

# Gesloten Wond drainagesysteem

Drains, ballon, opvangzak, trocar en verbindingstukken



**Zorg verbeteren  
voor betere  
resultaten**



# Waarom zorgen maken over chirurgische wondinfecties?

Chirurgische wondinfecties (SSIs) zijn een van de belangrijkste oorzaken van sterfte. Dit kan zich uiten in **significante consequenties voor zowel zorginstellingen als patiënten**.<sup>1,2,3</sup>

Overtollig wondvocht in een wond draagt bij aan het ontstaan van infecties na een chirurgische ingreep. Dit verandert het genezingsproces en vermindert de verdedigingsmechanismen van de patiënt.<sup>1,4</sup>

2<sup>e</sup>

meest voorkomende ziekenhuisinfectie

+€2.000

Kosten van een ziekenhuisverblijf dankzij SSIs<sup>2</sup>

7-14 dagen

Gemiddelde verblijfsduur<sup>2</sup>

Tot 20%

SSIs per jaar in Europa<sup>2</sup>

# Een belangrijke preventieve maatregel

Eén van de preventieve maatregelen om het risico op wondinfecties te verkleinen, is een gecontroleerd drainagesysteem, dat overtollig wondvocht afvoert tijdens de vroege fasen van genezing. Dit is een profylactische behandeling,<sup>1,4,5</sup> met als doel om:



Minimaliseer complicaties na de ingreep



Verbeter het wondgenezingsproces



Maak sneller ontslag uit het ziekenhuis na chirurgie mogelijk



# Een veilig gesloten wonddrainagesysteem

Bij Medline kennen we de uitdagingen waarmee zorgprofessionals worden geconfronteerd om patiënten veilig te houden en de duur van ziekenhuisopname na een ingreep te verkorten. Het is daarom onze missie om te zorgen dat u zich kunt concentreren op wat het belangrijkste is: **een volledige en veilige oplossing bieden om voor uw patiënten te zorgen.**

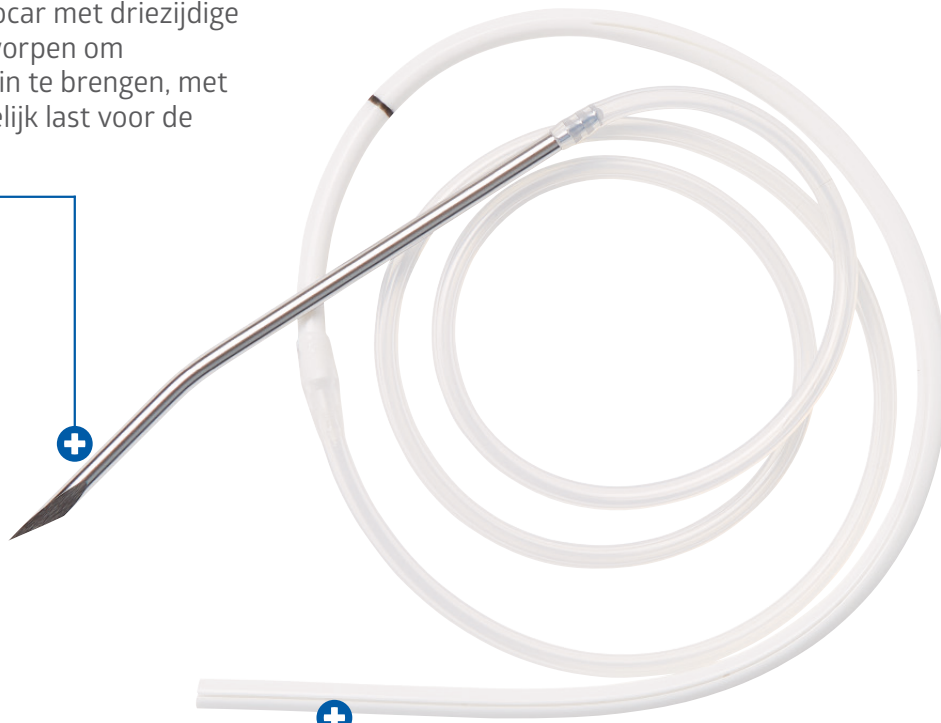


## Een oplossing voor allerlei ingrepen

Het gebruik van een gesloten wonddrainagesysteem is bedoeld om de ophoping van vocht of lucht te voorkomen en dode ruimte in de chirurgische wond te voorkomen, bij verschillende soorten chirurgische ingrepen,<sup>1,6</sup> waaronder:

