



Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

# KODIERUNG UND VERGÜTUNG IN DER STATIONÄREN VERSORGUNG

Neurovaskular

Temporäre Änderungen durch COVID-19-Gesetzgebungsverfahren finden in dieser Broschüre keine Berücksichtigung.











Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

# **VORWORT**



#### Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

viele Menschen in Deutschland leiden unter den Folgen von neurovaskulären Erkrankungen. Es existiert hierbei ein breites Spektrum an Beschwerden, die alle einer spezifischen Therapie bedürfen. Durch die rasante Weiterentwicklung neuroradiologischer Verfahren lassen sich heute für nahezu alle Krankheitsbilder interventionelle Therapieoptionen finden.

Unerlässlich, um dem InEK eine korrekte Zuordnung der Kosten zu ermöglichen, ist eine eindeutige und korrekte Kodierung. Nur so können die notwendigen Kostenkalkulationen, die zu einer sachgerechten Refinanzierung der Therapien führen, vorgenommen werden. In dieser Broschüre weisen wir auch auf die Kodierung sogenannter Zusatzkodes hin. Auch wenn diese zurzeit nicht DRG-erlösrelevant sind, ist deren Kodierung wichtig, denn nur anhand der aufwandsgerechten Kodierung ist dem InEK eine Identifizierung und ggf. Abbildung von Kostenunterschieden möglich. Diese Kodes sollen besondere Verfahren identifizieren, damit auch zukünftig die Möglichkeit einer differenzierten DRG-Berücksichtigung gegeben ist.

Nachdem im Jahr 2020 mit der Ausgliederung der Pflegepersonalkosten aus den Fallpauschalen ein Systemwandel sehr schnell umgesetzt werden musste, waren neben den jährlichen Anpassungen des Fallpauschalenkatalogs nachlaufende Präzisierungen bei der Abgrenzung der Pflegepersonalkosten zu klären.

Im Ergebnis führte die auch im Jahr 2021 für den Fallpauschalenkatalog 2022 anhaltende Lernkurve bei der Ausgliederung und Zuordnung der Pflegekosten am Bett zu einem wieder mit dem Vorjahr nicht ohne weiteres vergleichbaren Entgeltkatalog.

- Erneuter Anstieg (ca. 10 %) des Gesamtbetrages der Pflegekosten am Bett um ca. 1,8 Milliarden Euro
  - Der GKV-Spitzenverband war der Ansicht, dass der erneute Anstieg der Pflegekosten am Bett eine absenkende Normierung von 700 Mio. Euro für 2022 und 200 Mio Euro rückwirkend aus 2021 (=900 Mio. Euro) im aG-DRG-Katalog 2022 verlangen würde.
  - Die Deutsche Krankenhausgesellschaft erklärte hingegen, dass hier keine absenkende Normierung des Fallpauschalenkataloges notwendig ist.
  - Da sich die Partner der Selbstverwaltung nicht einigen konnten, hat das Bundesgesundheitsministerium (BMG) den Katalog per Verordnung in Kraft gesetzt. Hierzu hat es das InEK beauftragt, den Fallpauschalenkatalog neu zu ermitteln und die Vergütung der Krankenhäuser über die Fallpauschalen um lediglich 175 Millionen Euro abzusenken.









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen • Weiterführende Informationen: Vortrag Dr. Frank Heimig und Dr. Roland Laufer, 44. Krankenhaustag (Vorträge Mo 15.11.2021 - Info-Veranstaltung: Das G-DRG-System 2022): https://www.deutscher-krankenhaustag.de/portfolio-items/der-44-deutsche-krankenhaustag/

Aus diesem Grunde verzichten wir auch in diesem Jahr in unseren Broschüren auf die zum Vorjahr vergleichende Darstellung der Erlöse. Dies wird uns systembedingt erst wieder im nächsten Jahr möglich sein.

Die Berechnung der Erlöse in dieser Unterlage erfolgt mittels fiktivem Bundesbasisfallwert in Höhe von 3.830,00 €. Gemäß der ab dem 1.1.2022 geltenden Fassung des § 10 KHEntgG wird der Bundesbasisfallwert erst bis zum 31. März eines jeden Jahres veröffentlicht und stand daher zu dem Zeitpunkt der Erstellung dieser Unterlage nicht zur Verfügung (<a href="https://www.bvmed.de/de/versorgung/krankenhaus/bundesbasisfallwert">https://www.bvmed.de/de/versorgung/krankenhaus/bundesbasisfallwert</a>). Die krankenhausindividuellen Erlöskalkulationen sollten davon unabhängig mit dem jeweils geltenden Landesbasisfallwert erfolgen.

Wir möchten Ihnen mit diesem Kodierleitfaden praktische Hinweise geben, die Sie bei der Dokumentation im Bereich der neurovaskulären Interventionen unterstützen. Die auf den folgenden Seiten aufgeführten Informationen und Beispiele sollen als Anregung dienen und müssen auf den konkreten Fall hin angepasst werden. Wir würden uns sehr freuen, Ihnen mit dieser Übersicht eine Hilfestellung für die Planung und den täglichen Umgang mit den wesentlichen DRG-Abbildungsinformationen unserer Verfahren bereitstellen zu können. Relevante Änderungen zum Vorjahr sind in der gesamten Broschüre mit roter Schrift gekennzeichnet.

#### **Sabine Clemens**

Reimbursement & Health Economics Neurovaskular









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

# **UNSER REIMBURSEMENT**

# LEISTUNGSANGEBOT

#### Was bedeutet Reimbursement für uns?

Unter Reimbursement verstehen wir nicht nur eine adäquate Refinanzierung unserer Therapien, sondern auch Leistungen oder Informationen, die unseren Kunden eine solche Refinanzierung ermöglichen.

#### Zu diesen Leistungen gehören zum Beispiel:



EBM, GOÄ und DRG Hinweise zu unseren Produkten/Services



Informationen zu Abrechnung und Kodierung



Hinweise zu Änderungs- und Weiterentwicklungsanträgen



Informationen zu Fragen des MD und der Kassen



Hinweise bei Strategie & Leistungsportfolio



Informationen zu NUB-Verfahren inkl. §137h SGB V



Hinweise zu gesundheitspolitischen Entwicklungen

### **Unser Reimbursement-Service im Überblick**



#### Kostenbetrachtungen, Erlösbetrachtungen

Wir unterstützen Sie mit Erlös- und Kostenanalysen bei der Planung, Anpassung und Weiterentwicklung Ihres Leistungsangebots. Diese Konzepte entwickeln wir in Zusammenarbeit mit medizinischem Fachpersonal und Klinikverwaltungen. G-DRG Kodierhilfen, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen oder Prozesskostenanalysen sind einige Beispiele.



#### Weiterbildung und Training

Unsere Weiterbildungs- und Trainingsprogramme vermitteln die Grundlagen der stationären (DRG) und ambulanten (EBM, GOÄ, AOP) Abrechnung, sowie den aktuellen Stand der Kodierung und Kostenerstattung. Dabei steht die Kodierung und Refinanzierung unserer Therapien im Mittelpunkt.







Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

# INHALTS VERZEICHNIS

- 1. Worauf es in diesem Jahr ankommt
- 2. Abbildung im aG-DRG-System 2022
- 3. Kodierbeispiele
- 4. Ergänzende Hinweise
- 5. Abkürzungen
- 6. Hilfreiche Links / Quellen









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links
/ Quellen

# 1. WORAUF ES IN DIESEM

# JAHR ANKOMMT

### 1.1 Neue Untersuchungs- und Behandlungsmethoden (NUB)

### **Therapien**

Für die folgenden Therapien kann 2022 ein NUB Entgelt verhandelt werden, insofern es vom individuellen Krankenhaus beantragt wurde:

NUB Ifd. Nr. 116 OPS 8-84b.\*0 Perkutan-transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen

Hämodynamisch wirksames Implantat zur endovaskulären Behandlung intrakranieller Aneurysmen und hirnversorgender Halsgefäße Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen: Pipeline™ Embolization Device

otomo zar otromangolarini iorang borrandar yameni i polinid - zimbonzadion berried

Aufgrund von Preisunterschieden empfiehlt es sich in den NUB-Verhandlungen Produkte mit thrombogenitätsreduzierender Beschichtung separat zu verhandeln, z.B:

NUB 2022-116.01 ohne thrombogenitätsreduzierende Beschichtung

NUB 2022-116.02 mit thrombogenitätsreduzierender Beschichtung, z.B. Pipeline™ Flex with Shield Technology™ und Pipeline™ Vantage

Der in 2022 neu geschaffene OPS-Zusatzcode **8-83b.e3** zur Kodierung einer thrombogenitätsreduzierenden Beschichtung kann hierbei zur Differenzierung verwendet werden.

NUB lfd. Nr. 123 OPS 8-83c.8 Selektive Embolisation durch intraaneurysmales Nitinolimplantat, intrakraniell

Intraaneurysmales hämodynamisch wirksames Implantat zur endovaskulären Behandlung intrakranieller Aneurysmen

Intrasakkuläre Flussunterbrechung mit Artisse™ II

NUB Ifd. Nr. 274 OPS 8-836.m0 Selektive Embolisation mit Metallspiralen und 8-836.n\* Anzahl der Metallspiralen

in Kombination mit

**OPS 8-83b.31** Sonstige bioaktive Metallspiralen, normallang

Bioaktive Coils, z.B. Axium™ PGLA Coils

oder

OPS 8-83b.32 Bioaktive Metallspiralen, überlang

Bioaktive Coils, z.B. Axium™, MICROFX™, PGLA 3D COILS







Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen **NUB Ifd. Nr. 275 OPS 8-836.m0** Selektive Embolisation mit Metallspiralen und **8-836.n\*** Anzahl der Metallspiralen in Kombination mit

**OPS 8-83b.32** Bioaktive Metallspiralen, überlang Überlange Coils, z.B. Axium™, MICROFX™, PGLA 3D COILS

ode

OPS 8-83b.33 Nicht bioaktive Metallspiralen, überlang, Exkl.: Volumencoils

Überlange Coils, z.B. Axium™ 3D Detachable Coils







Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

### 1.2 Neue Kodierungsmöglichkeiten in 2022

### NEU 2022: Änderung in der Kodierung der Thrombektomie/Aspiration

Der Kode Bereich Thrombektomie/Aspiration ist in 2022 komplett überarbeitet worden. Neben Änderungen in der Beschreibung der Kodes, ist der Kode 8-83b.d zur Kodierung von flexiblen intrakraniellen Aspirationsmikrokathetersystemen entfallen. Das ehemals bewertete ZE 133 aus 2021 ist in 2022 unbewertetes ZE2022-197 Perkutan-transluminale Fremdkörperentfernung und Thrombektomie an intrakraniellen Gefäßen unter Verwendung eines Thrombektomie-Aspirationskatheters und von jedem Krankenhaus individuell zu verhandeln.

