

# Ziekenhuizengids voor artsen en zorg specialisten

drainova® en PleurX™ / PeritX™

ewimed





# ewimed GmbH



Lotta en Egon Wiest, directeuren en oprichters van ewimed GmbH

## Over ons

Met zes vestigingen in Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland, Zweden, Denemarken en Hongarije is het groeiende medisch-technologische bedrijf ewimed GmbH een van de grootste aanbieders van drainagesystemen in Europa.

Zowel met eigen productontwikkelingen als met het PleurX™/PeritX™ drainagesysteem helpt ewimed sinds 2002 in samenwerking met artsen en ziekenhuizen patiënten met pleurale effusie en ascites om zichzelf thuis te draineren.

## Wat ons onderscheidt

Voor ons staat de patiënt centraal. We willen dat patiënten die onze drainageproducten gebruiken, precies weten wat ze moeten doen. Onze deskundige trainingsmedewerkers komen al jaren bij elke nieuwe patiënt thuis en instrueren hen, hun familieleden of verzorgers in het juiste gebruik van onze drainagesystemen in een vertrouwde omgeving.

De patiënt hoeft niet meer naar het ziekenhuis voor drainage en kan meer tijd doorbrengen met familie en vrienden. Dit verhoogt de levenskwaliteit van de patiënt en ontlast tegelijkertijd de Ziekenhuizen. Dit is belangrijk voor ons en we zijn er trots op.

## Wat is het doel van deze gids?

Het doel van deze handleiding is om u een eerste overzicht te geven van het drainova® en PleurX™ / PeritX™ drainage-systeem. In deze handleiding vindt u alle relevante informatie, van implantatie en procedures binnen het ziekenhuis tot patiëntenzorg thuis.

# Inhoud

## 4

### **drainova® en PleurX™ / PeritX™ katheter**

#### **De drainova® katheter**

Functies en voordelen

drainova® ArgentiC en drainova® katheterset

Materialen voor implantatie

#### **De PleurX™ / PeritX™ katheter**

Functies en voordelen

#### **Implantatie stappen**

drainova® of PleurX™ / PeritX™ katheter



## 13

### **Medische informatie na implantatie**

Postoperatief drainagebeheer

Informatie voor chirurgie of endoscopie

Vul de katheterpas in

Informatie voor het station

Breng verband aan

Informatie over het doorspoelen van de katheter

Aanbeveling voor het voorbereiden en uitvoeren van het spoelproces



## 18

### **Administratieve informatie**

1 - 2 dagen voor ontslag

Op de dag van ontslag

#### **Beheer van ontslag**

Hoe wordt deze informatie verzonden?

Welke informatie is belangrijk voor ewimed?

Wanneer wordt deze informatie verzonden?

Nu is het onze beurt!

Wat moet er nog gebeuren op de dag van ontslag?

Overplaatsing van een patiënt binnen de Ziekenhuizen of naar een ander ziekenhuis

Bij ontslag naar huis

Voorstel voor de doktersbrief



## 22

### **Nuttige informatie**

#### **Een drainage uitvoeren**

#### **Breng verband aan**

#### **Verbruiksartikelen**

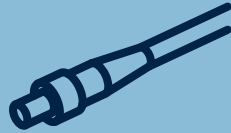
voor de Ziekenhuizen

#### **Checklist**

#### **Referenties**

#### **Materiaal bestellingen**





# drainova<sup>®</sup> en PleurX<sup>™</sup> / PeritX<sup>™</sup> katheter

Ons portfolio biedt een verscheidenheid aan oplossingen voor symptoomverlichting bij terugkerende kwaadaardige en niet-kwaadaardige pleurale effusies en ascites, zowel voor Ziekenhuis gebruik als voor thuiszorg.

Onze producten geven uw patiënt, en dus ook onze patiënt, de mogelijkheid om na een persoonlijke training door ons bekwame trainingspersoneel, zonder de aanwezigheid van een arts, thuis in een vertrouwde omgeving drainage uit te voeren en de symptomen te verlichten. Dit verhoogt de mobiliteit en levenskwaliteit van de patiënt en verlicht tegelijkertijd de druk op de middelen van uw Ziekenhuizen.

Het kathetersysteem is een bewezen, gebruiksvriendelijke en effectieve therapieoptie voor thuisbehandeling van terugkerende pleurale effusies en ascites. Met minimale inspanning kan de patiënt de effusie thuis zelfstandig of met de hulp van verzorgers draineren met behulp van de geïmplanteerde katheter en de door de arts voorgeschreven drainagesets.



# De drainova® katheter

Art. Nr. 1240/1250/1260/1140/1150/1160

De getunnelde katheter maakt recidiverende drainage mogelijk bij patiënten met recidiverende pleurale effusies en ascites in klinische en thuissituaties.

De drainova® ArgentiC katheter is gemaakt van biocompatibel silicone met ingebed microzilver. De zilverionen hebben een antimicrobiële werking op het katheteroppervlak en verminderen het infectierisico zonder een systemisch effect te hebben.

## Functies en voordelen

- Snelle en efficiënte verlichting van symptomen
- Hoog percentage spontane pleurodese
- Vermindering van ziekenhuisopname
- Lagere kosten voor de gezondheidszorg
- Veilige drainage van kwaadaardige en niet-kwaadaardige pleurale effusie en ascites
- met de drainova® ArgentiC katheter: Infectievermindering door ingebed microzilver



Bevat geen PVC



Bevat geen DEHP



Bevat geen natuurrubberlatex

ontwikkeld door  
ewimed



## drainova® ArgentiC katheter

- |                       |                       |                     |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1 Veiligheidsklep     | 2 Extracorporaal deel | 3 Polyester manchet |
| 4 Intracorporaal deel | 5 Drainagegaten       |                     |



## Productinformatie

	<b>drainova® ArgentiC katheter</b>	<b>drainova® katheter</b>
<b>Materiaal</b>	Biocompatibel silicone met geïntegreerd microzilver	Biocompatibel silicone
<b>Lengte</b>	660mm	660mm
<b>Maat</b>	15,5Fr	15,5Fr
<b>Minimale aankoop</b>	1VE = 1 stuk, steriel	1VE = 1 stuk, steriel

