pfmmedical

Quality and Experience · *since 1971*

ASEPT® Drainage System

- ASEPT® System für Pleura-/Peritonealdrainage
- ASEPT® Drainage Kits
- ASEPT® Drainage Kits L
- Zubehör

Die Drainage rezidiver Pleuraergüsse bzw. Aszites kann mit dem ASEPT® Drainage System ambulant durchgeführt werden. Leitsymptome, z.B. Dyspnoe, verbessern sich bereits während der Drainage. Eine Spontan-Pleurodese stellt sich bei 59 % der Patienten innerhalb eines Monats ein.[1]

www.pfmmedical.com



Der rezidive Pleuraerguss bzw. Aszites kann mit dem **ASEPT® Drainage System** ambulant therapiert werden. Ein getunnelter Dauerdrainagekatheter wird in Seldinger-Technik in den Pleuraspalt (Pleuraerguss) oder in die Peritonealhöhle (Aszites) implantiert. Danach kann der Patient in seine gewohnte häusliche Umgebung zurückkehren, wo die Drainage des Ergusses selbstständig oder mit Unterstützung von Angehörigen oder Pflegediensten erfolgen kann. Punktionen werden somit überflüssig.

Vorteile allgemein

Effektiv

Leitsymptome, z. B. Dyspnoe, verbessern sich bereits während der Drainage. Eine Spontan-Pleurodese stellt sich bei 59 % der Patienten innerhalb eines Monats ein.[1] Im Vergleich zu anderen Therapieformen, z. B. der chemischen Pleurodese, ist die Drainage durch das ASEPT® Drainage System sehr schmerzarm.

Mehr Lebensqualität

Dank der intermittierende Sogdrainage im ambulanten Umfeld bleiben dem Patienten größtmögliche Mobilität und damit Lebensqualität erhalten. Zeitaufwändige und beschwerliche Punktionen im Krankenhaus bzw. in der Arztpraxis werden überflüssig. Die Drainage kann - nach Schulung durch pfmmedical-Mitarbeiter - vom Patient, Angehörigen oder einem Pflegedienst durchgeführt werden.

Minimalinvasiv

Der Katheter wird mittels Seldinger-Technik in den Pleura- bzw. Peritonealraum eingeführt – das Verletzungsrisiko für innere Organe wird minimiert. Der Eingriff kann stationär (Pleuraerguss und Aszites) oder ambulant (Aszites) unter Lokalanästhesie erfolgen.

Sicher

Die Therapie weist eine niedrige Infektionsrate auf. Zum einen besteht dank der getunnelten Anlage des Katheters eine effektive Infektionsbarriere. Zum anderen verhindern die unter Unterdruck stehenden Drainageflaschen ein Eindringen kontaminierter Flüssigkeiten in den Ergussraum.

Unterschiedliche Sogstärken

Für die ambulante Drainage stehen zwei alternative Flaschen-Systeme zur Verfügung. Entsprechend der Indikation sowie individueller Präferenz kann die Therapie entweder mittels Hochvakuum (ASEPT® Drainage Kit) oder auch mittels einer Kombination aus Niedervakuum und Schwerkraft (ASEPT® Drainage Kit L) durchgeführt werden. Es empfiehlt sich regelmäßig mit Sog zu drainieren, um eventuellen (Eiweiß-) Ablagerungen im Katheter und Ventil vorzubeugen.

