

# Drainage-Systeme

für Pleuraerguss & Aszites

ewimed



“

**Wenn die Patienten fit genug sind, können sie den Erguss ganz selbstständig ablassen. Das ist auch für uns eine immense Erleichterung.**

*– Prof. Dr. med. univ. Bassam Redwan –*

# Inhalt

- 4**      **Unsere Drainage-Systeme**
- 6**      **Unsere Katheter**
- 8**      **Katheter-Sets**
- 11**     **Behandlungspfad**
- 12**     **Reservoirs für die Klinik**
- 14**     **Reservoirs für die Heimversorgung**
- 16**     **ewimed Versorgungskonzept**
- 17**     **Sie haben Interesse oder Fragen?**
- 18**     **Materialbestellungen**
- 19**     **Referenzen**



# Unsere Drainage-Systeme

Unser Portfolio bietet eine Vielzahl von Lösungen zur Symptomlinderung bei rezidivierenden malignen und nicht-malignen Pleuraergüssen und Aszites sowohl für den Klinikbedarf als auch für die Heimversorgung. In dieser Broschüre möchten wir Ihnen einen schnellen und informellen Überblick über die Möglichkeiten geben, die unsere Drainage-Systeme bieten.

## Welche Vorteile bieten unsere Drainage-Systeme?



schnelle Linderung der Symptome



niedrige Infektionsrate



Steigerung der Lebensqualität



geeignet bei malignen und nicht-malignen Ergüssen



auch bei kardialer Genese



Kostensenkung



reduzierte Krankenhausaufenthalte



spontane Pleurodesese bei ca. der Hälfte bestimmter Patientengruppen



Kombination mit Chemotherapie möglich



## Der ewimed Report

Weitere ausführliche Informationen, Daten, aktuelle Studienlage und Interviews finden Sie in unseren ewimed Reports.



QR-Code scannen und in unseren Reports stöbern: [www.ewimed.de/report](http://www.ewimed.de/report)



### Das Plus für Patienten

- + bundesweit etabliertes Netzwerk zur Schulung von Patienten, Angehörigen & Pflegediensten
- + Unterstützung bei der Administration zwischen Krankenkasse und Patient
- + Steigerung der Mobilität & Lebensqualität des Patienten

+ Punktionen werden vermieden

+ kürzere Krankenhausverweildauer

### Das Plus für Ärzte & Kliniken

- + Ressourcenentlastung in Krankenhaus & Klinik
- + Implantationsbegleitung vor Ort & persönlicher Ansprechpartner
- + Fortbildung & Schulung für Ärzte & Pflegepersonal
- + Erfahrung von jährlich mehreren tausend Katheterimplantationen





# Unsere Katheter

drainova® ArgentiC, drainova® ArgentiC S,  
drainova® und PleurX™ / PeritX™ Katheter

Der getunnelte Katheter ermöglicht die wiederkehrende Drainage bei Patienten mit rezidivierenden Pleuraergüssen und Aszites im stationären und häuslichen Umfeld.

Der drainova® ArgentiC Katheter besteht aus biokompatiblen Silikon mit eingebundenem Micro-Silber.

Die Silberionen besitzen antimikrobielle Wirksamkeit an der Katheteroberfläche und senken das Risiko einer Infektion, ohne eine systemische Wirkung zu entfalten.