## drainova® ArgentiC en drainova® katheterset

De katheters maken deel uit van de drainova® ArgentiC katheterset of de drainova® katheterset. De katheterset is verkrijgbaar in de volgende 3 versies:

		<b>Variant instellen</b>				
<b>Component</b>		<b>Aantal</b>	<b>compact</b>	<b>classic</b>	<b>plus</b>	
drainova® ArgentiC kathetersetcompact Art. Nr. 1240 classic Art. Nr. 1250 plus Art. Nr. 1260	Implantatie-onderdelen	drainova® katheter of drainova® ArgentiC katheter	1	●	●	●
		drainova® tunneler	1	●	●	●
		Splitschacht 16F	1	–	●	●
		Spuit 10ml	1	–	●	●
		Voerdraad met J-spuit	1	–	●	●
		OK-afdekdoek (70 × 70 cm)	1	–	●	●
		OK-gatdoek (Doek 100 × 92 cm – Gat 15 × 8 cm)	1	–	–	●
		Chirurgische schaar	1	–	–	●
		Mayo-Hegar naaldhouder	1	–	–	●
		Chiraflon naald en draad	2	–	–	●
drainova® katheterset compact Art. Nr. 1140 classic Art. Nr. 1150 plus Art. Nr. 1160	Extra materiaal	Scalpel nr. 11P	1	–	●	●
		drainova® spoelslang	1	●	●	●
		drainova® trappenadapter	1	●	●	●
		drainova® clickFix	1	●	●	●
Verband- materiaal		Punctiecanule 18G	1	–	●	●
		Gaasverband	4	–	●	●
		Schuimstof-gleufkompres	1	●	●	●
		zelfklevend folieverband	1	–	●	●
		drainova® siliconen dop	1	●	●	●



## Materialen voor implantatie

Om ervoor te zorgen dat de implantatie van de drainova® / drainova® ArgentiC katheter soepel verloopt, moet u de volgende materialen voorbereiden:



drainova® ArgentiC katheterset, classic (Art. Nr. 1250)

### Extra benodigde materialen

aan de hand van het voorbeeld van de drainova® ArgentiC katheterset, klassieke (Art. Nr. 1250)

#### Steriel:

- Geperforeerde doek, groot
- Handschoenen
- Schort
- Injectienaald, 21 G naald
- Pincet
- Stompe ontleedschaar
- Naaldhouder
- Niet-absorbeerbare huidhechtdraad 2/0

#### Niet-steriel:

- Operatiekamer bijzettafel
- gezichtsmasker
- Bonnet
- Ontsmettingsmiddel voor de huid
- Plaatselijk verdovingsmiddel en kalmerende middelen indien nodig
- Cellulose pads voor bedekking en vulling



# De PleurX™ / PeritX™ katheter

Art. Nr. 50-7050, 50-9050A

Een PleurX™ / PeritX™ katheter van BD is een oplossing voor symptoomverlichting bij patiënten met terugkerende pleurale effusie, kwaadaardige of niet kwaadaardige ascites. Deze effectieve behandelingsoptie, die al meer dan 15 jaar klinisch bewezen is, wordt gebruikt in de oncologie, thoraxchirurgie, pneumologie, gastro-enterologie en vele andere specialismen.

## Functies en voordelen

- Laag infectiepercentage (minder dan 3 %) <sup>1,2,3</sup>
- Veiligheidsklep
- Siliconen katheter is zacht en flexibel, past zich aan de pleurale ruimte of buik aan
- Minder ziekenhuisopname voor uw patiënten <sup>3,4</sup>
- Spontane pleurodese bij tot 70 % van bepaalde patiëntengroepen <sup>5,6</sup>
- Afgeschuinde drainagegaten om drainage te bevorderen en occlusies te voorkomen
- Snelle verlichting van symptomen <sup>3,7</sup>
- geïntegreerde bariumsulfaatstrip dient als röntgencontrast



Bevat geen natuurrubberlatex



1 Veiligheidsklep

2 Extracorporaal deel

3 Polyester manchet

4 Intracorporaal deel

5 Drainagegaten





Component		Aantal	PleurX™ / PeritX™ kathetersets
Implantatie-onderdelen	PleurX™ pleura of PeritX™ ascites katheter	1	PleurX™ pleurale katheter 50-7050
	Introduceercanule, 18 G	1	
	Spuit, 10ml	1	
	Geleidingsdraad met J-punt	1	PeritX™ ascites katheter 50-9050A
	Tunneller	1	
	Introducer met gespleten schede, 16 Fr	1	
Extra materiaal	PleurX™ / PeritX™ irrigatieslang	1	
	Canule, 17 G × 25 mm	1	
	PleurX™ / PeritX™ Ventiieldop	1	
	5-in-1 adapter	1	
Verband- materiaal	Gaaskompressen 102 × 102 mm	6	
	Schuim gleuf kompres	1	
	Zelfklevend folieverband	1	

## Productinformatie

	PleurX™ pleurale katheter	PeritX™ ascites katheter
<b>Art. Nr.</b>	50-7050	50-9050A
<b>Materiaal</b>	Silicone	Silicone
<b>Lengte</b>	660mm	710 mm
<b>Maat</b>	15,5Fr	15,5Fr
<b>Minimale aankoop</b>	1VE = 1 stuks, steriel	1VE = 1 stuks, steriel

Voor meer informatie over onze producten kunt u onze productcatalogus aanvragen (zie pagina 30 voor contactgegevens), die u ook kunt downloaden van onze website [www.ewimed.com](http://www.ewimed.com).



# Implantatie stappen

## drainova® of PleurX™ / PeritX™ katheter

De implantatie van de katheter is een minimaal invasieve procedure om de symptomen te verlichten bij patiënten die lijden aan terugkerende pleurale effusie of ascites. Voor patiënten verbetert het drainagesysteem de kwaliteit van leven en de mobiliteit, terwijl tegelijkertijd ziekenhuismiddelen worden bespaard, omdat patiënten zelf thuis kunnen draineren, waardoor ze minder lang in het ziekenhuis hoeven te blijven. Hieronder geven we een kort overzicht van de afzonderlijke stappen die nodig zijn om de katheter te implanteren, aan de hand van het voorbeeld van een pleurale effusie.



