

Produktkatalog

ewimed



ewimed GmbH



Lotta und Egon Wiest, Geschäftsführer und Gründer der Firma ewimed GmbH

Über uns Das expandierende Medizintechnikunternehmen ewimed ist mit seinen zwei Standorten in Deutschland und Österreich sowie dem Handelspartner fenik in der Schweiz und Schweden europaweit einer der größten Anbieter für Drainage-Systeme.

Sowohl mit eigenen Produktentwicklungen als auch mit dem PleurX™ Drainage-System hilft das Unternehmen ewimed bereits seit 2002, in Zusammenarbeit mit Ärzten und Krankenhäusern, Patienten mit Pleuraerguss und Aszites, sich zu Hause selbst zu drainieren.

Was uns auszeichnet Für uns steht der Patient im Mittelpunkt. Wir möchten, dass Patienten, die unsere Produkte zur Drainage verwenden, auch genau wissen, was zu tun ist. Unsere kompetenten Schulungsmitarbeiter kommen bereits seit Jahren zu jedem neuen Patienten nach Hause und geben ihm selbst, seinen Angehörigen oder den Pflegenden in gewohnter Umgebung eine Einweisung in die korrekte Handhabung unserer Drainage-Systeme.

Der Patient muss zur Drainage nicht mehr in die Klinik und kann mehr Zeit mit seiner Familie und Freunden verbringen. Dies steigert die Lebensqualität der Patienten und entlastet gleichzeitig die Kliniken. Das ist uns wichtig und hierauf sind wir stolz.

Inhalt

5

Drainage-Klinikbedarf

PleurX™ Katheter
PleurX™ vakuumdichtes Reservoir
ewimed Schwerkraftreservoir – Füllmenge 2000 ml
ewimed Pneu-Pack
PleurX™ Spülschlauch



15

Drainage-Heimversorgung

drainova® Reservoir, Drainage-Set
PleurX™ Drainage-Set
ewimed Drainage-Set, 2000 ml



22

Drainage-Zubehör

drainova® Silikonkappe, steril
drainova® Verbandmaterial-Set
PleurX™ Schutzkappe
Sicherheitsklemme für PleurX™
drainova® Adapter 3/8"



29

Shunts

Denver® Pleura-Shunt
Denver® Aszites-Shunt



35

Punktion

Safe-T-Centesis™
Thoracentesis/Paracentesis-Katheter (TPK)



40

Referenzen



41

Materialbestellungen





Drainage- Klinikbedarf

Unser Portfolio bietet eine Vielzahl von Lösungen zur Symptomlinderung bei rezidivierenden Pleuraergüssen und malignem Aszites sowohl für den Klinikbedarf als auch für die Heimversorgung.

Unsere Produkte geben Ihrem und somit auch unserem Patienten die Möglichkeit, nach persönlicher Schulung durch unser kompetentes Schulungspersonal, die Drainage, ohne die Anwesenheit eines Arztes, bequem zu Hause in gewohnter Umgebung durchzuführen und die Symptome zu lindern. Dies gibt dem Patienten ein Stück Lebensqualität zurück, steigert seine Mobilität und entlastet gleichzeitig die Ressourcen Ihrer Klinik.

PleurX™ Katheter

Art. Nr. 50-7050, 50-9050



Bei einem PleurX™ Katheter aus dem Hause BD handelt es sich um eine Lösung zur Symptomlinderung bei Patienten mit wiederkehrendem Pleuraerguss oder malignem Aszites. Diese, seit über 15 Jahren klinisch erprobte, effektive Therapieoption findet Anwendung in der Onkologie, Thoraxchirurgie, Pneumologie, Gastroenterologie und vielen weiteren Fachrichtungen.

Funktionen und Vorteile

- niedrige Infektionsrate (unter 3%)^{1,2,3}
- Sicherheitsventil
- Silikonkatheter ist weich und biegsam, passt sich dem Pleuraum bzw. Abdomen an
- Reduktion der Krankenhausaufenthalte für Ihre Patienten^{3,4}
- spontane Pleurodese bei bis zu 70% bestimmter Patientengruppen^{5,6}
- abgeschrägte Drainagelöcher zur Förderung der Drainage und Verhinderung von Okklusionen
- schnelle Linderung der Symptome^{3,7}
- integrierter Bariumsulfat-Streifen dient als Röntgenkontrast



Enthält kein Naturkautschuklatex

Implantationskomponenten

- PleurX™ Pleura- bzw. Aszites-Katheter 15,5 Fr
- Einführkanüle, 18 G
- Spritze, 10 ml
- Führungsdraht mit J-Spitze
- Tunneler
- Einführinstrument mit Splitschleuse, 16 Fr

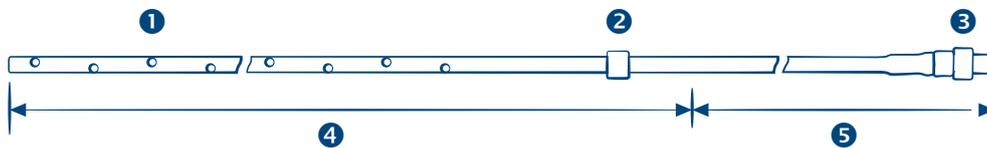
Drainageelemente

- PleurX™ Spülschlauch
- Kanüle, 17 G × 25 mm
- PleurX™ Schutzkappe
- 5-in-1 Adapter

Verbandmaterial

- 6 Mullkompressen 102 mm × 102 mm
- Schaumstoff-Schlitzkompresse
- selbstklebender Folienverband

Produktinformationen	PleurX™ Pleura-Katheter	PleurX™ Aszites-Katheter
Art. Nr.	50-7050	50-9050
Material	Silikon	Silikon
Länge	660 mm	710 mm
Größe	15,5 Fr	15,5 Fr
Mindestabnahme	1 VE = 1 Stück, steril	1 VE = 1 Stück, steril

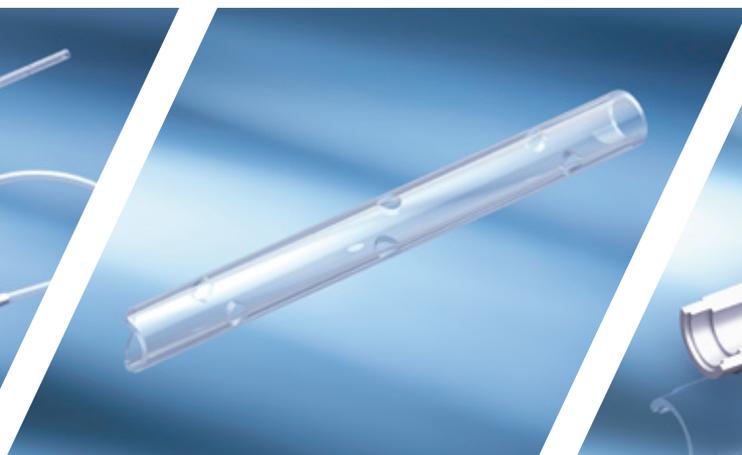


PleurX™ Katheter

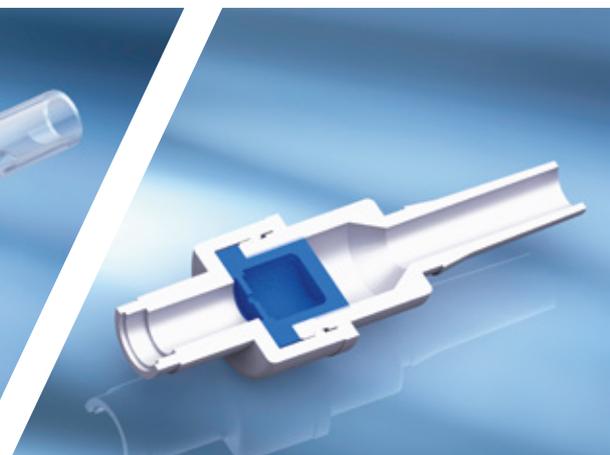
- | | |
|-----------------------|------------------------|
| ❶ Öffnungen (Löcher) | ❷ Intrakorporaler Teil |
| ❸ Polyestermanschette | ❹ Extrakorporaler Teil |
| ❺ Sicherheitsventil | |



PleurX™ Katheter



Perforation des Katheters



Sicherheitsventil im Längsschnitt

PleurX™ vakuumdichtes Reservoir

Art. Nr. 50-7210



Die aktive Vakuumtechnologie sorgt in Kombination mit einem PleurX™ Katheter für eine schnelle und bequeme Drainage von Pleuraergüssen und Aszites.