0-030.0	verwendung eines instruments zur i nrombektomie oder Fremakorperentiernung
8-83b.84	1 Stentretriever (erzeugt ZE152)
8-83b.85	2 Stentretriever (erzeugt ZE152)
8-83b.86	3 oder mehr Stentretriever ( <u>erzeugt ZE152</u> )
8-83b.87	1 Thrombektomie-Aspirationskatheter* ( <u>erzeugt unbewertetes ZE 2022-197</u> )
8-83b.88	2 Thrombektomie-Aspirationskatheter* (erzeugt unbewertetes ZE 2022-197)
8-83b.89	3 oder mehr Thrombektomie-Aspirationskatheter* ( <u>erzeugt unbewertetes ZE 2022-197</u> )

<sup>\*</sup> Inkl.: Flexibler intrakranieller Aspirationskatheter
Hinw.: Thrombektomie-Aspirationskatheter erfordern die kontinuierliche Aspiration am Thrombus

#### Alte Version (2021)

8-83b.8	Verwendung eines Mikrodrahtretriever- oder Stentretriever-Systems zur Thrombektomie oder Fremdkörperentfernung
8-83b.80	1 Mikrodrahtretriever-System, Inkl.: Mikrodrahtgestütztes Thrombektomiesystem m. kontinuierlicher Aspiration
8-83b.82	2 Mikrodrahtretriever-Systeme, Inkl.: Mikrodrahtgestütztes Thrombektomiesystem m. kontinuierlicher Aspiration
8-83b.83	3 oder mehr Mikrodrahtretriever-Systeme, Inkl.: Mikrodrahtgestütztes Thrombektomiesyst. m. kontinuierl. Aspiration
8-83b.84	1 Stentretriever-System
8-83b.85	2 Stentretriever-Systeme
8-83b.86	3 oder mehr Stentretriever-Systeme
8-83b.d	Verwendung von flexiblen intrakraniellen Aspirationsmikrokathetersystemen

### NEU 2022: Zusatzkodierung für die Art der Beschichtung bei Flow-Divertern

8-83b.e3 Thrombogenitätsreduzierende Beschichtung







Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

### 1.3 Fixkostendegressionsabschlag

Vereinbart ein Krankenhaus im Rahmen der Budgetverhandlungen Mehrleistung im Vergleich zum Vorjahr, so greift zur Mengensteuerung der Fixkostendegressionsabschlag in Höhe von 35% für 3 Jahre. Dabei ist zu berücksichtigen, dass es einige vom Fixkostendegressionsabschlag ausgenommene oder nur mit hälftigem Abschlag versehene Leistungen gibt. Zu den Ausnahmetatbeständen gehören unter anderem unbewertete DRG, Zusatzentgelte, NUB-Entgelte sowie DRGs mit vom InEK ausgewiesenen Sachkosten von mehr als 2/3, sowie das über tagesbezogene Pflegeentgelte abgegoltene Pflegebudget. Leistungen, die nur dem hälftigen Abschlag unterliegen werden jährlich in einem Katalog nach §9 Abs. 1 Nr. 6 KHEntgG vereinbart. Die im Katalog aufgeführten Leistungen umfassen unter anderem Fallpauschalen für Geburten, intensivmedizinische Leistungen sowie Schlaganfall- und Herzinfarktbehandlungen.

#### KHSG gültig seit 2017

Nähere Informationen unter anderem zu den Ausnahmetatbeständen des Fixkostendegressionsabschlags finden Sie unter: https://www.bvmed.de/de/bvmed/publikationen/broschueren-gesundheitsversorgung/sachkostenfinanzierung-ag-drg-system-2020

Weitere Informationen finden Sie unter:

https://www.g-drg.de/aG-DRG-System\_2022/Fallpauschalen-Katalog







Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

### 1.4 Pflegepersonal-Stärkungs-Gesetz (PpSG)

#### Sachkostenfinanzierung im G-DRG-System 2022

Die jährliche Anpassung des G-DRG-Systems und das damit einhergehende Studium der Änderungen wurde ab dem Jahr 2020 erheblich komplexer. Neben den in der Vergangenheit durch das Krankenhausstrukturgesetz (KHSG) eingeführten und weiterhin gültigen Maßnahmen zur Mengensteuerung im Krankenhaus müssen wir uns mit einem vollkommen neuen aG-DRG-System auseinandersetzen.

Der Leitfaden "Sachkostenfinanzierung im aG-DRG-System" vom Bundesverband Medizintechnologie e.V. (BVMed) befasst sich mit den Fragen zu den Auswirkungen des Pflegepersonalstärkungsgesetz (PpSG 2019) und des Krankenhausstrukturgesetzes (KHSG 2016) auf die Vergütung der Medizinprodukte im aG-DRG-System. Die nachfolgend zitierten Hinweise des BVMed finden ihre Anwendung zum Teil ebenso auf die von uns vertriebenen Verfahren.

#### Auszüge aus der BVMed Information zzgl. notwendiger Aktualisierungen:

Mit dem Pflegepersonalstärkungsgesetz (PpSG) wurde die Ausgliederung der Pflegepersonalkosten am Bett im Krankenhaus erstmals für 2020 umgesetzt. Mehr als 20 Prozent der Leistungen werden aus den Fallpauschalen herausgelöst und in das Pflegebudget überführt. Die Finanzierung der Leistungen wird zweigeteilt; in die leistungsbezogenen Fallpauschalen des neuen aG-DRG-Systems zzgl. möglicher individueller Entgeltbestandteile (z.B. Zusatzentgelte) und in die selbst-kostendeckenden krankenhausindividuellen und tagesbezogenen Pflegeentgelte.

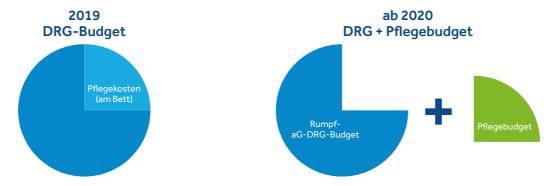


Abbildung 1: Die Zusammensetzung des Krankenhausbudgets ab 2020









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

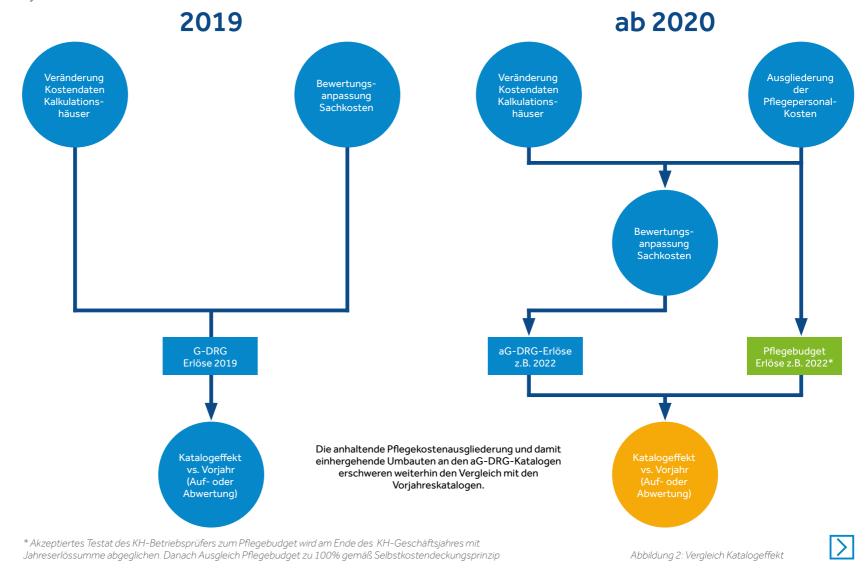
Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen Hierbei wurde nicht einfach nur die Pflege am Bett herausgerechnet. Es ist ein vollkommen neues und nicht mehr mit den Vorjahren vergleichbares aG-DRG-System entstanden.







"Spaltenlösung"



Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen Die Finanzierung der Pflege wird von der Zahl der Fälle und deren Erlösen abgekoppelt und als Jahresbudget ausgezahlt. Abgerechnet werden die Pflegekostenanteile nicht separat, sondern mit einem DRG-Bezug. Ein hoher Pflegeaufwand in einer Leistung wird höher vergütet (Pflegebewertungsrelation). Formal bleibt der DRG-Katalog erhalten, bekommt aber neben dem bekannten Relativgewicht je Fall nun auch ein Relativgewicht für den Pflegetagessatz ("Spaltenlösung").

#### **DRG-Katalog 2019**

			Bewertungsre-		Untere Grenz	verweildauer	Obere Grenz	verweildauer	Externe		
DRG	Partition	Bezeichnung	lation bei Hauptabteilung und Beleg- hebamme	Mittlere Verweildauer	Erster Tag mit Abschlag	Bewertungs- relation /Tag	Erster lag	Bewertungs- relation /Tag	Verlegung Abschlag/Tag (Bewertungs- relation)	Verlegungs- fallpauschale	Ausnahme von Wieder- aufnahme
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13

### aG-DRG-Katalog ab 2020



Abbildung 3: DRG-Kataloge aus 2019 und 2020 waren nicht vergleichbar. Notwendige Umbauten in 2021 erschweren weiterhin die Vergleichbarkeit mit dem Vorjahreskatalog.

Die Verhandlung des neuen ausgegliederten Pflegebudgets erfolgt auf der Ortsebene zwischen Krankenhaus und Kostenträger im Rahmen der jährlichen Budgetverhandlung. Das Krankenhaus erstellt hierzu eine Darstellung der in der neuen Pflegevergütung umfassten Pflegekräfte und deren Kosten. Die Abgrenzung dieser Kosten entspricht hierbei der Pflegepersonalkostenabgrenzungsvereinbarung zwischen den Selbstverwaltungspartnern auf Bundesebene.

Auf Basis der Ist-Situation, wird dann ein prospektives Pflegekostenbudget verhandelt. Aus dem verhandelten Pflegekostenbudget wird ein Zahlbetrag/Tag für die Abrechnung der Pflegeerlöse gebildet. Diese werden im Laufe des Jahres mit jeder einzelnen abgerechneten DRG als vorläufiges Pflegeentgelt tagesbezogen ausgezahlt. Erst zum Jahresabschluss testiert dann ein Wirtschaftsprüfer die tatsächlich angefallenen Pflegepersonalkosten (nach Pflegepersonalkostenabgrenzungsvereinbarung) und danach werden diese dann mit der unterjährig ausgezahlten Summe der Pflegeentgelte verglichen. Die beiden Beträge werden dann unter der Vorgabe des Selbstkostendeckungsprinzips in beide Richtungen zu 100 % ausgeglichen.









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen Die Pflegeerlösabrechnung über tagesbezogene vorläufige Pflegeentgelte stellt somit nur eine Abschlagszahlung auf das Pflegebudget dar. Der bisher im G-DRG-System verankerte Anreiz Kosten und Verweildauern medizinisch vertretbar zu senken, bleibt auch im neuen aG-DRG-System bestehen.

### Erlösbetrachtung im aG-DRG System 2022

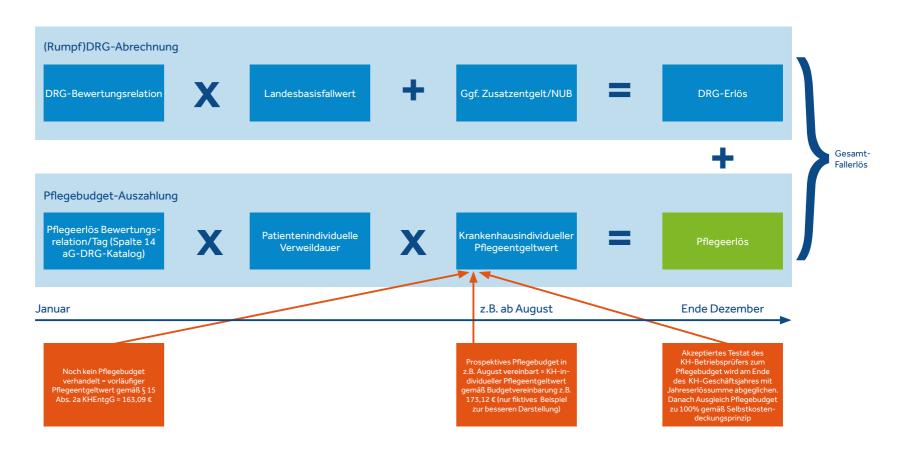


Abbildung 4: Erlösbetrachtung im aG-DRG System 2022









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen In der Praxis kann es zur Berücksichtigung unterschiedlicher Verweildauern kommen. Zur Abrechnung einer DRG wird die ggf. durch eine Einzelfallprüfung des MD(K) gekürzte Verweildauer berücksichtigt und kann zu einer Erlöskürzung führen. Die Berechnung des Pflegeerlöses erfolgt hiervon unabhängig mit der ungekürzten Verweildauer (Ausnahme primäre Fehlbelegung § 275c Absatz 6 Nummer 1 SGB V). Die tagesbezogenen Pflegeentgelte sollen nach dem Willen des Gesetzgebers nicht zu vermehrten Fehlbelegungsprüfungen der Kassen führen. Aufgrund der Kürze der für den Systemumbau zur Verfügung stehenden Zeit, ist anzunehmen, dass die systematischen Auswirkungen des Umbaus vom InEK umfangreich aber teilweise nur unvollständig untersucht und berücksichtigt werden konnten. Mitunter beinhalten DRGs im Vergleich zum Vorjahr ganz andere Fälle und es bedurfte daher einer umfangreichen Neu-Sortierung der DRGs. Ob die Herausnahme der Pflegeentgelte sachgerecht (je DRG zu viel oder zu wenig) erfolgte, lässt sich heute nicht klar beantworten.

