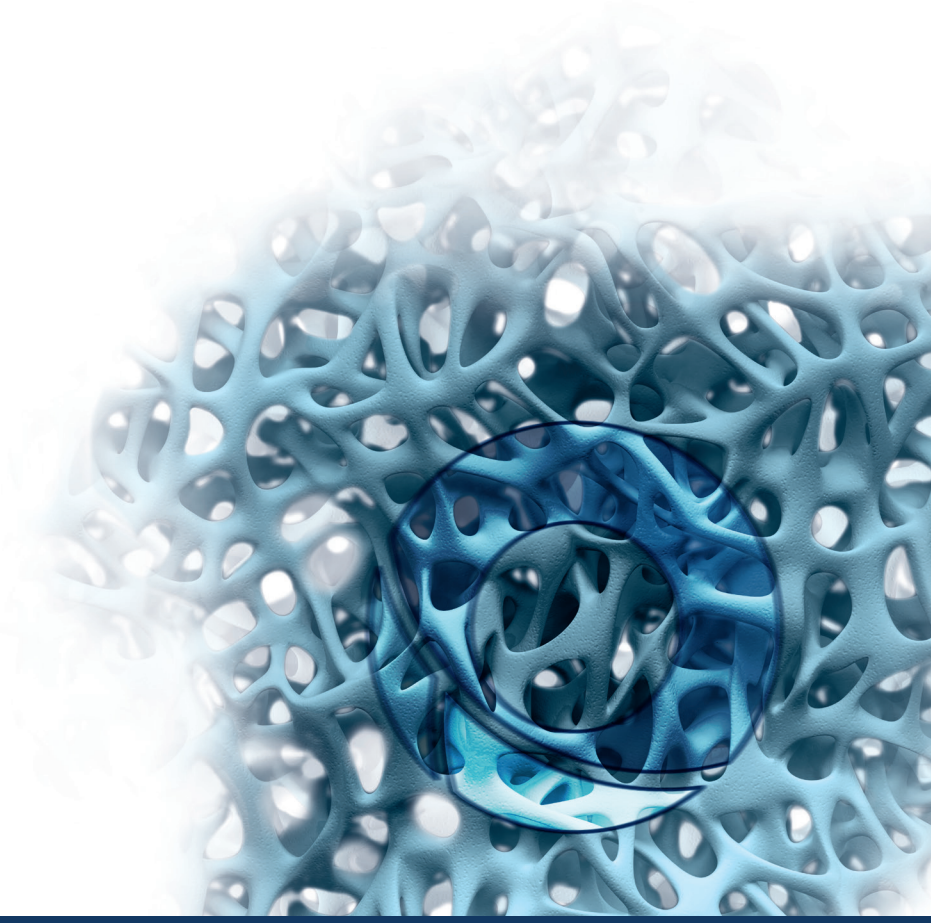
OSARTIS®

DRG-Support 2023

Tipps zur Kodierung
bei der Verwendung von Biomaterialien



OSARTIS®

Inhaltsverzeichnis

Das DRG-System 3
Änderung der Subklassifikation I13 3-4
Begriffsdefinitionen 5
PerOssal® 6

Seit 2003 ist in Deutschland ein pauschaliertes Abrechnungssystem im Gesundheitssystem für stationäre Behandlungsfälle etabliert, dass für die Vergütung im stationären Bereich bindend ist.

Da es sich um ein dynamisches System handelt, erfährt es jedes Jahr eine Anpassung. Es ist für die Krankenhäuser von existenzieller Bedeutung, sich mit diesem System und deren Modalitäten auseinanderzusetzen, um eine leistungsgerechte Vergütung und Reimbursement zu erreichen. Die Prüfungen durch den Kostenträger sowohl im GKV- als auch im PKV-Bereich sind intensiviert geworden. Daher ist es unverzichtbar, sich über die Gegebenheiten und Änderungen des Systems umfassend zu informieren.

Die Kodierung des alloplastischen Knochenersatzes erfolgt im stationären Bereich durch die Gruppe

5-785 Implantation von alloplastischen Knochenersatz

mit der Unterklassifikation

5-785.2** Keramischer Knochenersatz
Inkl.: Verwendung von bioaktiver Glaskeramik
5-785.3** Keramischer Knochenersatz, resorbierbar
5-785.5** Keramischer Knochenersatz, resorbierbar mit Antibiotikazusatz
5-785.6** Sonstiger alloplastischer Knochenersatz, ohne Medikamentenzusatz
5-785.7** Sonstiger alloplastischer Knochenersatz, mit Medikamentenzusatz

**** Subklassifikation gem. einer Liste**

Ungeachtet, welche Form des alloplastischen Knochenersatz verwandt und kodiert wird, erzielt die Verwendung und damit die Kodierung die in den folgenden Beispielen aufgeführt sind allgemein zu den Änderungen der DRG. Diese Kodierhilfe soll Ihnen als ein solches Hilfsmittel zur Seite stehen. Bitte bedenken Sie, dass es sich hierbei lediglich um eine Auswahl der Möglichkeiten zur Kodierung in dem sehr eingegrenzten Bereich der Chirurgie und Orthopädie handelt.

