

Spezielle sektorengleiche Vergütung

Operationalisierung des neuen §115f SGB V für Orthopädie und Unfallchirurgie

Tabelle 1: DRG-Leistungsbereiche für O&U - Auswahl auf Basis geeigneter Kriterien

[„durchschnittliche Grenzverweildauer“ (ØVWD) „;“unterer Grenzverweildauer (UGV)“]

DRG	BESCHREIBUNG	FÄLLE DRG KHz 2021	ØVWD	KOSTEN IMPLAN- TATE bei OP	ERSTATTUNG bei ØVWD [€]	ERSTATTUNG bei UGV [€]
I16C	Andere Eingriffe an der Schulter	13.302	1,89	6,95	2.786,19	2.255,09
I18B	Wenig komplexe Eingriffe an Kniegelenk, Ellenbogengelenk und Unterarm, Alter > 15 Jahre, ohne mäßig komplexen Eingriff, ohne beidseitigen Eingriff am Kniegelenk	35.228	1,74	36,65	3.060,81 €	2.152,27
I20F	Eingriffe am Fuß ohne komplexe Eingriffe oder komplizierende Faktoren, Alter > 15 Jahre	34.944	2,26	52,69	2.857,60	2.082,80
I23C	Andere kleine Eingriffe an Knochen und Weichteilen ohne bestimmte kleine Eingriffe an Knochen und Weichteilen, (Entfernung Osteosynthesematerial)	9.502	1,7	28,05	2.602,33	1.919,17
I24B	Arthroskopie oder andere Eingriffe an den Extremitäten oder Eingriffe am Weichteilgewebe ohne komplexen Eingriff, Alter > 15 Jahre	18.746	1,6	1,69	2.452,21	1.936,11
I29B	Komplexe Eingriffe am Schultergelenk oder best. Osteosynthesen an der Klavikula ohne kompliz. Diagnose, ohne Eingriff an mehreren Lokalisationen oder sonst. arthroskopische Rekonstruktion der Rotatorenmanschette mit bestimmten Eingriffen an der Schulter	51.090	2,54	353,09	4.311,55	3.435,78
I29C	Sonstige arthroskopische Rekonstruktion der Rotatorenmanschette ohne bestimmte Eingriffe an der Schulter	21.503	2,38	178,60	3.513,30	2.754,65
I30B	Arthroskopischer Eingriff am Hüftgelenk, Alter > 15 Jahre oder bestimmte komplexe Eingriffe am Kniegelenk, Alter > 17 Jahre oder ohne äußerst schwere oder schwere CC	41.715	2,67	317,29	3.989,46	3.278,73
I30C	Komplexe Eingriffe am Kniegelenk ohne bestimmte komplexe Eingriffe am Kniegelenk, Alter > 17 Jahre oder ohne äußerst schwere oder schwere CC oder bestimmte arthroskopische Eingriffe am Hüftgelenk, Alter > 15 Jahre	1.855	2,71	20,70	3.318,86	2.342,29
Σ		227.885				

Quelle: eigene Darstellung

Daten: aG-DRG-Report Browser 2023 | app.reimbursement.INFO – Eine Einrichtung der RI Innovation GmbH;
Institut für das Entgeltsystem im Krankenhaus (InEK), Leistungs-Browser, Datenlieferung gemäß § 21 KHEntgG

Tabelle 2: Analyse Ambulantisierungsgrad (AmbuG) - Bemessung aufgrund von Abrechnungshäufigkeiten

OPS Ziffer	AOP-KATEGORIE	BESCHREIBUNG	aktiviert DRG	DRG FÄLLE	AOP/EBM FÄLLE	AMBUG
5-814.3	E5	Arthroskopische Refixation und Plastik am Kapselbandapparat des Schultergelenkes: Erweiterung des subakromialen Raumes	I16C	11.752	33.100	0,74
5-812.fh	E3	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken: Subchondrale Knocheneröffnung (z.B. nach Pridie, Mikrofrakturierung, Abrasionsarthroplastik): Kniegelenk	I18B (2023 I24B)	3.160	20.773	0,87
5-788.00	D2	Operationen an Metatarsale und Phalangen des Fußes: Resektion (Exostose): Os metatarsale	I20F	4.330	7.147	0,62
5-787.k6	D2	Entfernung von Osteosynthesematerial: Winkelstabile Platte: Radius distal	I23C	251	7.706	0,97
5-812.5	E2	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken: Meniskusresektion, partiell	I24B	3.705	116.437	0,97
5-814.4	E7	Arthroskopische Refixation und Plastik am Kapselbandapparat des Schultergelenkes: Sonstige Rekonstruktion der Rotatorenmanschette	I29B I29C	15.315 8.680	14.506	0,4

5-813.4	E6	Arthroskopische Refixation und Plastik am Kapselbandapparat des Kniegelenkes: Plastik des vorderen Kreuzbandes mit sonstiger autogener Sehne	I30B	15.272	7.928	0,34
---------	----	--	------	--------	-------	------