Produkt- informationen	drainova® ArgentiC S Katheter	drainova® ArgentiC Katheter	drainova® Katheter	PleurX™ Pleura-Katheter	PeritX™ Aszites-Katheter		
<b>Art. Nr. Katheter-Set</b>	compact 1240S classic 1250S plus 1260S	compact 1240 classic 1250 plus 1260	compact 1140 classic 1150 plus 1160	50-7050	50-9050A		
<b>Material</b>	biokompatibles Silikon mit eingebundenem Micro-Silber		Silikon	Silikon	Silikon		
<b>Länge</b>	460 mm	660 mm	660 mm	660 mm	710 mm		
<b>Größe</b>	15,5 Fr	15,5 Fr	15,5 Fr	15,5 Fr	15,5 Fr		
<b>Indikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maligner Pleuraerguss</li> <li>• nicht-maligner Pleuraerguss</li> <li>• maligner Aszites</li> <li>• nicht-maligner Aszites (z. B. Leberinsuffizienz)</li> </ul>			rezidivierender Pleuraerguss	maligner und nicht-maligner Aszites		
<b>Mindestabnahme</b>	1 VE = 1 Stück, steril	1 VE = 1 Stück, steril	1 VE = 1 Stück, steril	1 VE = 1 Stück, steril	1 VE = 1 Stück, steril		
	entwickelt von  made in Germany 			entwickelt von  made in Germany 		entwickelt von  made in Germany 	

Die Katheter sind jeweils Bestandteil eines Sets und nicht einzeln erhältlich. Die genauen Bestandteile der Sets finden Sie auf Seite 8.



QR-Code scannen um zu unseren  
Implantationsvideos zu gelangen.



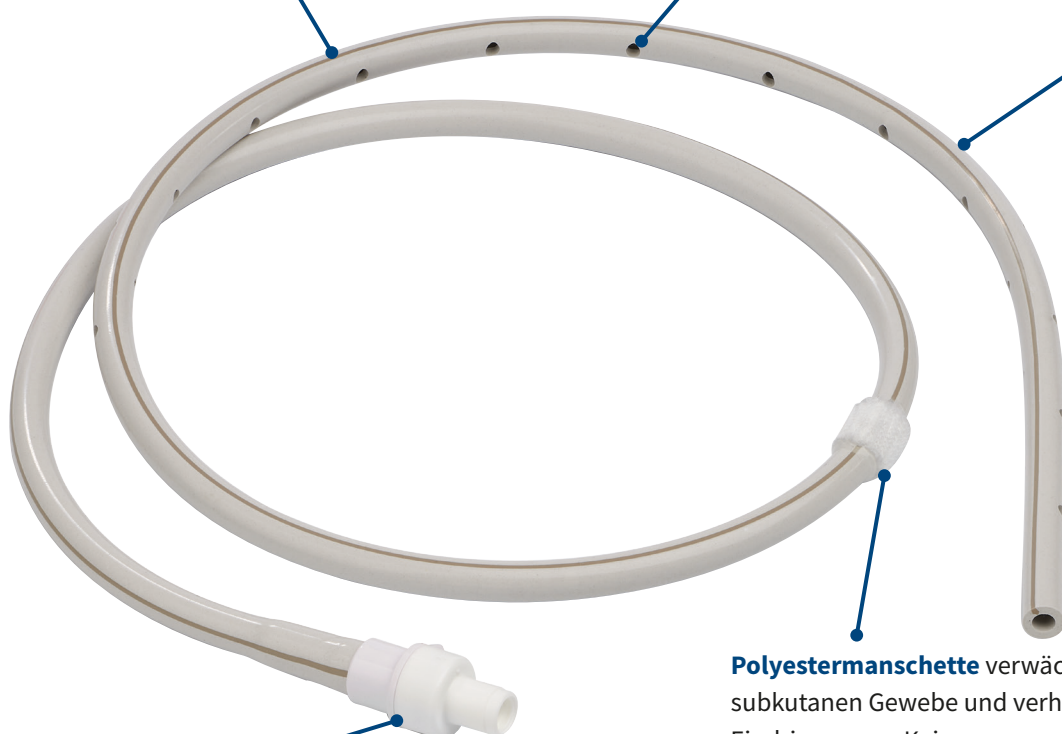
## Funktionen und Vorteile

- + schnelle und effiziente Linderung der Symptome
- + Infektionsreduktion
- + Reduktion der Krankenhausaufenthalte
- + Reduktion von Arztkontakten
- + geringere Kosten für das Gesundheitswesen
- + sichere Drainage von malignem und nicht-malignem Pleuraerguss und Aszites
- + hohe Rate an spontanen Pleurodesen

Integrierter **Bariumsulfat-Streifen** dient als Röntgenkontrast.