- Plastische en reconstructieve chirurgie
- Cardiothoracale chirurgie
- Algemene chirurgie (bijv. bariatrisch, mastectomie)
- Spijsverteringschirurgie
- Orthopedische chirurgie

Medline's trocar met driezijdige punt is ontworpen om gemakkelijk in te brengen, met zo min mogelijk last voor de patiënt.



De drains van Medline bieden een zeer efficiënte oplossing voor het afvoeren van wondvocht terwijl het comfort van de patiënt behouden wordt.



Medline's opvangzak, gecombineerd met een reservoir, voorkomt dat het nodig is om elke keer het reservoir te legen als deze vol is.



Medline's siliconen reservoir is een laag-vacuüm afzuighulpmiddel dat wondvocht opvangt.

# Siliconen drain opties

Medline's verschillende siliconen drains bieden hoogwaardige prestaties, zijn van hoge kwaliteit en hebben een rond of plat ontwerp. Voordelen en eigenschappen zijn:

- Meer inert dan PVC\* <sup>7</sup>
- Biologisch veiliger <sup>7</sup>
- Lage weefselreactie <sup>8</sup>
- Glad oppervlak om eenvoudig te kunnen verwijderen <sup>8</sup>

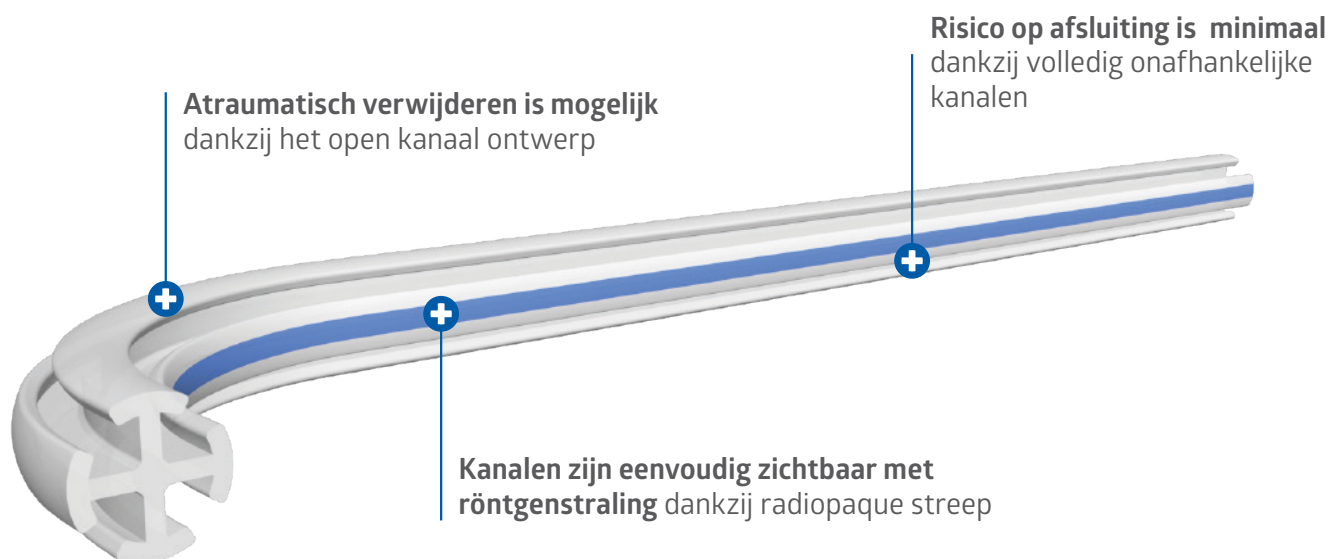


Alle drains zijn uitgerust met radiopaque streep of barium coating voor zichtbaarheid met behulp van röntgenstraling:

- **Geperforeerde drains** hebben kleine gaatjes afwisselend op hoeken van 90° graden over de volledige lengte of driekwart lengte van de drain, of alleen aan het einde van de drain.
- **Drains met kanalen** zijn gemaakt van meerdere onafhankelijke kanalen met een vaste kern.
- **ExuFlow** geperforeerde drains combineren de structuur van meerdere smalle kanalen en interne perforaties.