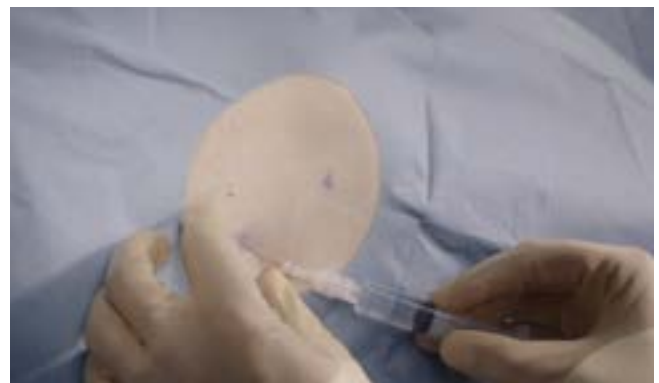
1 | Lokalisatie met echografie, markering indien nodig.



2 | Desinfectie.



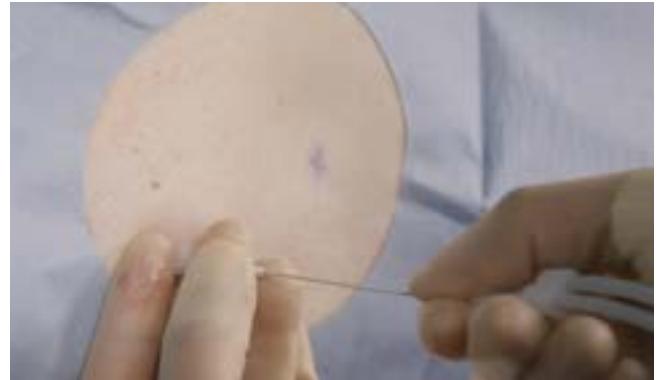
3 | Steriel afdekken.



4 | Royale plaatselijke verdoving (indien nodig ook vóór steriel afdekken) Hechtkanaal en tunnelsectie.



**5** | Punctie onder aspiratie.



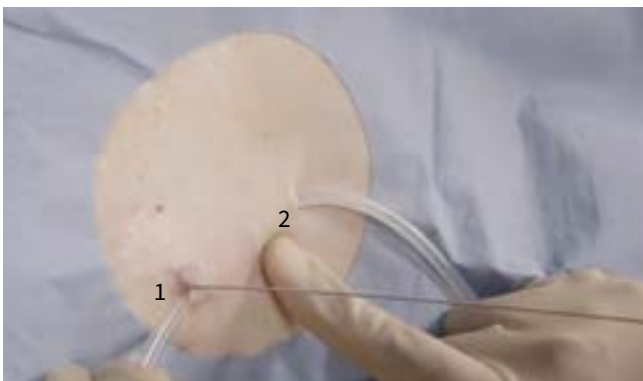
**6** | Inbrengen van de geleidingsdraad door de canule (Seldinger-techniek) en vervolgens verwijderen van de canule.



**7** | Eerste steekincisie direct op de geleidingsdraad, ongeveer 1–2 cm breed en diep.



**8** | Tweede steekincisie op ongeveer 5 cm afstand in het borstvliesgebied of op 8 cm afstand in het ascitesgebied. Ongeveer 1–2 cm breed en diep.



**9** | Tunnel de katheter in de richting van de geleidingsdraad (van de tweede naar de eerste steekincisie). Plaats de polyester manchet aanvankelijk in het midden van de tunnel.



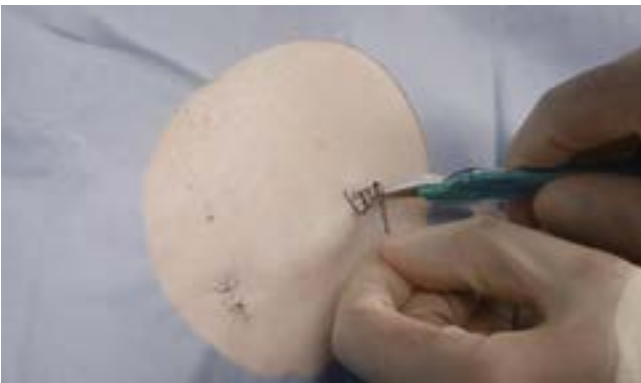
**10** | Verwijder de tunneller van de katheter. Plaats de introducer (gespleten mantel) over de draad en trek de draad en de stylet terug.



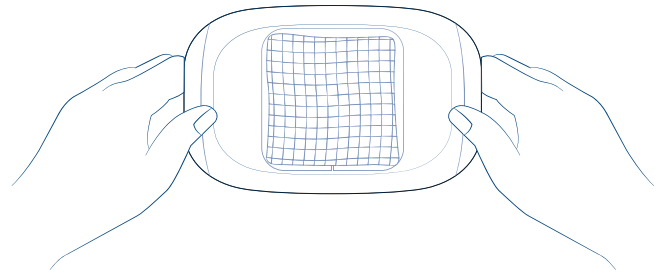
**11** | De katheter door de gespleten huls inbrengen.



**12** | Breek de gespleten schede open en verwijder deze geleidelijk. Houd de katheter daarbij op zijn plaats. Definitieve positie van de katheter. De manchet moet ongeveer 1 cm voor het verlaten van de tunnel worden geplaatst.



**13** | Huidhechting en hecht draad om de katheter te fixeren (verwijder de huidhechtdraad na 7-10 dagen en de hechtdraad na 30 dagen).



**14** | Zodra de implantatie is voltooid en de eerste drainage van de effusie is uitgevoerd, brengt u het folieverband aan.



# Medische informatie na implantatie



## Postoperatief drainagebeheer

Om het risico op infectie te verminderen, moet het drainagesysteem regelmatig onder steriele omstandigheden worden vervangen. Het wordt aanbevolen om de veiligheidsklep te desinfecteren met ontsmettingsmiddelen op alcoholbasis.

## Informatie voor chirurgie of endoscopie

Controleer de doorgankelijkheid van de katheter na implantatie. U kunt de volgende producten gebruiken om de effusie op te vangen:

- drainova® container, zacht-vacuüm (Art. Nr. 2000)
- ewimed drainagezak – 2000 ml (Art. Nr. 50-7220)
- ewimed Pneu-Pack I (Art. Nr. P8531)
- PleurX™ Vacuümdicht reservoir (Art. Nr. 50-7210)

Meer informatie over onze producten vindt u in onze productcatalogus of op onze website [www.ewimed.nl](http://www.ewimed.nl).

