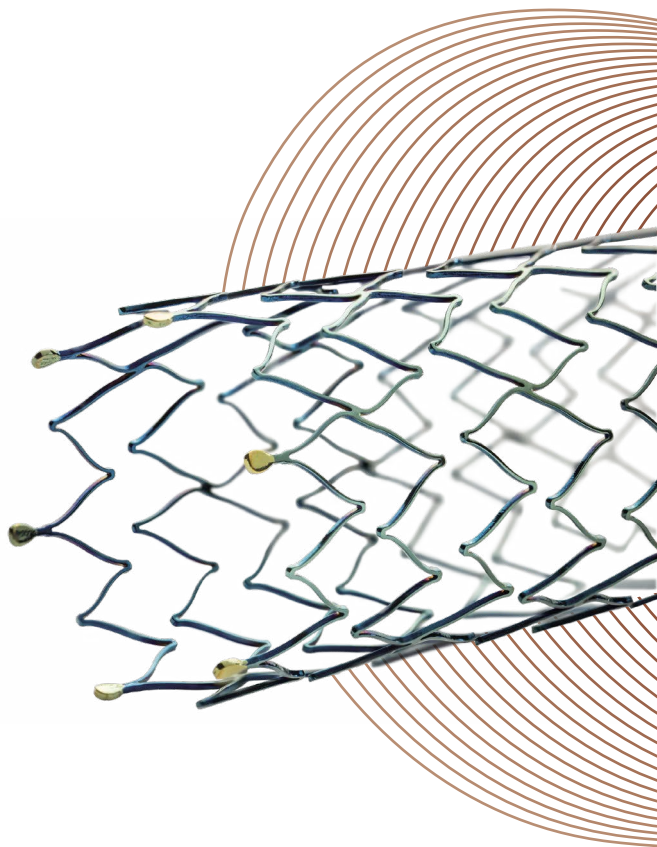




DRG-Heft 2020

BIOTRONIK / Reimbursement

Periphere Interventionen



Benutzerfreundlicher,
ergonomischer Griff



Pulsar[®]-18 T3

Selbstexpandierendes Stentsystem

Einzigartige Kombination
aus drei Technologien



Präzise Stentfreisetzung:

Triaxiales System mit
verstärktem Schaft



Kleinerer Punktionsbereich:

Einführsystem mit
geringem Profil



Geringeres Restenoserisiko¹:

Dünne Streben,
geringe COF



1. Zhao HQ. Late stent expansion and neointimal proliferation of oversized nitinol stents in peripheral arteries. Cardiovasc Intervent Radiol. 2009 Jul; 32(4): 720-6.

Periphere Interventionen – Kodierung nach dem OPS 2020

	Bezeichnung	OPS-Kode	5. Stelle des OPS-Kodes	6. Stelle des OPS-Kodes
Stents				
Astron, Dynamic, Dynamic Renal, Astron Pulsar, Pulsar -18/ -35, PRO-Kinetic Energy, Explorer	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
		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	
Ballonkatheter				
Passeo -14/ -18/ -35/ -35 XEO, Passeo -35 HP	Ballon-Angioplastie	8-836.0-	Lokalisation: . -q: Arterien abdominal und pelvin, z.B. Hüftbereich . -a: viszeral, z.B. Nierenarterie . -s: Arterien Oberschenkel . -c: Unterschenkel	
Passeo-18 Lux	Angioplastie mit medikamentenfreisetzenden Ballon(s) (DCB)	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	
	Offen chirurgische Angioplastie (Ballon) mit medikamentenfreisetzenden Ballons (DCB)	5-381.70 8-836.0s 8-83b.ba (Zusatzkode)		

