

drainova® Reservoir

einfach, sicher, effizient drainieren

fenik

- + Zur effizienten Symptomlinderung, für alle Patienten mit einem Pleuraerguss oder mit Aszites



zum Patent angemeldet

zur Heimdrainage

mit Soft-Vakuum-Technologie

Das Plus

für Ärzte und Patienten




fenik Service- und Versor- gungskonzept

Seit 2009 empfehlen und implantieren Ärzte der Schweiz ihren Patienten mit Pleuraerguss oder Aszites den PleurX™ Katheter zur effizienten Symptomlinderung.

Nach dem Spitalaustritt und auf Verordnung des Arztes führt ein Produktspezialist der fenik AG beim Patienten zu Hause oder im Pflegeheim eine Instruktion im Umgang mit den temporären Drainagen und dem Verbandswechsel durch.

Durch diesen Service der fenik AG sind die intermittierenden Drainagen zu Hause einfach, sicher und kosteneffizient. Die Lebensqualität der Patienten wird verbessert, wodurch auch die Kosten für Patienten, Spitäler und das Gesundheitswesen reduziert werden.



einfache, sichere, effiziente
Drainage von Pleuraerguss
oder Aszites

Das drainova® Reservoir mit Soft-Vakuum-Technologie vereint die hohen Flussraten herkömmlicher Vakuum-Drainagesysteme mit der schonenden Flüssigkeitsableitung von Schwerkraftdrainagesystemen.

Dem Patienten wird durch die komfortable Bedienung des drainova® Reservoirs ermöglicht, Ergüsse bis zu 1000 ml aus der Pleura bzw. 2000 ml aus dem Abdomen schnell und gleichzeitig schonend zu drainieren.

Produktvorteile

+ Effiziente Soft-Vakuum-Technologie

Dank der neuen Soft-Vakuum-Technologie ist die Drainage von Ergüssen einfach, sicher und effizient - ohne die angrenzenden Gewebe wie z. B. die Pleura viszerale bzw. parietale oder das Peritoneum zu aspirieren.

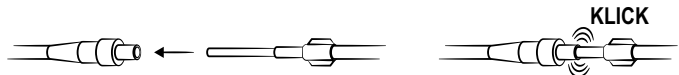


Die Drainagezeiten sind vergleichbar mit herkömmlichen Vakuumflaschen.

+ Patientensicherheit

„Schlüssel-Schloss“-Prinzip: Das PleurX™ Katheter Sicherheitsventil kann mit dem Einführstift am Drainageschlauch des drainova® Reservoirs konnektiert und geöffnet werden. Eine Fehlkonnektion (gemäss DIN EN ISO 80369-1) ist ausgeschlossen.

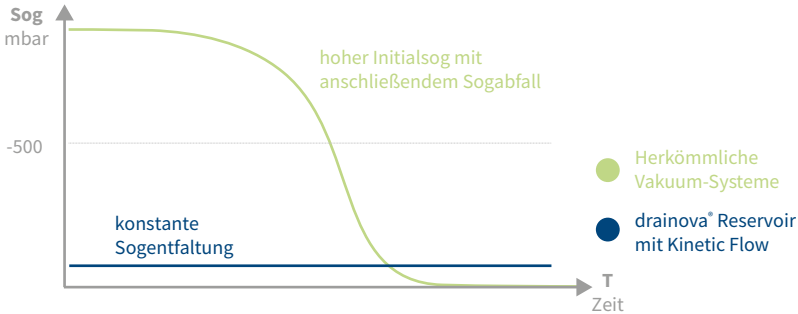
Falls versehentlich am Drainageschlauch gezogen wird, löst sich die Steckverbindung zum Katheterventil. Das Sicherheitsventil verhindert das unkontrollierte Auslaufen des Ergusses oder die Aspiration von Luft.



Das neue Kinetic Flow-Konzept des Reservoirs gewährleistet einen konstanten und adäquaten Sog während der kompletten Drainage - für eine effiziente und komfortable Drainage des Erusses von Anfang an.