**Drainagelöcher** zur sicheren Ergussableitung.

**Katheter** besteht aus biokompatiblen Silikon. Der **drainova® ArgentiC Katheter** enthält ein-gebundenes Micro-Silber zur Biofilm-Reduktion.



**Polyestermanschette** verwächst mit dem subkutanen Gewebe und verhindert das Eindringen von Keimen.

**Sicherheitsventil**

hohe Patientensicherheit durch Schlüssel-Schloss-Prinzip, verhindert Eintreten von Luft und unerwünschtes Austreten von Erguss.

Abbildung zeigt den drainova® ArgentiC Katheter.



# Katheter-Sets

drainova® ArgentiC, drainova® ArgentiC S und drainova® Katheter-Sets

Komponente	Anzahl	Setvariante				
		compact	classic	plus		
Implantationskomponenten	drainova® ,drainova® ArgentiC Katheter (15,5 Fr, Gesamtlänge 66 cm) <b>oder</b> drainova® ArgentiC S Katheter (15,5 Fr, Gesamtlänge 46 cm)	1	●	●	●	
	drainova® Tunneler	1	●	●	●	
	Splitschleuse 16 Fr (16 Fr, Länge 14 cm)	1	–	●	●	
	Spritze 10 ml	1	–	●	●	
	Führungsdraht mit J-Spitze (Durchmesser 0,038" (0,96 mm), Länge 70 cm)	1	–	●	●	
	OP-Abdecktuch (70 × 70 cm)	1	–	●	●	
	OP-Lochtuch (100 × 92 cm, Loch 8 × 15 cm)	1	–	–	●	
	Chirurgische Schere	1	–	–	●	
	Mayo-Hegar Nadelhalter	1	–	–	●	
	Chiraflon Nadel und Faden (HR27 Faden USP2/0, Länge 75 cm)	2	–	–	●	
	Skalpell Nr. 11P	1	–	●	●	
	Zusätzliches Material	drainova® Spülschlauch	1	●	●	●
		drainova® Stufenadapter	1	●	●	●
drainova® clickFix		1	●	●	●	
Punktionskanüle 18 G		1	–	●	●	
Verband- material	Mullkompresse	4	–	●	●	
	Schaumstoff-Schlitzkompresse	1	●	●	●	
	Selbstklebender Folienverband	1	–	●	●	
	drainova® Silikonkappe, steril	1	●	●	●	



**drainova® ArgentiC Katheter-Set compact**  
Art. Nr. 1240



**drainova® ArgentiC Katheter-Set classic**  
Art. Nr. 1250



**drainova® ArgentiC Katheter-Set plus**  
Art. Nr. 1260



## PleurX™ und PeritX™ Katheter-Sets

Komponente		Anzahl
Implantations- komponenten	PleurX™ Pleura- oder PeritX™ Aszites-Katheter	1
	Einführkanüle, 18 G	1
	Spritze, 10 ml	1
	Führungsdraht mit J-Spitze	1
	Tunneler	1
	Einführinstrument mit Splitschleuse, 16 Fr	1
Zusätzliches Material	PleurX™ / PeritX™ Spülschlauch	1
	Kanüle, 17 G × 25 mm	1
	PleurX™ Schutzkappe	1
	5-in-1 Adapter	1
Verband- material	Mullkompressen 102 × 102 mm	6
	Schaumstoff-Schlitzkomresse	1
	Selbstklebender Folienverband	1