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

Periphere Interventionen – Abbildung im G-DRG-System 2020

Kurzbeschreibung	DRG	Bew. Rel.	Erlös	Pflege Bew. Rel.	Detail
PTA ohne komplizierende Diagnose					
Mäßig komplexe Gefäßeingriffe ... ohne bestimmten Eingriff, oder 1 Belegungstag	F59F	0,734	2.701 €	0,8439	Seite 63
... mit bestimmten Eingriff, oder 1 Belegungstag	F59E	0,936	3.444 €	0,8021	Seite 64
... mit bestimmtem Eingriff oder PTA, mehr als ein Belegungstag	F59D	1,138	4.187 €	0,7955	Seite 65
... mit bestimmtem Eingriff mit pAVK mit Gangrän, mehr als ein Belegungstag	F59C	1,693	6.230 €	0,8183	Seite 66
... mit aufwändigem Eingriff oder mehrfachem Eingriff	F59B	1,842	6.778 €	0,9088	Seite 67
oder: bestimmter Diagnose					
oder: Alter < 16 Jahre					
Gefäßeingriff mit äußerst schweren Nebendiagnosen	F59A	2,697	9.924 €	0,9765	Seite 67
oder: Rotationstrombektomie					
PTA bei komplizierender Diagnose					
Mit mäßig komplexem Gefäßeingriff	F59B	1,842	6.778 €	0,9088	Seite 69
... mit bestimmtem Eingriff oder: anderem Mehrfacheingriff	F59C	1,693	6.230 €	0,8183	Seite 68
... mit äußerst schweren Nebendiagnosen	F59A	2,697	9.924 €	0,9765	Seite 67
oder: Rotationstrombektomie					
Mit komplexem oder mehrfachem Gefäßeingriff	F14B	2,159	7.944 €	0,77	Seite 69
... mit äußerst schweren Nebendiagnosen	F14A	3,305	12.161 €	0,9355	Seite 70
Zusatzentgelte					
Medikamenten-freisetzen- de Ballons (DCB) an anderen Gefäßen	ZE137	für 1 DCB		171,51 €	
		für 2 DCBs		573,24 €	
		für 3 DCBs		974,97 €	
		für 4 und mehr DCB		1.376,70 €	

PTA ohne Diagnose

... mäßig komplexe Gefäßeingriffe ohne äußerst schwere CC, ohne aufwendige Gefäßintervention, ohne aufwendigen, bestimmten oder bestimmten anderen Eingriff, ohne Mehrfacheingriff ...

F59F

Bewertung:	0,734
Untere Grenzverweildauer:	1
Mittlere Verweildauer:	3
Obere Grenzverweildauer:	7
Kurzlieger-Abschlag:	- 626 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 486 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	456 €/Tag

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

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

Implantation eines Bare Metal oder Drug Eluting Stents in ein abdominales/pelvines Gefäß (8-840.0q/8-840.1q)

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

ODER

Ballon-Angioplastie mit/ohne Drug Eluting Ballon im Unterschenkel, Schulter, thorakale Arterie (8-836.0c/.02/.08)
ggf. + Zusatzkode (8-83b.ba/.bb/.bc/.bd)

Blade-Angioplastie (8-836.1-)

+ 1 Belegungstag

Erlös: 2.701 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8439
Definitionsbandbuch Band 1 Seite 1244

PTA ohne Diagnose

... mäßig komplexe Gefäßeingriffe ohne äußerst schwere CC, ohne aufwend. Gefäßinterv., mit bestimmtem anderen Eingriff oder PTA, mehr als ein Belegungstag, ohne aufwendigen oder bestimmten Eingriffe, ohne Mehrfacheingriffe ...

F59E

Bewertung:	0,936
Untere Grenzverweildauer:	1
Mittlere Verweildauer:	4
Obere Grenzverweildauer:	11
Kurzlieger-Abschlag:	- 946 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 434 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	375 €/Tag

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

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

Implantation eines Bare Metal oder Drug Eluting Stents in ein abdominales / pelvines Gefäß (8-840.0q/8-840.1q)

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

ODER

Ballon-Angioplastie mit/ohne Drug Eluting Ballon im Unterschenkel, Schulter, thorakale Arterie (8-836.0c/.02/.08)
ggf. + Zusatzkode (8-83b.ba/.bb/.bc/.bd)

Blade-Angioplastie (8-836.1-)

+ 1 Belegungstag

Erlös: 3.444 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8021
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1244

PTA ohne komplizierende Diagnose

... mäßig komplexe Gefäßeingriffe ohne äußerst schwere CC, ohne aufwendige Gefäßintervention, mit bestimmtem Eingriff oder anderem Mehrfacheingriff ...

F59D

Bewertung:	1,138
Untere Grenzverweildauer:	1
Mittlere Verweildauer:	5
Obere Grenzverweildauer:	12
Kurzlieger-Abschlag:	- 995 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 419€/Tag
Langlieger-Zuschlag:	356 €/Tag

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

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

Thrombektomie (8-836.8-)

+ Alter > 15 Jahre

+ mehr als 1 Belegungstag

ODER

Selektive Thrombolysse, alle Gefäße (8-836.7-)

Thrombektomie, alle Gefäße (8-836.8-)

+ 1 Belegungstag

Erlös: 4.187 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,7955
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1244

PTA ohne komplizierende Diagnose

... mäßig komplexe Gefäßeingriffe ohne äußerst schwere CC, ohne aufwendige Gefäßintervention, mit aufwendigem Eingriff oder Mehrfacheingriff oder bestimmter Diagnose ...