+ Konstanter Sog

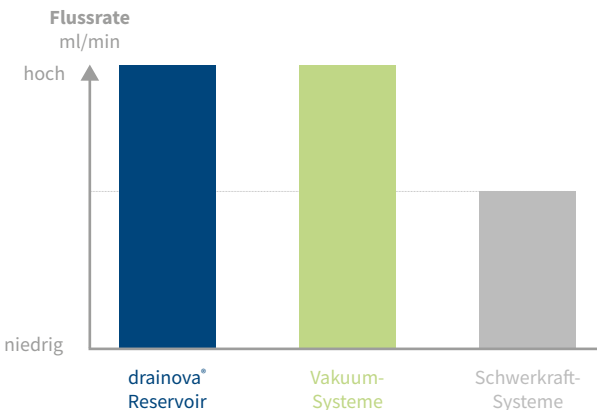
Der konstante und adäquate Sog von - 80 mbar vermindert das Risiko einer Okklusion.



Eine konstante Flussrate von 300ml/min. garantiert eine gleichmässige Drainage.

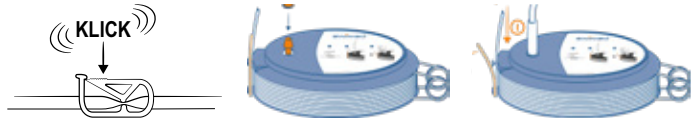
+ Gleichmäßige Flussrate

Durch die permanente, gleichbleibende Flussrate ist der Zeitbedarf zur Durchführung der intermittierenden Drainage zeit-spender als mit Schwerkraftreservoirs.



**+ Einfache
& sichere
Anwendung**

Mit dem zur Drainage von Pleuraerguss und Aszites neu entwickelten drainova® Reservoir kann der Erguss zu Hause einfach, sicher und effizient durch den Patienten, dessen Angehörigen oder Pflegedienste nach Bedarf drainiert werden.



**+ Stabiler
Stand**

Die grosse und stabile Standfläche garantiert eine sichere Platzierung auf Boden oder Tisch – ein versehentliches Umfallen oder Umkippen ist ausgeschlossen.

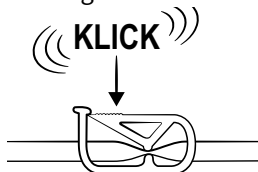
Das im Drainageschlauch integrierte Rückschlagventil verhindert zuverlässig den Rückfluss der bereits drainierten Ergüsse oder von Luft.



**+ Drainage-
menge**

Die Drainagemenge lässt sich einfach von der Drainagemesskala, beim blauen Knopf, ablesen.

Durch das Öffnen oder Schliessen der Quetschklemme am Drainageschlauch kann die Drainagemenge reguliert werden.



Produktinformation

drainova® Reservoir, Drainage-Set

Art. Nr.	2010
Fassungsvermögen	2000 ml
Anschluss	Einführstift, Drainageschlauch (1300 mm Länge) mit integriertem Rückschlagventil
Mindestabnahme	1 VE = 10 Stück, steril
Lieferumfang	drainova® Reservoir, Drainageschlauch, Verbandmaterial-Set

- + für den einmaligen Gebrauch
- + enthält kein DEHP
- + alle Produkte sind CE gekennzeichnet
- + sterilisiert mit Ethylenoxid (siehe Einzelverpackungen)
- + latexfrei

Negativer Druck mit Vakuum oder Schwerkraft

Definition	cmH ₂ O	mbar	mmHg
Voll-Vakuum	1033.5	1012.8	760
Umrechnungseinheit	1	0.98	0.73
ewimed Schwerkraftreservoir «20 cm unterhalb des Patienten»	20	19.6	15
drainova® Reservoir	82	80	60
PleurX™ Vakuumflasche	910	891	664

Der negative Druck im Drainage-Reservoir entspricht nicht dem negativen Druck, welcher beim Patienten in der Pleura oder im Abdomen ankommt. Der Sog wird durch den inneren Durchmesser von 2,7 mm des getunnelten Katheters begrenzt und liegt bei -21 cm H₂O bei einer Drainage mit einer PleurX™ Vakuumflasche.

fenik