- Die Weiterentwicklung und Beseitigung dieser Unsicherheiten im neuen aG-DRG-System wird erneut einige Jahre in Anspruch nehmen.
- Die DRG oder z.B. DRG + Zusatzentgelt beschreiben nach wie vor nur einen Durchschnittpreis innerhalb kalkulatorischer Grenzen und stellen keine Kostenrechnung für einzelne Behandlungsleistungen oder Medizinprodukte dar. Sie beschreiben nach wie vor primär das Verhältnis der Leistungen untereinander und dienen der Abrechnung des Krankenhausbudgets.
- Insbesondere bei Misch-DRGs besteht daher die Gefahr der Fehlinterpretation, wenn die dargestellten durchschnittlichen Kosten einer DRG oder z. B. DRG + Zusatzentgelt, die nicht die reale einzelne Behandlung widerspiegeln, eine ggf. überhaupt nicht existierende Unterdeckung vermuten lassen. Dies hätte zur Folge, dass eine Versorgung, statt bedarfsgerecht mit qualitativ hochwertigen Medizinprodukten, in ggf. verminderter Qualität oder im schlimmsten Fall überhaupt nicht mehr angeboten wird. Die Ausgliederung der Pflegepersonalkosten ist nur ein Element der DRG-Kalkulation des InEKs. Nach wie vor wirken sich primär Kostenveränderungen auf Basis von Ist-Kosten der Kalkulationshäuser auf die jeweiligen Personal- oder Sachkostenbestandteile einer DRG oder ggf. eines Zusatzentgeltes aus und sind immer im direkten Zusammenhang zu betrachten.
- Die bisherigen G-DRG-Report-Browser und auch die neuen aG-DRG-Report-Browser weisen weiterhin keinen sachgerechten Wert für das einzelne Medizinprodukt aus. Dies ist insbesondere bei Misch-DRGs zu berücksichtigen. Erlösvergleiche mit dem Vorjahr sind nur anhand krankenhausindividueller Kostenträgerrechnungen oder Prozesskostenanalysen unter gleichen Voraussetzungen realistisch. Die fallbezogene Erfassung und Aufschlüsselung der Kostendaten
  wird in den Krankenhäusern immer wichtiger.







Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links
/ Quellen

### Wesentliche Änderungen in Kurzform:

- · Ausgliederung der Pflegepersonalkosten (Pflege am Bett) aus den DRGs und ZEs.
- Es wurde nicht einfach nur die Pflege am Bett herausgerechnet. Es ist ein vollkommen neues und nicht mehr mit den Vorjahren vergleichbares aG-DRG-System entstanden.
- Das Krankenhausbudget wurde ab 2020 differenziert in ein "Rumpf"-aG-DRG-Budget und ein Pflegekostenbudget (Ist-Pflegepersonalkosten).
- · Unterschied DRG-Fallkollektive
- Für die Pflegepersonalkosten gilt das Selbstkostendeckungsprinzip (Die Ist-Kosten werden in der nachgewiesenen Höhe bezahlt).
- Das Pflegekostenbudget wird über Pflegeentgelte ausgezahlt; Produkt aus "Pflegeerlös Bewertungsrelation/Tag" (neue 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, pauschalen Pflegeentgeltwert in Höhe von 163,09 €.
- Am Ende des Kalenderjahres werden die tatsächlich nachgewiesenen Pflegepersonalkosten durch einen Betriebsprüfer testiert, mit den abgerechneten vorläufigen Pflegeerlösen des gleichen Zeitraums verglichen und angefallene Mehr- oder Mindererlöse dann zu 100 % ausgeglichen.
- DRG und Pflegebudget sind eine Pauschalvergütung. Sie sind nicht geeignet, einzelne Behandlungen oder Medizinprodukte sachgerecht abzubilden.
- Der bisherige G-DRG-Report-Browser und auch der neue aG-DRG-Browser weisen weiterhin keinen sachgerechten Wert für das einzelne Medizinprodukt aus.

Hier erhalten Sie weiterführende Hinweise zum Thema: <a href="https://www.bvmed.de/de/bvmed/publikationen/broschueren-gesundheitsversorgung/sachkostenfinanzierung-ag-drg-system-2020">https://www.bvmed.de/de/bvmed/publikationen/broschueren-gesundheitsversorgung/sachkostenfinanzierung-ag-drg-system-2020</a>. Bitte beachten Sie hierbei, dass die Broschüre des BVMed im Kalenderjahr 2020 erstellt wurde und daher nicht mehr in jedem Punkt aktuell ist. Die wesentlichen Aussagen zur Sachkostenfinanzierung und zur eingeschränkten Anwendbarkeit des aG-DRG-Browser haben jedoch weiterhin Bestand.







Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

# 2. ABBILDUNG IM

aG-DRG-SYSTEM 2022

**DRG DRG** Zuordnung ENTGELTKATALOG RELEVANTE ZUSATZENTGELTE









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

## 2.1 DRG-Entgeltkatalog



# aG-DRG-System 2022

Ausgliederung der Pflegepersonalkosten (Pflege am Bett) aus den DRGs und ZEs. Das Krankenhausbudget wird ab 2020 differenziert in ein "Rumpf"-aG-DRG-Budget und dem Pflegekostenbudget (Ist-Pflegepersonalkosten).

#### https://www.g-drg.de/aG-DRG-System\_2022/Fallpauschalen-Katalog

Die Leistungen der Krankenhäuser wie z.B. Operationen, der Einsatz von Sachmitteln wie Medizinprodukten, Arzneimitteln und Hotelleistungen werden nach DRGs (German Diagnosis Related Groups) abgerechnet. Das aG-DRG-System ist ein durchgängig leistungsorientiertes und pauschaliertes Vergütungssystem. DRGs sind Fallpauschalen für bestimmte Behandlungen, die u.a. aufgrund der Diagnose-Kodierung nach ICD und evtl. erbrachter Prozedur nach OPS definiert werden. Die DRGs werden in einem Fallpauschalenkatalog gelistet und jährlich aktualisiert. Da nicht alle Behandlungen im DRG Katalog abbildbar sind, gibt es für besonders kostenintensive Leistungen – hier insbesondere kostenintensive Medizinprodukte bzw. kostenintensive Arzneimittel - soq. ZE (Zusatzentgelte).











Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

# 2.2 DRG-Zuordnung

			Bew.rel.	Untere Grenz	verweildauer	Obere Grenz	verweildauer		
DRG	Partition	Bezeichnung	Haupt- abteilung	1. Tag mit Abschlag	Bew.rel. / Tag	1. Tag zus. Entgelt	Bew.rel. /Tag	DRG-Erlös*	Pflegeerlös Bew.rel./Tag
B02E	0	Komplexe Kraniotomie oder Wirbelsäulen-Operation, ohne bestimmten komplexen Eingriff, Alter > 5 Jahre, ohne bestimmte komplizierende Faktoren	3,563	4	0,584	28	0,214	13.646,29€	1,7004
B20C	0	Kraniotomie oder große Wirbelsäulen-Operation, Alter < 3 J. oder intervent. Eingriff oder Alter < 18 J. mit großem intrakraniellen Eingriff oder mit kompl. Diagnose oder best. Eingriffe bei Trigeminusneuralgie, Alter < 16 J. od. bei bösartiger Neubildung	2,068	1	0,687	14	0,225	7.920,44€	1,2941
B20D	0	Kraniotomie oder große WS-OP mit komplexer Prozedur oder ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diag- nose oder bestimmtem Eingriff bei Trigeminusneuralgie oder mit bestimmter Prozedur oder bei bösartiger Neubildung	2,016	2	0,386	18	0,148	7.721,28€	1,1967
B39B	0	Neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls mit bestimmter OR-Prozedur, bis 72 Stunden mit komplexem Eingriff oder mehr als 72 Stunden, ohne kompl. Eingriff, ohne kompliz. Konst., ohne intensivmed. Komplexbehandlung > 392 / 368 / - Punkte	2,619	3	0,545	23	0,136	10.030,77€	1,5784
B70E	М	Apoplexie ohne neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls, ohne andere neurol. Komplexbeh. des akuten Schlaganfalls, mehr als 72 Stunden, ohne komplexen zere- brovask. Vasospasmus, mit komplizierender Diagnose oder systemischer Thrombolyse	1,131	2	0,372	18	0,091	4.331,73€	1,2422

<sup>\*</sup> Berechnet mit dem fiktiven Bundesbasisfallwert 2022 von 3.830,00 €.

Im Fallpauschalenkatalog wird für jede DRG der erste Belegungstag angegeben, an dem ein Abschlag von der Fallpauschale vorzunehmen ist (siehe DRG-Zuordnung Spalte 7). Bei Unterschreiten der UGVD wird für jeden nicht erbrachten Belegungstag ein Abschlag vorgenommen.











Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

# Formel zur Berechnung der Pflegeerlöse in 2022

Pflegeerlös Bewertungsrelation/Tag (Spalte 14 aG-DRG-Katalog)



Patientenindividuelle Verweildauer



Krankenhausindividueller Pflegeentgeltwert



Pflegeerlös

#### **WICHTIG!**

#### FORMEL:

 $\textit{Pflegeerl\"{o}s Bewertungs relation/Tag} ~ \underline{x} ~ \underline{patienten individueller} ~ Verweil dauer ~ x ~ Pflegeent \underline{tgeltwert} ~ (\text{hier Beispielhaft 163,09} ~ \pounds).$ 

Da vor der erstmaligen Vereinbarung des Pflegebudgets der krankenhausindividuelle Pflegeentgeltwert nach § 6a Absatz 4 KHEntgG noch nicht berechnet werden kann, ist bis dahin nach Satz 1 ersatzweise ein Betrag in Höhe von 163,09 € abzurechnen. Dies ist nur der vorläufige tagesbezogene Pflegeentgeltwert bis zur Pflegebudgetvereinbarung. Nach akzeptiertem Testat des KH-Betriebsprüfers zum Pflegebudget wird dann am Ende des KH-Geschäftsjahres mit der Jahrespflegeerlössume abgeglichen. Danach erfolgt ein Ausgleich des Pflegebudgets zu 100% gemäß Selbstkostendeckungsprinzip.

