

Peritonealvenöses Shunting bietet bei therapierefraktärem Ascites eine Reihe physiologischer Nutzen:

- Steigerung des effektiven Blutvolumens
- Erhöhung des renalen Blutflusses
- Verbesserung des Ernährungsstatus durch Erhalt der Nährstoffe
- Steigerung der Diurese
- Verbesserung der Atmung und Patientenmobilität.

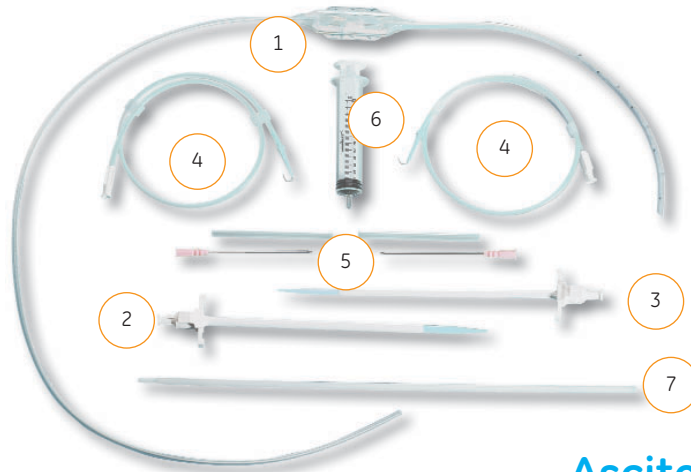
Speziell bei zirrhotischen Erkrankungen wird die natriuretische Reaktion auf Diuretika gesteigert. Die Aktivität des Renin- und Angiotensinsystems wird reduziert, ebenso die Natriumretention.

Das DENVER Ascites-Shunt-Kit enthält das Zubehör für den perkutanen Zugang zur V. subclavia und zum Peritonealraum. Die perkutane Zugangstechnik vereinfacht und verkürzt den Eingriff. Eine eventuelle Katheterauswechslung wird erleichtert.

**Wahl des Shunts:**

Der Doppelventil-Shunt wird bei dünnflüssigem Ascites eingesetzt, also fast immer. Das zweite Ventil verhindert Blutreflux in den Katheter und vereinfacht dadurch die Handhabung beim regelmäßigen manuellen Pumpen.

Der Einzelventil-Shunt ist nur bei hochviskösem Ascites mit hohem Eiweiß- oder Fibringehalt gedacht und erfordert eine spezielle Pumptechnik.



**DENVER Ascites-Shunt-Kit**

- DENVER Ascites-Shunt-Kit:  
**(1)** DENVER peritonealvenöser Shunt  
**(2)** Einführinstrument mit Splitschleuse, 16 Ch.  
**(3)** Einführinstrument mit Splitschleuse, 12 Ch.  
**(4)** Führungsdrähte mit J-Spitze  
**(5)** Nadel, 18 G  
**(6)** Spritze, 12 ml  
**(7)** Tunnelungsinstrument

**Komprimierbare Pumpkammer**

- ermöglicht regelmäßiges aktives Pumpen zum Durchspülen des Systems

**Silique-Vergütung**

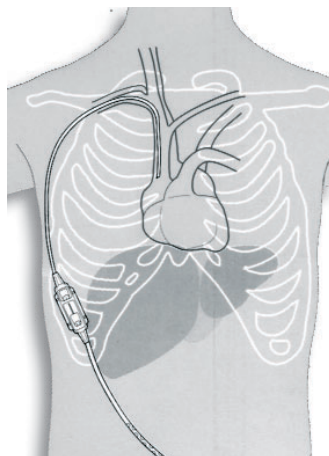
- reduziert Oberflächenspannung und Bioadhäsion des Silikons
- verringert die Ansammlung und Anlagerung von Thromben
- erhöht die Langzeitdurchgängigkeit

**Niedriger Öffnungsdruck der Lippenventile (3 cm Wassersäule)**

- sichert spontanen Flow kleinerer Ascites-Mengen

**Integrierter Bariumsulfatstreifen**

- erlaubt röntgenologische oder fluoroskopische Lagekontrolle



11,5 Ch. Katheter in V. subclavia

Artikel	Länge (cm)	Charr.	Durchflussrate (ml/min)	Stück/VE*	Kat.-Nr.
DENVER Ascites-Shunt-Kit, Doppelventil-Shunt, Silique-vergütet, mit Besteck für perkutanen Zugang (PAK)	-	-	20-30	1	42-2050
DENVER Ascites-Shunt-Kit, Einzelventil-Shunt, Silique-vergütet, mit Besteck für perkutanen Zugang (PAK)	-	-	30-40	1	42-2055
<b>Zubehör für Revision</b>					
DENVER Peritoneal-/Pleuralkatheter, Silique-vergütet	27	15,5	-	1	42-2322**
DENVER Venenkatheter, Silique-vergütet	60	11,5	-	1	42-2521**
DENVER Nylonkatheterverbinder	-	-	-	1 Paar	42-3019
DENVER Kathetereinführungsinstrument mit Splitschleuse	-	12	-	1	42-5012
DENVER Kathetereinführungsinstrument mit Splitschleuse	-	16	-	1	42-5016

\*einzeln in steriler Doppelverpackung  
 \*\*Nylonkatheterverbinder 42-3019 gleich mitbestellen