**PleurX™ Pleura-Katheter-Set**  
Art. Nr. 50-7050

**PeritX™ Aszites-Katheter-Set**  
Art. Nr. 50-9050A

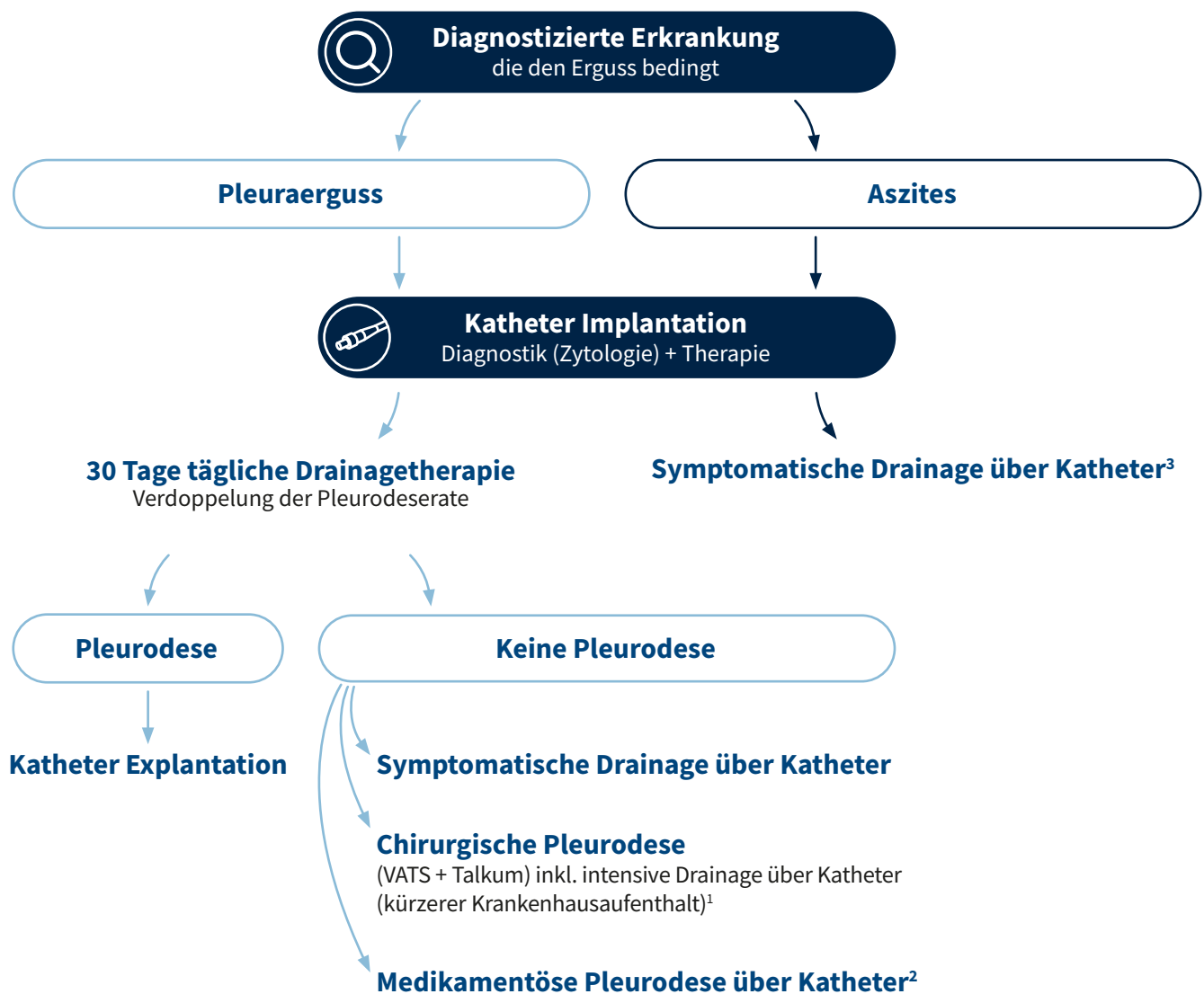


PleurX™ Katheter



# Behandlungspfad

zur Behandlung eines Pleuraergusses oder Aszites mit einem drainova® ArgentiC Katheter, drainova® ArgentiC S Katheter, drainova® Katheter oder PleurX™ / PeritX™ Katheter



## Vorteile

- + Punktionen können vermieden werden
- + forcierter Start der Therapie
- + Reduktion der Krankenhausaufenthalte bzw. Arztbesuche
- + Steigerung der Lebensqualität
- + Kostenreduktion



