

## VENTRIKELSHUNT SYSTEME

Diese Information soll Ihnen einige Beispiele zur Kodierung Ihrer Leistungen bei der Implantation, Revision und Entfernung von Ventrikelshuntsystemen aufzeigen. Primär unterscheidet sich die Vergütung der Versorgung von

Patienten mit einem Ventrikelshunt zwischen der Behandlung von Kleinkindern (DRG B20C) und älteren Patienten (DRG B20D bei Implantation und DRG B20E bei Entfernung eines Shunts). Bei der Shuntrevision wird dieser Unterschied nicht gemacht.

Prozedur OPS	Beschreibung
5-023.00 - .2x	Anlegen eines Liquorshunts [Shunt-Implantation]
5-024.6	Entfernung eines Liquorshunts der Hirnwasserableitung
5-024.0 – 3 und .5	Revision / Umwandlung von Liquorableitungen

### Neue OPS-Kodes für die Navigation in 2018

**Wichtig:** Zusatzcode für die Shuntanlage /-entfernung /-revision bei Anwendung eines Navigationssystems:

5-988	Anwendung eines Navigationsystems
.0	Radiologisch
.1	<b>Elektromagnetisch</b>
.2	Sonographisch
.3	<b>Optisch</b>
.x	Sonstige

Die aufwandsäquivalente Kodierung beim Einsatz von Navigationssystemen ist gerade bei fehlender Erlösrelevanz bedeutsam. Somit sind Fehllagen in der Finanzierung des Fallpauschalensystems identifizier- und beharbar.

### Shunt-Implantation

Kode	Text			
<b>Diagnose</b>				
G91.1	Hydrocephalus occlusus			
<b>Prozeduren</b>				
5-023.10	Anlegen eines Liquorshuntes [Shunt-Implantation]: Ableitung in den Peritonealraum: Ventrikuloperitoneal			
DRG	Text	Relativgewicht		
B20D	Kraniotomie oder große WS-OP mit komplexer Prozedur oder ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 Jahre, mit komplexer Diagnose od. best. Eingriff bei Trigemineusneuralgie	2,466		
<b>Erlös*</b>		8.550,36 €		
Mittlere Verweildauer	1. Tag mit Abschlag	Untere GVD	Obere GVD	1. Tag mit Zuschlag
8,8	2	3	18	19

### Shunt Implantation bei Kindern unter 3 Jahren

Kode	Text			
<b>Diagnose</b>				
G91.1	Hydrocephalus occlusus			
<b>Prozeduren</b>				
5-023.10	Anlegen eines Liquorshuntes [Shunt-Implantation]: Ableitung in den Peritonealraum: Ventrikuloperitoneal			
DRG	Text	Relativgewicht		
B20C	Kraniotomie oder große Wirbelsäulen-Operation ohne komplexe Prozedur, Alter < 3 Jahre oder Alter < 18 Jahre mit großem intrakraniellen Eingriff	2,104		
<b>Erlös*</b>		7.295,20 €		
Mittlere Verweildauer	1. Tag mit Abschlag	Untere GVD	Obere GVD	1. Tag mit Zuschlag
5,6	1	2	11	12

\* Berechnet mit dem Bundesbasisfallwert 2018 von 3.467,30 €.

# KODIERUNG UND VERGÜTUNG IN DER STATIONÄREN VERSORGUNG 2018

# Medtronic

## Entfernung eines Liquorshunts

Kode	Text			
<b>Diagnose</b>				
G91.1	Hydrocephalus occlusus			
<b>Prozeduren</b>				
5-024.6	Revision u. Entfernung von Liquorableitungen: Entfernung eines Liquorshuntes (oder Hirnwasserableitung)			
DRG	Text			Relativgewicht
B20E	Kraniotomie od. große WS-OP ohne komplexe Prozedur, Alter > 2 J., ohne komplexe Diagnose, ohne best. Eingriff b. Trigeminusneuralgie			1,936
<b>Erlös*</b>		<b>6.712,69 €</b>		
Mittlere Verweildauer	1. Tag mit Abschlag	Untere GVD	Obere GVD	1. Tag mit Zuschlag
8,5	2	3	17	18

## Shunt Revision

Kode	Text			
<b>Diagnose</b>				
G91.1	Hydrocephalus occlusus			
<b>Prozeduren</b>				
5-024.0	Revision und Entfernung von Liquorableitungen: Revision eines Ventils			
DRG	Text			Relativgewicht
B18C	Andere Eingriffe an Wirbelsäule und Rückenmark bei Krankheiten und Störungen des Nervensystems außer bei bösartiger Neubildung			1,910
<b>Erlös*</b>		<b>6.622,54 €</b>		
Mittlere Verweildauer	1. Tag mit Abschlag	Untere GVD	Obere GVD	1. Tag mit Zuschlag
7,4	1	2	14	15

# Medtronic

Medtronic GmbH  
Earl-Bakken-Platz 1  
40670 Meerbusch

Telefon: +49-2159-81 49-0  
Telefax: +49-2159-81 49-100  
E-Mail: [reimbursement@medtronic.de](mailto:reimbursement@medtronic.de)

[www.medtronic-reimbursement.de](http://www.medtronic-reimbursement.de)

UC201809000 DE © Medtronic, Inc.  
2018. All Rights Reserved.  
Printed in Germany. 02/2018

## Entfernung eines Liquorshunts bei Kindern unter 3 J.

Kode	Text			
<b>Diagnose</b>				
G91.1	Hydrocephalus occlusus			
<b>Prozeduren</b>				
5-024.6	Revision u. Entfernung von Liquorableitungen: Entfernung eines Liquorshuntes (oder Hirnwasserableitung)			
DRG	Text			Relativgewicht
B20C	Kraniotomie oder große Wirbelsäulen-OP ohne komplexe Prozedur, Alter < 3 Jahre oder Alter < 18 Jahre mit großem intrakraniellen Eingriff			2,104
<b>Erlös*</b>		<b>7.295,20 €</b>		
Mittlere Verweildauer	1. Tag mit Abschlag	Untere GVD	Obere GVD	1. Tag mit Zuschlag
5,6	1	2	11	12



Abbildung 1: Strata® Shunts

\*Berechnet mit dem Bundesbasisfallwert 2018 von 3.467,30 €.

### 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.