



DRG-SYSTEM 2023

Kodierung des koronaren intravaskulären Lithotripsie-Systems (IVL) von Shockwave Medical

Disclaimer

Diese Kodierhilfe wurde mit Sorgfalt und nach bestem Wissen und Gewissen hergestellt. Sie ersetzt keine offiziellen Dokumente oder Leitlinien. Die Autoren übernehmen keine Verantwortung für den Fall, dass der Leitfaden unvollständig oder fehlerhaft ist. Darüber hinaus wird darauf hingewiesen, dass im Einzelfall immer der behandelnde Arzt für die abschließende Kodierung des Patienten verantwortlich ist.



Prozedur

OPS-Kode	
8-83d.6	Andere perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Koronare Lithoplastie

Zur Kodierung des koronaren intravaskulären Lithotripsie-Systems (IVL) von Shockwave Medical steht seit dem 1.1.2019 ein spezifischer OPS Kode zur Verfügung.

Indikationsbeispiele

ICD-10-Kodes	
I20.*	Instabile Angina pectoris
I21.*	Akuter Myokardinfarkt
I22.*	Rezidivierender Myokardinfarkt
I25.*	Chronische ischämische Herzkrankheit

Instabile Angina pectoris (I20.*) ODER chronische ischämische Herzkrankheit (I25.*)

A | IVL + 1-2 Drug-eluting stent (DES) (Standardfall)

HD	OPS	Text*
I20.* ODER I25.*		Instabile Angina pectoris ODER Chronische ischämische Herzkrankheit
	8-83d.6	Andere perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Koronare Lithoplastie
	8-837.m0*	Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzen Stents: Ein Stent in eine Koronararterie

*Alternativ: OPS Code für 2 DES: 8-837.m1: Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzen Stents: 2 Stents in eine Koronararterie.

Vergütung*				
DRG	DRG Text	mVWD	Rel. Gew. DRG	Erlös DRG**
F56B	Perkutane Koronarangioplastie mit hochkomplexer Intervention, ohne bestimmte hochkomplexe Intervention oder ohne äußerst schwere CC oder Kryoplastie oder koronare Lithoplastie	3,6	1,048	4.192,00€ plus ZE101.01 42,17€

Reine IVL Fälle ohne DES führen ebenfalls in die → DRG F56B.

B | IVL + Fraktionelle Flussreserve (FFR)

HD	OPS	Text*
I20.* ODER I25.*		Instabile Angina pectoris ODER Chronische ischämische Herzkrankheit
	8-83d.6	Andere perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Koronare Lithoplastie
	1-279.a	Andere diagnostische Katheteruntersuchung an Herz und Gefäßen: Koronarangiographie mit Bestimmung der intrakoronaren Druckverhältnisse durch Druckdrahtmessung

Vergütung*				
DRG	DRG Text	mVWD	Rel. Gew. DRG	Erlös DRG**
F56B	Perkutane Koronarangioplastie mit hochkomplexer Intervention, ohne bestimmte hochkomplexe Intervention oder ohne äußerst schwere CC oder Kryoplastie oder koronare Lithoplastie	3,6	1,048	4.192,00€

IVL Fälle mit FFR führen in die → DRG F56B.

C | IVL + 1-2 Drug-eluting stent (DES) + IVUS/OCT/FFR

HD	OPS	Text*
I20.* ODER I25.*		Instabile Angina pectoris ODER Chronische ischämische Herzkrankheit
	8-83d.6	Andere perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Koronare Lithoplastie
	8-837.m0*	Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzungsfähigen Stents: Ein Stent in eine Koronararterie
	3-05g.0	Endosonographie des Herzens: Intravaskulärer Ultraschall der Koronargefäße (IVUS)

*Alternativ: OPS Code für 2 DES: 8-837.m1: Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzungsfähigen Stents: 2 Stents in eine Koronararterie

Vergütung*				
DRG	DRG Text	mVWD	Rel. Gew. DRG	Erlös DRG**
F19B	Andere transluminale Intervention an Herz, Aorta und Lungengefäßen ohne äußerst schwere CC oder Radiofrequenzablation über A. renalis oder komplexe koronare Lithoplastie	3,9	1,538	6.152,00€ plus ZE101.01 42,17€

Kodiert man zusätzlich zu 1-2 DES eine Endosonographie des Herzens (IVUS) / Alternativ mit Optischer Kohärenztomographie (OCT) (OPS 3-300.1), wird die → DRG F19B erreicht.

