



Your Companion  
Life Science Filtration

## Empfehlungen zum Einsatz von Sterilfiltern zur Spülung von Wunden

### Technische Daten

Keimrückhalt:	>7 Logstufen <i>Brevundimonas diminuta</i> pro cm <sup>2</sup> Filterfläche
Porengröße:	0,2 µm
Anwendungsdauer:	50 Tage oder 50 Anwendungen à 3 Minuten
Durchflussleistung:	2 l/min bei 5 bar
Maximaler Betriebsdruck:	5 bar
Maximale Betriebstemperatur:	40 °C
Adaption:	G 1/2" Außengewinde



i3 Membrane GmbH - Bautzner Landstr. 45 - DE-01454 Radeberg  
info@i3membrane.de - www.i3membrane.de  
Tel.: 040-2576748-99 - Fax: 040-2576748-48

## Sterilfiltriertes Leitungswasser

Als Methode der ersten Wahl zur Reinigung und Spülung großer Wunden gilt seit langem der Einsatz von Leitungswasser über die Handbrause.

Oftmals wird das tägliche Ausduschen von niedergelassenen Ärzten oder Klinikärzten angeordnet. Dieses Ausduschen darf, nach den neuesten Richtlinien und Empfehlungen, nur mit Membranfiltern („Wundduschen“) erfolgen.

Leitungswasser enthält zahlreiche Keime, die in der Wunde Infektionen auslösen können. Eine Sicherstellung der medizinischen Therapie ist beim Einsatz von Leitungswasser ohne Membranfilter nicht gewährleistet.

Der Membranfilter ermöglicht, durch seine innenliegende Filtermembran (0,2 µm), eine gründliche und schonende mechanische Reinigung mit sterilfiltriertem Leitungswasser. Die Installation erfolgt direkt am vorhandenen Duschschauch.

Der i3 WundPen wird je nach Indikation während der angegebenen Anwendungsdauer zum Einsatz gebracht. Es handelt sich um ein nicht aufbereites Einmalprodukt, das über den Hausmüll entsorgt wird.

Für das Produkt gibt es keine Hilfsmittelzulassung, die Kosten werden von den Krankenkassen grundsätzlich nicht übernommen. In Einzelfällen können Anträge für eine Übernahme der Kosten gestellt werden. Ausführliche Informationen erhalten Sie hierzu von Ihrem behandelnden Arzt und Pflegedienst.

## i3 Sterilfilter zum Spülen von Wunden



**i3 WundPen:** Der i3 WundPen ist ein endständiger Sterilfilter zum Spülen von Wunden mit sterilfiltriertem Wasser zur Infektionsprävention. Er wird zur zielgerichteten und phasengerechten Wundspülung (Exsudations-Granulations-Phase) eingesetzt, insbesondere von chronischen und postoperativen Wunden.

- Sterilfilter zur Adaption am Duschschauch
- Einwegprodukt, bis zu 50 Tage Anwendungsdauer (oder 50 Anwendungen á 3 Minuten (indikationsabhängig))
- Verschließbar für den Transport (Entlassungsmanagement)

### Die Lieferung beinhaltet:

1 Stk. i3 WundPen und Informationsmaterial

### Beispiele (ICD-10-GM 2020):

Sinus pilonidalis (L05.0-L05.9)

Ulcus cruris arteriosum/mixtum (I70.24)

Ulcus cruris durch venöse Insuffizienz (I87.21)