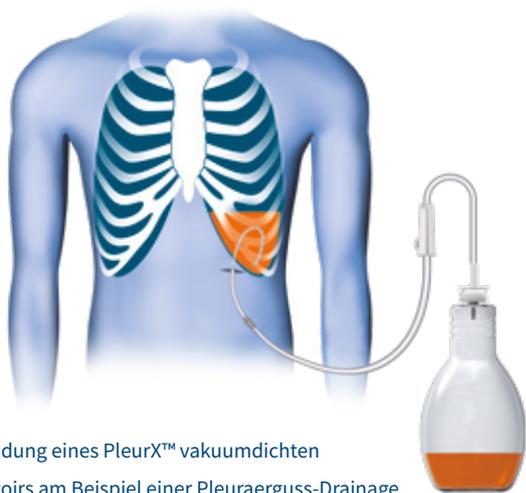
Das Fassungsvermögen des Reservoirs beträgt 1000ml.

Funktionen und Vorteile

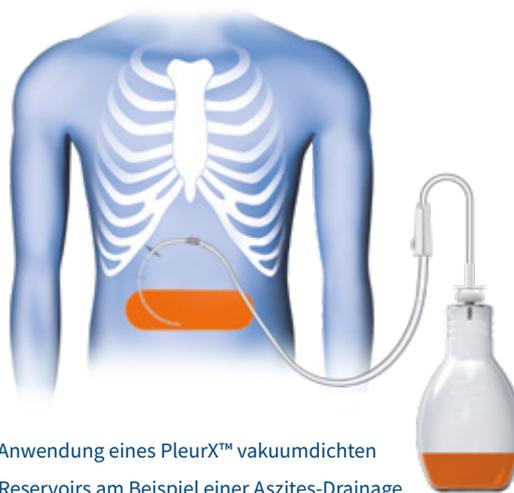
- sicher, bequem und schnell
- ideal zur einfachen und schnellen Verbindung mit einem PleurX™ Katheter (Art. Nr. 50-7050 und Art. Nr. 50-9050)
- regulierbare Sogstärke über die Rollklemme
- Studien belegen, dass durch den entstehenden Sog bei bis zu 70% bestimmter Patientengruppen eine spontane Pleurodese hervorgerufen werden kann^{1,2,3}



Enthält kein Naturkautschuklatex



Anwendung eines PleurX™ vakuumdichten Reservoirs am Beispiel einer Pleuraerguss-Drainage



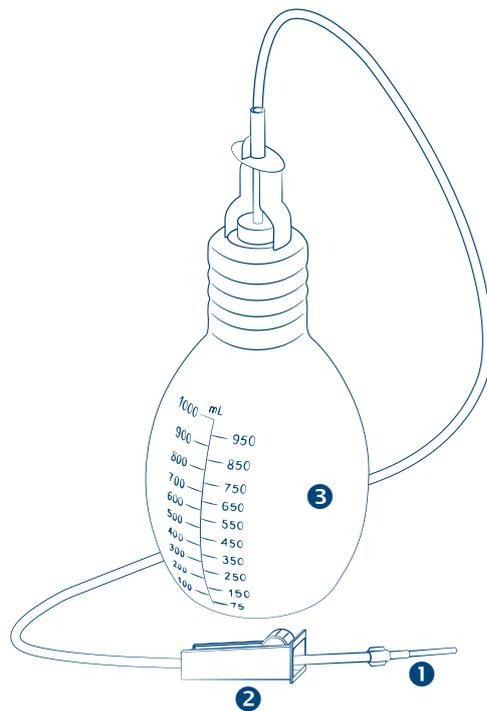
Anwendung eines PleurX™ vakuumdichten Reservoirs am Beispiel einer Aszites-Drainage

Produktinformationen PleurX™ vakuumdichtes Reservoir

Art. Nr. 50-7210

Fassungsvermögen 1000 ml

Mindestabnahme 1VE = 10 Stück, steril



PleurX™ vakuumdichtes Reservoir

- ① Einführstift
- ② Rollklemme
- ③ Vakuumflasche



PleurX™ vakuumdichtes Reservoir



Einführstift



Flaschenaufsatz im Längsschnitt

ewimed Schwerkraftreservoir – Füllmenge 2000 ml

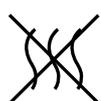
Art. Nr. 50-7220



Das ewimed Schwerkraftreservoir – Füllmenge 2000ml sorgt in Kombination mit dem PleurX™ Katheter für eine sichere und bequeme Drainage von Pleuraergüssen und Aszites.

Funktionen und Vorteile

- sicher und bequem
- ideal zur einfachen und schnellen Verbindung mit einem PleurX™ Katheter (Art. Nr. 50-7050 und Art. Nr. 50-9050)
- besonders geeignet für die sanfte Drainage von Pleuraergüssen und Aszites mittels Schwerkraft
- das integrierte Heimlichventil verhindert Rückfluss des Ergusses



Pyrogenfrei



Enthält kein DEHP



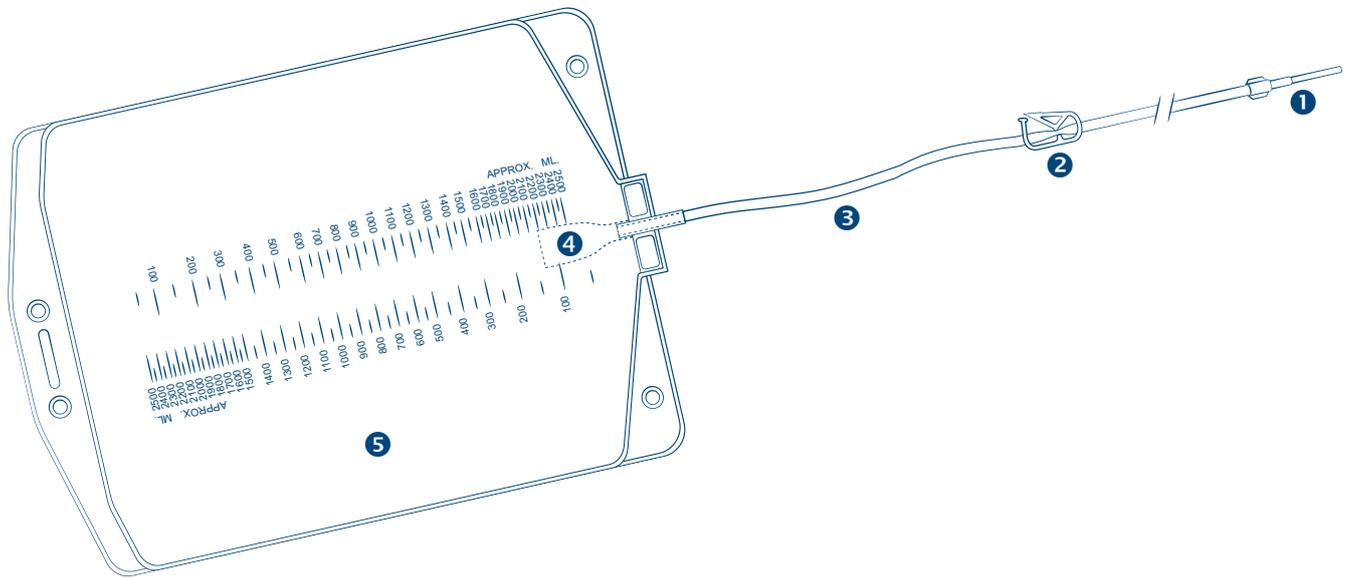
Enthält kein Natur-
kautschuklatex

Produktinformationen ewimed Schwerkraftreservoir – Füllmenge 2000 ml

Art. Nr. 50-7220

Fassungsvermögen 2000 ml

Mindestabnahme 1 VE = 10 Stück, steril



ewimed Schwerkraftreservoir – Füllmenge 2000 ml

- | | | | |
|---|------------------|---|--------------------------|
| 1 | Einführstift | 4 | Heimlichventil |
| 2 | Quetschklemme | 5 | Reservoir, Material: PVC |
| 3 | Anschlusschlauch | | |

ewimed Pneu-Pack

Art. Nr. P8531, P7899, P8103



Ein ewimed Pneu-Pack dient mit Hilfe der Schwerkraft zur Dauerableitung und Drainage eines Ergusses, wie Pleuraerguss und Aszites. Des Weiteren eignet er sich zum passiven Abatmen der Luft bei Pneumothorax und Lungenfistel.

Die Systeme besitzen ein integriertes Heimlichventil. Dies verhindert das Zurückströmen von Luft zum Patienten. Diese Luft kann über das vorhandene Luft-Ablassventil entweichen. Zur Befestigung des Systems ist eine Reservoirhalterung angebracht und an der tiefsten Stelle befindet sich ein Erguss-Ablassventil zur Entleerung.

Diese Produkte aus dem Hause ewimed sind für alle üblichen Einsatzgebiete eines Reservoirs geeignet.