Durch unterschiedliche Faktoren können sich jedoch Änderungen ergeben, die in dieser Kodierhilfe nicht oder nicht komplett berücksichtigt werden, so dass es in einzelnen Fällen zu einer anderen DRG-Einstufung als der hier aufgeführten kommen kann. In einigen Beispielen kann die Verwendung von weiteren Osteosynsthesematerialien oder die Notwendigkeit eines weiteren Eingriffes eine andere Einstufung bedingen. Auch wenn die Angaben in dieser Kodierhilfe sorgfältig recherchiert und geprüft wurden, können wir, aus genannten Gründen, keine Gewährleistung für diese Angaben übernehmen. Wir bitten diesbezüglich um Ihr Verständnis. Gerne stehen wir Ihnen mit Antworten bei Fragen sowohl per Mail als auch telefonisch zur Seite.

In 2023 wurde an der Kodierung der Knochenersatzmaterialien kleinere Änderung vorgenommen. Auswirkung hat eine neue Bewertung der Materialkostenkalkulation erahlten. Die Berücksichtigung der Reduzierung der Regeleingriffe in 2021/2022 bedingt durch die Covid-Infektionen und der damit verbundenen Maßnahmen führten zur Ermittlung eines Dämpfungsfaktors für jede DRG, der die Prämisse der Mehr-/Minderkostenrechnung trägt. So haben die Auswirkungen in den Regeleingriffen teilweis zu einer Minderung und in geringeren Fällen zu einer Erhöhung der Punktwerte beigetragen.

Es haben sich in der Kalkulation der Relativgewichte gegenüber dem Vorjahr nur in zwei Fällen eine Korrektur der DRG ergeben, einmal in der Versorgung einer Femurcondylus-Fraktur bei Verwendung von Knochenersatz steuert diese nicht mehr die nächsthöhere DRG an, sondern wird der Versorgung ohne Knochenersatz gleichgestellt.

Bei der Versorgung einer Fraktur des Tibiaschaftes ergibt sich in diesem Jahr eine Korrektur in die nächst niedrigere DRG I13D gegenüber I13C aus dem Jahr 2022, es bleibt aber weiterhin eine Besserstellung der DRG gegenüber der Osteosynthese ohne Verwendung von Knochenersatzmaterial, die die DRG I13F ansteuert.

Begriffsdefinitionen:

DRG	Diagnosis Related Group (Diagnosebezogene Fallgruppe)
G-DRG	German-Diagnosis-Related-Group
HD	Hauptdiagnose
ND	Nebendiagnose
OPS	Operationsschlüssel
ICD-10-GM	Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten, 10. Revision, German Modification
RG	Relativgewicht Multiplikationsfaktor zur Berechnung des Erlös, wird vom Institut für das Entgeltsystem im Krankenhaus (InEK) kalkuliert
Basisfallwert	Der Wert mit dem das RG multipliziert den Erlös für eine Fallgruppe bestimmt. Wird derzeit auf Landesebene ermittelt. In den hier benannten Beispielen ist ein Basisfallwert von 4.000,00 € zugrunde gelegt. Dieser Wert orientiert sich an der Empfehlung des BvMed. Bitte berücksichtigen Sie, dass dieser Wert abweichend von Ihrem jeweiligen Landesbasisfallwert ist.
Pflegebewertung	In 2020 wurde erstmal die Pflegetage aus der DRG-Kalkulation herausgerechnet und separat eine Bewertungsrelation in der Kalkulation ermittelt. Diese, im Fallpauschalenkatalog in einer eigenen Spalte aufgeführt, wird mit dem Pflegeentgelt sowie den tatsächlich verbrachten Tagen multipliziert. Der Wert ist das effektive Pflegeentgelt.
Pflegeentgelt	Das Pflegeentgelt wird mit einem Pauschalbetrag von derzeit 230,00 € berechnet, multipliziert mit dem Faktor der Pflegebewertung und der tatsächlich verbrachten Tage. Das endgültige Pflegeentgelt ist aber in der Budgetverhandlung rückwirkend zu verhandeln. Da die Pflegetage und das Pflegeentgelt unterschiedlich ausfallen können, werden in den Beispielen, zur Wahrung der Transparenz, diese Werte nicht mit aufgenommen.

