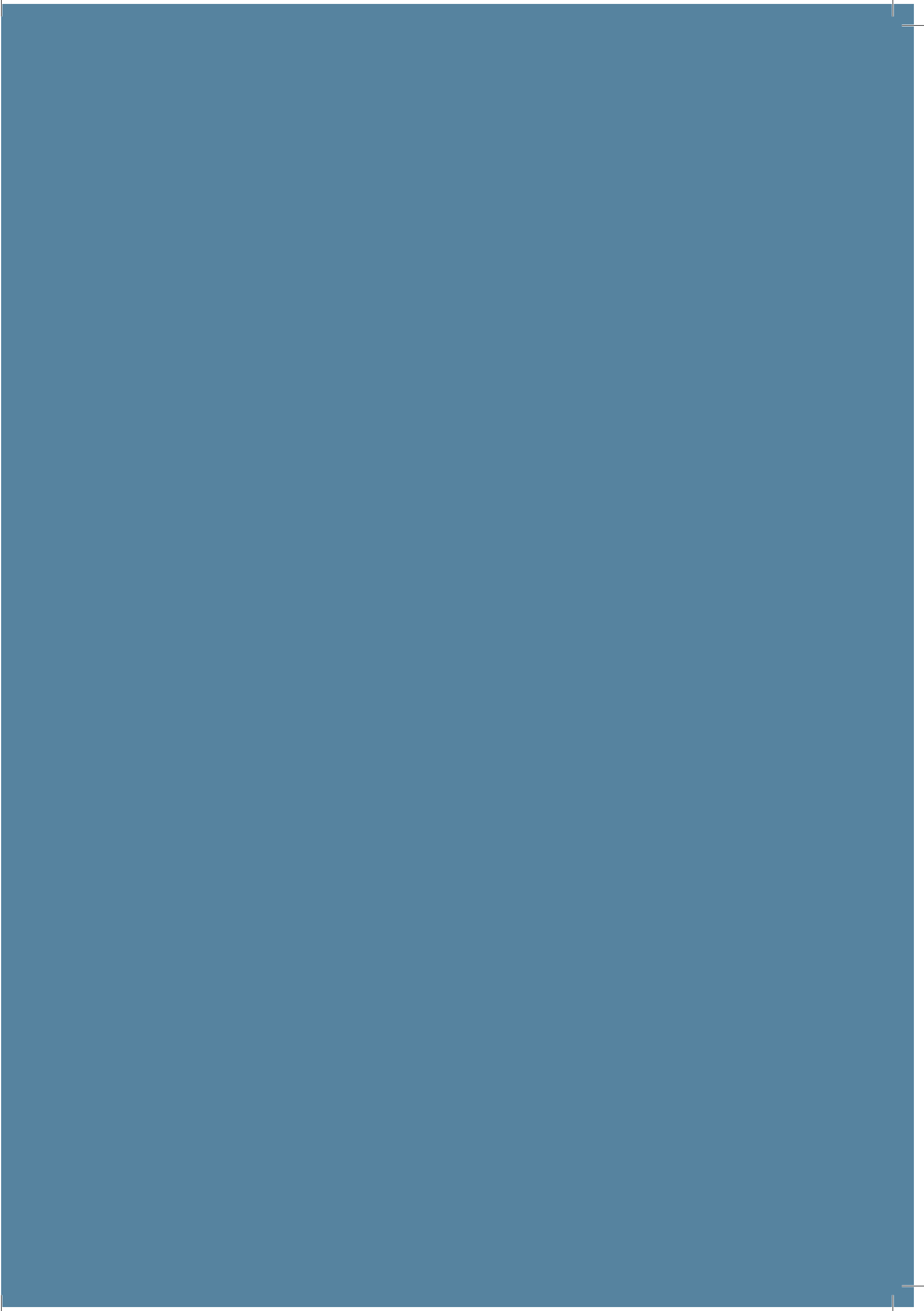
Erlös **19.989 €**

BWR Pflegeerlös/Tag 0,9779

DRG **F14A**

Rechtlicher Hinweis

Alle Angaben basieren auf der „Vereinbarung zum Fallpauschalensystem für Krankenhäuser für das Jahr 2025“ | (Quelle: www.g-drg.de).
Trotz gründlicher Recherche kann für die Richtigkeit und Vollständigkeit keine Haftung übernommen werden.



Stand: Q1/2025 Bestellnummer: 367341/Q/2501

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

BIOTRONIK Vertriebs
GmbH & Co. KG
Woermannkehre 1
12359 Berlin

Tel +49 (0) 30 68905-0
Fax +49 (0) 30 6852804
sales@biotronik.com
www.biotronik.de

reimbursement.de@biotronik.com
www.biotronik.com/de-de/
healthcare-professionals/reimbursement

 **BIOTRONIK**
excellence for life