## Vul de katheterpas in

Vul de katheterpas in die bij de katheterset zit en geef deze aan uw patiënt.

**Katheterpass**  
Catheter ID Card

**Patientendaten / Klinik Patientenaufkleber**  
Patient Data / Hospital Patient Sticker

Name, Adresse, Geburtsdatum    Name, address, Date of Birth

**Im Notfall verständigen**    In case of emergency

Bitte bewahren Sie den Katheterpass sorgfältig auf.  
Please keep the Catheter ID Card carefully.

Op patiëntenlabel plakken of met de hand invullen

Ziekenhuisstempel of handmatige voltooiing

**Wichtige Informationen zur Implantation**  
Important information on your implantation

Klinikum, Abteilung    Hospital, Department

Adresse Klinikum    Address hospital

Telefonnummer    Phone number

Hausarzt    Family doctor

Pflegedienst, Schulungsmitarbeiter    Nursing service

Het label op de batch plakken of invullen

**Art des Katheters**    Type of catheter

Pleura  
 Aszites

**Produktinformation**  
Product information

Bezeichnung    designation

Art. Nr.    Article N°

Chargen-Nr.    Batch N°:

Datum der Implantation    Date of implantation

Name Implanteur    Name of surgeon

Datum Entfernung    Date of stitch removal  
Haltenaht Katheter    skin suture of catheter

Bitte wenden Sie sich bei weiteren Fragen an Ihren behandelnden Arzt.  
For further questions please contact your physician.



## drainova® Implantatiekaart



### Informatie voor het station

Er zit een veiligheidsklep aan het uiteinde van de katheter. De veiligheidsklep wordt geopend wanneer het drainagesysteem wordt aangesloten. Nadat de katheter is ingebracht, wordt de patiënt met het drainagesysteem op de afdeling opgenomen. Na het loskoppelen van de stekerverbinding van de veiligheidsklep sluit het klepmechanisme automatisch; **extra loskoppeling is niet nodig**. Om de veiligheidsklep te beschermen tegen vervuiling en beschadiging van buitenaf, moet de drainova® siliconendop (art. nr. 9060) worden gebruikt.

Alleen geschikte originele accessoires mogen op de katheter worden aangesloten.

Voor drainage op de afdeling is er een selectie drainagematerialen voor de Ziekenhuizen voor aansluiting op de katheter. Deze zijn te vinden in het hoofdstuk "Verbruiksmaterialen" op pagina 26 en in onze productcatalogus of op onze website [www.ewimed.nl](http://www.ewimed.nl).

### Breng verband aan

Eerste verbandwissel uiterlijk 48 uur na implantatie. Korte instructies zijn te vinden op pagina 25.

Het verband moet in het begin vaker worden gecontroleerd op doorweekt zijn. Als het verband doorweekt is, moet het eerder worden verwisseld en moet de wond worden gecontroleerd. De patiënt kan douchen met een geschikt folieverband. Er moet voor worden gezorgd dat de katheter onder het folieverband wordt opgerold.

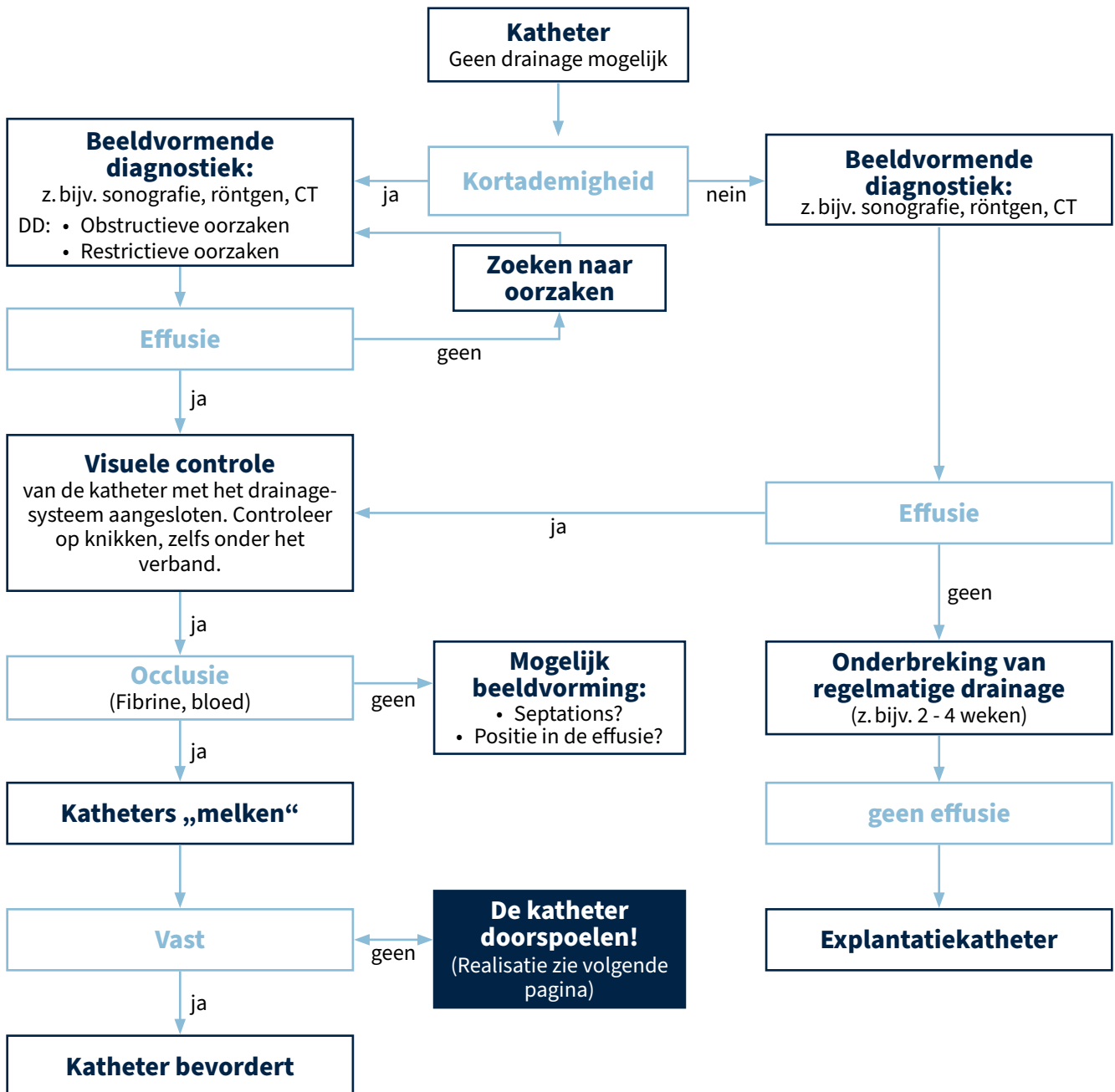
**Let op:** Als de witte polyester manchets zichtbaar is bij de uitgang van de katheter, breng dan de implanterende arts op de hoogte. De katheter is uitgeleden.