Funktionen und Vorteile

- Integriertes Heimlichventil für maximale Patientensicherheit
- Luft-Ablassventil
- Erguss-Ablassventil
- Reservoirhalterung



Pyrogenfrei

ewimed Pneu-Pack I

Der ewimed Pneu-Pack I eignet sich zum direkten Anschluss an den PleurX™ Katheter (Art. Nr. 50-7050 und Art. Nr. 50-9050). Fehlkonnektionen werden durch „Schlüssel/Schloss-Prinzip“ verhindert.

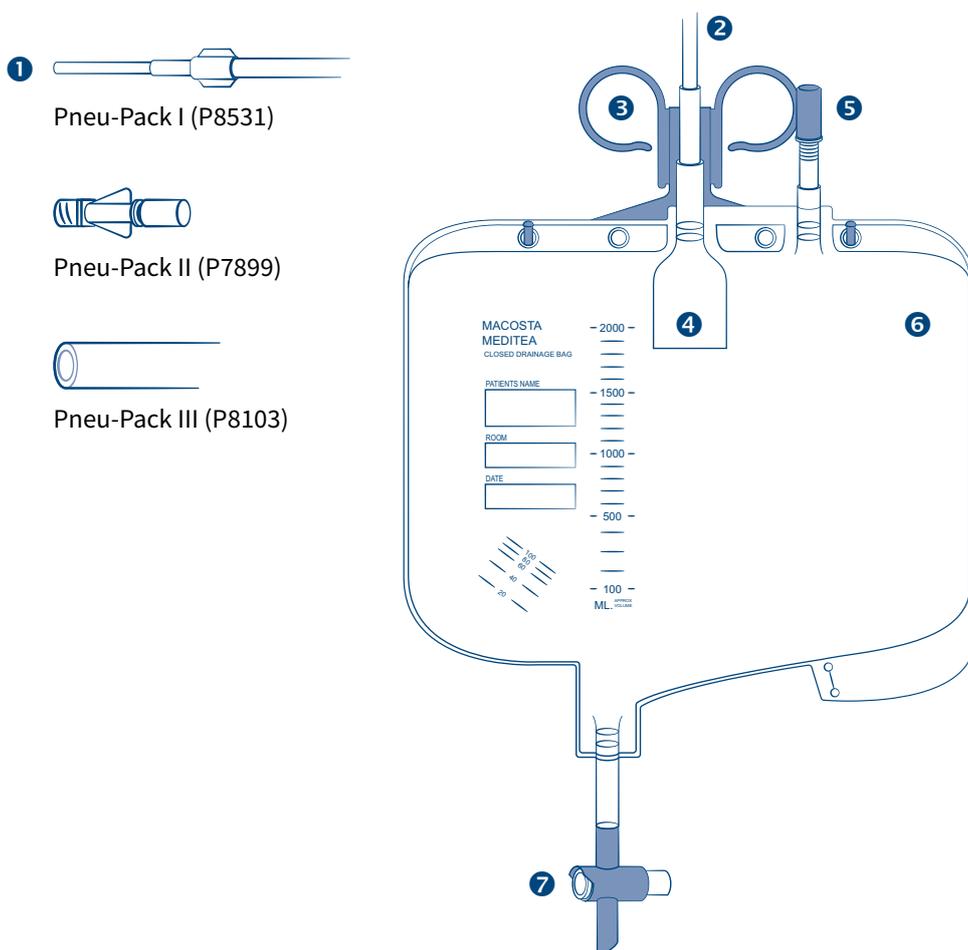
ewimed Pneu-Pack II

Der ewimed Pneu-Pack II kann mit dem Luer-Lock weiblich an viele handelsübliche Katheter angeschlossen werden. Eine Verbindung mit einem PleurX™ Katheter (Art. Nr. 50-7050 oder Art. Nr. 50-9050, Seite 6) wird mit Hilfe eines PleurX™ Spülschlauches (Art. Nr. 50-7245, Seite 14) hergestellt.

Der Pneu-Pack III verfügt über ein offenes Schlauchende für eine universelle Anschlussmöglichkeit. Mittels des mitgelieferten, beidseitigen Stufenkonnektors kann der Pneu-Pack III an eine Thoraxdrainage, z. B. Bülaudrainage, angeschlossen werden.

ewimed Pneu-Pack III

Produktinformationen	ewimed Pneu-Pack I	ewimed Pneu-Pack II	ewimed Pneu-Pack III
Art. Nr.	P8531	P7899	P8103
Fassungsvermögen	2000 ml	2000 ml	2000 ml
Anschluss	Einführstift	Luer-Lock weiblich	Multikonnektion
Anschlussschlauch	1/8" × 1/32" / 1200 mm	1/4" / 500 mm	3/8" / 1200 mm
Mindestabnahme	1VE = 10 Stück, steril	1VE = 10 Stück, steril	1VE = 10 Stück, steril

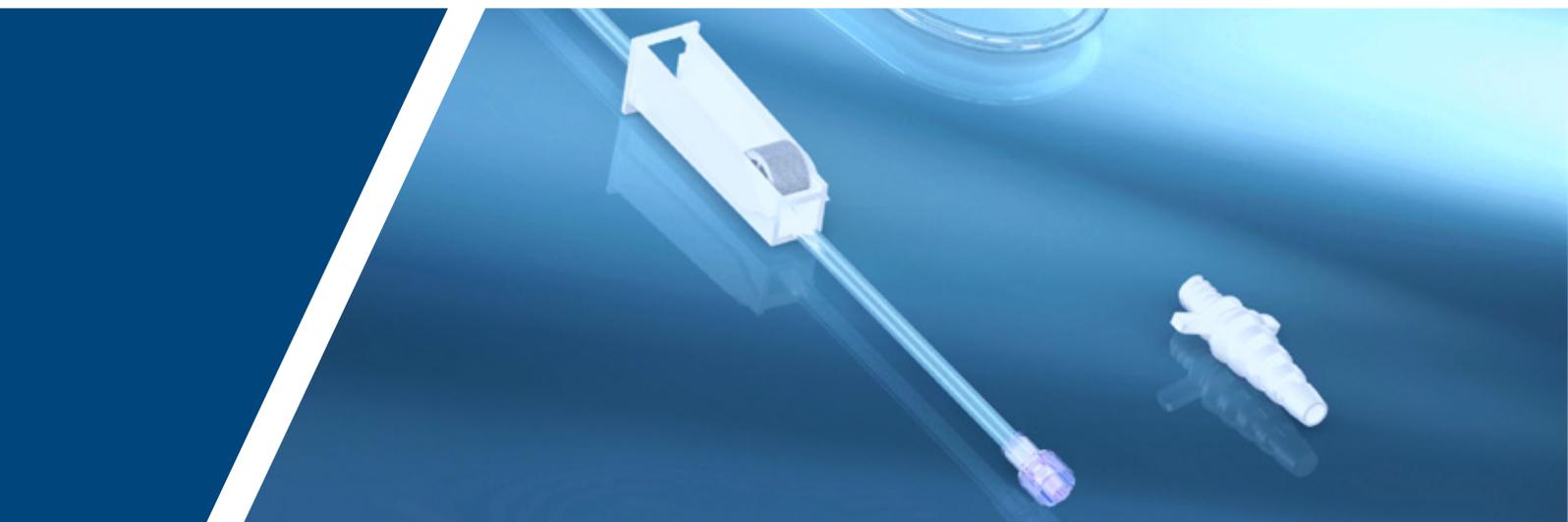


ewimed Pneu-Pack

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1 Anschlussstück | 5 Luft-Ablasseventil |
| 2 Anschlussschlauch | 6 Reservoir, 2000 ml |
| 3 Reservoirhalterung | 7 Erguss-Ablasseventil |
| 4 Heimlichventil | |

PleurX™ Spülschlauch

Art. Nr. 50-7245



Der PleurX™ Spülschlauch wird in Verbindung mit einem PleurX™ Katheter verwendet. Er ermöglicht, arretiert an den Katheter, diverse Ableitungen von Ergüssen und ist im Fall eines verstopften Katheters zum Spülen des Sicherheitsventils zwingend erforderlich. Zum flexiblen Anschluss an verschiedene Spülsysteme dient der 5-in-1 Adapter, der dem PleurX™ Spülschlauch beiliegt.



Enthält kein Naturkautschuklatex

Produktinformationen PleurX™ Spülschlauch

Art. Nr. 50-7245

Mindestabnahme 1VE = 10 Stück, steril





Drainage- Heimversorgung

drainova® Reservoir, Drainage-Set

Art. Nr. 2010



Schonende und schnelle Ableitung von Pleuraerguss und Aszites

Das drainova® Reservoir mit Soft-Vakuum-Technologie vereint die hohen Flussraten herkömmlicher Vakuum-Drainage-Systeme mit der schonenden Ergussableitung von Schwerkraft-Drainage-Systemen.

Die Soft-Vakuum-Technologie beschreibt das Zusammenspiel zwischen einem speziell aufeinander abgestimmten Blasebalg und Schenkelfedern.