Bitte geben Sie den Begriff "Sachkostenfinanzierung ag drg" in das Suchefeld der Internetseite des Bundesverbandes Medizinprodukte e.V. ein und erhalten Sie weiterführende Hinweise zum Thema: https://www.bvmed.de/de/startseite









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

### 2.3 Relevante Zusatzentgelte

Auszug aus den Deutschen Kodierrichtlinien 2022

P003s Hinweise und formale Vereinbarungen für die Benutzung des OPS

#### Mehrfachkodierung

In einigen Bereichen ist eine Kodierung von Operationen mit mehreren Kodes vorgesehen. Dies ist insbesondere für die Abbildung komplexer Eingriffe erforderlich. In diesen Fällen wurden im OPS Hinweise formuliert, die auf eine gesonderte Kodierung der einzeln durchgeführten Eingriffe verweisen, bspw. "Die Anzahl der verwendeten Metallspiralen ist unter 8-836.n ff. zu kodieren. Die Art der verwendeten Metall- oder Mikrospiralen ist gesondert zu kodieren (8-83b.3 ff.)".

Eine sorgfältige Kodierung ist entscheidend für die nachfolgende Gruppierung. Dies gilt insbesondere bei zusatzentgeltrelevanten OPS-Schlüsseln.

ZE105	Selektive Embolisation mit Metall- spiralen (Coils) an Kopf, Hals (intra-		8-836.m0	Perkutan-transluminale Gefäßintervention: Selektive Embolisation mit Metallspiralen: Gefäße intrakraniell	
	und extrakraniell) und spinalen Gefäßen oder mit großlumigem Gefäßverschlusskörper		8-836.m1	Perkutan-transluminale Gefäßintervention: Selektive Embolisation mit Metallspiralen: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals	
	Geraisverschlusskorper		8-836.mf	Perkutan-transluminale Gefäßintervention: Selektive Embolisation mit Metallspiralen: Gefäße spinal	
			8-83b.34	Zusatzinformationen zu Materialien: Art der Metall- oder Mikrospiralen zur selektiven Embolisation: Nicht gecoverter großlumiger Gefäßverschlusskörper [Vascular Plug]	
			8-83b.35	Zusatzinformationen zu Materialien: Art der Metall- oder Mikrospiralen zur selektiven Embolisation: Großvolumige Metallspiralen [Volumencoils]	
			8-83b.38	Zusatzinformationen zu Materialien: Art der Metall- oder Mikrospiralen zur selektiven Embolisation: Gecoverter großlumiger Gefäßverschlusskörper [Vascular Plug]	
		ZE105.01	8-836.n1	1 Metallspirale	226,83€
		ZE105.02	8-836.n2	2 Metallspiralen	453,66€
		ZE105.03	8-836.n3	3 Metallspiralen	680,49€
		ZE105.04	8-836.n4	4 Metallspiralen	907,32€
		ZE105.05	8-836.n5	5 Metallspiralen	1.134,15€
		ZE105.06	8-836.n6	6 Metallspiralen	1.360,98€
		ZE105.07	8-836.n7	7 Metallspiralen	1.587,81€
		ZE105.08	8-836.n8	8 Metallspiralen	1.814,64€
		ZE105.09	8-836.n9	9 Metallspiralen	2.041,47€
		ZE105.10	8-836.na	10 Metallspiralen	2.268,30€
		ZE105.11	8-836.nb	11 Metallspiralen	2.495,13€
		ZE105.12	8-836.nc	12 Metallspiralen	2.721,96€
		ZE105.13	8-836.nd	13 Metallspiralen	2.948,79€
		ZE105.14	8-836.ne	14 Metallspiralen	3.175,62€
		ZE105.15	8-836.nf	15 Metallspiralen	3.402,45€
		ZE105.16	8-836.ng	16 Metallspiralen	3.629,28€









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

ZE105	Selektive Embolisation mit Metall-	ZE105.17	8-836.nh	17 Metallspiralen	3.856,11€
	spiralen (Coils) an Kopf, Hals (intra-	ZE105.18	8-836.nj	18 Metallspiralen	4.082,94€
	und extrakraniell) und spinalen Gefäßen oder mit großlumigem	ZE105.19	8-836.nk	19 Metallspiralen	4.309,77€
	Gefäßverschlusskörper	ZE105.20	8-836.nm	20 Metallspiralen	4.536,60€
		ZE105.21		Siehe weitere Differenzierung ZE105.22 - ZE105.29	
		ZE105.22	8-836.np	21 Metallspiralen	4.763,43 €
		ZE105.23	8-836.nq	22 Metallspiralen	4.990,26€
		ZE105.24	8-836.nr	23 Metallspiralen	5.217,09€
		ZE105.25	8-836.ns	24 Metallspiralen	5.443,92€
		ZE105.26	8-836.nt	25 Metallspiralen	5.670,75€
		ZE105.27	8-836.nu	26 Metallspiralen	5.897,58€
		ZE105.28	8-836.nv	27 Metallspiralen	6.124,41€
		ZE105.29	8-836.nw	28 oder mehr Metallspiralen	6.351,24€
ZE152	Perkutan-transluminale Fremd-		8-836.60	$(Perkutan-) transluminale \ Gef\"{a} \ Sintervention: Fremdk\"{o}rperent fernung: Gef\"{a} \ Se \ intrakraniell$	
	körperentfernung und Throm- bektomie an intrakraniellen		8-836.80	(Perkutan-)transluminale Gefäßintervention: Thrombektomie: Gefäße intrakraniell	
	Gefäßen unter Verwendung eines Stentretriever	ZE152.01	8-83b.84	Zusatzinformationen zu Materialien: Verwendung eines Instruments zur Thrombektomie oder Fremdkörperentfernung: 1 Stentretriever	1.682.24€
kör bel Ge			8-83b.8a	Zusatzinformationen zu Materialien: Verwendung eines Instruments zur Thrombektomie oder Fremdkörperentfernung: 1 Multizonen-Stentretriever	1.682,24€
		ZE152.02	8-83b.85	Zusatzinformationen zu Materialien: Verwendung eines Instruments zur Thrombektomie oder Fremdkörperentfernung: 2 Stentretriever	3.364.48€
			8-83b.8b	Zusatzinformationen zu Materialien: Verwendung eines Instruments zur Thrombektomie oder Fremdkörperentfernung: 2 Multizonen-Stentretriever	3.364,48 €
		ZE152.03	8-83b.86	Zusatzinformationen zu Materialien: Verwendung eines Instruments zur Thrombektomie oder Fremdkörperentfernung: 3 oder mehr Stentretriever	5 046 72 6
			8-83b.8c	Zusatzinformationen zu Materialien: Verwendung eines Instruments zur Thrombektomie oder Fremdkörperentfernung: 3 oder mehr Multizonen-Stentretriever	5.046,72€
ZE2022-197	Perkutan-transluminale Fremd-		8-836.60	(Perkutan-)transluminale Gefäßintervention: Fremdkörperentfernung: Gefäße intrakraniell	
unbewertet	körperentfernung und Thrombek- tomie an intrakraniellen Gefäßen		8-836.80	(Perkutan-)transluminale Gefäßintervention: Thrombektomie: Gefäße intrakraniell	
	unter Verwendung eines Throm- bektomie-Aspirationskatheters		8-83b.87	Zusatzinformationen zu Materialien: Verwendung eines Instruments zur Thrombektomie oder Fremdkörperentfernung: 1 Thrombektomie-Aspirationskatheter	
			8-83b.88	Zusatzinformationen zu Materialien: Verwendung eines Instruments zur Thrombektomie oder Fremdkörperentfernung: 2 Thrombektomie-Aspirationskatheter	
			8-83b.89	Zusatzinformationen zu Materialien: Verwendung eines Instruments zur Thrombektomie oder Fremdkörperentfernung: 3 oder mehr Thrombektomie-Aspirationskatheter	

Ehemals bewertetes ZE 133 aus 2021 ist in 2022 unbewertetes ZE2022-197 Perkutan-transluminale Fremdkörperentfernung und Thrombektomie an intrakraniellen Gefäßen unter Verwendung eines Thrombektomie-Aspirationskatheters und von jedem Krankenhaus individuell zu verhandeln.

Nach § 5 Absatz 2 Satz 3 der Fallpauschalenvereinbarung 2022 ist für dieses Zusatzentgelt das bisherige bewertete Zusatzentgelt ZE133 aus 2021 bis zum Beginn des Wirksamwerdens der neuen Budgetvereinbarung der Höhe nach weiter zu erheben. Dies gilt auch, sofern eine Anpassung der entsprechenden OPS-Kodes erfolgt sein sollte.







Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

# **3. KODIER**BEISPIELE

**ZEREBRALES** ANEURYSMA ZEREBRALE ARTERIOVENÖSE FISTEL HIRN INFARKT









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

## **3.1 Zerebrales Aneurysma**

Coil Embolisation mit 5 Coils

Kode	Text	
Diagnose		
167.10	Zerebrales Aneurysma (erworben)	
Prozeduren		
8-836.m0 8-836.n5 8-83b.3x	Perkutan-transluminale Gefäßintervention: lisation mit Metallspiralen: Gefäße intrakran Mikrokatheter Perkutan-transluminale Gefäßintervention: spiralen: 5 Metallspiralen Zusatzinformationen zu Materialien: Art de Mikrospiralen zur selektiven Embolisation: Soder Mikrospiralen, z.B. Axium <sup>TM</sup> Coils	iell, z.B. Echelon™ Anzahl der Metall- r Metall- oder
DRG	Text	Relativgewicht
B20D	Kraniotomie oder große WS-OP mit komplexer Prozedur oder ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diagnose oder bestimmtem Eingriff bei Trigeminusneuralgie oder mit bestimmter Prozedur oder bei bösartiger Neubildung	2,016
B20D  DRG-Erlös*	komplexer Prozedur oder ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diagnose oder bestimmtem Eingriff bei Trigeminusneuralgie oder mit bestimmter	2,016
	komplexer Prozedur oder ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diagnose oder bestimmtem Eingriff bei Trigeminusneuralgie oder mit bestimmter	
DRG-Erlös*	komplexer Prozedur oder ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diagnose oder bestimmtem Eingriff bei Trigeminusneuralgie oder mit bestimmter Prozedur oder bei bösartiger Neubildung	7.721,28€

#### Coil Embolisation (bioaktiv) mit 3 Coils

Kode	Text	
Diagnose		
167.10	Zerebrales Aneurysma (erworben)	
Prozeduren		
8-836.m0 8-836.n3 8-83b.31	Perkutan-transluminale Gefäßintervention: lisation mit Metallspiralen: Gefäße intrakrani Mikrokatheter Perkutan-transluminale Gefäßintervention: spiralen: 3 Metallspiralen Zusatzinformationen zu Materialien: Art der Mikrospiralen zur selektiven Embolisation: S Metallspiralen, normallang, z.B. Axium™ PGI	ell, z.B. Echelon™ Anzahl der Metall- Metall- oder onstige bioaktive
DRG		
DKG	Text	Relativgewicht
B20D	Text  Kraniotomie oder große WS-OP mit komplexer Prozedur oder ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diagnose oder bestimmtem Eingriff bei Trigeminusneuralgie oder mit bestimmter Prozedur oder bei bösartiger Neubildung	Relativgewicht 2,016
	Kraniotomie oder große WS-OP mit komplexer Prozedur oder ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diagnose oder bestimmtem Eingriff bei Trigeminusneuralgie oder mit bestimmter	
B20D	Kraniotomie oder große WS-OP mit komplexer Prozedur oder ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diagnose oder bestimmtem Eingriff bei Trigeminusneuralgie oder mit bestimmter	2,016
B20D  DRG-Erlös*	Kraniotomie oder große WS-OP mit komplexer Prozedur oder ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diagnose oder bestimmtem Eingriff bei Trigeminusneuralgie oder mit bestimmter Prozedur oder bei bösartiger Neubildung	2,016 7.721,28€







<sup>\*</sup> Berechnet mit dem fiktiven Bundesbasisfallwert 2022 von 3.830,00 €.





Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

#### Coil Embolisation mit Mikrostent, 2 Mikrokathetern und 7 Coils

Kode	Text	
Diagnose		
l67.10	Zerebrales Aneurysma (erworben)	
Prozeduren		
8-836.m0	Perkutan-transluminale Gefäßintervention: lisation mit Metallspiralen: Gefäße intrakran Mikrokatheter	niell, z.B. Echelon™
8-836.n7 8-83b.3x	Perkutan-transluminale Gefäßintervention: spiralen: 7 Metallspiralen Zusatzinformationen zu Materialien: Art de rospiralen zur selektiven Embolisation: Son	r Metall- oder Mik-
8-844.00	Mikrospiralen, z.B. Axium™ Coils (Perkutan-)transluminale Implantation von den Mikrostents: 1 Stent, z.B. Solitaire™ AB	
8-83b.70	Zusatzinformationen zu Materialien: Verwe als einem Mikrokathetersystem: 2 Mikrokat Rebar™ Mikrokatheter	ndung von mehr
DRG	Text	Relativgewicht
B02E	Komplexe Kraniotomie oder Wirbel- säulen-Operation, ohne bestimmten komplexen Eingriff, Alter > 5 Jahre, ohne bestimmte komplizierende Faktoren	3,563
DRG-Erlös*		13.646,29€
zzgl. ZE	ZE105.07	1.587,81€
DRG + ZE		15.234,10€
Pflege-R	elativgewicht: 1,7004	

















Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen Stent zur Strömungslaminierung Pipeline™ Flex with Shield Technology™/ Pipeline™ Vantage Embolization device

Kode	Text	
Diagnose		
l67.10	Zerebrales Aneurysma (erworben)	
Prozeduren		
8-84b.00 8-83b.e3	Perkutan-transluminale Implantation von St laminierung bei Aneurysmen: Ein Stent: Gef Pipeline™ Flex with Shield Technology™ Pi Hinw.: Die Art der Beschichtung ist gesonde (8-83b.e ff.) Art der Beschichtung von Stents: Thrombod de Beschichtung	äße intrakraniell, z.B. peline™ Vantage¹ ert zu kodieren
DRG	Text	Relativgewicht
B20C	Kraniotomie oder große Wirbelsäulen- Operation, Alter < 3 J. oder intervent. Eingriff oder Alter < 18 J. mit großem intrakraniellen Eingriff oder mit kom- pl. Diagnose oder best. Eingriffe bei Trigeminusneuralgie, Alter < 16 J. od. bei bösartiger Neubildung	2,068
DRG-Erlös*		7.920,44€
Pflege-R	celativgewicht: 1,2941	

#### zzgl. NUB 2022 lfd. Nr. 116

Hämodynamisch wirksames Implantat zur endovaskulären Behandlung intrakranieller Aneurysmen und hirnversorgender Halsgefäße

#### 1 Wichtia

Aufgrund von Preisunterschieden empfiehlt es sich in den NUB-Verhandlungen Produkte mit thrombogenitätsreduzierender Beschichtung separat zu verhandeln, z.B.: **NUB 2022-116.01** ohne thrombogenitätsreduzierende Beschichtung **NUB 2022-116.02** mit thrombogenitätsreduzierender Beschichtung, z.B. Pipeline<sup>TM</sup> Flex with Shield Technology<sup>TM</sup> und Pipeline<sup>TM</sup> Vantage







<sup>\*</sup>Berechnet mit dem fiktiven Bundesbasisfallwert 2022 von 3.830,00 €.





Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

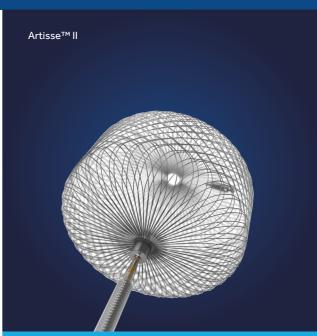
### Intravaskuläre Flussunterbrechung mit Artisse™ II

Kode	Text	
Diagnose		
l67.10	Zerebrales Aneurysma (erworben)	
Prozeduren		
8-83c.8	Selektive Embolisation durch intraaneurysn tat, intrakraniell	nales Nitinolimplan-
DRG	Text	Relativgewicht
B20D	Kraniotomie oder große WS-OP mit komplexer Prozedur oder ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diagnose oder bestimmtem Eingriff bei Trigeminusneuralgie oder mit bestimmter Prozedur oder bei bösartiger Neubildung	2,016
DRG-Erlös*		7.721,28€
$\wedge$		

#### zzgl. NUB 2022 lfd. Nr. 123

Intraaneurysmales hämodynamisch wirksames Implantat zur endovaskulären Behandlung intrakranieller Aneurysmen









<sup>\*</sup>Berechnet mit dem fiktiven Bundesbasisfallwert 2022 von 3.830,00  $\in$ .





Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

#### 3.2 Hirninfarkt

Mechanische Thrombektomie mit Stentretriever und Aspirationskatheter

Kode	Text	
Diagnose		
163.3	Hirninfarkt durch Thrombose zerebraler Art	terien
Prozeduren		
8-836.80 8-83b.84	Perkutan-transluminale Gefäßintervention: Gefäße intrakraniell Zusatzinformationen zu Materialien: Verwe ments zur Thrombektomie oder Fremdkörp 1 Stentretriever, z.B. Solitaire X <sup>TM</sup> Zusatzinformationen zu Materialien: Einsat	ndung eines Instru- perentfernung,
8-83b.87	tektionssystems, z.B. Cello™ Balloon Guide Zusatzinformationen zu Materialien: Verwe als einem Mikrokathetersystem: 2 Mikrokat Rebar™ oder Phenom™ Zusatzinformationen zu Materialien: Verwer ruments zur Thrombektomie oder Fremdkör Thrombektomie-Aspirationskatheter, z.B. Re	e Catheter Indung von mehr Indung von mehr Indung eines Inst- Indung eines Inst- Indung eines Inst- Indung 1
	Thromberconic Aspirations acrete, 2.5. It	Eact
DRG	Text	Relativgewicht
DRG B20D		
	Text  Kraniotomie oder große WS-OP mit komplexer Prozedur oder ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diagnose oder bestimmtem Eingriff bei Trigeminusneuralgie oder mit bestimmter	Relativgewicht
B20D	Text  Kraniotomie oder große WS-OP mit komplexer Prozedur oder ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diagnose oder bestimmtem Eingriff bei Trigeminusneuralgie oder mit bestimmter	Relativgewicht 2,016
B20D  DRG-Erlös*	Text  Kraniotomie oder große WS-OP mit komplexer Prozedur oder ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diagnose oder bestimmtem Eingriff bei Trigeminusneuralgie oder mit bestimmter Prozedur oder bei bösartiger Neubildung	Relativgewicht  2,016  7.721,28 € 1.682,24 €  roung und Throm-
B20D  DRG-Erlös*  zzgl. ZE	Text  Kraniotomie oder große WS-OP mit komplexer Prozedur oder ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diagnose oder bestimmtem Eingriff bei Trigeminusneuralgie oder mit bestimmter Prozedur oder bei bösartiger Neubildung  ZE152.01  unbewertetes ZE 2022-197  Perkutan-transluminale Fremdkörperentfer bektomie an intrakraniellen Gefäßen unter Versteren von der Versteren von de	Relativgewicht  2,016  7.721,28 € 1.682,24 €  roung und Throm-

<sup>\*</sup> Berechnet mit dem fiktiven Bundesbasisfallwert 2022 von 3.830,00 €.

#### Systemische Lyse

Diagnose 163.3		
163.3		
	Hirninfarkt durch Thrombose zerebraler Art	erien
Prozeduren		
8-020.8	Therapeutische Injektion: Systemische Thro	ombolyse
DRG	Text	Relativgewicht
В70Е	Apoplexie ohne neurologische Kom- plexbehandlung des akuten Schlagan- falls, ohne andere neurol. Komplexbeh. des akuten Schlaganfalls, mehr als 72 Stunden, ohne komplexen zerebrovask. Vasospasmus, mit komplizierender Diag- nose oder systemischer Thrombolyse	1,131
DRG-Erlös*		4.331,73€



Weitere Infos siehe <u>Seite 6 ff</u>.











Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

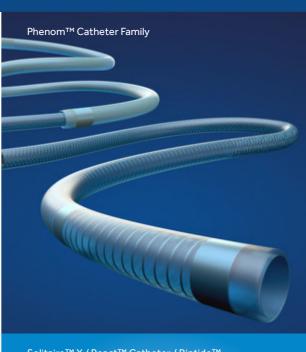
Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen Thrombektomie mit Stentretriever bei Embolie und neurologischer Komplexbehandlung

Kode	Text	
Diagnose		
163.4	Hirninfarkt durch Embolie zerebraler Arterie	en
Prozeduren		
8-836.80 8-83b.84 8-981.32	Perkutan-transluminale Gefäßintervention Gefäße intrakraniell Zusatzinformationen zu Materialien: Verwe ments zur Thrombektomie oder Fremdkörp 1 Stentretriever, z.B. Solitaire X™ Neurologische Komplexbehandlung des akı auf einer Schlaganfalleinheit mit Möglichkei von Thrombektomien und intrakraniellen Ei 72 bis höchstens 96 Stunden	endung eines Instru- perentfernung, uten Schlaganfalls it zur Durchführung
DRG	Text	Relativgewicht
В39В	Neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls mit bestimmter OR-Prozedur, bis 72 Stunden mit kom- plexem Eingriff oder mehr als 72 Stunden, ohne kompl. Eingriff, ohne kompliz. Konst., ohne intensivmed. Komplexbe- handlung > 392 / 368 / - Punkte	2,619
DRG-Erlös*		10.030,77€
DIG LIIOS		
zzgl. ZE	ZE152.01	1.682,24€
	ZE152.01	1.682,24 € 11.713,01 €

\* Berechnet mit dem fiktiven Bundesbasisfallwert 2022 von 3.830,00 €.















Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

#### 3.3 Zerebrale arteriovenöse Fistel

**Embolisation bei angeborener AVM** 

Kode	Text	
Diagnose		
l67.11 oder Q28.21	Zerebrale arteriovenöse Fistel (erworben) oder Angeborene arteriovenöse Fistel d. zerebra	alen Gefäße
Prozeduren		
8-836.90 8-83b.22 8-83b.n1	Perkutan-transluminale Gefäßintervention tion mit embolisierenden Flüssigkeiten: Ge Marathon™ Mikrokatheter Zusatzinformationen zu Materialien: Art de selektiven Embolisation: Ethylenvinylalkoh Onyx™ Liquid Embolic System Menge der Flüssigkeiten zur selektiven Em unter 6 ml	rfäße intrakraniell, z.B. er Flüssigkeiten zur ol-Copolymer, z.B.
DRG	Text	Relativgewicht
B20C	Kraniotomie oder große Wirbelsäulen- Operation, Alter < 3 J. oder intervent. Eingriff oder Alter < 18 J. mit großem intrakraniellen Eingriff oder mit kom- pl. Diagnose oder best. Eingriffe bei Trigeminusneuralgie, Alter < 16 J. od. bei bösartiger Neubildung	2,068
DRG-Erlös*		7.920,44€
Pflege-R	delativgewicht: 1,2941	















Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

# 4. **ERGÄNZENDE** HINWEISE

KODIERUNG IM aG-DRG SYSTEM 2022

**NEUROLOGISCHE** KOMPLEX BEHANDLUNG FALL PAUSCHALEN IN DER PRAXIS









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

#### 4.1 Kodierung im aG-DRG System 2022

#### Die Einbindung der Medizintechnologie ins aG-DRG-Fallpauschalensystem

Leistungen im Zusammenhang mit Medizintechnologien sind beispielsweise im Prozedurenschlüssel (OPS) dokumentiert. D.h. ein Medizinprodukt wird - soweit vorhanden - durch einen oder mehrere OPS-Kodes definiert.