# Reservoire für die Klinik

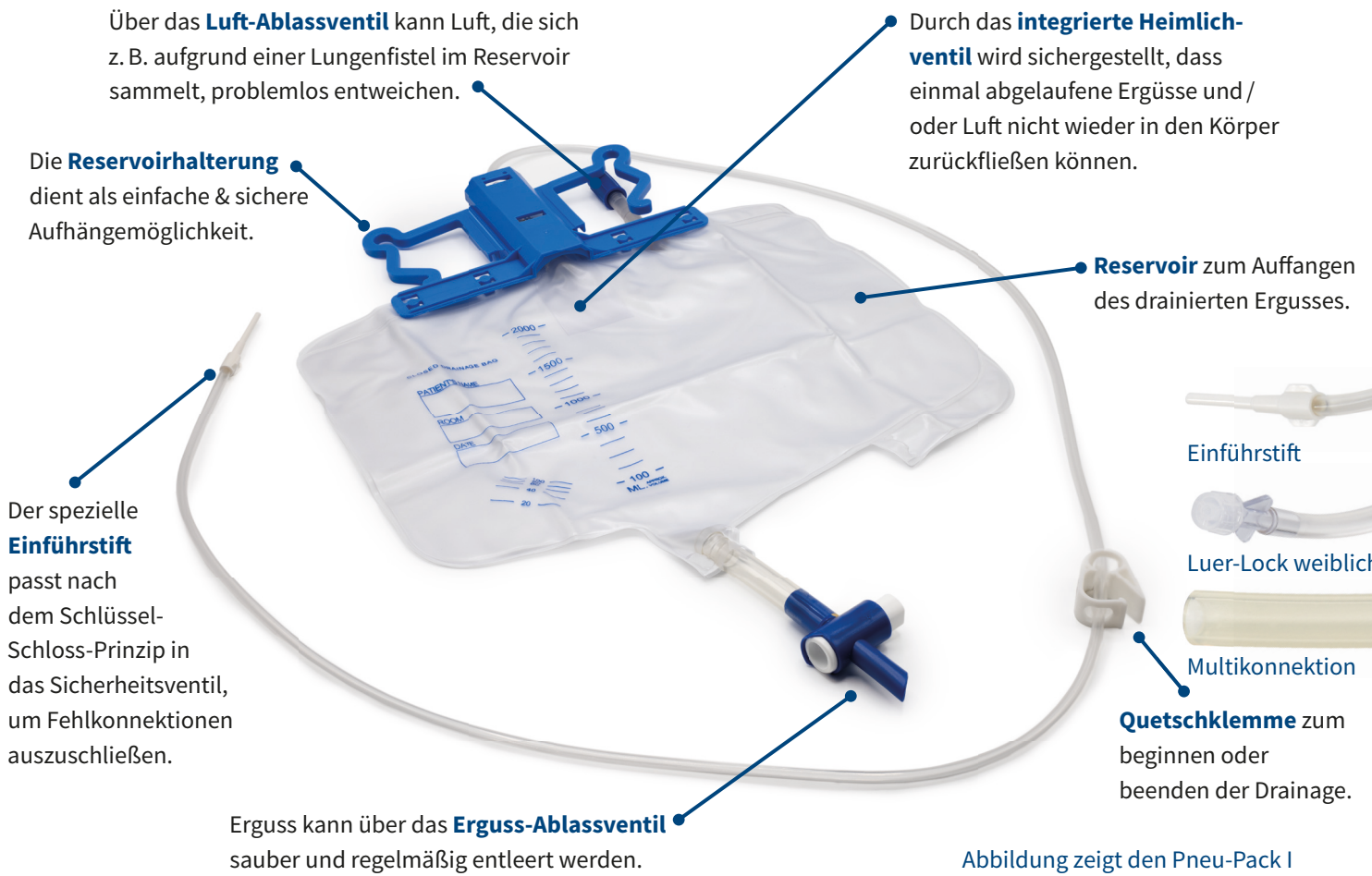
## ewimed, drainova® und PleurX™ Reservoire

Diese Reservoire können direkt an das Sicherheitsventil der drainova® oder PleurX™ / PeritX™ Katheter angeschlossen werden. Durch das Schlüssel-Schloss-Prinzip wird so eine Fehlkonnektion ausgeschlossen und es ist die maximale Patientensicherheit geboten.