Dem Patienten wird durch die komfortable und intuitive Bedienung des drainova® Reservoirs ermöglicht, Ergüsse bis zu 2000 ml aus der Brust- und Bauchhöhle schnell und gleichzeitig schonend zu drainieren.

Funktionen und Vorteile

- Konstante Sogentfaltung
- Gleichmäßig hohe Flussrate
- Patientensicherheit – „Schlüssel-Schloss“-Prinzip: Die einzigartige Steckverbindung schließt Fehlkonnektionen aus
- Die große und stabile Standfläche garantiert eine sichere Platzierung auf Boden oder Tisch



Enthält kein DEHP



Enthält kein Naturkautschuklatex

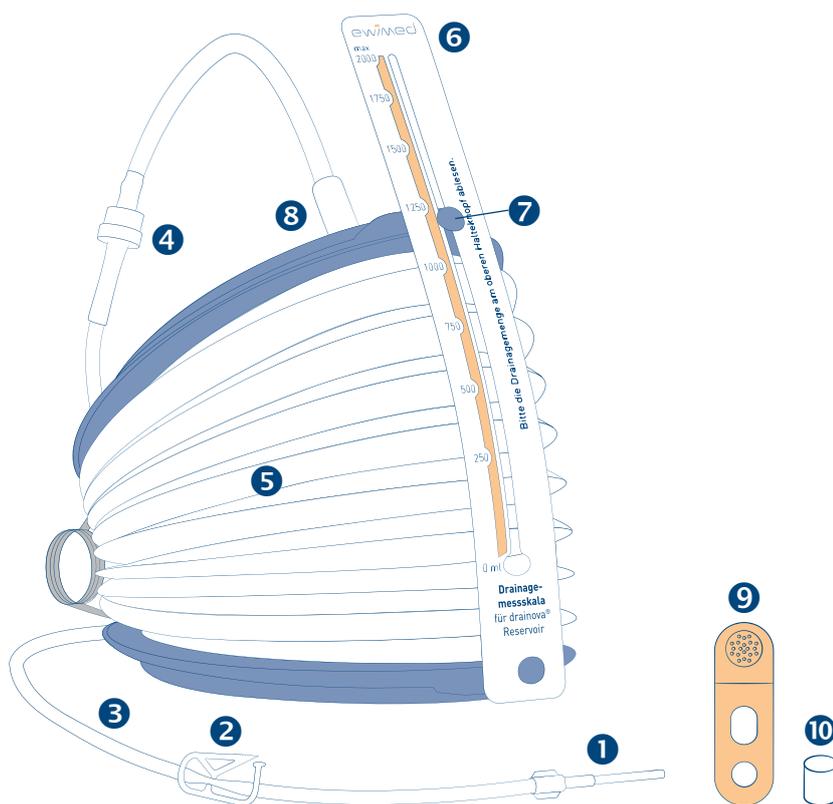
Jedes Set enthält

- drainova® Reservoir, Soft Vakuum
- drainova® Verbandmaterial-Set (Art. Nr. 8020, weitere Informationen auf Seite 24)
 - Selbstklebender Folienverband
 - Blaues Abdecktuch (innenliegend folgende Artikel):
 - Handschuhe, latex- und puderfrei
 - drainova® Silikonkappe, steril



- 3 Alkoholtupfer (einzeln verpackt, getränkt mit 70%igem Isopropylalkohol)
- Notfall-Schiebeklemme
- 4 Mullkompressen 102 mm × 102 mm
- Schaumstoff-Schlitzkomresse

Produktinformationen drainova® Reservoir, Drainage-Set	
Art. Nr.	2010
Fassungsvermögen	2000 ml
Anschluss	Einführstift, Anschlusschlauch (1300 mm Länge) mit integriertem Rückschlagventil
Hilfsmittel Pos. (DE)	01.24.05.0002
Lieferumfang	drainova® Reservoir inkl. Schlauchsystem und drainova® Verbandmaterial-Set
Mindestabnahme	1VE = 10 Stück, steril



drainova® Reservoir

1	Einführstift	6	Drainagemesskala
2	Quetschklemme	7	oberer Halteknopf
3	Schlauchsystem für Reservoir	8	weißer Trichteradapter
4	Rückschlagventil	9	orangefarbene Sicherung
5	Reservoir	10	weiße Verschlusskappe

PleurX™ Drainage-Set

Art. Nr. 50-7500B (500 ml), 50-7510 (1000 ml)



Die PleurX™ Drainage-Sets mit aktiver Vakuumtechnologie sind in Kombination mit einem PleurX™ Katheter ideal für eine schnelle und bequeme Drainage von Pleuraergüssen und Aszites in der häuslichen Umgebung des Patienten.

Die PleurX™ Drainage-Sets sind in unterschiedlichem Fassungsvermögen mit zugehörigem Verbandmaterial-Set erhältlich.

Funktionen und Vorteile

- sicher, bequem und schnell
- ideal zur einfachen und schnellen Verbindung mit einem PleurX™ Katheter (Art. Nr. 50-7050 oder Art. Nr. 50-9050)
- regulierbare Sogstärke über die Rollklemme
- Studien belegen, dass durch den entstehenden Sog bei bis zu 70% bestimmter Patientengruppen eine spontane Pleurodese hervorgerufen werden kann.^{1,2,3}



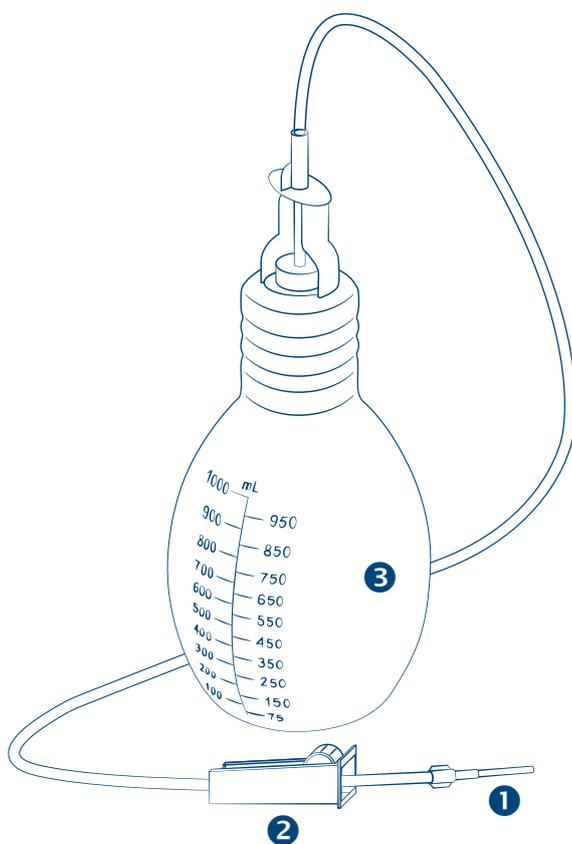
Enthält kein Naturkautschuklatex

Jedes Set enthält

- Vakuumflasche (500 ml / 1000 ml) mit angebrachtem Anschlusschlauch
- Verbandmaterial-Set mit folgenden sterilen Bestandteilen:
 - Selbstklebender Folienverband
 - Blaues Abdecktuch (innenliegend folgende Artikel):
 - Handschuhe, latex- und puderfrei
 - PleurX™ Schutzkappe
 - 3 Alkoholtupfer (einzeln verpackt, getränkt mit 70%igem Isopropylalkohol)
 - Notfall-Schiebeklemme (blau)
 - 4 Mullkompressen 102 mm × 102 mm
 - Schaumstoff-Schlitzkomresse



Produktinformationen	PleurX™ Drainage-Set	PleurX™ Drainage-Set
Art. Nr.	50-7500B	50-7510
Fassungsvermögen	500 ml	1000 ml
Anschluss	Einführstift	Einführstift
Hilfsmittel Pos. (DE)	01.24.05.0002	01.24.05.0002
Mindestabnahme	1VE = 10 Stück, steril	1VE = 10 Stück, steril



PleurX™ vakuumdichtes Reservoir

- | | |
|----------------|-----------------|
| ① Einführstift | ③ Vakuumflasche |
| ② Rollklemme | |

ewimed Drainage-Set, 2000 ml

Art. Nr. 50-7505



Das ewimed Schwerkraftreservoir sorgt für eine sichere und bequeme Drainage von Pleuraergüssen und Aszites und ist ideal für den Einsatz mit dem PleurX™ Katheter geeignet.

Das ewimed Drainage-Set, 2000 ml enthält das zugehörige drainova® Verbandmaterial-Set.