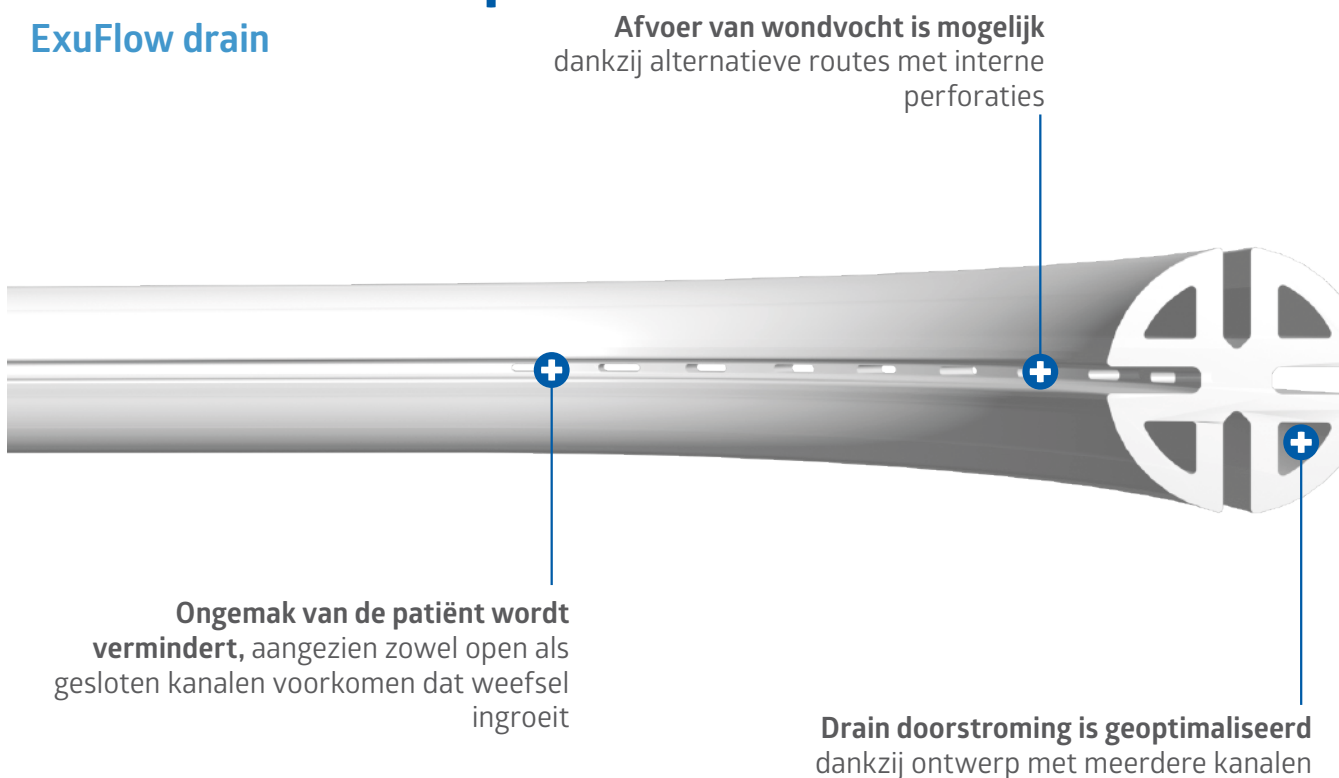
# Het vier-kanalen ontwerp

## Drain met kanalen



# Het unieke ontwerp

## ExuFlow drain

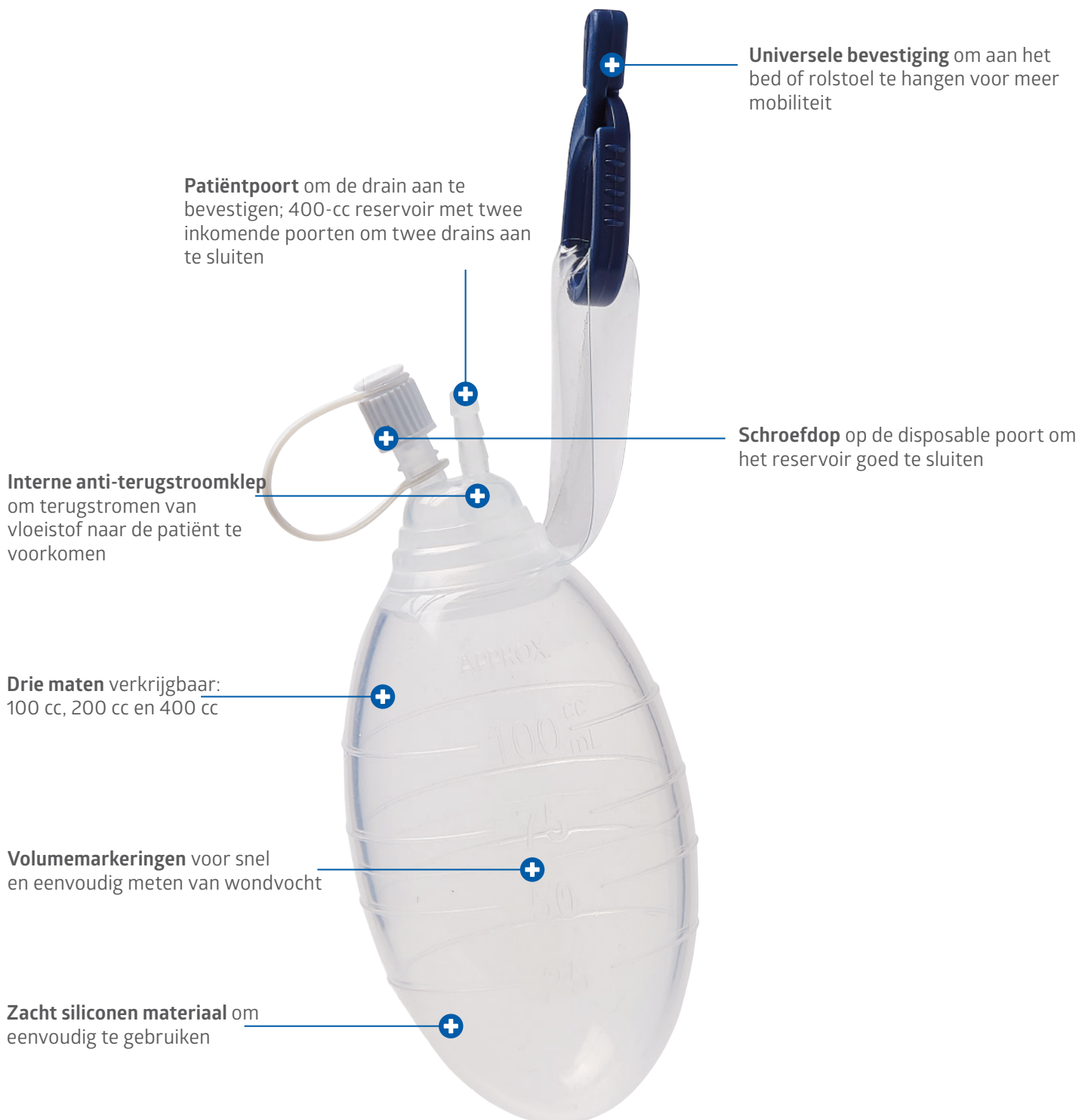


# Verhoog het resultaat van de zorgverlening

## Siliconen peervormig reservoir

Medline's peervormig reservoir, van volledig transparante siliconen met volumemarkeringen, maakt het gemakkelijk om te zien hoeveel vloeistof en wondvocht er is opgevangen.