Ambulante Versorgung

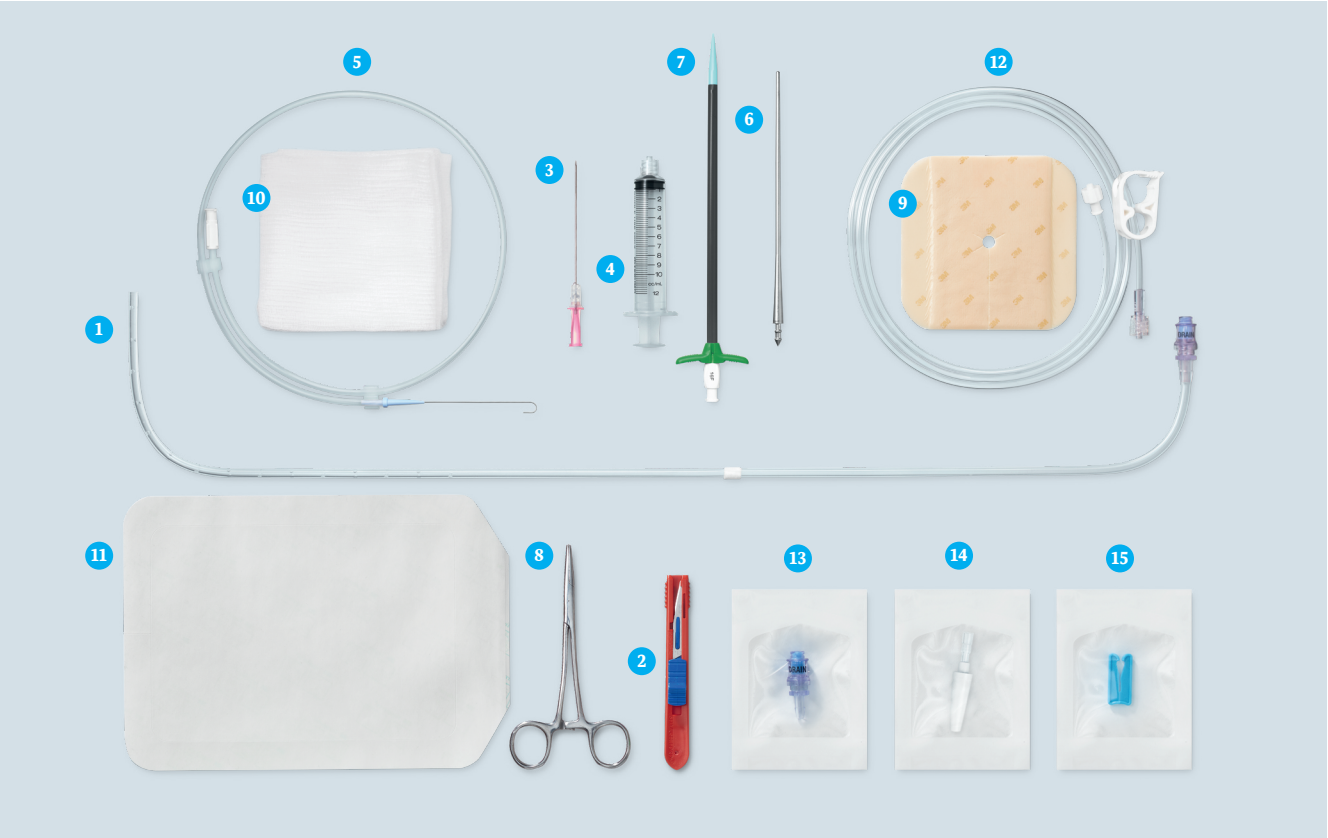
Mit unseren Leistungen im Bereich Homecare verfolgen wir einen ganzheitlichen Ansatz zum Wohle des Patienten. Hierbei können wir auf langjährig bewährte Versorgungsstrukturen zurückgreifen und stimmen unser Handeln mit allen Versorgungsbeteiligten ab. Als verlässlicher Ansprechpartner beraten, versorgen und begleiten wir die Patienten und deren Angehörige und entlasten gleichzeitig das Fachpersonal in der Klinik.

[1] Warren et al., European Journal of Cardio-thoracic Surgery 33 (2008) 89-94

ASEPT® System für Pleura-/Peritonealdrainage

Das ASEPT® System für Pleura- und Peritonealdrainage beinhaltet den ASEPT® Dauerdrainagekatheter für die ambulante Therapie von Pleuraergüssen oder Aszites, sowie alle Komponenten, die zur getunnelten Anlage des Katheters nach Seldinger-Technik benötigt werden. Ein spezielles Sicherheitsventil am Ende des Katheters ermöglicht nach Implantation eine sichere und einfache Verbindung mit unseren ASEPT® Drainage Kits.

Ansichten



Auflistung der Komponenten in Reihenfolge der Verwendung:

1. ASEPT® Dauerdrainagekatheter, proximal gelocht (CH 15,5)
2. Sicherheitsskalpell (Fig. 11)
3. Seldinger-Nadel mit Sicherheitsmechanismus (18 G)
4. Spritze (10 ml)
5. Führungsdraht mit J-Spitze
6. Tunneler
7. Spaltkanüle mit Dilatator (CH 16)
8. Nadelhalter
9. Katheterpad aus Schaumstoff
10. Gazekompressen (10 × 10 cm)
11. Transparentverband (15 × 20 cm)
12. ASEPT® Drainageschlauch
13. ASEPT® Ersatzventil (separat verpackt)
14. Drainageschlauchadapter (separat verpackt)
15. Notfallklemme (separat verpackt)

Vorteile

Sicherheitsventil

Das ASEPT® Ventil am Katheter ist leicht zu reinigen, schließt automatisch und funktioniert auch nach zahlreichen Konnektionen hygienisch und verlässlich. Zusätzliche Endkappen und Fixierungen sind obsolet. Bei einer Okklusion kann das Ventil einfach ausgetauscht werden, was eine Reimplantation des Katheters erspart.

Minimales Dislokationsrisiko

Ein Cuff aus Polyester wird subkutan im Tunnel platziert, verwächst dort mit der Unterhaut und minimiert so das Dislokations- und Infektionsrisiko.