### Funktionen und Vorteile

- + sicher, bequem und schnell
- + ideal zur einfachen & schnellen Verbindung mit einem drainova® oder PleurX™ / PeritX™ Katheter

Drainage-Technologie	<b>Schwerkraft</b> 			
<b>Indikation</b>	Durch den geringen Sog ist eine <b>schmerzarme Ergussableitung</b> möglich und es werden schmerzhaft Kontakte zwischen Katheter und umliegendem Gewebe reduziert.			
<b>Produktbezeichnung</b>	<b>ewimed Schwerkraftreservoir – Füllmenge 2000 ml</b>	<b>ewimed Pneu-Pack I</b>	<b>ewimed Pneu-Pack II</b>	<b>ewimed Pneu-Pack III</b>
<b>Art. Nr.</b>	50-7220	P8531	P7899	P8103
<b>Fassungsvermögen</b>	2000 ml	2000 ml	2000 ml	2000 ml
<b>Vorteile</b>	integriertes Heimlichventil für max. Patientensicherheit verhindert Rückfluss des Ergusses	<ul style="list-style-type: none"> <li>• integriertes Heimlichventil für max. Patientensicherheit verhindert Rückfluss des Ergusses</li> <li>• passives Abatmen der Luft bei Pneumothorax und Luftfistel</li> <li>• Luft- und Erguss-Ablassventil</li> <li>• Reservoirhalterung für einfache und sichere Aufhängemöglichkeit</li> </ul>		
<b>Anschluss</b>	Einführstift	Einführstift	Luer-Lock weiblich	Multikonnektion
<b>Mindestabnahme</b>	1 VE = 10 Stück	1 VE = 10 Stück	1 VE = 10 Stück	1 VE = 10 Stück
	entwickelt von <b>ewimed</b> made in Germany 	entwickelt von <b>ewimed</b> made in Germany 	entwickelt von <b>ewimed</b> made in Germany 	entwickelt von <b>ewimed</b> made in Germany 



**Soft-Vakuum**

**Vakuum**

Vereint die **hohen Flussraten** und die **schonende Ergussableitung** von herkömmlichen Vakuum- und Schwerkraft-Reservoiren.

**Kurze Drainagedauer** und **hohe Flussrate**, wodurch eine Mobilisation von potenziellen Adhäsionen im Katheter erreicht werden kann.

**drainova® Reservoir, Soft-Vakuum**

**PleurX™ vakuumdichtes Reservoir**

2000

50-7210

2000 ml

1000 ml

- konstante Sogentfaltung
- gleichmäßig hohe Flussrate

regulierbare Sogstärke über Rollklemme

Einführstift

Einführstift

1 VE = 10 Stück

1 VE = 10 Stück

entwickelt von **ewimed**











# Reservoire für die Heimversorgung

Wie auch die Reservoire für den Klinikbedarf, besitzen die Reservoire für die Heimversorgung den speziell für das Sicherheitsventil entwickelten Einführstift. Dies vereinfacht die Handhabung, schließt Fehlkonnektionen aus und garantiert somit maximale Patientensicherheit.

Die Drainage-Sets für die Heimversorgung bestehen jeweils aus einem Reservoir, sowie einem Verbandmaterial-Set, das alle notwendigen Materialien für eine hygienische und sichere Drainage mit einem drainova® oder PleurX™ / PeritX™ Katheter enthält.