De drain die bevestigd is aan het peervormig reservoir vormt een volledig gesloten systeem om het risico op post-operatieve infecties te verminderen.<sup>1,5</sup>



**Universele bevestiging** om aan het bed of rolstoel te hangen voor meer mobiliteit

**Patiëntpoort** om de drain aan te bevestigen; 400-cc reservoir met twee inkomende poorten om twee drains aan te sluiten

**Schroefdop** op de disposable poort om het reservoir goed te sluiten

**Interne anti-terugstroomklep** om terugstromen van vloeistof naar de patiënt te voorkomen

**Drie maten** verkrijgbaar: 100 cc, 200 cc en 400 cc

**Volumemarkeringen** voor snel en eenvoudig meten van wondvocht

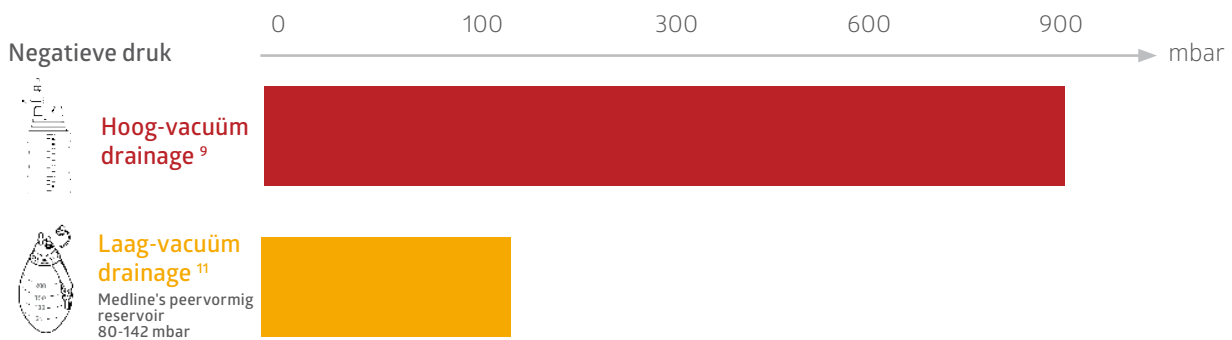
**Zacht siliconen materiaal** om eenvoudig te gebruiken



# Drain met zachte afzuiging

De post-operatieve drain met laag-vacuüm gesloten wonddrainagesysteem zorgt voor:

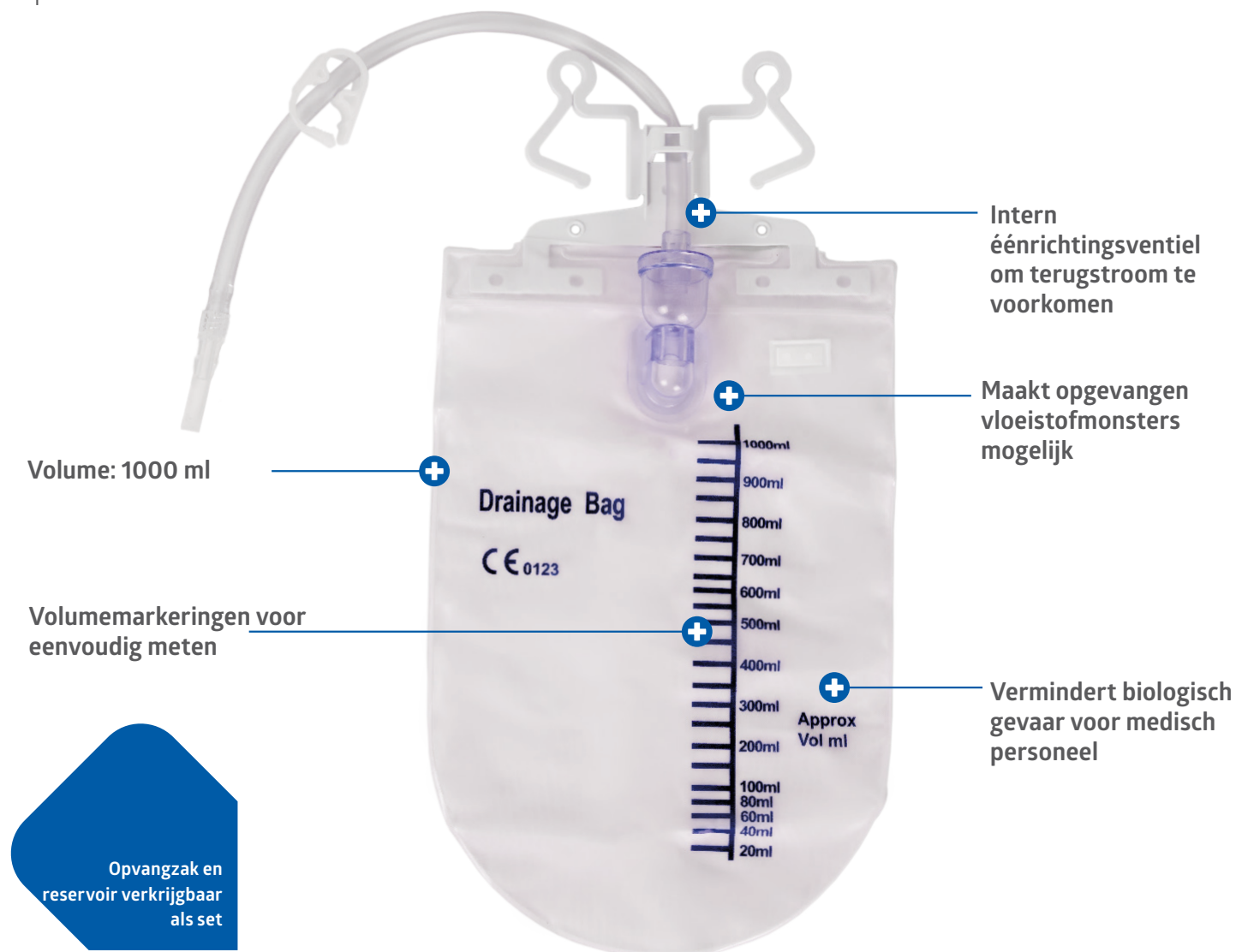
- Continu afzuiging met minder weefseltrauma<sup>5</sup>
- Het voorkomen van een wondinfectie wanneer er veel mogelijkheden zijn gemaakt voor dode ruimte<sup>1,4</sup>
- Geleidelijk vullen van het peervormig reservoir
- Minder tijd en moeite<sup>10</sup>