**Let op:** Draai de katheter altijd minstens één keer tot een slak onder het verband, zelfs als deze in permanente drainage ligt.



## Informatie over het doorspoelen van de katheter

Als u de effusie niet op de gebruikelijke manier kunt draineren:





## Aanbeveling voor het voorbereiden en uitvoeren van het spoelproces

Als de katheter verstopt raakt, kan deze worden gespoeld door een zorgverlener.

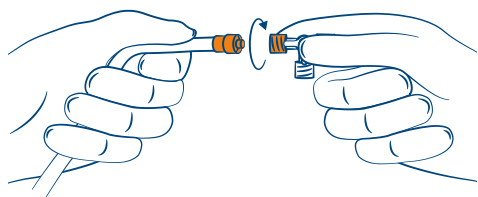
De katheter wordt gespoeld onder aseptische omstandigheden en steriele voorzorgsmaatregelen. Alle materialen zijn steriele wegwerproducten.

### Noodzakelijk materiaal

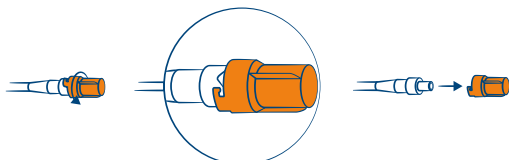
- drainova® resp.. PleurX™ / PeritX™ spoelslang
- drainova® silicone of PleurX™ / PeritX™ kleppendeksel
- 3-weg stopkraan
- Spuit > 20 ml
- NaCl 0,9%
- Desinfectiemiddel op alcoholbasis

### Realisatie

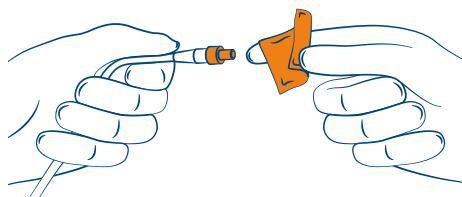
- 1** | Sluit de 3-wegkraan aan op de spoelslang en ontluicht met een spuit gevuld met NaCl 0,9%..



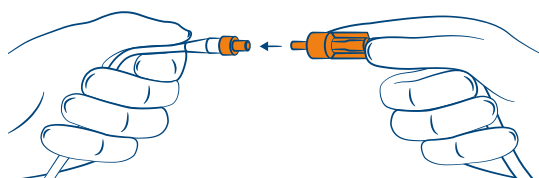
- 2** | Draai het ventieldopje voorzichtig los en gooi het weg.



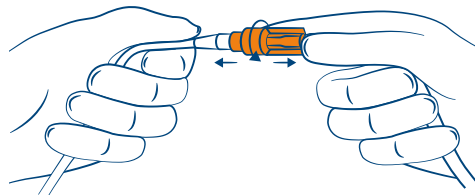
- 3** | Desinfecteer de veiligheidsklep.



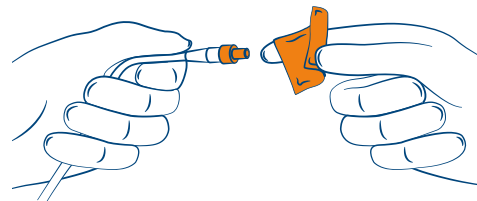
- 4** | Sluit de irrigatieslang aan op het veiligheidsventiel en spoel door met NaCl 0,9%.  
Vul de irrigatieslang tot aan het 1e drainageopening van de katheter met ongeveer 7 ml.  
Voer vervolgens de drainage uit



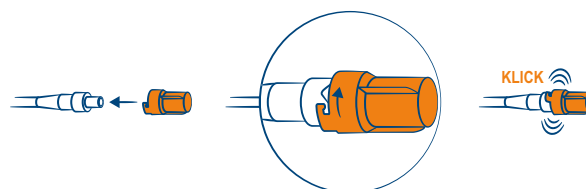
- 5** | Koppel alle aangesloten systemen weer los.

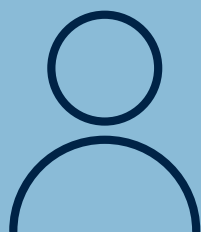


- 6** | Desinfecteer de veiligheidsklep.



- 7** | Plaatsen van een nieuwe drainova® siliconendop of PleurX™ / PeritX™ ventieldop.





# Administratieve informatie

ewimed beantwoordt graag al uw vragen over het drainova® of PleurX™ / PeritX™ systeem. Patiënten, familieleden, sociale zorgcentra of verpleegdiensten worden getraind door medewerkers van ewimed.



## 1 - 2 dagen voor ontslag

Maak de zorgsituatie thuis duidelijk en geef ons informatie over zorginstellingen, sociale centra of familieleden (inclusief adres en telefoonnummer).

Gebruik hiervoor het formulier „ontslagopdracht“. Elke katheterset wordt geleverd met een ontslagopdracht.

U kunt deze ook in interactieve vorm verkrijgen op [www.ewimed.com](http://www.ewimed.com) in de downloadsectie of op aanvraag via [info.nl@ewimed.com](mailto:info.nl@ewimed.com). Vul dit formulier volledig in en stuur het ons per e-mail of fax.