F59C

Bewertung:	1,693
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	8
Obere Grenzverweildauer:	16
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.060 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 371 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	294 €/Tag

Blade-Angioplastie (8-836.1-)

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

Implantation von ein oder zwei Bare Metal oder Drug Eluting Stent in Unterschenkelgefäße

- + Alter > 15 Jahre
- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)
- ohne Gangrän (I70.25)
ohne Ulzeration (I70.24)

ODER

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

Atherektomie alle Gefäße (8-836.3-)

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

- + 1 Belegungstag

Erlös: 6.230 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8183
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1243

PTA ohne komplizierende Diagnose

... mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit aufwendiger Gefäß-intervention ...

F59B

Bewertung:	1,842
Untere Grenzverweildauer:	1
Mittlere Verweildauer:	5
Obere Grenzverweildauer:	11
Kurzlieger-Abschlag:	- 2.211 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 791 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	666 €/Tag

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

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

Erlös: 6.778 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9088
Definitionsbandbuch Band 1 Seite 1243

PTA bei komplizierender Diagnose

... mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit äußerst schweren CC ...

F59A

Bewertung:	2,697
Untere Grenzverweildauer:	5
Mittlere Verweildauer:	17
Obere Grenzverweildauer:	34
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.163 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 379 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	280 €/Tag

mäßig komplexe Gefäßeingriffe
(siehe F59D-F59B)

+ Äußerst schwere Nebendiagnosen
(PCCL > 3)

ODER

Rotationsthrombektomie
(8-836.p-)

Erlös: 9.924 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9765
Definitionsbandbuch Band 1 Seite 1242

PTA bei komplizierender Diagnose

... mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit bestimmtem Eingriff oder anderem Mehrfacheingriff ...

F59C

Bewertung:	1,693
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	8
Obere Grenzverweildauer:	16
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.060 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 371 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	294 €/Tag

mit Ulzeration (I70.24), mehr als ein Belegungstag

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

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

ODER

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

- + mit Gangrän, mehr als 1 Belegungstag

ODER

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

- + mit Gangrän oder Ulzeration, 1 Belegungstag

Erlös: 6.230 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8183
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1243

PTA bei komplizierender Diagnose

... mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit aufwendigem Eingriff oder Mehrfacheingriff oder bestimmter Diagnose ...

F59B

Bewertung:	1,842
Untere Grenzverweildauer:	1
Mittlere Verweildauer:	5
Obere Grenzverweildauer:	11
Kurzlieger-Abschlag:	- 2.211 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 791 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	666 €/Tag

Selektive Thrombolyse, alle Gefäße (8-836.7-)

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

Atherektomie, alle Gefäße

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

Erlös: 6.778 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9088
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1243

... komplexe oder mehrfache Gefäßeingriffe außer große rekonstruktive Eingriffe ...

F14B

Bewertung:	2,159
Untere Grenzverweildauer:	3
Mittlere Verweildauer:	11
Obere Grenzverweildauer:	22
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.236 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 408 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	313 €/Tag

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

- + 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)

Erlös: 7.944 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,77
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1055

PTA bei komplizierender Diagnose

... komplexe oder mehrfache Gefäßeingriffe ...

F14A

Bewertung:	3,305
Untere Grenzverweildauer:	5
Mittlere Verweildauer:	19
Obere Grenzverweildauer:	37
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.493 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 475 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	350 €/Tag

(siehe F14B)

+ Äußerst schwere Nebendiagnosen
(PCCL > 3)

Erlös: 12.161 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,9355
Definitionshandbuch Band 1 Seite 1050

Zusatzentgelt für Drug Coated Balloon (DCB):

Erlös

Zusatzentgelt für Drug Coated Balloon (DCB):	Erlös
1 DCB	171,51 €
2 DCB	573,24 €
3 DCB	974,97 €
4 und mehr DCB	1.376,70 €

Vergütung über das bundeseinheitliche
Zusatzentgelt ZE137 – Entgelthöhen:

ZE137

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

-2: Gefäße Schulter und Oberarm

-3: Gefäße Unterarm

-q: Andere Arterien abdominal und pelvin (für Ballondilatation oder Stentimplantation)

-h: Andere Arterien abdominal und pelvin (für andere Interventionen der Gruppe 8-836.-)

-s: Arterien Oberschenkel (für Ballondilatation 8-836.0- oder Stentimplantation (8-84X.-))

-k: Arterien Oberschenkel (für andere Interventionen der Gruppe 8-836.-)

-c: Gefäße Unterschenkel

-x: Sonstige

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 2020“ | (Quelle: www.g-drg.de).

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