## Funktionen und Vorteile

- + schnelle und effiziente Linderung der Symptome
- + Infektionsreduktion
- + Reduktion der Krankenhausaufenthalte
- + geringere Kosten für das Gesundheitswesen
- + sichere Drainage von malignem und nicht-malignem Pleuraerguss und Aszites
- + hohe Rate an spontanen Pleurodesen

Drainage-Technologie	Schwerkraft 	Soft-Vakuum 	Vakuum 
<b>Produktbezeichnung</b>	<b>ewimed Drainage-Set, 2000 ml</b>	<b>drainova® Reservoir, Drainage-Set</b>	<b>PleurX™ Drainage-Set</b>
<b>Art. Nr.</b>	50-7505 / 50-7505S	2010 / 2010S	50-7500B    50-7510 / 50-7510S
<b>Fassungsvermögen</b>	2000 ml	2000 ml	500 ml    1000 ml
<b>Vorteile</b>	integriertes Heimlichventil verhindert Rückfluss des Ergusses	<ul style="list-style-type: none"> <li>• konstante Sogentfaltung</li> <li>• gleichmäßig hohe Flussrate</li> </ul>	regulierbare Sogstärke über Rollklemme
<b>Anschluss</b>	Einführstift	Einführstift, Anschlussschlauch mit integriertem Rückschlagventil	Einführstift
<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ewimed Schwerkraft-reservoir</li> <li>• drainova® Verbandmaterial-Set /(S)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• drainova® Reservoir</li> <li>• drainova® Verbandmaterial-Set / (S)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PleurX™ Vakuumflasche</li> <li>• PleurX™ / drainova® Verbandmaterial-Set (S)</li> </ul>
<b>Mindestabnahme</b>	1 VE = 10 Stück, steril	1 VE = 10 Stück, steril	1 VE = 10 Stück, steril
<b>Schulungsvideo für die optimale Versorgung unserer Patienten</b>	entwickelt von  	entwickelt von  	



Das **Kinetic Flow**-Konzept gewährleistet einen niedrigen und konstanten Sog während des gesamten Drainagevorgangs.



Abbildung zeigt das drainova® Reservoir.

In jedem Drainage-Set liegt ein steriles Verbandmaterial-Set bei, um alle notwendigen Utensilien zum Anlegen und Wechseln des Verbandes bereitzustellen.

Abbildung zeigt das drainova® Verbandmaterial-Set.