Detailansicht



ASEPT® Ventil: hygienisch selbstschließend und verlässlich

Technische Daten

Katheter

- **Länge:** 66 cm (Pleura) bzw. 71 cm (Aszites)
- **Material:** Silikon
- **Röntgenkontraststreifen**

Bestelldaten

ASEPT® System für Pleuradrainage

REF	PZN	VE
P09080001	9917527	1

ASEPT® System für Peritonealdrainage

REF	PZN	VE
P09080002	9917562	1

Einsatzbereiche

Das **ASEPT® System für Pleuradrainage** dient der langfristigen, regelmäßigen Drainage von symptomatischen, rezidiven Pleuraergüssen einschließlich maligner Pleuraergüsse und anderer Pleuraergüsse, die nicht auf Behandlungen ansprechen.

Das **ASEPT® System für Peritonealdrainage** dient der regelmäßigen Drainage von rezidivem und symptomatischem Aszites einschließlich malignem Aszites und anderer Formen, die nicht auf Behandlungen ansprechen.

Die Katheter beider Drainagesysteme sind für den langfristigen Zugang in die Pleurahöhle bzw. den Peritonealraum zwecks Linderung von Symptomen wie Atemnot vorgesehen.

ASEPT® Drainage Kit – Ambulante Drainage mittels Hochvakuum

Das ASEPT® Drainage Kit erlaubt die ambulante Drainage mittels Hochvakuum. Aufgrund der hohen Vorevakuierung erfolgt das Absaugen des Ergusses mit hoher Effizienz und das Risiko für Katheterokklusionen durch z.B. Eiweißablagerungen ist reduziert. Ein Vakuumindikator ermöglicht die schnelle Auskunft über Vakuumgehalt und Funktionsfähigkeit der Flaschen. Je nach Präferenz und Indikation sind die Drainage Kits in den Größen 600 ml und 1.000 ml erhältlich.
Das ASEPT® Drainage Kit enthält zusätzlich sterile Verbrauchsmaterialien für einen hygienischen Verbandswechsel.

Ansichten



ASEPT® 600 ml Drainage Kit



ASEPT® 1.000 ml Drainage Kit



Vakuumindikator ASEPT® Drainage Kits:
1. eingezogen: Vakuum intakt
2. ausgefahren: Vakuum nicht intakt

Technische Daten

Drainageflaschen

- **Volumen:** 600 ml und 1.000 ml
- **Hohes Initialvakuum** von max. 98.000 Pa
- **Vakuumindikator**

Bestelldaten

ASEPT® 600 ml Drainage Kit

REF	PZN	VE
P09080003	9917585	10

ASEPT® 1.000 ml Drainage Kit

REF	PZN	VE
P09080004	11143122	10

ASEPT® Drainage Kit L – Kombinierte Drainage mittels Niedervakuum und Schwerkraft

Das ASEPT® Drainage Kit L verfügt über ein Niedervakuum und erlaubt alternativ ein Umstellen auf Schwerkraft-Applikation mit nur einem Handgriff. Dadurch kombiniert dieses Flaschensystem die Vorteile beider Technologien: eine effiziente Erguss-Ableitung, die zugleich schonend und schmerzarm für den Patienten ist. Die Flaschen sind mit einem Disk-Check-Valve ausgestattet, welches das Einströmen von Luft aus dem Ergussraum in das Flaschensystem erlaubt, gleichzeitig jedoch den Rückstrom von Luft über den Katheter verhindert. Das ASEPT® Drainage Kit L enthält zusätzlich sterile Verbrauchsmaterialien für einen hygienischen Verbandswechsel.

Ansichten



ASEPT® 600 ml Drainage Kit L



ASEPT® 1.000 ml Drainage Kit L



Disk-Check-Valve ASEPT® Drainage Kit L: Sicherstellung einer sicheren Luftregulierung zwischen Flaschensystem und Ergussraum.

Technische Daten

Drainageflaschen

- **Volumen:** 600 ml und 1.000 ml
- **Niedriges Initialvakuum** von max. 60.000 Pa
- **Disk-Ckeck-Valve**

Bestelldaten

ASEPT® 600 ml Drainage Kit L

REF	PZN	VE
P09080007	12489957	10

ASEPT® 1.000 ml Drainage Kit L

REF	PZN	VE
P09080008	12489940	10

Vorteile ASEPT® Drainage Kits

Einfach und sicher

Beide ASEPT® Drainage Kits erlauben eine Drainage mittels Vakuum, wodurch der Erguss effizient abgeleitet werden kann. Die Verbindung zwischen Flasche und Katheter kann einfach und sicher hergestellt werden.