Kodiert man zusätzlich zu 1-2 DES die FFR (OPS 1-279.a), wird die → DRG F19B erreicht.

D | IVL + 3 DES (Komplexer Fall)

HD	OPS	Text*
I20.* ODER I25.*		Instabile Angina pectoris ODER Chronische ischämische Herzkrankheit
	8-83d.6	Andere perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Koronare Lithoplastie
	8-837.m3	Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzungsfähigen Stents: 3 Stents in eine Koronararterie

Vergütung*				
DRG	DRG Text	mVWD	Rel. Gew. DRG	Erlös DRG**
F19B	Andere transluminale Intervention an Herz, Aorta und Lungengefäßen ohne äußerst schwere CC oder Radiofrequenzablation über A. renalis oder komplexe koronare Lithoplastie	3,9	1,538	6.152,00€ plus ZE101.03 126,51€

Die F19B wird bei 3 DES mit oder ohne Einsatz von IVUS/OCT/FFR erreicht.

Akuter Myokardinfarkt (I21.*) ODER Rezidivierender Myokardinfarkt (I22.*)

HD	OPS	Text*
I21.* ODER I22.*		Akuter Myokardinfarkt ODER Rezidivierender Myokardinfarkt
	8-83d.6	Andere perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Koronare Lithoplastie

Vergütung*				
DRG	DRG Text	mVWD	Rel. Gew. DRG	Erlös DRG**
F19B	Andere transluminale Intervention an Herz, Aorta und Lungengefäßen ohne äußerst schwere CC oder Radiofrequenzablation über A. renalis oder komplexe koronare Lithoplastie	3,9	1,538	6.152,00€

Bei akutem ODER rezidivierendem Myokardinfarkt wird die DRG F19B unabhängig von zusätzlichen Prozeduren wie DES und IVUS/OTC/FFR erreicht.

Indikationsunabhängig: IVL + Rotablation

HD	OPS	Text*
I20.*		Instabile Angina pectoris
	8-83d.6	Andere perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Koronare Lithoplastie
	8-837.50	Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Rotablation: Eine Koronararterie

Vergütung*				
DRG	DRG Text	mVWD	Rel. Gew. DRG	Erlös DRG**
F19B	Andere transluminale Intervention an Herz, Aorta und Lungengefäßen ohne äußerst schwere CC oder Radiofrequenzablation über A. renalis oder komplexe koronare Lithoplastie	3,9	1,538	6.152,00€

Unabhängig von der Indikation führen IVL Fälle mit Rotablation in die DRG F19B.

Allgemeine Anmerkungen:

- *alle DRG-relevanten Angaben beziehen sich auf Hauptabteilungen (Anlage 1a der FPV 2023)
- **Erlös DRG berechnet mit fiktivem Bundesbasisfallwert 2023 des BVMed in Höhe von 4.000,00€ (www.bvmed.de/de/versorgung/krankenhaus/bundesbasisfallwert), Pflegeerlös nicht berücksichtigt
- Ab einem PCCL 4 wird die IVL in die DRG F58A (Relativgewicht: 1,801) gruppiert
→ Es empfiehlt sich immer eine Prüfung der Nebendiagnosen!
- Die Verwendung von medikamentenfreisetzenden Stents führt zum Zusatzentgelt **ZE101, ZE101.02 ... ZE101.06** (je nach Anzahl der Stents)

Kontakt

Shockwave Medical GmbH

Siemensstr. 31 | 47533 Kleve

E-Mail: Reimbursement.DE@shockwavemedical.com

Inspiring-health GmbH

Waldmeisterstraße 72

80935 München

Tel: +49 (0)89 18 90 83 76-0

Fax: +49 (0)89 18 90 83 76-9

E-Mail: info@inspiring-health.de

Web: www.inspiring-health.de

Geschäftsführer: Prof. Dr. med. Michael H. Wilke, Dr. rer. med. Markus Rathmayer, Harald Kuhlmann

Sitz der Gesellschaft: München

Registergericht: München, HRB 167897

USt-IdNr.: DE253969343



Bitte erfragen Sie die landesspezifische Verfügbarkeit bei Ihrem Shockwave-Vertreter vor Ort und beachten Sie die Gebrauchsanweisungen für Shockwave C² mit wichtigen Sicherheitsinformationen.

© 2023 Shockwave Medical, Inc. All rights reserved.
SPL - 67869 Rev. B