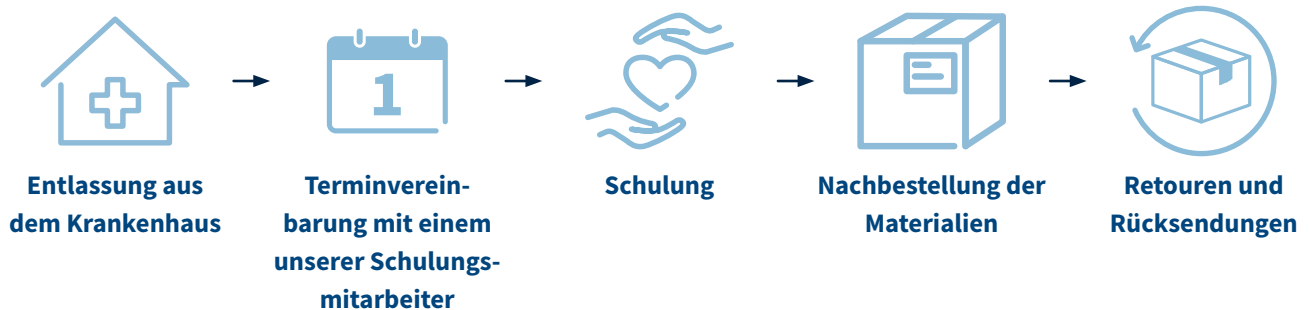


# ewimed Versorgungskonzept

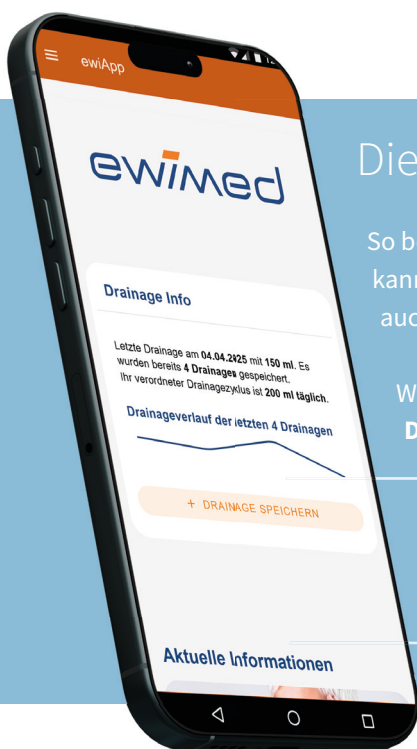
## Ihre Patienten in besten Händen!

Mit dem ewimed Versorgungskonzept sorgen wir für die bestmögliche Versorgung Ihrer Patienten nach der Entlassung aus dem Krankenhaus.

Nach der Entlassung aus dem Krankenhaus und der Übermittlung der Daten an ewimed vereinbaren wir einen Schulungstermin mit dem Patienten und/oder dessen Pflegenden. Wir schulen jeden Patienten persönlich in seiner häuslichen Umgebung im Umgang mit dem verordneten Drainage-System. Außerdem beantworten wir alle weiteren Fragen des Patienten und klären ihn über die Nachversorgung mit Drainage-Materialien auf.



Code mit dem Smartphone scannen und Video zum Versorgungskonzept ansehen.



## Die ewiApp für unsere Patienten.

So behalten unsere Patienten den Überblick über ihre Drainagen! Mit der ewiApp kann nicht nur ganz bequem das Drainagetagebuch geführt und geteilt, sondern auch viele Informationen rund um die Versorgung durch ewimed entdeckt werden.

Weitere Informationen zur ewiApp finden Sie unter [www.ewimed.de/app](http://www.ewimed.de/app)  
**Die Lebensqualität unserer Patienten steht für uns an erster Stelle!**



QR-Code scannen und & zur App gelangen!  
 Oder online unter [app.ewimed.com](http://app.ewimed.com)



# Sie haben Interesse oder Fragen?

Dann melden Sie sich gerne bei uns – wir sind für Sie da!



+49 7471 73972-0  
+49 7471 73972-13  
info@ewimed.com

oder einfach Code scannen &  
Kontaktformular ausfüllen!



**Das große Engagement des kompetenten ewimed-  
Außendienstes und der deutschlandweit flächendeckend  
vertretenen Schulungsmitarbeiter ist spürbar, da steckt  
Leidenschaft dahinter.**

*–Priv. Doz. Dr. Stefan Welter, Lungenklinik Hemer –*



# 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.

Sehr gerne können Sie uns Ihre Bestellung auch elektronisch per Mail, vorzugsweise in PDF-Format zukommen lassen.

## Lieferbedingungen

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

## Hinweise

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



## Bestelladresse

ewimed GmbH  
Im Nasswasen 5  
72379 Hechingen-Boll  
Tel.: +49 7471 73972-0  
Fax: +49 7471 73972-13  
info@ewimed.com

## Bankverbindung

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

## Umsatzsteuer

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



Weitere, ausführliche Informationen finden Sie auch auf unserer Website unter [www.ewimed.de](http://www.ewimed.de)



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



# Referenzen

- 1 | Reddy, Ernst, Lamb, et al. Rapid pleurodesis for malignant pleural effusions: a pilot study. *Chest*. 2011; 139(6):1419-1423
- 2 | Bhatnagar, Keenan, Morley, et al. Outpatient Talc Administration by Indwelling Pleural Catheter for Malignant Effusion. *The New England Journal of Medicine*. 2018; 378(14):1313-1322.
- 3 | Wong B.C.T et al. Indwelling Peritoneal Catheters for Managing Malignancy-Associated Ascites. *J of Palliat Care* 2015;243-249 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26856125>

ewimed

EW\_B0203DE\_V6\_2026-03