PerOssal®

PerOssal® ist ein synthetisches, biodegradierbares und osteokonduktives Knochenersatzmaterial zur Auffüllung und Rekonstruktion von Knochendefekten. Die einzigartige mikroporöse Struktur erlaubt eine konstante und gleichmäßige Aufnahme von flüssigen Substanzen (u.a. Antibiotika) sowie deren kontrolliert verzögerte Freisetzung. PerOssal® ist vorgesehen für die Rekonstruktion von nahezu allen Arten von Knochendefekten und kann nach gründlichem chirurgischem Debridement unter zeitgleicher systemischer oder lokaler Antibiose auch in infizierte oder kontaminierte Bereiche eingebracht werden.

OPS-Schlüssel (* die 6. Stelle gibt die Lokalisation an)

1.1. Operation am Bewegungsapparat

5-785.3* Implantation von alloplastischem Knochenersatz, resorbierbar.

1.2. Operationen an der Wirbelsäule

5-835.x Osteosynthese und Knochenersatz an der Wirbelsäule: Sonstige

1.3. Operation im Gesichtsbereich in Abhängigkeit der Lokalisation

5-773.14 Kondylektomie mit Rekonstruktion durch alloplastisches Material

5-774.70 Plastische Rekonstruktion und Augmentation der Maxilla durch alloplastisches Implantat

5-775.70 Plastische Rekonstruktion und Augmentation der Mandibula durch alloplastisches Implantat

etc.

Als Beispiel sei eine Korrektur einer Pseudarthrose des Ulnarschaftes mit Resektion von Knochengewebe dargestellt.

Gruppierungsergebnis (G-DRG 2023)						
MDC	08					
DRG	I21Z	Lokale Exzision und Entfernung von Osteosynthesematerial an Hüftgelenk, Femur und Wirbelsäule oder komplexe Eingriffe an Ellenbogengelenk und Unterarm oder bestimmte Eingriffe an der Klavikula				
PCCL	0	Status: normales Grouping (GetDRG-Grouper 2023) (GetDRG V22.2.2.2)				
Verweildauer	aktuelle VWD:	9	1. Tag Abschlag:	1	1. Tag Zuschlag:	7
	mittl. VWD (arith.):	3	untere GVWD:	2	obere GVWD:	6
Bewertungsrelation (DRG)	Katalog-BWR (DRG):	0,849	**eff. DRG-Bewertungsrelation:**	**1,047**	(Zuschlag: 0,198)	
DRG-Entgelt	Basisentgelt:	3396,60 €	**eff. DRG-Entgelt:**	**4188,74 €**	(Zuschlag: 792,14 €; Basisfallwert: 4000,71 €)	
Pflege-Entgelt	Pflege BWR/Tag:	0,8128	**eff. Pflege-Bewertungsrelation: (Verweildauer: 9)**	**7,3152**	**eff. Pflege-Entgelt: (Pflegeentgeltwert: 230)**	**1682,46 €**
Summe Entgelte:	5871,2 €					

Diagnosen (ICD-10-GM 2023)				
Kode	Bezeichnung	Verwendet	CCL	
M84.13	Nichtvereinigung der Frakturenden [Pseudarthrose]: Unterarm [Radius, Ulna, Handgelenk]	N	2	gültig

Prozeduren (OPS Version 2023)				
Kode	Bezeichnung	Verwendet	OR/NOR	Amtlich
5-782.28:l	Exzision und Resektion von erkranktem Knochengewebe: Partielle Resektion mit Kontinuitätsdurchtrennung: Ulnaschaft	J	OP	5-782.28:l
5-786.2	Osteosyntheseverfahren: Durch Platte	N	OP	5-786.2

Patient mit partieller Resektion des Knochen. Osteosynthese mittels Platte und Defektauffüllung mittels PerOssal®

Gruppierungsergebnis (G-DRG 2023)						
MDC	08					
DRG	I31A	Mehrere komplexe Eingriffe an Ellenbogengelenk und Unterarm oder gelenkübergreifende Weichteildistraktion bei angeborenen Anomalien der Hand, mit aufwendigen Eingriffen am Unterarm				
PCCL	0	Status: normales Grouping (GetDRG-Grouper 2023) (GetDRG V22.2.2.2)				
Verweildauer	aktuelle VWD:	9	1. Tag Abschlag:	2	1. Tag Zuschlag:	17
	mittl. VWD (arith.):	8,7	untere GVWD:	3	obere GVWD:	16
Bewertungsrelation (DRG)	Katalog-BWR (DRG):	2,134	**eff. DRG-Bewertungsrelation:**	**2,134**	(Zuschlag: 0)	
DRG-Entgelt	Basisentgelt:	8537,52 €	**eff. DRG-Entgelt:**	**8537,52 €**	(Zuschlag: 0,00 €; Basisfallwert: 4000,71 €)	
Pflege-Entgelt	Pflege BWR/Tag:	0,7038	**eff. Pflege-Bewertungsrelation: (Verweildauer: 9)**	**6,3342**	**eff. Pflege-Entgelt: (Pflegeentgeltwert: 230)**	**1456,83 €**
Summe Entgelte:	9994,35 €					