#### 5.1.1 Prozeduren OPS-2022 (Auszug)

8-020	Therapeutische Injektion		nun Die
8-020.8	Systemische Thrombolyse		ist
8-836	Perkutan-transluminale Gefäßintervention  Exkl.: (Perkutan-)transluminale Gefäßintervention an Gefäßen des  Lungenkreislaufes (8-838 ff.)  Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen (8-837 ff.)  Endovaskuläre Implantation von Stent-Prothesen (5-38a ff.)  (Perkutan-)transluminale Stentimplantation (8-84)  Hinw.: Die Anwendung eines Embolieprotektionssystems ist gesondert zu kodieren (8-83b.9)	8-836.8**	Thr Exk Hin tem Die zu k Die ist g
	Die Verwendung von mehr als einem Mikrokathetersystem ist gesondert zu kodieren (8-83b.7 ff.)  Die Verwendung von Rekanalisationssystemen zur perkutanen Passage organisierter Verschlüsse ist gesondert zu kodieren (8-83b.a ff.)  Weitere (perkutan-)transluminale Gefäßinterventionen sind unter 8-83c ff. zu finden	8-836.9**	Sele Him ges Die der
	Ein Kode aus diesem Bereich ist auch zu verwenden, wenn eine der aufgeführten Prozeduren im Rahmen einer Hybridchirurgie eingesetzt wird. Es ist dann zusätzlich zu dem jeweiligen Operationskode aus dem Bereich 5-38 bis 5-39 der Zusatzkode 5-98a.0 anzugeben Für die Zuordnung einzelner Gefäße zu den Gruppen siehe auch Liste der Gefäße vor 5-38 Die A. uterina sowie die arteriellen Gefäße der Prostata sind mit dem Kode h Andere Arterien abdominal und pelvin zu verschlüsseln	8-836.m**	Hin zu k Die kod Die der Die
	Die Lokalisation ist für die mit ** gekennzeichneten Kodes in der 6.  Stelle nach folgender Liste zu kodieren (Auszug):  0 Gefäße intrakraniell  1↔ Gefäße Kopf extrakraniell und Hals	<b>8-836.</b> n	Anz Hin eine
8-836.6**	x↔ Sonstige  Fremdkörperentfernung  Hinw.: Die Verwendung eines Instruments zur Fremdkörperentfer-	8-836.n2 8-836.n3 8-836.n4	2 Mo 3 Mo 4 Mo

ing ist gesondert zu kodieren (8-83b.8 ff.) ie Verwendung eines Ballonführungskatheters zur Gefäßokklusion gesondert zu kodieren (8-83b.s)

#### rombektomie

kkl.: Rotationsthrombektomie (8-836.p ff.)

inw.: Die Verwendung eines hydrodynamischen Thrombektomiesysms ist gesondert zu kodieren (8-83b.4)

ie Verwendung eines Instruments zur Thrombektomie ist gesondert kodieren (8-83b.8 ff.)

ie Verwendung eines Ballonführungskatheters zur Gefäßokklusion gesondert zu kodieren (8-83b.s)

#### elektive Embolisation mit embolisierenden Flüssigkeiten

inw.: Die Art der verwendeten embolisierenden Flüssigkeiten ist esondert zu kodieren (8-83b.2 ff.)

e Menge der verwendeten embolisierenden Flüssigkeiten ist gesonert zu kodieren (8-83b.n ff.)

#### elektive Embolisation mit Metallspiralen

inw.: Die Anzahl der verwendeten Metallspiralen ist unter 8-836.n ff. kodieren.

ie Art der verwendeten Metall- oder Mikrospiralen ist gesondert zu dieren (8-83b.3 ff.)

ie Verwendung eines Modellier- oder Doppellumenballons ist gesonert zu kodieren (8-83b.5 ff.)

ie Verwendung eines temporären remodellierenden Drahtgeflechts ei neurovaskulären Eingriffen ist gesondert zu kodieren (8-83b.q)

#### nzahl der Metallspiralen

inw.: Diese Kodes sind Zusatzkodes. Sie dürfen nur zusätzlich zu nem Kode aus 8-836.m ff. oder 8-838.9 ff. verwendet werden

8-836.n1	1 Metallspirale
8-836.n2	2 Metallspiraler
8-836.n3	3 Metallspiraler
8-836.n4	4 Metallspiraler











Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

8-836.n5	5 Metallspiralen	8-83b.33	Nicht bioaktive Metallspiralen, überlang
8-836.n6	6 Metallspiralen		Exkl.: Volumencoils (8-83b.35)
8-836.n7	7 Metallspiralen	8-83b.34	Nicht gecoverter großlumiger Gefäßverschlusskörper
8-836.n8	8 Metallspiralen		[Vascular Pluq]
8-836.n9	9 Metallspiralen	8-83b.35	Großvolumige Metallspiralen [Volumencoils]
8-836.na	10 Metallspiralen		Hinw.: Volumencoils haben einen Durchmesser von mindestens 0,51
8-836.nb	11 Metallspiralen		mm im Einführungszustand und werden über einen Mikrokatheter
8-836.nc	12 Metallspiralen		eingebracht
8-836.nd	13 Metallspiralen	8-83b.36	Ablösbare Metall- oder Mikrospiralen
8-836.ne	14 Metallspiralen		Hinw.: Die Art der verwendeten Metall- oder Mikrospiralen ist geson-
8-836.nf	15 Metallspiralen		dert zu kodieren (8-83b.30 bis 8-83b.35, 8-83b.38 bis 8-83b.3a)
8-836.ng	16 Metallspiralen		Der Ablösmechanismus kann z.B. elektrolytisch, mechanisch oder
8-836.nh	17 Metallspiralen		hydraulisch sein
8-836.nj	18 Metallspiralen	8-83b.37	Intraaneurysmaler Verschlusskörper für intrakranielle
8-836.nk	19 Metallspiralen		Aneurysmen
8-836.nm	20 Metallspiralen	8-83b.38	Gecoverter großlumiger Gefäßverschlusskörper [Vascular
8-836.np	21 Metallspiralen		Plug]
8-836.nq	22 Metallspiralen	8-83b.39	Mikrospiralen aus Hydrogel
8-836.nr	23 Metallspiralen	8-83b.3x	Sonstige Metall- oder Mikrospiralen
8-836.ns	24 Metallspiralen		
8-836.nt	25 Metallspiralen	8-83b.7	Verwendung von mehr als einem Mikrokathetersystem
8-836.nu	26 Metallspiralen		Hinw.: Mikrokathetersysteme bestehen aus Kathetern mit einem
8-836.nv	27 Metallspiralen		Durchmesser von 0.5 bis 1 mm
8-836.nw	28 Metallspiralen und mehr	8-83b.70	2 Mikrokathetersysteme
		8-83b.71	3 Mikrokathetersysteme
		8-83b.72	4 Mikrokathetersysteme
8-83b	Zusatzinformationen zu Materialien	8-83b.73	5 Mikrokathetersysteme
		8-83b.74	6 Mikrokathetersysteme
8-83b.2	Art der Flüssigkeiten zur selektiven Embolisation	8-83b.75	7 oder mehr Mikrokathetersysteme
8-83b.22	Ethylenvinylalkohol-Copolymer		,
		8-83b.8	Verwendung eines Instruments zur Thrombektomie oder
8-83b.n	Menge der Flüssigkeiten zur selektiven Embolisation		Fremdkörperentfernung
8-83b.n0	Bis unter 3 ml	8-83b.84	1 Stentretriever
8-83b.n1	3 ml bis unter 6 ml	8-83b.85	2 Stentretriever
8-83b.n2	6 ml bis unter 9 ml	8-83b.86	3 oder mehr Stentretriever
8-83b.n3	9 ml bis unter 12 ml	8-83b.87	1 Thrombektomie-Aspirationskatheter
8-83b.n4	12 ml bis unter 15 ml	0 000.07	Inkl.: Flexibler intrakranieller Aspirationskatheter
8-83b.n5	15 ml bis unter 20 ml		Hinw.: Thrombektomie-Aspirationskatheter erfordern die kontinuier-
8-83b.n6	20 ml bis unter 25 ml		liche Aspiration am Thrombus
8-83b.n7	25 ml bis unter 30 ml	8-83b.88	2 Thrombektomie-Aspirationskatheter
8-83b.n8	30 ml oder mehr	0 000.00	Inkl.: Flexibler intrakranieller Aspirationskatheter
0 0000	30 mil oder men		Hinw.: Thrombektomie-Aspirationskatheter erfordern die kontinuier-
8-83b.3	Art d. Metall- od. Mikrospiralen zur selektiv. Embolisation		liche Aspiration am Thrombus
0 035.3	Hinw.: Metallspiralen werden ab einer Länge von über 30 cm als über-	8-83b.89	3 oder mehr Thrombektomie-Aspirationskatheter
	lang eingestuft	0 030.03	Inkl.: Flexibler intrakranieller Aspirationskatheter
8-83b.30	Hydrogel-beschichtete Metallspiralen, normallang		Hinw.: Thrombektomie-Aspirationskatheter erfordern die kontinuier-
8-83b.31	Sonstige bioaktive Metallspiralen, normallang		liche Aspiration am Thrombus
8-83b.32	Bioaktive Metallspiralen, überlang		The Aspiration and Thiombus
0 000.02			







Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

8-83b.p	Verwendung einer Katheter-Einführhilfe bei neurovaskulären Eingriffen, Inkl.: Verwendung eines Delivery-Assist- Katheters
8-83c.8	${\sf Selektive} \ {\sf Embolisation} \ {\sf durch} \ {\sf intra} \\ {\sf aneurysmales} \ {\sf Nitinolimplantat}, \\ {\sf intra} \\ {\sf kraniell}$
8-844	Perkutan-transluminale Implantation von selbst- expandierenden Mikrostents Hinw.: Die Lokalisation ist in der 6. Stelle nach der Liste vor Kode 8-840 zu kodieren 0 Gefäße intrakraniell x↔ Sonstige
8-844.0**	Ein Stent
	Zwei Stents Drei Stents
	Vier Stents
	Fünf Stents
8-844.5**	Sechs u. mehr Stents
8-84b	Perkutan-transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen
	Inkl.: Mehrschicht-Flechtstents wie Flow-Diverter oder Multilayer-Stents
	Hinw.: Die Lokalisation ist in der 6. Stelle nach der Liste vor Kode 8-840 zu kodieren
	<b>Exkl.:</b> (Perkutan-)transluminale Implantation von Stents mit Embolie-protektion bei Stenosen (8-84e ff.)
	Hinw:Die Art der Beschichtung ist gesondert zu kodieren (8-83b.e ff.) Die Lokalisation ist in der 6. Stelle nach der Liste vor Kode 8-840 zu kodieren
8-84b.0**	Ein Stent
0 070.0	LIII JULII

#### 8-981 Neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls

8-981.2 Auf einer Schlaganfalleinheit ohne (kontinuierliche) Möglichkeit zur Durchführung von Thrombektomien und intrakraniellen Eingriffen Hinw.: Strukturmerkmale: Fachabteilung für Neurologie am Standort der Schlaganfalleinheit

Kooperationsvereinbarung mit einer Schlaganfalleinheit mit der Möglichkeit zur Durchführung von Thrombektomien und intrakraniellen Eingriffen

Konzept zur Weiterverlegung von Patienten mit Indikation zur Thrombektomie

0 001 00	14: 1
8-981.20	Mindestens 24 bis höchstens 48 Stunden
8-981.21	Mehr als 48 bis höchstens 72 Stunden
8-981.22	Mehr als 72 bis höchstens 96 Stunden
8-981.23	Mehr als 96 Stunden
0 001 7	Auf ainer Schlaganfalleinheit mit Mäglichk