Funktionen und Vorteile

- besonders geeignet für die sanfte Drainage von Pleuraergüssen und Aszites mittels Schwerkraft
- sicher und bequem
- das integrierte Heimlichventil verhindert den Rückfluss des Ergusses
- ideal zur einfachen und schnellen Verbindung mit dem PleurX™ Katheter (Art. Nr. 50-7050 oder Art. Nr. 50-9050, Seite 7)
- regulierbare Ableitungsgeschwindigkeit



Enthält kein Naturkautschuklatex

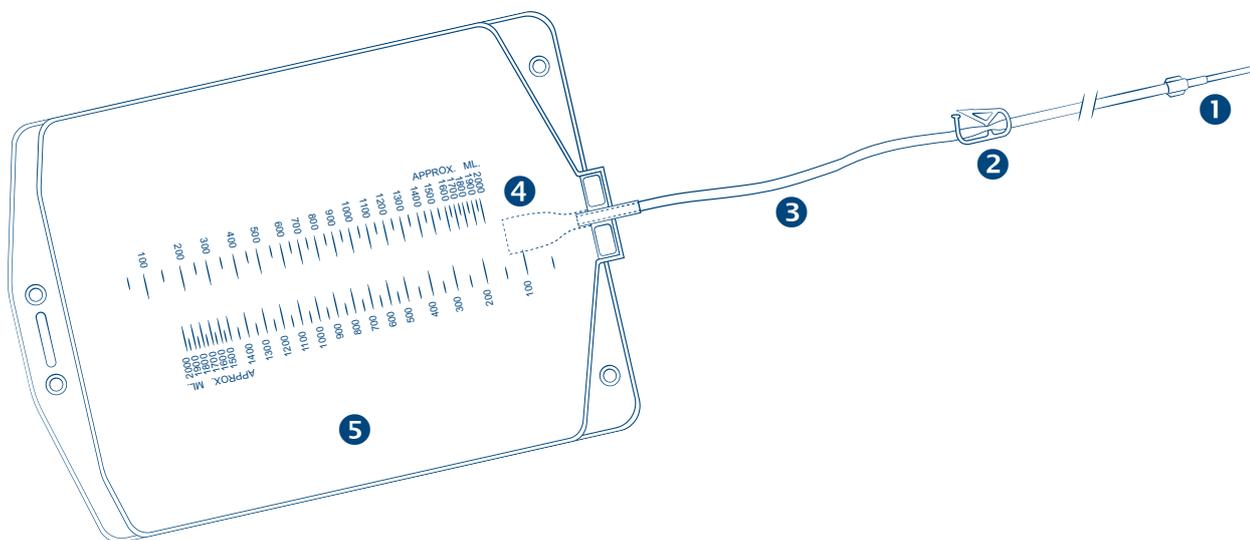
Jedes Set enthält

- ewimed Schwerkraftreservoir (2000 ml)
- drainova® Verbandmaterial-Set (Art. Nr. 8020, weitere Informationen auf Seite 24)
 - Selbstklebender Folienverband
 - Blaues Abdecktuch (innenliegend folgende Artikel):
 - Handschuhe, latex- und puderfrei
 - drainova® Silikonkappe, steril
 - 3 Alkoholtupfer (einzeln verpackt, getränkt mit 70%igem Isopropylalkohol)
 - Notfall-Schiebeklemme
 - 4 Mullkompressen 102 mm × 102 mm
 - Schaumstoff-Schlitzkomresse



Produktinformationen ewimed Drainage-Set, 2000 ml

Art. Nr.	50-7505
Fassungsvermögen	2000 ml
Anschluss	Einführstift
Hilfsmittel Pos. (DE)	01.24.05.0002
Mindestabnahme	1VE = 10 Stück, steril



ewimed Drainage-Set, 2000 ml

- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| 1 Einführstift | 4 Heimlichventil |
| 2 Quetschklemme | 5 Reservoir, Material: PVC (DEHP) |
| 3 Anschlussschlauch | |



Drainage-Zubehör

Jahrelanger Austausch mit den Kliniken und Fachärzten hat dazu beigetragen, dass wir die Herausforderungen kennen, denen sich das Pflegepersonal Ihrer Klinik gegenüber sieht. Damit eine Drainage von Pleuraergüssen oder Aszites reibungslos funktionieren kann, bieten wir eine Auswahl an Zubehörartikeln an.

drainova® Silikonkappe, steril

Art. Nr. 9060



Die drainova® Silikonkappe, steril verhindert die Verschmutzung des Sicherheitsventils von außen und schützt es vor Beschädigung.

Die Silikonkappe ist angenehm weich und hält durch einfaches Aufstecken. Es ist keine zusätzliche Verriegelung notwendig.

Sie sollte nach jeder Drainage ersetzt werden. Dies gewährleistet eine hygienische Drainage des Pleuraerguss bzw. Aszites.

Produktinformationen	drainova® Silikonkappe, steril
Art. Nr.	9060
Mindestabnahme	1 VE = 10 Stück, steril



drainova® Verbandmaterial-Set

Art. Nr. 8020



Das drainova® Verbandmaterial-Set enthält das notwendige Zubehör zum Anbringen eines ordnungsgemäßen Verbandes nach der Durchführung einer Pleura- oder Aszites-Drainage mit einem PleurX™ Kahteter.

Funktionen und Vorteile

- Enthält alle notwendigen Produkte zum sicheren und einfachen Anlegen eines Verbandes nach der Drainage
- sicher und bequem



Enthält kein DEHP



Enthält kein Naturkautschuklatex

Jedes Set enthält

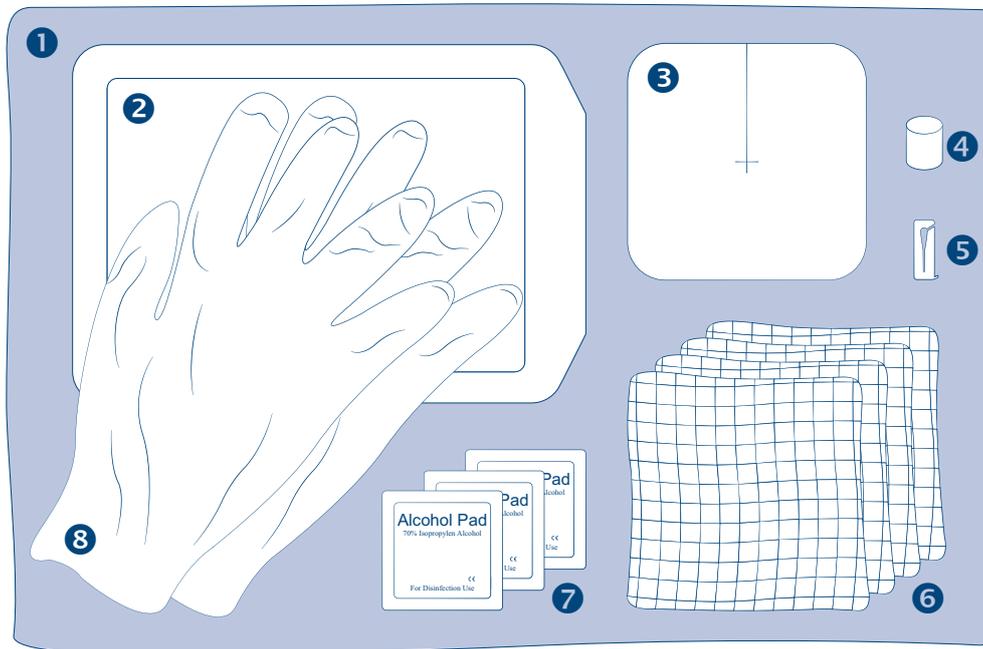
- Selbstklebender Folienverband
- Blaues Abdecktuch (innenliegend folgende Artikel):
 - Handschuhe, latex- und puderfrei
 - drainova® Silikonkappe, steril
 - 3 Alkoholtupfer (einzeln verpackt, getränkt mit 70%igem Isopropylalkohol)
 - Notfall-Schiebeklemme
 - 4 Mullkompressen 102 mm × 102 mm
 - Schaumstoff-Schlitzkompressen

Produktinformationen drainova® Verbandmaterial-Set

Art. Nr. 8020

Mindestabnahme 1VE = 10 Stück, steril



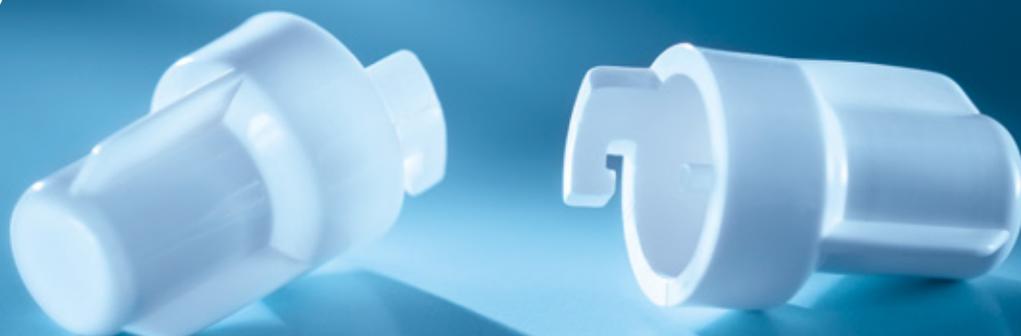


drainova® Verbandmaterial-Set

- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---------------------------|
| 1 | blaues Abdecktuch | 5 | 1 × Notfall-Schiebeklemme |
| 2 | 1 × selbstklebender Folienverband | 6 | 4 × Mullkompressen |
| 3 | 1 × Schaumstoff-Schlitzkomresse | 7 | 3 × Alkoholtupfer |
| 4 | 1 × drainova® Silikonkappe (9060) | 8 | 1 Paar sterile Handschuhe |

PleurX™ Schutzkappe

Art. Nr. 50-7235



Die PleurX™ Schutzkappe verhindert die Verschmutzung des Sicherheitsventils von außen und schützt es vor Beschädigung.