Diagnosen (ICD-10-GM 2023)				
Kode	Bezeichnung	Verwendet	CCL	
M84.14	Nichtvereinigung der Frakturenden [Pseudarthrose]: Hand [Finger, Handwurzel, Mittelhand, Gelenke zwischen diesen Knochen]	N	2	gültig

Prozeduren (OPS Version 2023)				
Kode	Bezeichnung	Verwendet	OR/NOR	Amtlich
5-782.28:l	Exzision und Resektion von erkranktem Knochengewebe: Partielle Resektion mit Kontinuitätsdurchtrennung: Ulnaschaft	J	OP	5-782.28:l
5-786.2	Osteosyntheseverfahren: Durch Platte	N	OP	5-786.2
5-785.38:l	Implantation von alloplastischem Knochenersatz: Keramischer Knochenersatz, resorbierbar: Ulnaschaft	J	OP	5-785.38:l

Patient mit partieller Resektion des Knochen. Osteosynthese mittels Platte und Defektauffüllung mittels autologer Spongiosa des Beckenkamm.

Gruppierungsergebnis (G-DRG 2023)						
MDC	08					
DRG	I31C	Mehrere komplexe Eingriffe an Ellenbogengelenk und Unterarm ohne gelenkübergreifende Weichteildistraktion bei angeborenen Anomalien der Hand, ohne bestimmte Eingriffe bei Mehrfragmentfraktur der Patella, ohne bestimmte komplexe Eingriffe am Unterarm				
PCCL	0	Status: normales Grouping (GetDRG-Grouper 2023) (GetDRG V22.2.2.2)				
Verweildauer	aktuelle VWD:	6	1. Tag Abschlag:	1	1. Tag Zuschlag:	9
	mittl. VWD (arith.):	3,8	untere GVWD:	2	obere GVWD:	8
Bewertungsrelation (DRG)	Katalog-BWR (DRG):	1,096	**eff. DRG-Bewertungsrelation:**	**1,096**	(Zuschlag: 0)	
DRG-Entgelt	Basisentgelt:	4384,78 €	**eff. DRG-Entgelt:**	**4384,78 €**	(Zuschlag: 0,00 €; Basisfallwert: 4000,71 €)	
Pflege-Entgelt	Pflege BWR/Tag:	0,7472	**eff. Pflege-Bewertungsrelation: (Verweildauer: 6)**	**4,4832**	**eff. Pflege-Entgelt: (Pflegeentgeltwert: 230)**	**1031,16 €**
Summe Entgelte:	5415,94 €					

Diagnosen (ICD-10-GM 2023)				
Kode	Bezeichnung	Verwendet	CCL	
M84.13	Nichtvereinigung der Frakturenden [Pseudarthrose]: Unterarm [Radius, Ulna, Handgelenk]	N	2	gültig

Prozeduren (OPS Version 2023)				
Kode	Bezeichnung	Verwendet	OR/NOR	Amtlich
5-782.28:l	Exzision und Resektion von erkranktem Knochengewebe: Partielle Resektion mit Kontinuitätsdurchtrennung: Ulnaschaft	J	OP	5-782.28:l
5-786.2	Osteosyntheseverfahren: Durch Platte	N	OP	5-786.2
5-783.0d	Entnahme eines Knochentransplantates: Spongiosa, eine Entnahmestelle: Becken	N	NOP	5-783.0d
5-784.08:l	Knochentransplantation und -transposition: Transplantation von Spongiosa, autogen, offen chirurgisch: Ulnaschaft	J	OP	5-784.08:l

Hier ist zu bedenken, dass sich die OP-Zeit durch das zweite OP-Gebiet erweitert sowie ein Risiko postoperativ bezogen auf das neue OP-Gebiet Becken ergibt.
Zu beachten ist auch, dass der Entnahmeort der Spongiosa von dem ersten OP-Gebiet abweichen muss, dieser auch mittels eines OPS-Kode für die Entnahme zu kodieren ist.

Spongiosa, dass aus dem gleichen OP-Gebiet gewonnen wird, die zur Osteosynthese dient, darf zwar verwendet, aber nicht kodiert werden. In den weiteren Beispielen ist die Entnahmestelle nicht aufgeführt, da sie keinen Einfluss auf das Groupingergebnis bewirkt.

PerOssal® ist vorgesehen für die Rekonstruktion von nahezu allen Arten von Knochendefekten und kann nach gründlichem chirurgischen Debridement unter zeitgleicher systemischer oder lokaler Antibiose auch in infizierte oder kontaminierte Bereiche eingebracht werden.