Geef het origineel aan uw patiënt bij ontslag.

## Op de dag van ontslag

Voer een verbandwissel en drainage uit op de dag van ontslag (beknopte instructies vindt u op pagina 24 + 25). Verwijder alle aangesloten systemen. Na het loskoppelen van de plugverbinding van het veiligheidsventiel sluit het ventielmechanisme automatisch; extra loskoppeling is niet nodig. Bevestig de drainova® siliconendop of PleurX™ / PeritX™ ventieldop op de veiligheidsklep om deze te beschermen tegen contaminatie en plaats de katheter opgerold onder het verband.

# Beheer van ontslag

Wanneer uw patiënten worden ontslagen met de geïmplanteerde katheter, zorgen wij ervoor dat ze hulpmiddelen meekrijgen en instructies over hoe ze deze thuis kunnen gebruiken. Met minimaal overleg kan de patiënt de effusie zelfstandig draineren zonder ziekenhuisopname met behulp van de geïmplanteerde katheter en reservoirs van ons bedrijf. Volg de onderstaande stappen voor een minimale inspanning en een naadloze overgang naar de thuisomgeving.

## Hoe wordt deze informatie verzonden?

Gebruik voor het doorsturen van gegevens ons formulier „Discharge Order“ en stuur het ons per e-mail of fax. Het formulier is ook beschikbaar op onze website [www.ewimed.com](http://www.ewimed.com) in het downloadgedeelte in interactieve vorm of op aanvraag via [info.nl@ewimed.com](mailto:info.nl@ewimed.com).

Geef uw patiënt het originele ontslagrecept bij ontslag.

## Welke informatie is belangrijk voor ewimed?

Verduidelijk de thuiszorgsituatie.

### Belangrijk

Als uw patiënt hulp nodig heeft van familieleden, poliklinische zorgdiensten of klinische zorginstellingen bij het verwisselen van drainage of verband, geef ons dan ook de volgende informatie door.



## Wanneer wordt deze informatie verzonden?

Stuur ons de ontslagopdracht per e-mail of fax ten minste 1 - 2 dagen voordat de patiënt wordt ontslagen.

## Nu is het onze beurt!

Uw ontslagrecept wordt nu verwerkt door ewimed. Indien nodig zal een medewerker contact met u opnemen om openstaande vragen te verduidelijken.

De informatie wordt doorgestuurd naar een van onze trainingsmedewerkers in het hele land. Onze trainingsmedewerker bezoekt uw patiënt 1 – 2 dagen na ontslag thuis. De voorgeschreven hulpmiddelen worden verstrekt en de patiënt en/of ondersteuner wordt geïnstrueerd in het gebruik van het drainagesysteem.

We zullen ook een aanvraag indienen bij de relevante financieringsorganisatie om de kosten te dekken op basis van uw voorschrift.

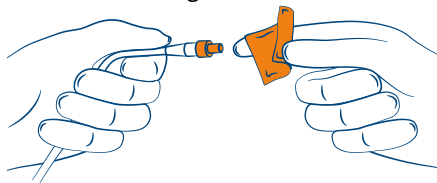
## Wat moet er nog gebeuren op de dag van ontslag?

- Geef uw patiënt het originele ontslagvoorschrift en de katheterpas bij ontslag.
- Voer een volledige drainage uit, verwijder alle aangesloten systemen en sluit de veiligheidsklep met het meegeleverde ventieldopje (zie „Een drainage uitvoeren“ op pagina 24).
- Vernieuw het verband en draai de katheter minstens één keer in een slak (zie „Het verband aanbrengen“ op pagina 25)

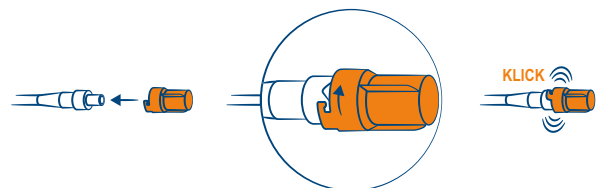
**1** | Koppel de veiligheidsklep en de verbindingsslang los.



**2** | Desinfecteer het veiligheidsventiel.



**3** | Plaatsen van een nieuwe drainova® siliconen dop of PleurX™ / PeritX™ ventieldop.



De PleurX™ / PeritX™ ventieldop bevestigen



## Overplaatsing van een patiënt binnen de Ziekenhuizen of naar een ander ziekenhuis

Geef de patiënt bij de overdracht een steriele drainova® siliconendop of PleurX™ / PeritX™ ventieldop, een steriele irrigatieslang, het ontslagrecept en de ingevulde katheterpas. Verwijs naar de contactgegevens van ewimed in het schriftelijke overdrachtsrapport en stel ons ook op de hoogte van de overdracht.

Onze website op [www.ewimed.com](http://www.ewimed.com) biedt de mogelijkheid om uitgebreide en snelle informatie te verkrijgen over de zorg voor patiënten met de katheter. De volgende faciliteit kan zo zorgen voor een snellere drainagezorg voor de patiënt.

### Bij ontslag naar huis

Maak de zorgsituatie thuis duidelijk en stuur ons informatie over zorginstellingen, sociale centra of familieleden, met vermelding van het adres en telefoonnummer. Gebruik hiervoor het formulier „Ontslagopdracht“. Het formulier is beschikbaar op onze website [www.ewimed.com](http://www.ewimed.com) in het downloadgedeelte in interactieve vorm of op aanvraag via [info.nl@ewimed.com](mailto:info.nl@ewimed.com).

Voor trainingsdoeleinden en voor een betere afstemming met de patiënt verzoeken we u om de hoeveelheid drainage en het interval op het ontslagvoorschrift te vermelden. Houd er rekening mee dat de drainagesystemen die nodig zijn voor thuisgebruik alleen verkrijgbaar zijn bij ewimed en een recept vereisen.

Deze systemen hebben een toelating voor medische hulpmiddelen met het nummer: 01.24.05.0002

Stuur ook de hieronder vermelde voorgestelde doktersbrief met onze bedrijfsgegevens, het ontslagrecept en de katheterpas mee met de ontslagbrief.

De medewerkers van ewimed beantwoorden graag al uw verdere vragen.