Sie sollte nach jeder Drainage ersetzt werden. Dies gewährleistet eine hygienische Drainage des Pleuraerguss bzw. Aszites.

Produktinformationen	PleurX™ Schutzkappe
Art. Nr.	50-7235
Mindestabnahme	1VE = 10 Stück, steril



Sicherheitsklemme für PleurX™

Art. Nr. P1100

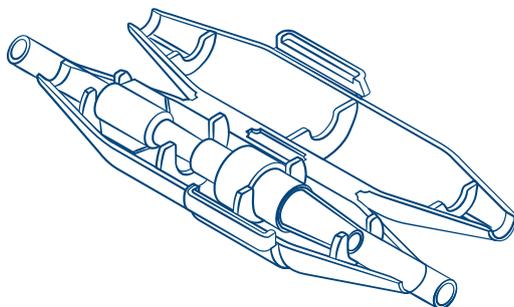


Die Sicherheitsklemme für PleurX™ verhindert das versehentliche Dekonnektieren vom Sicherheitsventil und den unterschiedlichen Drainage-Reservoirs. Die Sicherheitsklemme kann durch diverse Desinfektionsverfahren aufbereitet werden und ist so mehrfach verwendbar.

Zusätzlich schützt sie die Verbindung vor Verschmutzungen.

Es ist keine zusätzliche Sicherung wie z. B. durch Klebestreifen notwendig.

Produktinformationen	Sicherheitsklemme für PleurX™
Art. Nr.	P1100
Mindestabnahme	1VE = 10 Stück



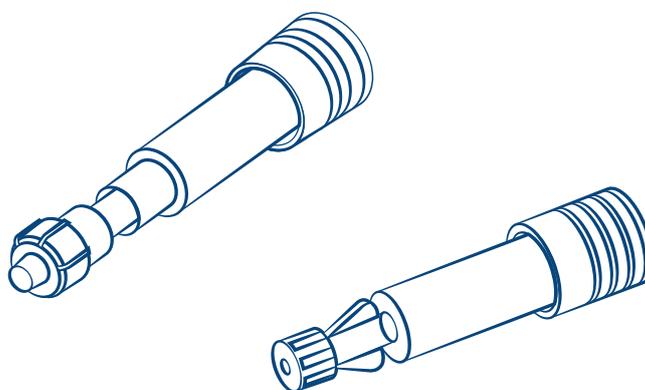
drainova® Adapter 3/8"

Art. Nr. P8500, P8448



Die drainova® Adapter 3/8" auf Luer-Lock von ewimed finden ihr Anwendungsgebiet überall dort, wo ein Luer-Lock an einen Stufenkonnektor angeschlossen werden soll. Die drainova® Adapter sind somit in fast allen Bereichen Ihrer Klinik einsetzbar. Einsatzgebiete sind z.B. die Verbindung einer Heidelberger Verlängerung mit dem Stufenadapter eines Sogsystems oder Wasserschlosses, aber auch die Kombination einer Thoraxdrainage-therapie mit einem Luer-Lock-Anschluss.

Produktinformationen	drainova® Adapter 3/8" auf LLM	drainova® Adapter 3/8" auf LLW
Art. Nr.	P8500	P8448
Anschluss	Luer-Lock männlich	Luer-Lock weiblich
Farbe	rot	blau
Mindestabnahme	1 VE = 10 Stück, steril	1 VE = 10 Stück, steril





Shunts

Funktionen und Vorteile:

- Nährstoffe bleiben erhalten
- steigert die Nierendurchblutung
- verbessert Mobilität und Atmung
- lindert massiven, refraktären Pleuraerguss und Aszites
- erhöht das effektive Blutvolumen
- steigert die Harnausscheidung
- Silique™ behandelt – glattere, weichere Oberfläche mit geringem Reibungskoeffizient
- integrierter Bariumsulfat-Streifen dient als Röntgenkontrastmittel.

Der Denver® Shunt ist ein komplett implantierbares Medizinprodukt zur Behandlung von refraktärem Pleuraerguss oder Aszites. Der aus Silikon bestehende Shunt ermöglicht es, aufgrund der zentralen Pumpkammer sowie den beiden Kathetern, den Pleuraerguss in das Peritoneum abzuleiten oder den Aszites zurück in den venösen Blutkreislauf zu führen.

Dem Patienten bleiben daher wichtige Proteine und Nährstoffe erhalten.

Je nach Viskosität oder Art eines Ergusses bzw. der Anatomie des Patienten bieten wir unterschiedliche Ausführungen und Größen des Shunts an. Der Durchmesser für das peritoneale Katheterende beträgt 15,5Fr, für den Venenkatheter gibt es zwei Varianten – 11,5Fr oder 15,5Fr.

Denver® Pleura-Shunt

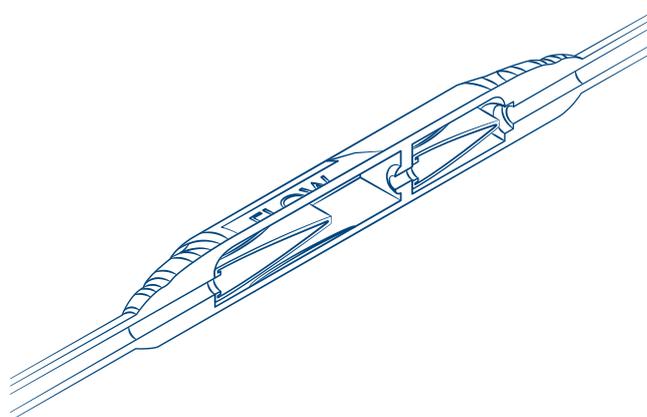
Art. Nr. 42-9000



Der Denver® Pleura-Shunt ist vorgesehen für den Gebrauch bei Patienten mit:

- Chylothorax
- therapierefraktärem aseptischem Pleuraerguss

Produktinformationen	Denver® Pleura-Shunt
Art. Nr.	42-9000
Ventil	Doppel
Flussrate	25–40ml/Min
Material	Silikon
Größe	15,5Fr
Mindestabnahme	1VE = 1 Stück, steril



Denver® Aszites-Shunt

Art. Nr. 42-2050, 42-2055, 42-2000, 42-2005



Das Denver® Aszites-Shunt PAK mit perkutanem Einführungsset (PAK = percutaneous access kits) eignet sich für Patienten mit refraktärem Aszites, bei denen eine Behandlung mit dem Denver® Shunt als peritoneal-venösem Shunt (PVS) in Betracht gezogen wird.

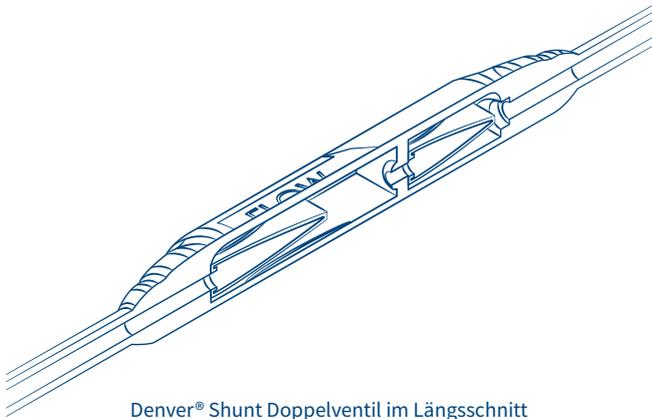
Er ist sowohl bei malignem als auch nichtmalignem Aszites einsetzbar und stellt eine Alternative zu herkömmlichen Parazentese-Verfahren, wiederholten Punktionen oder TIPS dar.

Der Denver® Aszites-Shunt ist auch mit einem venösen Katheter von 15,5Fr Durchmesser erhältlich (ohne Einführungsset).