So ist in der Wirbelsäulenchirurgie die Bewertung der Knochenersatzmaterialien ohne Relevanz in der Kalkulation der DRGs. Die drei Major-DRGs I06, I09 und I10 orientieren sich an den Proceduren sowie deren Erweiterungen und der Größe des Op-Gebietes, wie das nachfolgende Beispiel dokumentiert.

Gruppierungsergebnis (G-DRG 2023)						
MDC	08					
DRG	I10F	Andere Eingriffe an der Wirbelsäule ohne mäßig komplexen Eingriff an der Wirbelsäule mit bestimmtem kleinen Eingriff oder wenig komplexer Eingriff, mehr als ein Belegungstag oder ohne bestimmten anderen kleinen Eingriff, Alter > 17 Jahre				
PCCL	0	Status: normales Grouping (GetDRG-Grouper 2023) (GetDRG V22.2.2.2)				
Verweildauer		aktuelle VWD:	**6**	1. Tag Abschlag:	**1**	1. Tag Zuschlag: **11**
		mittl. VWD (arith.):	**4,9**	untere GVWD:	**2**	obere GVWD: **10**
Bewertungsrelation (DRG)		Katalog-BWR (DRG):	0,881	**eff. DRG-Bewertungsrelation:**	**0,881**	(Zuschlag: 0)
DRG-Entgelt		Basisentgelt:	3524,63 €	**eff. DRG-Entgelt:**	**3524,63 €**	(Zuschlag: 0,00 €; Basisfallwert: 4000,71 €)
Pflege-Entgelt		Pflege BWR/Tag:	0,6448	**eff. Pflege-Bewertungsrelation: (Verweildauer: 6)**	**3,8688**	**eff. Pflege-Entgelt: (Pflegeentgeltwert: 230)** **889,80 €**
Summe Entgelte:		**4414,43 €**				

Diagnosen (ICD-10-GM 2023)				
Kode	**Bezeichnung**	**Verwendet**	**CCL**	
C79.5	Sekundäre bösartige Neubildung des Knochens und des Knochenmarkes	N	0	gültig

Prozeduren (OPS Version 2023)				
Kode	**Bezeichnung**	**Verwendet**	**OR/NOR**	**Amtlich**
5-832.1	Exzision von (erkranktem) Knochen- und Gelenkgewebe der Wirbelsäule: Wirbelkörper, partiell	J	OP	5-832.1
5-835.b0	Knochenersatz an der Wirbelsäule: Verwendung von keramischem Knochenersatzmaterial: Ohne Anreicherung von Knochenwachstumszellen	N		5-835.b0

DRG-Grafik

Das Auffüllen von Defekten, die durch die Entfernung von beispielsweise Metastasen der Wirbelsäule bietet ein weiteres Gebiet der Anwendung von PerOssal®.
In der Kalkulation ist die Verwendung von Materialien nicht nur in der Klassifikation der jeweiligen DRG berücksichtigt, sondern auch in der Kalkulation einer DRG, die aus der DRG-Matrix entnommen werden kann.

In der DRG I10F sieht dies einen Betrag von 67,09 € vor.
Dieser Betrag wird durch die Angaben der Kalkulationshäuser mit Kostenträgerrechnung für den jeweiligen Einzelfall an das InEK jährlich versandt und erhält auf diesem Weg Einfluss auf die Bewertung des Relativgewichtes. Wird in der Wirbelsäulenchirurgie die Verwendung von Knochenersatzmaterialien forciert, spiegelt sich dies in der Kalkulation wider, wenn auch nicht sofort und so merklich, wie es ein ICD- oder OPS-Kode bewirken kann.

Beispiele für Anwendungsgebiete

• Tibiaplateaufraktur	Einstellung zur Arthrodes Sprunggelenk	**MKG-Chirurgie**
• Distale Radiusfraktur	Revision bei Pseudarthrosen-Eingriff	**Zahnchirurgie**
• Talus/Kalkaneusfraktur	Periprothetische Fraktureingriffe	
• Humerusfraktur	Verfüllung Knochenzysten	
• Wirbelsäulenchirurgie	Verfüllung onkologischer Knochendefekte	
• Gesichtsschädelfraktur	Verfüllung Knochennekrosenresektion	