### Voorstel voor de doktersbrief

#### **Doktersbrief**

„ewimed beantwoordt graag al uw vragen over het drainova® of PleurX™ / PeritX™ systeem.

Verwijder de huidhechting na 7 - 10 dagen en de fixatiehechting na 30 dagen.

De benodigde drainagesystemen zijn alleen verkrijgbaar bij ewimed en vereisen een recept.

U kunt contact opnemen met ewimed per telefoon: +31(0) 203 695 620 of per e-mail: [info.nl@ewimed.com](mailto:info.nl@ewimed.com)”



# Nuttige informatie

Hier vindt u meer nuttige informatie om de [Kantoor Top](#) de afdeling gemakkelijker voor u te maken.

# Een drainage uitvoeren

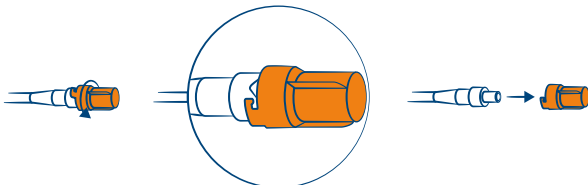
Een steriele drainova® siliconendop (art. nr. 9060) of PleurX™ / PeritX™ ventieldop (art. nr. 50-7235A) is ook nodig om de drainage uit te voeren, of maakt deel uit van de drainova® verbandmaterialenset (art. nr. 8020).

1 | Trek steriele handschoenen aan.

2 | Verwijder voorzichtig de siliconendop of het ventieldopje en gooi deze weg.



De drainova® siliconen dop losmaken

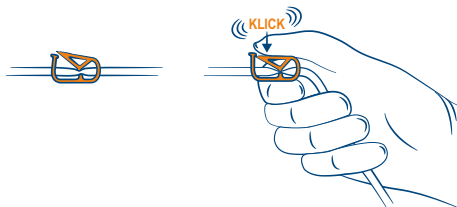


De klepkap van de PleurX™ / PeritX™ losmaken

3 | Reinig het veiligheidsventiel.

**Let op:** Gebruik geen ontsmettingsmiddelen die jodium of octenisept® wondantisepticum bevatten.

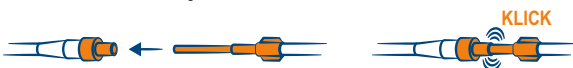
4 | Sluit de krimpklem op de verbindingsslang.



5 | Trek de beschermkap op de insteekpen los, indien nodig met een licht draaiende beweging.

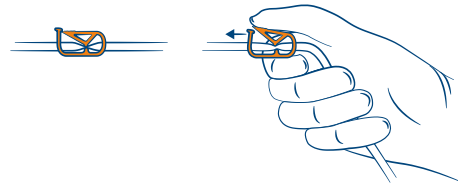


6 | Duw de insteekpen in de veiligheidsklep. Je kunt horen en voelen dat hij vastklikt.



7 | Houd het reservoir altijd onder het uitlaatpunt van de katheter.

8 | Open de knijpklem. De drainage begint.



9 | Sluit na het aftappen de krimpklem op de verbindingsslang.



10 | Koppeldeveiligheidsklepen de verbindingsslang los.



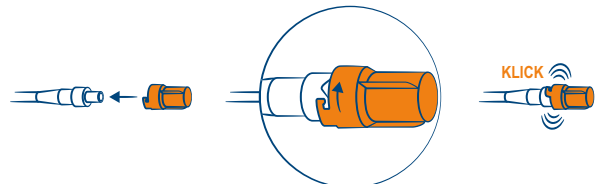
11 | Reinig de veiligheidsklep.

**Let op:** Gebruik geen ontsmettingsmiddel dat jodium of octenisept® wondantisepticum bevat.

12 | Een nieuwe siliconendop of ventieldop monteren.



De drainova® siliconen dop bevestigen



De PleurX™ / PeritX™ ventieldop bevestigen



# Breng verband aan

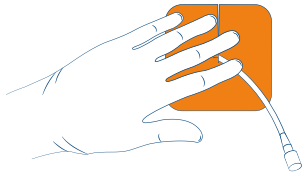
De drainova® verbandmaterialenset (art. nr. 8020) bevat de benodigde accessoires voor het aanbrengen van een goed verband na het uitvoeren van een pleurale of ascitesdrainage met een drainova® of PleurX™ / PeritX™ katheter.

**1** | Prepareer het materiaal van de verbandmateriaalset op de blauwe hoes.

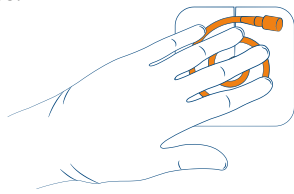
**2** | Doe de steriele handschoenen aan.

**3** | Reinig het gebied rond de uitgang van de katheter met een desinfecterende spray op alcoholbasis.

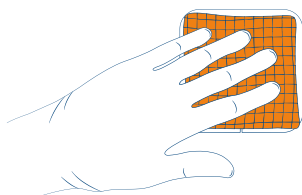
**4** | Plaats het schuimrubberen gleufkompres rond de katheter met de gleuf naar boven gericht.



**5** | Rol de katheter open plaats deze op het schuimrubberen spleetkompres.



**6** | Bedek de katheter met de gaaskompressen.



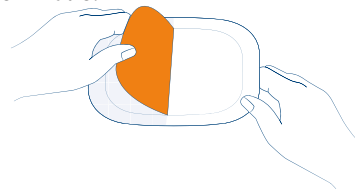
**7** | Verwijder beide handschoenen.

**8** | Het folieverband is aan beide zijden voorzien van een draagfolie.

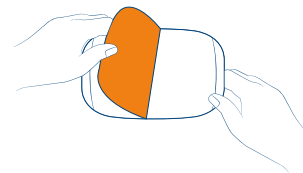
I. De bedrukte draagfolie bestaat uit een middengedeelte en 2 zijrandstroken. Daaronder zit de zelfklevende kant van het folieverband.

II. De onbedrukte draagfolie bestaat uit een middengedeelte en een buitenframe.

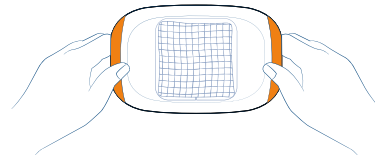
**9** | Verwijder het middelste gedeelte van de onbedrukte beschermfolie.