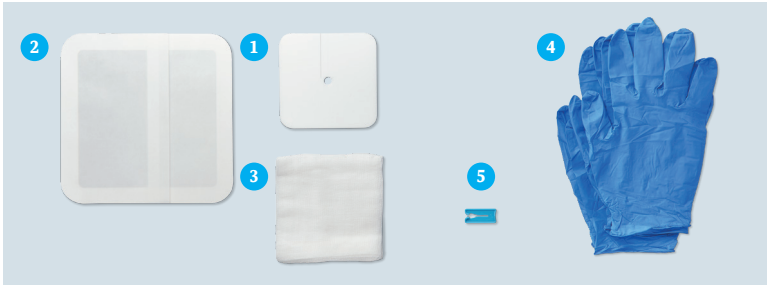
Individuelle Versorgung

Dank der verschiedenen Varianten der ASEPT® Drainage Kits kann optimal auf die individuellen Bedürfnisse des Patienten eingegangen werden: Indikation, Präferenzen und subjektives Empfinden können adäquat beachtet werden.

Komplett

Die ASEPT® Drainage Kits werden mit sterilen Verbrauchsmaterialien zur Abdeckung des ASEPT® Dauerdrainagekatheters geliefert. Zur Desinfektion des Katheters empfehlen wir ein alkoholisches Hautdesinfektionsmittel zur Sprüh- oder Wischdesinfektion (z.B. Alkoholtupfer).

Ansichten



In den ASEPT® Drainage Kits enthaltene Verbrauchsmaterialien:

1. Katheterpad
2. Großer Folienverband
3. Gazekompressen
4. 2 Paar Nitril-Handschuhe, ungepudert
5. Notfallklemme

Zubehör ASEPT® Drainage System

ASEPT® Ersatzventil

Bei Beschädigung oder Okklusion des Katheterventils, kann es einfach durch unser ASEPT® Ersatzventil ersetzt werden. Hierzu wird das alte Ventil abgeschnitten und das neue in den Katheter geschoben. Aufwändige Katheter-Explantationen werden dadurch überflüssig: ein Mehrwert für Patient und behandelnden Arzt/Klinik.

Ansicht



ASEPT® Ersatzventil

Bestelldaten

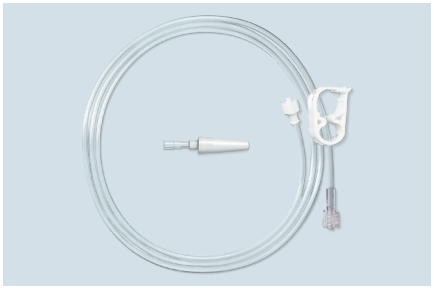
ASEPT® Ersatzventil

REF	PZN	VE
P09080005	9917639	5
P09080005	9917622	1

ASEPT® Drainageschlauchset

Mithilfe des einzeln erhältlichen ASEPT® Drainageschlauchs kann der ASEPT® Dauerdrainagekatheter z.B, an eine Wandabsaugung konnektiert werden. Das Ende des Drainageschlauchs ist mit einem Luer-Lock, männlich Anschuss versehen, an den bei Bedarf der ebenfalls beiliegende Schlauchadapter konnektiert werden kann. Das erlaubt maximale Flexibilität ohne die Notwendigkeit weiterer Adapter.

Ansicht



ASEPT® Drainageschlauchset

Bestelldaten

ASEPT® Drainageschlauchset

REF	PZN	VE
P09080006	9917651	10

Verbindungsstück Lock-Ansatz-Trichter

Mithilfe des Verbindungsstücks Lock-Ansatz-Trichter (CH 15) lässt sich der ASEPT® Dauerdrainagekatheter im Rahmen einer Thoraxdrainage-Therapie mit einer Wandabsaugung oder einer Vakuumpumpe verbinden.

Ansicht



Lock-Ansatz-Trichter

Bestelldaten

Verbindungsstück Lock-Ansatz-Trichter

REF	PZN	VE
4896645	07275390	50

Videos

Implantation eines ASEPT® Dauerdrainagekatheters
Scannen Sie den QR-Code um einen detailierten Einblick in die Implantation des ASEPT® Dauerdrainagekatheters zu bekommen.

Durchführung der ambulanten Drainage mit dem ASEPT® Drainage Kit
Scannen Sie den QR-Code um Einblick in die ambulante Anwendung des ASEPT® Drainage Systems zu bekommen.

Ansprechpartner

Haben Sie Fragen?
Unser Customer Solutions Team berät Sie gern.

asept@pfmmedical.com
+49 2236 9641-530
+49 2236 9641-9950

Distributor:
pfm medical tpm gmbh
Wankelstraße 60
50996 Köln, Germany

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 13485

Folgen Sie uns!

Hersteller
pfm medical mepro gmbh, Am Söterberg 4, 66620 Nonnweiler, Germany, CE 0124

(01)04042301157485(10)2024-12-10