OSARTIS®

Eine Hilfestellung zur Kodierung bei der Verwendung von PerOssal®

Mehrfragmentfraktur

Mehrfragment-fraktur	Osteo-synthese	DRG	Rela-tivge-wicht	Erlös	Osteo-synthese mit Bio-material	DRG	Rela-tivge-wicht	Erlös	Resektion mit auto-log. Ersatz	DRG	Rela-tivge-wicht	Erlös
Humerus prox. S42.2(0-9)	5-794.21	I13E	1,344	5.376,00 €	5-794.21 5-785.31	I13D	1,527	6.108,00 €	5-794.21 5-784.01	I13C	1,948	7.792,00 €
Humerusschaft S42.3	5-792.22	I13E	1,344	5.376,00 €	5-792.22 5-785.32	I13D	1,527	6.108,00 €	5-792.22 5-784.02	I13C	1,948	7.792,00 €
Humerus distal S42.4(0-9)	5-794.23	I13E	1,344	5.376,00 €	5-794.23 5-785.33	I13C	1,948	7.792,00 €	5-794.23 5-784.03	I13C	1,948	7.792,00 €
Ulna proximal S52.0(0-9)	5-794.27	I31C	1,096	4.384,00 €	5-794.27 5-785.37	I31A	2,134	8.536,00 €	5-794.27 5-784.07	I31B	1,400	5.600,00 €
Ulnaschaft S52.20(21)	5-792.28	I21Z	0,849	3.396,00 €	5-792.28 5-785.38	I31A	2,134	8.536,00 €	5-792.28 5-784.08	I31C	1,096	4.384,00 €
Radiusschaft S52.30(31)	5-792.25	I21Z	0,849	3.396,00 €	5-792.25 5-785.35	I31C	1,096	4.384,00 €	5-792.25 5-784.05	I21Z	0,849	3.396,00 €
Ulna u.Radius distal S52.6	5-794.26 5-794.29	I31B	1,400	5.600,00 €	5-794.26 5-794.29 5-785.36 5-785.39	I31B	1,400	5.600,00 €	5-794.26 5-794.29 5-784.06 5-784.09	I31B	1,400	5.600,00 €
Radius distal S52.5(0-9)	5-794.29	I21Z	0,849	3.396,00 €	5-794.29 5-785.39	I31C	1,096	4.384,00 €	5-794.29 5-784.09	I31C	1,096	4.384,00 €
Subcapt. SHF S72.03	5-794.be	I08F	1,486	5.944,00 €	5-794.be 5-785.3e	I08E	2,153	8.612,00 €	5-794.be 5-784.0e	I08F	1,486	5.944,00 €
Femur prox. S72.2	5-794.kf	I08F	1,486	5.944,00 €	5-794.kf 5-785.3f	I08F	1,486	5.944,00 €	5-794.kf 5-784.0f	I08F	1,486	5.944,00 €
Femurschaft S72.3	5-792.2g	I08F	1,486	5.944,00 €	5-792.2g 5-785.3g	I08F	1,486	5.944,00 €	5-792.2g 5-785.3g	I08F	1,486	5.944,00 €
Femurcondylus S72.4(0-4)	5-794.3h	I08F	1,486	5.944,00 €	5-794.3h 5-785.3h	I08E	2,153	8.612,00 €	5-794.3h 5-784.0h	I08F	1,486	5.944,00 €
Tibia proximal S82.11(18)	5-794.2k	I13E	1,344	5.376,00 €	5-794.2k 5-785.3k	I13D	1,527	6.108,00 €	5-794.2k 5-784.0k	I13E	1,344	5.376,00 €
Tibiaschaft S82.28	5-792.2m	I13F	1,021	4.084,00 €	5-792.2m 5-785.3m	I13D	1,527	6.108,00 €	5-792.2m 5-784.0m	I13D	1,527	6.108,00 €
Fibula distal S82.6	5-794.2r	I13F	1,021	4.084,00 €	5-794.2r 5-785.3r	I13F	1,021	4.084,00 €	5-794.2r 5-784.0r	I13F	1,021	4.084,00 €
Tibia distal S82.5	5-794.kn	I13E	1,344	5.376,00 €	5-794.kn 5-785.3n	I13C	1,948	7.792,00 €	5-794.kn 5-784.0n	I13B	2,544	10.176,00 €
Bi/Trimalleolär S82.81(82) Tibia Schraube Fibula Platte	5-794.0n 5-794.2r	I13E	1,344	5.376,00 €	5-794.0n 5-794.2r 5-785.3n Tibia alopl. Ersatz.	I13D	1,527	6.108,00 €	5-794.0n 5-794.2r 5-784.0n Tibia alogen Ersatz.	I13D	1,527	6.108,00 €
Bi/Trimalleolär S82.81(82) Tibia Schraube Fibula Platte	5-794.0n 5-794.2r	I13E	1,344	5.376,00 €	5-794.0n 5-794.2r 5-785.3r Fibula alopl. Ersatz.	I13E	1,344	5.376,00 €	5-794.0n 5-794.2r 5-784.0r Fibula alopl. Ersatz.	I13E	1,344	5.376,00 €
Talus S92.1 Plat-tenosteosyn.	5-797.3s	I20B	1,712	6.848,00 €	5-797.3s 5-785.3s	I20B	1,712	6.848,00 €	5-797.3s 5-784.0s	I20B	1,712	6.848,00 €
Kalkaneus S92.0 Plattenosteosyn.	5-797.3t	I20B	1,712	6.848,00 €	5-797.3t 5-785.3t	I20B	1,712	6.848,00 €	5-797.3t 5-784.0t	I20B	1,712	6.848,00 €