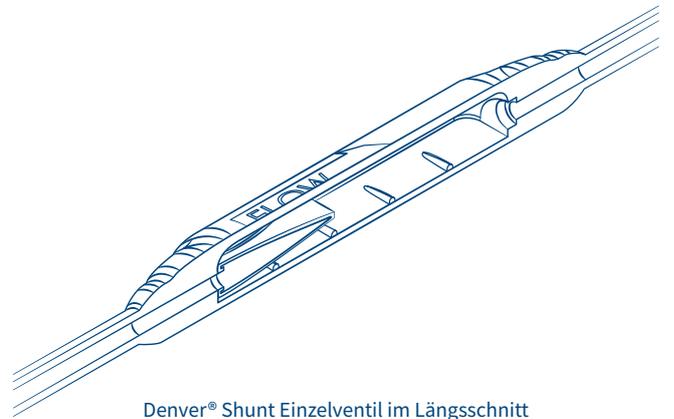
- peritoneal-venöser Shunt
- Einführungsset bestehend aus:
 - 2 Führungsdrähte mit J-Spitze
 - Spritze, 12 ml
 - 2 Kanülen, 18 G
 - Einführinstrument mit Splitschleuse, 16 Fr
 - Einführinstrument mit Splitschleuse, 12 Fr
 - Tunneler, 15 Fr

Jedes PAK enthält

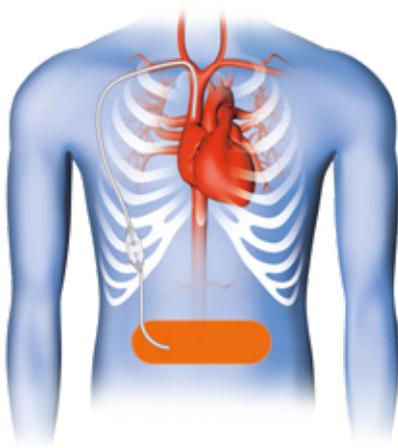
Produktinformationen	Denver® Aszites-Shunt PAK		Denver® Aszites-Shunt	
	Art. Nr.	42-2050 PAK	42-2055 PAK	42-2000
Ventil	Doppel	Einzel	Doppel	Einzel
Flussrate	20–30 ml/Min	30–40 ml/Min	25–40 ml/Min	40–55 ml/Min
Material	Silikon	Silikon	Silikon	Silikon
Größe venöser Katheter	11,5Fr	11,5Fr	15,5Fr	15,5Fr
Mindestabnahme	1VE = 1 Stück, steril	1VE = 1 Stück, steril	1VE = 1 Stück, steril	1VE = 1 Stück, steril



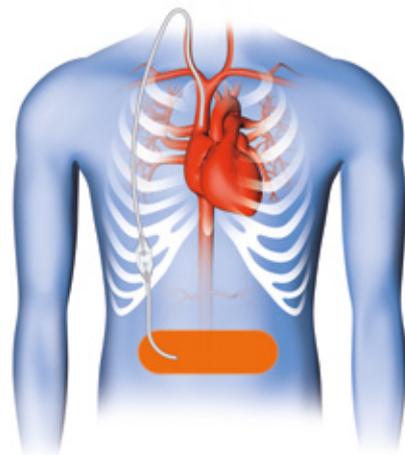
Denver® Shunt Doppelventil im Längsschnitt



Denver® Shunt Einzelventil im Längsschnitt



Denver® Shunt – Positionierung in der Vena subclavia



Denver® Shunt – Positionierung in der Vena jugularis interna



Implantationszubehör für die Denver® Shunts

Folgende Produkte können Sie zur einfacheren Implantation des Denver® Shunt verwenden.

Produktinformationen	Einführungsset mit Führungsdraht, 16 Fr	Tunnelungsinstrument, 18 Fr (Kunststoff)	Denver® Tunnelungsinstrumenten-Set (Metall)
Art. Nr.	10383-010	42-3100	42-3500
Beinhaltet	<ul style="list-style-type: none"> • Einführinstrument mit Splitschleuse, 16 Fr • Führungsdraht mit J-Spitze • Kanüle, 18 G • Spritze, 12 ml 		<ul style="list-style-type: none"> • Tunneler 15" • Tunneler 6" • Eignet sich zum tunneln der Kathetergrößen der venösen Schenkel 11,5 Fr und 15,5 Fr
Mindestabnahme	1 VE = 1 Stück, steril	1 VE = 1 Stück, steril	1 VE = 1 Stück, steril

Denver® Shunt-Revision

Art. Nr.	Bezeichnung
42-2321	Venöser Katheter, 15,5 Fr (60 cm)
42-2521	Venöser Katheter, 11,5 Fr (60 cm)
42-2322	Perforierter Peritonealkatheter, 15,5 Fr (27 cm)
10383-010	Einführungsset mit Führungsdraht, 16 Fr
10383-006	Einführungsset mit Führungsdraht, 12 Fr
42-3019	Nylonanschluss (1 VE = 2 Stück)



Punktion

Für die diagnostische Punktion oder nicht rezidivierende Ergüsse, bieten wir ebenfalls Systeme an. Sie helfen Ihnen, auch in schwierigen Situationen eine sichere und einfache Punktion durchzuführen.

Safe-T-Centesis™

Art. Nr. PIG1260K, PIG1280K



Die Safe-T-Centesis™ ist ein Punktions- und Drainage-System für die kurzzeitige Patientenversorgung mit der revolutionären Veress™-Technologie. Technisch einzigartige Merkmale gewährleisten eine erhöhte Flexibilität bei der Anwendung, eine erhöhte Patientensicherheit bezüglich einer unerwünschten Perforation als auch die Sicherheit des Anwenders vor Nadelstichen.

Funktionen und Vorteile

Veress™ Technologie

- der federnde, stumpfe Obturator überragt die scharfe, distale Spitze und schützt den Patienten und Anwender vor Perforationen bzw. Verletzungen
- Farbumschlag nach rot, wenn die scharfe, distale Spitze freigelegt ist
- selbstverriegelndes Ventil
- Schlauchbypass mit Drei-Wege-Hahn bietet Verbindungsmöglichkeit zu Drainage-/Verlängerungssets

Vorteile des selbstdichtenden Ventils

- hält ein geschlossenes System aufrecht
- gestattet die Repositionierung der Punktionsnadel
- ein unerwünschtes Eindringen von Luft oder Austritt von Erguss wird verhindert

Pigtail-Katheter

- selbstausrichtend und resistent gegenüber Okklusionen
- Silikonbeschichtung gewährleistet eine einfache perkutane Einführung, minimiert den möglichen „Akkordeon-Effekt“ und reduziert das Gewebetrauma
- Zentimetertiefenmarkierung ermöglicht eine genaue Katheterplatzierung (Katheterlänge von 160mm)
- der Luer-Lock-Anschluss gestattet eine einfache Entfernung des Pigtail-Katheters von der Ventilvorrichtung



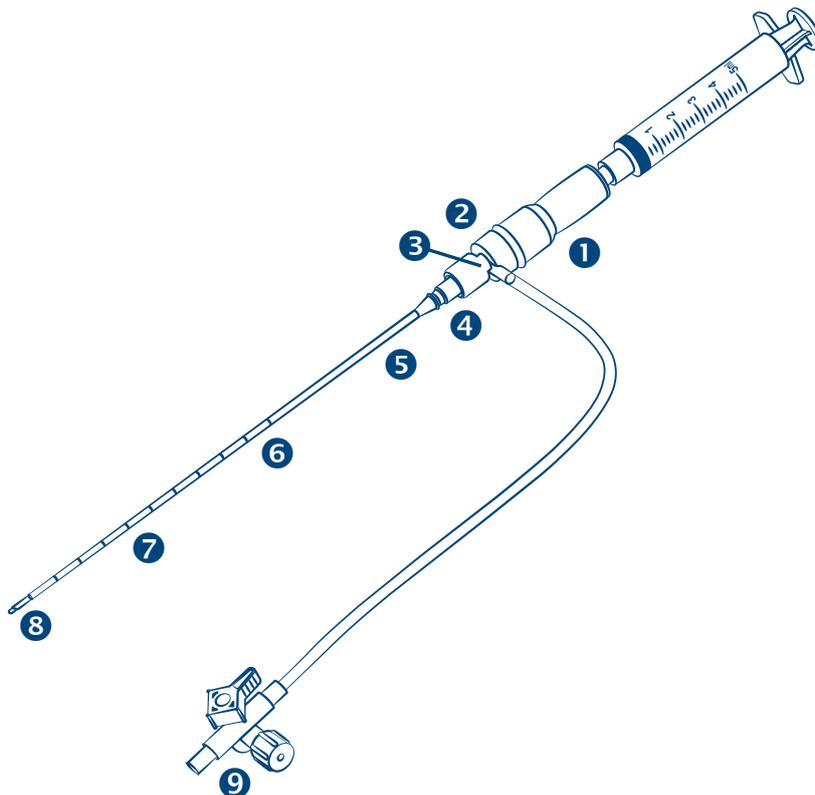
Enthält kein Naturkautschuklatex



- Punktionsnadel mit Pigtail-Katheter
- Sicherheitsskalpell, Nr. 11
- 5-in-1 Adapter
- Verlängerungsschlauch mit Kunststoff-Spike für Vakuumflaschen
- Kanüle 16 G (38 mm)
- Point-Lok® Nadelschutzvorrichtung

Jedes Set enthält

Produktinformationen	Safe-T-Centesis™, 6Fr	Safe-T-Centesis™, 8Fr
Art. Nr.	PIG1260K	PIG1280K
Größe	6Fr	8Fr
Mindestabnahme	1VE = 10 Stück, steril	1VE = 10 Stück, steril



Safe-T-Centesis™

1 Visueller Farbindikator	6 Tiefenmarkierungen in Zentimetern
2 Selbstdichtendes Ventil	7 Pigtail-Katheter
3 Kathetermodularität	8 Stumpfer Dual-Lumen-Obturator mit Veress Technologie
4 Silikonbeschichtung	9 Schlauchbypass mit Drei-Wege-Hahn
5 Minimal invasive Größe 6Fr oder 8Fr	

Thoracentesis/Paracentesis-Katheter (TPK)

Art. Nr. TPK1001, TPK1005



Die TPK zur Pleurapunktion und Parazentese ist speziell für sichere, effiziente, diagnostische und therapeutische Eingriffe konzipiert.