981.3 Auf einer Schlaganfalleinheit mit Möglichkeit zur Durchführung von Thrombektomien und intrakraniellen Eingriffen

**Hinw.:** Strukturmerkmale: Fachabteilungen für Neurologie und Innere Medizin am Standort der Schlaganfalleinheit

Rufbereitschaft eines Facharztes für Neurochirurgie und eines Facharztes mit Erfahrung in der interventionellen Neuroradiologie 24-stündige Verfügbarkeit der Möglichkeit zur Durchführung intrakranieller Eingriffe zur Dekompression oder zur Hämatomentlastung am Standort der Schlaganfalleinheit

24-stündige Verfügbarkeit der Möglichkeit zur Rekanalisation durch Thrombolyse und interventioneller Thrombektomien am Standort der Schlaganfalleinheit (mindestens zwei Fachärzte für Radiologie mit der Schwerpunktbezeichnung Neuroradiologie oder mit Kenntnissen der interventionellen Neuroradiologie)

8-981.30	Mindestens 24 bis höchstens 48 Stunden
8-981.31	Mehr als 48 bis höchstens 72 Stunden
8-981.32	Mehr als 72 bis höchstens 96 Stunden
8-981.33	Mehr als 96 Stunden







8-83b.e

8-83b.e0

8-83b.e1

8-83b.e3

8-84b.2\*\* Zwei Stents 8-84b.3\*\* Drei Stents 8-84b.4\*\* Vier Stents 8-84b.5\*\* Fünf Stents

8-84b.6\*\* Sechs und mehr Stents

Medikamenten

dert zu kodieren

Sonstige Beschichtung

Art der Beschichtung von Stents

Bioaktive Oberfläche bei gecoverten Stents

Thrombogenitätsreduzierende Beschichtung

Antikörperbeschichtete Stents ohne antiproliferative Funktion

Hinw.: Die Art der medikamentefreisetzenden Stents ist nicht geson-

8-83b.e2 Antikörperbeschichtete Stents mit Freisetzung von antiproliferativen





Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

#### 4.1.2 Diagnosen ICD 10-2022 (Auszug)

Maßgeblich für die korrekte Kodierung ist die Hauptdiagnose. Die Hauptdiagnose wird definiert als:

"Die Diagnose, die nach Analyse als diejenige festgestellt wurde, die hauptsächlich für die Veranlassung des stationären Krankenhausaufenthaltes des Patienten verantwortlich ist."

160.2	Subarachnoidalblutung, von der A. communicans anterior
	ausgehend

# Hirninfarkt durch nicht n\u00e4her bezeichneten Verschluss oder Stenose pr\u00e4zerebraler Arterien A. basilaris. A. carotis und A. vertebralis

# **I63.3** Hirninfarkt durch Thrombose zerebraler Arterien A. cerebri media, A. cerebri anterior, A. cerebri posterior und Aa. cerebelli

163.4	Hirninfarkt durch Embolie zerebraler Arterien
	A. cerebri media, A. cerebri anterior, A. cerebri posterior
	und Aa. cerebelli

167.10	Zerebrales Aneurysma (erworben)
	Exkl.: Angeborenes zerebrales Aneurysma (Q28

# **I67.11** Zerebrale arteriovenöse Fistel (erworben) Exkl.: Angeborene zerebrale arteriovenöse Fistel (Q28.-)

#### Q28.21 Angeborene arteriovenöse Fistel der zerebralen Gefäße









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

#### Häufige Nebendiagnosen\*

#### **DRG B20C**

l10.00 Z92.2	Benigne essentielle Hypertonie: Ohne Angabe einer hypertensiven Krise Dauertherapie (gegenwärtig) mit anderen Arzneimitteln in der
	Eigenanamnese
Z92.1	Dauertherapie (gegenwärtig) mit Antikoagulanzien in der Eigenanamnese
Z98.2	Vorhandensein einer Drainage des Liquor cerebrospinalis
R51	Kopfschmerz
167.10	Zerebrales Aneurysma (erworben)
E03.8	Sonstige näher bezeichnete Hypothyreose
R11	Übelkeit und Erbrechen
Z86.7	Krankheiten des Kreislaufsystems in der Eigenanamnese
G93.6	Hirnödem

#### DRG B02E

G81.0	Schlaffe Hemiparese und Hemiplegie
R47.1	Dysarthrie und Anarthrie
R47.0	Dysphasie und Aphasie
110.00	Benigne essentielle Hypertonie: Ohne Angabe einer hypertensiven Krise
E87.6	Hypokaliämie
Z74.1	Probleme m. Bezug auf: Notwendigkeit d. Hilfestellung bei d. Körperpflege
J96.00	Akute respiratorische Insuffizienz, anderenorts nicht klassifiziert:
	Typ I [hypoxisch]
R13.0	Dysphagie mit Beaufsichtigungspflicht während der Nahrungsaufnahme
Z74.0	Probleme mit Bezug auf: Hilfsbedürftigkeit wg. eingeschränkter Mobilität
148.0	Vorhofflimmern, paroxysmal

# DRG B20D 110.00 Renigne essentielle Hypertonie: Ohne Angabe einer hypertensiven Krise

110.00	benigne essentielle riypertonie. Onne Angabe einer nybertensiven Krise
G81.0	Schlaffe Hemiparese und Hemiplegie
R47.0	Dysphasie und Aphasie
Z92.2	Dauertherapie (gegenwärtig) mit anderen Arzneimitteln in der Eigen-
	anamnese
E11.90	Diabetes mellitus, Typ 2: Ohne Komplikationen: Nicht als entgleist
	bezeichnet
Z74.1	Probleme m. Bezug auf: Notwendigkeit d. Hilfestellung bei d. Körperpflege
Z74.0	Probleme mit Bezug auf: Hilfsbedürftigkeit wg. eingeschränkter Mobilität
Z92.1	Dauertherapie (gegenwärtig) mit Antikoagulanzien in der Eigenanamnese
E87.6	Hypokaliämie
R26.8	Sonstige u. nicht näher bezeichnete Störungen d. Ganges u. der Mobilität

#### DRG B39B

G81.0	Schlaffe Hemiparese und Hemipiegie
110.00	Benigne essentielle Hypertonie: Ohne Angabe einer hypertensiven Krise
R47.1	Dysarthrie und Anarthrie
R47.0	Dysphasie und Aphasie
165.2	Verschluss und Stenose der A. carotis
148.0	Vorhofflimmern, paroxysmal
E78.0	Reine Hypercholesterinämie
Z92.2	Dauertherapie (gegenwärtig) mit anderen Arzneimitteln in der Eigen-
	anamnese
G51.0	Fazialisparese
Z74.1	Probleme m. Bezug auf: Notwendigkeit d. Hilfestellung bei d. Körperpflege

#### **DRG B70E**

110.00	Benigne essentielle Hypertonie: Ohne Angabe einer hypertensiven Krise
G81.0	Schlaffe Hemiparese und Hemiplegie
R47.0	Dysphasie und Aphasie
R47.1	Dysarthrie und Anarthrie
Z74.1	Probleme m. Bezug auf: Notwendigkeit d. Hilfestellung bei d. Körperpflege
110.01	Benigne essentielle Hypertonie: Mit Angabe einer hypertensiven Krise
Z74.0	Probleme mit Bezug auf: Hilfsbedürftigkeit wegen eingeschränkter
	Mobilität
G51.0	Fazialisparese
G40.2	Lokalisationsbezogene (fokale) (partielle) symptomatische Epilepsie und

epileptische Syndrome mit komplexen fokalen Anfällen E11.90 Diabetes mellitus, Typ 2, Ohne Komplikationen, Nicht als entgleist bezeichnet





<sup>\*</sup> Quelle: InEk DRG Browser 2022





Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

### 4.2 Neurologische Komplexbehandlung

#### 8-981 Neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls

Exkl.: Andere neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls (8-98b ff.)

Hinw.: Diese Kodes können auch beim Vorliegen einer TIA angegeben werden

Besteht über die Therapiemöglichkeiten der vorhandenen Schlaganfalleinheit hinaus die Indikation zu einer Behandlung auf der Intensivstation, kann, wenn die Mindestmerkmale dieses OPS-Kodes erfüllt sind, die dortige Behandlungszeit auch für die Kodierung der neurologischen Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls berücksichtigt werden, auch wenn auf der Intensivstation nicht ausschließlich Patienten mit einem akuten Schlaganfall behandelt werden

#### Strukturmerkmale:

- Spezialisierte Einheit mit einem multidisziplinären, auf die Schlaganfallbehandlung spezialisierten Team mit Behandlungsleitung durch einen Facharzt für Neurologie
- 24-stündige ärztliche Anwesenheit (Von Montag bis Freitag wird tagsüber eine mindestens 12-stündige ärztliche Anwesenheit (Dies kann ein Facharzt für Neurologie oder ein Assistenzarzt in neurologischer Weiterbildung sein.) gefordert, bei der sich der jeweilige Arzt auf der Spezialeinheit für Schlaganfallpatienten ausschließlich um diese Patienten kümmert und keine zusätzlichen Aufgaben zu erfüllen hat. Er kann sich in dieser Zeit nur von der Spezialeinheit entfernen, um Patienten mit Schlaganfall oder Verdacht auf Schlaganfall zum Beispiel zu untersuchen, zu übernehmen und/oder weiter zu versorgen. Während der 12-stündigen ärztlichen Anwesenheit in der Nacht sowie während der 24-stündigen ärztlichen Anwesenheit an Wochenenden und an Feiertagen ist es zulässig, dass der Arzt der Spezialeinheit noch weitere Patienten mit neurologischer Symptomatik versorgt, sofern sich diese in räumlicher Nähe befinden, so dass er jederzeit für die Schlaganfallpatienten der Spezialeinheit zur Verfügung steht)
- 24-stündige Verfügbarkeit der zerebralen Angiographie (digitale intraarterielle Subtraktionsangiographie, CT-Angiographie oder MR-Angiographie)
- 24-stündige Verfügbarkeit der Möglichkeit zur Rekanalisation durch intravenöse Thrombolyse am Standort des Krankenhauses
- 24-stündige Verfügbarkeit der Möglichkeit zur neurosonologischen Untersuchung der extra- und intrakraniellen hirnversorgenden Gefäße
- Vorhandensein einer zentralen, kontinuierlichen Erfassungsmöglichkeit folgender Parameter an allen Bettplätzen: Blutdruck, Herzfrequenz, 3-Kanal-EKG, Atmung, Sauerstoffsättigung
- Verfügbarkeit (auch an Wochenenden und an Feiertagen) von Leistungen der Physiotherapie, Ergotherapie und Logopädie









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen Mindestmerkmale: Behandlung auf der spezialisierten Einheit mit:

- 6-stündlicher (maximaler Abstand nachts 8 Stunden) Überwachung und Dokumentation des neurologischen Befundes durch den Arzt zur Früherkennung von Schlaganfallprogression, -rezidiv und anderen Komplikationen
- Durchführung einer Computertomographie oder Magnetresonanztomographie, bei Indikation zur Thrombolyse oder Thrombektomie innerhalb von 60 Minuten, ansonsten innerhalb von 6 Stunden nach der Aufnahme, sofern diese Untersuchung nicht bereits extern zur Abklärung des akuten Schlaganfalls durchgeführt wurde
- 8-981.2 Auf einer Schlaganfalleinheit ohne (kontinuierliche) Möglichkeit zur Durchführung von Thrombektomien und intrakraniellen Eingriffen Hinw.: Strukturmerkmale: Fachabteilung für Neurologie am Standort der Schlaganfalleinheit Kooperationsvereinbarung m. einer Schlaganfalleinheit mit der Möglichkeit zur Durchführung von Thrombektomien und intrakraniellen Eingriffen Konzept zur Weiterverlegung von Patienten mit Indikation zur Thrombektomie