Mittlerer Landesbasisfallwert: 4.000,00 €

OSARTIS®

Eine Hilfestellung zur Kodierung bei der Verwendung von PerOssal®

Knochennekrose

Knochennekrose	Resektion	DRG	Relativgewicht	Erlös	Resektion mit Ersatz	DRG	Relativgewicht	Erlös	Resektion mit autolog. Ersatz	DRG	Relativgewicht	Erlös
Humerusschaft M87.22	5-782.12	I13G	0,916	3.664,00 €	5-782.12 5-785.32	I13D	1,527	6.108,00 €	5-782.12 5-784.02	I13G	0,916	3.664,00 €
Radiusschaft M87.23	5-782.15	I21Z	0,849	3.396,00 €	5-782.15 5-785.35	I21Z	0,849	3.396,00 €	5-782.15 5-784.05	I21Z	0,849	3.396,00 €
Ulnarschaft M87.23	5-782.18	I18B	0,666	2.664,00 €	5-782.18 5-785.38	I21Z	0,849	3.396,00 €	5-782.18 5-784.08	I21Z	0,849	3.396,00 €
Radius distal M87.23	5-782.16	I21Z	0,849	3.396,00 €	5-782.16 5-785.36	I31C	1,096	4.384,00 €	5-782.16 5-784.06	I21Z	0,849	3.396,00 €
Ulnar distal M87.23	5-782.19	I18B	0,666	2.664,00 €	5-782.19 5-785.39	I31C	1,096	4.384,00 €	5-782.19 5-784.09	I31C	1,096	4.384,00 €
Femur M87.25	5-782.1g	I24A	0,667	2.668,00 €	5-782.1g 5-785.3g 5-785.3n	I08D	2,523	10.092,00 €	5-782.1g 5-784.0g	I08D	2,523	10.092,00 €
Tibia prox. M87.26	5-782.1k	I59Z	0,700	2.800,00 €	5-782.1k 5-785.3k	I13C	1,948	7.792,00 €	5-782.1k 5-784.0k	I18A	0,750	3.000,00 €
Tibiaschaft M87.26	5-782.1m	I13G	0,916	3.664,00 €	5-782.1m 5-785.3m	I13C	1,948	7.792,00 €	5-782.1m 5-784.0m	I13G	0,916	3.664,00 €
Tibia distal M87.26	5-782.1n	I59Z	0,700	2.800,00 €	5-782.1n 5-785.3n	I13C	1,948	7.792,00 €	5-782.1n 5-784.0n	I13G	0,916	3.664,00 €
Fibula distal M87.26	5-782.1r	I59Z	0,700	2.800,00 €	5-782.1r 5-785.3r	I13C	1,948	7.792,00 €	5-782.1r 5-784.0r	I13G	0,916	3.664,00 €

Pseudarthrose mit Knochenresektion

Pseudarthrose mit Knochenresektion	Resektion und Osteosynthese	DRG	Relativgewicht	Erlös	Resektion mit Ersatz	DRG	Relativgewicht	Erlös	Resektion mit Ersatz	DRG	Relativgewicht	Erlös
Humerusschaft M84.12	5-782.22 5-786.2	I13E	1,344	5.376,00 €	5-782.22 5-786.2 5-785.32	I13D	1,527	6.108,00 €	5-782.22 5-786.2 5-784.02	I13E	1,344	5.376,00 €
Radiusschaft M84.13	5-782.25 5-786.2	I21Z	0,849	3.396,00 €	5-782.25 5-786.2 5-785.35	I31C	1,096	4.384,00 €	5-782.25 5-786.2 5-784.05	I21Z	0,849	3.396,00 €
Ulnarschaft M84.13	5-782.28 5-786.2	I21Z	0,849	3.396,00 €	5-782.28 5-786.2 5-785.38	I31A	2,134	8.536,00 €	5-782.28 5-786.2 5-784.08	I31C	1,096	4.384,00 €
Radius distal M84.13	5-782.16 5786.2	I21Z	0,849	3.396,00 €	5-782.16 5-786.2 5-785.36	I31A	2,134	8.536,00 €	5-782.16 5-786.2 5-784.06	I21Z	0,849	3.396,00 €
Ulnar distal M84.13	5-782.19 5-786.2	I18B	0,666	2.664,00 €	5-782.19 5-786.2 5-785.39	I31C	1,096	4.384,00 €	5-782.19 5-786.2 5-784.09	I31C	1,096	4.384,00 €
Tibia distal M84.16	5-782.5n 5-786.2	I13E	1,344	5.376,00 €	5-782.5n 5-786.2 5-785.3n	I13D	1,527	6.108,00 €	5-782.5n 5-786.2 5-784.0n	I13E	1,344	5.376,00 €
Fibula distal M84.16	5-782.5r 5-786.2	I13E	1,344	5.376,00 €	5-782.5r 5-786.2 5-785.3r	I13E	1,344	5.376,00 €	5-782.5r 5-786.2 5-784.0r	I13E	1,344	5.376,00 €