Funktionen und Vorteile

Selbstverschließendes Sicherheitsventil

Die TPK-Systeme verfügen über ein geschlossenes System mit einem Ventil, welches bei Entfernung der Einführkanüle automatisch verriegelt.

Geringeres Obstruktionsrisiko

Der Katheter mit einer spiralförmig angeordneten Perforation verringert das Risiko einer Obstruktion und unterstützt den optimalen Flüssigkeitsrücklauf.

Viele Optionen zur Ergussentnahme

Die TPK bieten die Möglichkeit zur universellen Drainage über Einwegventile und sicheren Luer-Lock-Anschluss. Für den Gebrauch von Glas-Vakuumflaschen ist ein Anschlussschlauch und eine 15G-Vakuumnadel enthalten.

Möglichkeit zur Konnektion mit dem ewimed Pneu-Pack II (Art. Nr. P7899, Seite 12)



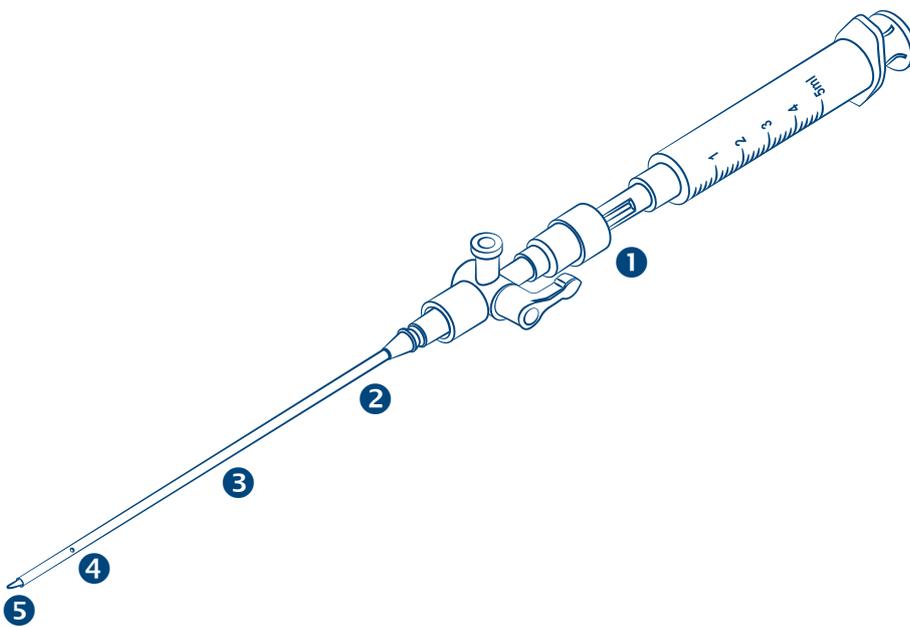
Enthält kein Naturkautschuklatex

Jedes Set enthält

- Punktionsnadel (18G) mit Katheter 8Fr bzw. 5Fr
- Sicherheitsskalpell, Nr. 11
- 5-in-1 Adapter
- Verlängerungsschlauch mit Kunststoff-Spike für Vakuumflaschen
- Kanüle 16G (38mm)



Produktinformationen	Thoracentesis/Paracentesis-Katheter (TPK)	Thoracentesis/Paracentesis-Katheter (TPK)
Art. Nr.	TPK1001	TPK1005
Größe	8Fr	5Fr
Mindestabnahme	1VE = 10 Stück, steril	1VE = 10 Stück, steril



Thoracentesis/Paracentesis-Katheter (TPK)

1	Selbstverschließendes Sicherheitsventil	4	Spiralförmig angeordnete Perforationen
2	Minimal Invasive Größe 5Fr oder 8Fr	5	Punktionsnadel 18G
3	Polyurethankatheter		



Referenzen

- 1 | Warren, Kim and Liptay. Identification of clinical factors predicting PleurX™ catheter removal in patients treated for malignant pleural effusion. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*, 2008; 33:89-94.
- 2 | Caldwell, Edriss, Nugent Chronic peritoneal indwelling catheters for the management of malignant and nonmalignant ascites. *Baylor University Medical Center Proceedings*, 2018; ;31(3):297–302.
- 3 | Koegelenberg, Shaw, Irusen et al. Contemporary best practice in the management of malignant pleural effusion. *Therapeutic Advances in Respiratory Disease*, 2018; 12: 1-13.
- 4 | Thomas, Fysh, Smith et al: Effect of an Indwelling Pleural Catheter vs Talc Pleurodesis on Hospitalization Days in Patients With Malignant Pleural Effusion The AMPLE Randomized Clinical Trial. *JAMA*. 2017 Nov 21; 318(19): 1903–1912.
- 5 | Tremblay, Mason, Michaud et al. Use of tunneled catheters for malignant pleural effusions in patients fit for pleurodesis. *European Respiratory Journal* 2007; 30: 759-762.
- 6 | Wahidi, Reddy, Yarmus et al. Randomized Trial of Pleural Fluid Drainage Frequency in Patients with Malignant Pleural Effusions. The ASAP Trial. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 2017, 195 (8):1050–1057.
- 7 | Van Meter, McKee, Kohlwes. Efficacy and Safety of Tunneled Pleural Catheters in Adults with Malignant Pleural Effusions: A Systematic Review. *Journal of General Internal Medicine*. 2011; 26:70-76.





Materialbestellungen

Bitte nehmen Sie mit Ihrer Einkaufsabteilung Kontakt auf, um die Einkaufsmodalitäten abzustimmen. ewimed benötigt immer einen schriftlichen Auftrag für Bestellungen!

Bitte tätigen Sie Materialbestellungen bei ewimed lediglich über Ihre Einkaufsabteilung.



Lieferbedingungen

- Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.
- Angebot freibleibend
- Lieferzeit ca. 3–4 Werktage

Bankverbindung

Sparkasse Zollernalb
IBAN: DE37 6535 1260 0134 1281 71
BIC: SOLADES1BAL



Bestelladresse

Deutschland
ewimed GmbH
Dorfstraße 24
D – 72379 Hechingen-Boll

Tel.: +49 7471 73972-0
Fax: +49 7471 73972-13

Umsatzsteuer

Deutschland
USt. IdNr.: DE323963915
IK Nr.: 590 841 336



Lieferbedingungen

- Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.
- Angebot freibleibend
- Lieferzeit ca. 3–4 Werktage

Bankverbindung

Erste Bank
IBAN: AT33 2011 1824 1553 4500
BIC: GIBAATWWXXX



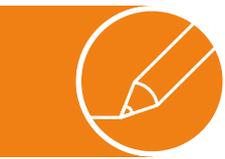
Bestelladresse

Österreich
ewimed austria GmbH
Tullnerbachstraße 92a
A – 3011 Neu-Purkersdorf

Tel.: +43 2231 22500
Fax: +43 2231 22500-13

Umsatzsteuer

Österreich
USt. IdNr.: ATU68672714



Notizen

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows.





**Für Rückfragen stehen wir Ihnen von Montag bis Freitag
(08:00 Uhr bis 17:00 Uhr) gerne zur Verfügung**

Hinweise

Die Ware bleibt bis zur endgültigen Bezahlung Eigentum der Firma ewimed GmbH.
Sämtliche Abbildungen dienen der Anschauung und sind nicht maßstäblich.

PleurX™, Denver®, Safe-T-Centesis™ and Silique™ are trademarks and/or registered trademark of Becton Dickinson and Company, or one of its subsidiaries.

drainova® is a registered trademark of ewimed.

ewimed