Quelle: eigene Darstellung:

[Daten: app.reimbursement.INFO – Eine Einrichtung der RI Innovation GmbH; Institut für das Entgeltsystem im Krankenhaus (InEK), Leistungs-Browser, Datenlieferung gemäß § 21 KHEntgG | Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung, Abrechnungsdatensatz 2019]

Tabelle 3: Ambulantisierungsgrade (AmbuG) je OP-Kategorie; Bsp. Arthroskopischer Eingriff (E1-7)

Kategorie EBM	AMBUG
E1	1,0
E2	0,9
E3	0,8
E4	0,7
E5	0,7
E6	0,3
E7	0,4

Quelle: Eigene Darstellung

$$SV - Pauschale = (EBMVergütung \times AmbuG) + (DRG_{\emptyset VWD} - IMPLANTATE) \times (1 - AmbuG)$$

EBMVergütung: analog EBM Anhang 2; jeweils für die OP-Kategorien.
(inkl. Anästhesie, Nachbetreuung, ggf. neuem EBM-Zuschlag sowie pauschaler Sachkosten etc.)

Tabelle 4: SV-Pauschale Kalkulation

OPS	OPS TEXT	DRG	EBM € (inkl. pausch. Sach- kosten)	OP- KATE- GOR- IE	AMBUG	DRG- ERLÖS € OHNE IMPLAN- TATE	SV- PAUSCHALE
5- 854. 0c	Rekonstruktion von Sehnen: Verlängerung: Mittelfuß und Zehen	I20F	585,15 €	C3	0,8	2.857,60 €	1.029,10 €
5- 855. 19	Naht und andere Operationen an Sehnen und Sehnenscheid- e: Naht einer Sehne, primär: Unterschenkel	I20F	585,15 €	C3	0,8	2.857,60 €	1.029,10 €
5- 788. 00	Operationen an Metatarsale und Phalangen des Fußes: Resektion (Exostose): Os metatarsale	I20F	559,64 €	D2	0,9	2.857,60 €	784,16 €
5- 787. k6	Entfernung von Osteosynthes- ematerial: Winkelstabile Platte: Radius distal	I23C	466,55 €	D2	0,9	2.602,33 €	677,33 €

5-812.fh	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken: Subchondrale Knocheneröffnung (z.B. nach Pridie, Mikrofrakturierung, Abrasionsarthroplastik)	I24B (2019: I18B)	1.003,49 €	D3	0,8	2.452,21 €	1.292,89 €
5-795.k0	Off Repo einf Fx Klavikula d winkelstab Platte	I29B	798,43 €	D4	0,7	4.311,55 €	1.746,44 €
5-812.5	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken: Meniskusresektion, partiell	I24B	663,36 €	E2	0,9	2.452,21 €	842,08 €
5-813.4	Arthroskopische Refixation und Plastik am Kapselbandapparat des Kniegelenkes: Plastik des vorderen Kreuzbandes mit sonstiger	I30B	1.958,93 €	E6	0,3	3.989,46	3.158,20 €

	autogener Sehne						
5-814.4	Arthroskopische Refixation und Plastik am Kapselbandapparat des Schultergelenkes: Sonstige Rekonstruktionen der Rotatorenmanschette	I29C	2.104,07 €	E7	0,4	3.513,30 €	2.842,45 €
5-814.3	Arthroskopische Erweiterung des subakromialen Raumes	I16C	1.677,39 €	E5	0,7	2.786,19 €	2.007,95 €

Quelle: Eigene Darstellung; [app.reimbursement.INFO – Eine Einrichtung der RI Innovation GmbH; Institut für das Entgeltsystem im Krankenhaus (InEK), Leistungs-Browser, Datenlieferung gemäß § 21 KHEntgG | Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung, Abrechnungsdatensatz 2019]

Das Wiesbaden Institut for Healthcare Economics and Patient Safety (WiHelp) der Wiesbaden Business School und der Berufsverband für Orthopädie und Unfallchirurgie haben in einem Arbeitspapier im Dezember 2022 ein grundlegendes ordnungspolitisches und ökonomisches Modell für die sektorengleiche Versorgung und Vergütung in Deutschland ausgearbeitet und vorgestellt. Auf Basis dieser Vorarbeiten konnte der Bereich O&U auf den neuen §115f SGB V justiert analysiert werden und sowohl ein Katalog an Leistungen identifiziert, als auch eine initiale Fallpauschalenvorstellung kalkuliert werden.

Diese Analysemethode kann modifiziert auch auf andere Fachgebiete übertragbar sein.

Ansprechpartner:

Prof. Dr. Silke Arnegger

Wiesbaden Business School /
Wiesbaden Institut for Healthcare
Economics and Patient Safety
(WiHelp)

Dr. Burkhard Lembeck

Berufsverband für Orthopädie und
Unfallchirurgie e.V. (BVOU e.V.)