Mittlerer Landesbasisfallwert: 4.000,00 €

OSARTIS®

Eine Hilfestellung zur Kodierung bei der Verwendung von PerOssal®

Knochenzyste

Knochenzyste	Exstir-pation	DRG	Rela-tivge-wicht	Erlös	Exstirpat. Defekt-auff.	DRG	Rela-tivge-wicht	Erlös	Exstirpat. Defektauff.	DRG	Rela-tivge-wicht	Erlös
Humerusschaft M85.42	5-780.62	I13G	0,916	3.664,00 €	5-780.62 5-785.32	I13D	1,527	6.108,00 €	5-780.62 5-784.02	I13G	0,916	3.664,00 €
Radiusschaft M85.43	5-780.65	I21Z	0,849	3.396,00 €	5-780.65 5-785.35	I31C	1,096	4.384,00 €	5-780.65 5-784.05	I21Z	0,849	3.396,00 €
Ulnarschaft M85.43	5-780.68	I21Z	0,849	3.396,00 €	5-780.68 5-785.38	I31A	2,134	8.536,00 €	5-780.65 5-784.05	I31C	1,096	4.384,00 €
Femurschaft M85.45	5-780.6g	I08G	1,100	4.400,00 €	5-780.6g 5-785.3g	I08F	1,486	5.944,00 €	5-780.6g 5-784.0g	I08F	1,486	5.944,00 €
Tibia proximal M85.46	5-780.6k	I13G	0,916	3.664,00 €	5-780.6k 5-785.3k	I13D	1,527	6.108,00 €	5-780.6k 5-784.0k	I13G	0,916	3.664,00 €
Tibiaschaft M85.46	5-780.6m	I13G	0,916	3.664,00 €	5-780.6m 5-785.3m	I13D	1,527	6.108,00 €	5-780.6m 5-784.0m	I13G	0,916	3.664,00 €
Tibia distal M85.46	5-780.6n	I13G	0,916	3.664,00 €	5-780.6n 5-785.3n	I13F	1,021	4.084,00 €	5-780.6n 5-784.0n	I13G	0,916	3.664,00 €
Phalange Finger M85.44	5-780.6c	I32F	0,599	2.396,00 €	5-780.6c 5-785.3c	I32E	0,744	2.976,00 €	5-780.6c 5-784.0c	I32E	0,744	2.976,00 €
Phalange Fuß M85.47	5-780.6w	I20F	0,645	2.580,00 €	5-780.6w 5-785.3w	I20E	0,803	3.212,00 €	5-780.6w 5-784.0w	I20E	0,803	3.212,00 €
Talus M85.47	5-780.6s	I20F	0,645	2.580,00 €	5-780.6s 5-785.3s	I20D	0,972	3.888,00 €	5-780.6s 5-784.0s	I20D	0,972	3.888,00 €
Kalkaneus M85.48	5-780.6t	I20F	0,645	2.580,00 €	5-780.6t 5-785.3t	I20D	0,972	3.888,00 €	5-780.6t 5-784.0t	I20D	0,972	3.888,00 €

Mittlerer Landesbasisfallwert: 4.000,00 €

Aufwertung | Geringere Aufwertung | Aufwertung gegenüber Vorjahr | Abwertung gegenüber Vorjahr

OSARTIS®

Quellen:

InEK GmbH, Siegburg; www.g-drg.de
Deutsche Kodierrichtlinien, Version 2023
Definitionshandbuch DRG, Band 1-5, Version 2022
G-DRG-Version 2023, Fallpauschalenkatalog

BfArM, Köln; www.dimdi.de
Operation- und Prozedurenschlüssel Version 2023
ICD-10-GM Version 2023

Web-Grouper; www.drg-research-group.de

BVMed; https://www.bvmed.de/de/versorgung/krankenhaus/bundesbasisfallwert

Kontaktdaten:

Detlef Joswig
Facharzt Chirurgie
stellvertr. Leiter Medizin-Controlling
des Universitätsklinikum Düsseldorf
Mitglied d. DGfM
phone +49 (0) 170 - 7 64 41 80

OSARTIS GmbH
Auf der Beune 101
64839 Münster
phone +49 (0) 6071 - 929 0
fax +49 (0) 6071 - 929 100
e-mail info@osartis.de
web www.osartis.de

141-3015-03 / 062023