8-981.20 Mindestens 24 bis höchstens 48 Stunden
8-981.21 Mehr als 48 bis höchstens 72 Stunden
8-981.22 Mehr als 72 bis höchstens 96 Stunden
8-981.23 Mehr als 96 Stunden

8-981.3 Auf einer Schlaganfalleinheit mit Möglichkeit zur Durchführung von Thrombektomien und intrakraniellen Eingriffen
Hinw.: Strukturmerkmale: Fachabteilungen für Neurologie und Innere Medizin am Standort der Schlaganfalleinheit
Rufbereitschaft eines Facharztes für Neurochirurgie und eines Facharztes mit Erfahrung in der interventionellen Neuroradiologie
24-stündige Verfügbarkeit der Möglichkeit zur Durchführung intrakranieller Eingriffe zur Dekompression oder zur Hämatomentlastung am
Standort der Schlaganfalleinheit

24-stündige Verfügbarkeit der Möglichkeit zur Rekanalisation durch Thrombolyse und interventioneller Thrombektomien am Standort der Schlaganfalleinheit (mindestens zwei Fachärzte für Radiologie mit der Schwerpunktbezeichnung Neuroradiologie oder mit Kenntnissen der interventionellen Neuroradiologie)

8-981.30 Mindestens 24 bis höchstens 48 Stunden
8-981.31 Mehr als 48 bis höchstens 72 Stunden
8-981.32 Mehr als 72 bis höchstens 96 Stunden
8-981.33 Mehr als 96 Stunden









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

#### 4.3 Fallpauschalen in der Praxis

#### Fallbeispiele Verweildauer

#### **Untere Grenzverweildauer**

Im Fallpauschalenkatalog wird für jede DRG der erste Belegungstag angegeben, an dem ein Abschlag von der Fallpauschale vorzunehmen ist. Bei Unterschreiten der UGVD wird für jeden nicht erbrachten Belegungstag ein Abschlag vorgenommen.

#### Berechnungsweg:

Bewertungsrelation "UGVD" (lt. FP Katalog Spalte 8) je Tag x Bundes-Basisfallwert x UGVD-Belegungstage¹ = UGVD Gesamtabschlag

#### **Beispiel:**

DRG B20C Kraniotomie oder große Wirbelsäulen-Operation ohne komplexe Prozedur, Alter < 3 Jahre oder

interventioneller Eingriff oder Alter < 18 Jahre mit großem intrakraniellen Eingriff

ICD I67.10 Zerebrales Aneurysma (erworben)

OPS 8-84b.00 Perkutan-transluminale Implantation von Stents zur Strömungslaminierung bei Aneurysmen: Ein

Stent: Gefäße intrakraniell, z.B. Pipeline™ Flex with Shield Technology™/ Pipeline™ Vantage Info: Die Art der Beschichtung ist gesondert zu kodieren (8-83b.e ff.): Auflistung siehe hier

Aufnahme: 08.01.2022 Entlassung: 09.01.2022

Erster Tag mit Abschlag: 1

Es wird 1 abrechnungsrelevanter Verweildauertag erbracht, somit wird für einen Tag ein Abschlag ermittelt.

#### Berechnung:

DRG FP = 7.920,44 € 2,068 (Bewertungsrelation) x 3.830,00 € (Bundesbasisfallwert)

- 2.631,21 € Gesamtabschlag 0,6870 (Bew.relation) x 1 Tag x 3.830,00 € (Bundesbasisfallwert)

5.289,23 € DRG-Erlös zzgl. Pflegeerlös BW 1,2941 x 1 Tag x 163,09 € = 211,05 €





<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Aufnahme + Entlassungstag = 1 Belegungstag





Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

#### Abschlagsermittlung bei Verlegungen

#### Berechnungsweg:

Mittlere VWD (kaufm. gerundet) ./. Belegungstage des Patienten = Zahl der Tage, für die ein Abschlag vorzunehmen ist Bewertungsrelation "Verlegung" (lt.FP Katalog Spalte 11) je Tag x Basisfallwert x Zahl der Tage, für die ein Abschlag vorzunehmen ist = Verlegungsgesamtabschlag Falls in der Spalte 11 kein Wert aufgeführt ist, gilt die Berechnung wie bei der Unteren Grenzverweildauer.

Patient aus dem Krankenhaus A wird nach Infarkt für eine Thrombektomie nach Krankenhaus B verlegt. Die Rückverlegung erfolgt am nächsten Tag.

#### **Beispiel Krankenhaus B:**

 ${\sf DRG~B20D} \qquad {\sf Kraniotomie~oder~große~WS-OP~mit~komplexer~Prozedur~oder~ohne~komplexe~Prozedur,}$ 

Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diagnose oder bestimmtem Eingriff bei Trigeminusneuralgie

ICD 163.3 Hirninfarkt durch Thrombose zerebraler Arterien

OPS 8-836.80 (Perkutan-)transluminale Gefäßintervention: Thrombektomie: Gefäße intrakraniell

OPS 8-83b.84 Zusatzinformationen zu Materialien: Verwendung eines Instruments zur Thrombektomie oder

Fremdkörperentfernung: 1 Stentretriever

Aufnahme durch Verlegung: 08.01.2022 Rückverlegung: 09.01.2022

Mittlere Verweildauer 8
Untere Grenzverweildauer 3

Verlegung erfolgt nach 1 Belegungstag, das entspricht einer Verweildauer von 1 Tag. Somit muss für 2 Tage ein Abschlag vorgenommen werden.

#### Berechnung:

DRG FP = 7.721,28 € 2,0160 (Bewertungsrelation) x 3.830,00 € (Bundesbasisfallwert)

- 2.956,76 € Gesamtabschlag **0,386** (Bew.relation) x **2** Tage x 3.830,00 € (Bundesbasisfallwert)

4.764,52 € DRG-Erlös + ZE152.01 1.682,24 € + Pflegeerlös (1,1967 x 163,09 €) = 195,17 €

6.641,93 € Gesamt









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

#### Krankenhaus A

#### Rückverlegung aus einer anderen Klinik

Im Falle einer Rückverlegung in dasselbe Krankenhaus, die innerhalb von 30 Kalendertagen ab dem Entlassungsdatum eines ersten Krankenhausaufenthaltes vorgenommen wird, hat das wiederaufnehmende Krankenhaus eine Zusammenfassung der Falldaten aller innerhalb der 30-Tage Frist liegenden Fälle und eine Neueinstufung durchzuführen.

#### **Beispiel Krankenhaus A:**

DRG B70E Apoplexie ohne neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls, ohne andere neurol. Komplexbeh.

des akuten Schlaganfalls, mehr als 72 Stunden, ohne komplexen zerebrovask. Vasospasmus, mit komplizierender

Diagnose oder systemischer Thrombolyse

ICD 163.3 Hirninfarkt durch Thrombose zerebraler Arterien

OPS 8-020.8 Therapeutische Injektion in Organe und Gewebe, systemische Thrombolyse

 Aufnahme:
 07.01.2022

 Verlegung:
 08.01.2022

 Wiederaufnahme:
 09.01.2022

 Entlassung:
 17.01.2022

Mittlere Verweildauer 8,5

Verlegung erfolgt nach 1 Belegungstag, das entspricht einer Verweildauer von 1 Tag; mittlere Verweildauer = 9 Tage. Nach Wiederaufnahme ist der Patient noch 8 Tage in Krankenhaus A. Insgesamt beläuft sich die Verweildauer auf 9 Tage.

#### Berechnung:

DRG FP = 4.331,73 € 1,1310 (Bewertungsrelation) x 3.830,00 € (Bundesbasisfallwert)

4.331,73 € DRG-Erlös + Pflegeerlös (1,2422 BW Pflege x 9 Tage x 163,09 € Pfleentgeltwert) 1.823,31 €

Ein Verlegungsabschlag kommt für das Krankenhaus A nur in Betracht, wenn die Verweildauer vor und nach Verlegung unterhalb der mittleren Verweildauer der entsprechenden DRG liegt. Bei Patienten aus einer Reha-Klinik (Reha Bereich) oder Pflegeeinrichtung ist keine Verlegung möglich. Hier bedarf es einer Einweisung.









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

# 5. ABKÜRZUNGEN

aG-DRG German Diagnosis Related Groups (nach Ausgliederung der Pflegepersonalkosten)

**AVM** Arteriovenöse Malformation

Bew.rel. Bewertungsrelation

BfArM Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte

CC Komplikationen und/oder Komorbiditäten

**DIMDI**Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information

**DRG** Diagnosis Related Group

Einheitlicher Bewertungsmaßstab

G-DRG German Diagnosis Related Group

GOÄ Gebührenordnung für Ärzte

ICD International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems

Institut für das Entgeltsystem im Krankenhaus

KHEntgG Krankenhausentgeltgesetz

KHG Krankenhausfinanzierungsgesetz

KHSG Krankenhausstrukturgesetz

MD(K) Medizinischer Dienst der Krankenversicherer









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

MDS	Medizinischer Dienst des Spitzenverbandes Bund der Krankenkassen
נטויו	riedizinischer Dienst des Spitzenverbandes bund der Mankenkassen

NUB Neue Untersuchungs- und Behandlungsmethode

**OGVD** obere Grenzverweildauer

OPS Operationen- und Prozeduren Schlüssel

**UGVD** untere Grenzverweildauer

**ZE** Zusatzentgelt









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

# **6. HILFREICHE**LINKS / QUELLEN

Zum Zeitpunkt der Broschürenerstellung waren noch nicht alle Landesbasisfallwerte für 2022 vereinbart. Die aktuellen Landesbasisfallwerte entnehmen Sie bitte der Internetseite der AOK:

http://www.aok-gesundheitspartner.de/bund/krankenhaus/lbfw/index.html

Kostenfreier Online Grouper für eine individuelle Groupierungssimulation:

https://www.drg-research-group.de/index.php?option=com\_webgrouper&view=webgrouper&ltemid=112

Hinweise zum DRG-System 2022 auf der Website des InEK

http://www.q-drq.de/cms/aG-DRG-System\_2022

Kodierkataloge auf der Website des BfArM

https://www.bfarm.de/DE/Kodiersysteme/Klassifikationen/\_node.html

Bitte geben Sie den Begriff "Sachkostenfinanzierung ag drg" in das Suchefeld der Internetseite des Bundesverbandes Medizinprodukte e.V. ein und erhalten Sie weiterführende Hinweise zum Thema: https://www.bvmed.de/de/startseite









Unser Reimbursement Leistungsangebot

Worauf es in diesem Jahr ankommt

Abbildung im aG-DRG-System 2022

Kodierbeispiele

Ergänzende Hinweise

Abkürzungen

Hilfreiche Links / Quellen

# **Medtronic**

Medtronic GmbH Earl-Bakken-Platz 1 40670 Meerbusch

Telefon: +49-2159-81 49-0 Telefax: +49-2159-81 49-100

 $\hbox{E-Mail:} \quad \hbox{rs.dusreimbursement@medtronic.com}$ 

www.medtronic-reimbursement.de

UC202214135 DE © Medtronic GmbH All Rights Reserved. 03/2022

#### Rechtlicher Hinweis

Alle Angaben sind Empfehlungen von Medtronic, beziehen sich ausschließlich auf von Medtronic vertriebene Produkte und Therapien und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Richtigkeit. Die verwendeten Kodierbeispiele lassen keine allgemein gültigen Rückschlüsse auf deren Anwendung zu. Informationen über die Anwendung bestimmter Produkte und Therapien von Medtronic finden Sie in der jeweiligen Gebrauchsanweisung.

Medtronic übernimmt daher in diesem Zusammenhang keine Haftung.