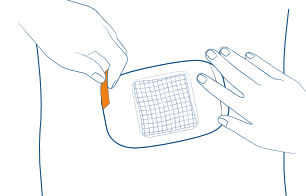
**10** | Verwijder het middelste gedeelte van de bedrukte beschermfolie om de zelfklevende zijde bloot te leggen.



**11** | Houd het folieverband vast bij de randstroken. Op de onbedrukte zijde zit een venster dat het gemakkelijker maakt om het folieverband te positioneren. Plak het folieverband in het midden van de katheter.



**12** | Verwijder het frame van de onbedrukte steunfolie en strijk de folie van binnen naar buiten glad.



**13** | Verwijder de twee randstroken door met één hand het folieverband dicht bij de randstroken vast te houden en met de andere hand de randstroken in één stuk af te scheuren. Het verband is op dit punt geperforeerd en scheurt samen met de steunfolie los. Strijk het folieverband vervolgens weer glad.



# Verbruiksartikelen

voor de Ziekenhuizen



## drainova® katheter

### drainova® ArgentiC katheterset compact

Art. Nr. 1240 | 1VE = 1 Stuk, steriel

### drainova® ArgentiC katheterset classic

Art. Nr. 1250 | 1VE = 1 Stuk, steriel

### drainova® ArgentiC katheterset plus

Art. Nr. 1260 | 1VE = 1 Stuk, steriel

### drainova® katheterset compact

Art. Nr. 1140 | 1VE = 1 Stuk, steriel

### drainova® katheterset classic

Art. Nr. 1150 | 1VE = 1 Stuk, steriel

### drainova® katheterset plus

Art. Nr. 1160 | 1VE = 1 Stuk, steriel

## PleurX™/PeritX™ katheter

### PleurX™ Pleurale katheter

Art. Nr. 50-7050 | 1VE = 1 Stuk, steriel

### PeritX™ ascites katheter

Art. Nr. 50-9050A | 1VE = 1 Stuk, steriel

## Afvoermateriaal

Deze items kunnen rechtstreeks op de veiligheidsklep van een drainova® of PleurX™/PeritX™ katheter worden aangesloten..

### drainova® container, zacht-vacuüm

Art. Nr. 2010 | 1VE = 10 stuks



### ewimed drainagezak

Art. Nr. 50-7220 | 1VE = 10 stuks



### ewimed Pneu-Pack I

Art. Nr. P8531 | 1VE = 10 stuks



### PleurX™ vacuümdicht reservoir

Art. Nr. 50-7210 | 1VE = 10 stuks



## Afvoeraccessoires

### drainova® siliconen dop

Art. Nr. 9060 | 1VE = 10 stuks



### PleurX™/PeritX™ Ventieldop

Art. Nr. 50-7235A | 1VE = 10 stuks



### drainova® clickFix

Art. Nr. P1100 | 1VE = 10 stuks



### drainova® verbandmateriaalset

Art. Nr. 8020 | 1VE = 10 stuks





## Alternatieve verbindingsopties of verbindingen



### drainova® spoelslang

Art. Nr. 6060 | 1VE = 10 stuks



### drainova® Adapter 3/8" op LLW

Art. Nr. P8448 | 1VE = 10 stuks



### PleurX™/PeritX™ Spoelslang

Art. Nr. 50-7245A | 1VE = 10 stuks



### drainova® Stufenadapter

Inbegrepen in alle drainova® en drainova® ArgentiC kathetersets



### drainova® Adapter 3/8" op LLM

Art. Nr. P8500 | 1VE = 10 stuks



### PleurX™/PeritX™ trappenadapter

Inbegrepen in de individuele verkoop van de PleurX™ / PeritX™ irrigatieslang of in de PleurX™ / PeritX™ katheterset

# Checklist

Heb je aan alles gedacht wat je nodig hebt om de patiënt te ontslaan?

- ✓ Vervolgzorg van de patiënt thuis verduidelijkt
- ✓ Ontslagrecept volledig ingevuld, naar ewimed gestuurd en het origineel aan de patiënt gegeven
- ✓ Katheterpas ingevuld en aan de patiënt gegeven
- ✓ Volledige drainage uitgevoerd
- ✓ alle drainagesystemen van de katheter verwijderd
- ✓ Verband verwisseld





# Referenties

- 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.



# Materiaal bestellingen

Neem contact op met uw inkoopafdeling om de inkoopmodaliteiten af te stemmen. ewimed heeft altijd een schriftelijke order nodig voor inkooporders!

Plaats materiaalbestellingen bij ewimed alleen via uw inkoopafdeling. U kunt uw bestelling ook elektronisch per e-mail aan ons doorgeven, bij voorkeur in PDF-formaat.

## Leveringsvoorwaarden

- Alle prijzen plus btw.
- Aanbod onder voorbehoud
- Levertijd ca. 3–4 werkdagen

## Opmerkingen

De goederen blijven eigendom van ewimed GmbH tot de laatste betaling is verricht. Alle afbeeldingen dienen alleen ter illustratie en zijn niet op schaal.



## Besteladres

ewimed Netherlands B.V.  
Johan Cruijff Boulevard 65-71  
Amsterdam  
1101 DL  
Phone: +31(0) 203 695 620  
info.nl@ewimed.com

## Bankgegevens

Revolut Bank UAB  
IBAN: NL32 REVO 1853490369  
BIC: REVONL22

## Belasting toegevoegde waarde

BTW-Identificatienummer:  
NL866282518B011  
KvK-nummer: 93117892



**Wij zijn beschikbaar om al uw vragen te beantwoorden Maandag t/m vrijdag (8.00 – 17.00 uur)**



**Verdere gedetailleerde informatie vindt u ook op onze website [www.ewimed.com](http://www.ewimed.com)**

PleurX™/PeritX™ is een handelsmerk en/of geregistreerd handelsmerk van Becton Dickinson and Company, of een van haar dochterondernemingen. drainova® is een geregistreerd handelsmerk van ewimed.



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



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

ewimed

ENL\_B0004NL\_V1\_2024-09