# Voor efficiënt en veilig gebruik

## Opvangzak

Voor procedures waarbij een grote hoeveelheid wondvocht opgevangen moet worden, is de Medline opvangzak een eenvoudige en veilige oplossing die de blootstelling van de zorgverlener aan bloed tot een minimum beperkt.

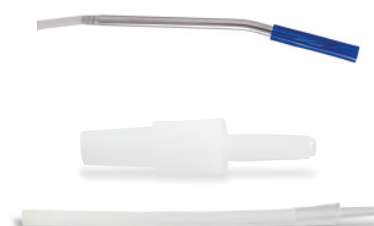


## Gebruiksklaar

### Trocar en verbindingstukken


















**Trocar:** De siliconen drains zijn ook verkrijgbaar met trocar met scherpe punt, om te helpen de drain in het lichaam van de patiënt te plaatsen.

**Verbindingstukken:** Deze worden geleverd bij de drains om verbindingen tussen de drain en het peervormig reservoir te maken.














# Bestelgegevens











## Geperforeerde drains

Artikel	Drain formaat	Drain vorm	Geperforeerd	Trocar	Peervormig reservoir	Verpakking
DYNJWE1308A	7 mm	Plat 	¾	Nee	Nee	10/doos
DYNJWE1310	7 mm	Plat 	Volledig	Nee	Nee	10/doos
DYNJWE1410	7 mm	Plat 	Volledig	Ja	Nee	10/doos
DYNJWE1309	10mm	Plat 	¾	Nee	Nee	10/doos
DYNJWE1311	10mm	Plat 	Volledig	Nee	Nee	10/doos
DYNJWE1411	10mm	Plat 	Volledig	Ja	Nee	10/doos
DYNJWE1320	7 CH	Rond 	Volledig	Nee	Nee	10/doos
DYNJWE1321A	10 CH	Rond 	Volledig	Nee	Nee	10/doos
DYNJWE0321	10 CH	Rond 	Volledig	Ja	Nee	10/doos
DYNJWE1323A	15 CH	Rond 	Volledig	Nee	Nee	10/doos
DYNJWE0323	15 CH	Rond 	Volledig	Ja	Nee	10/doos
DYNJWE1325A	19 CH	Rond 	Volledig	Nee	Nee	10/doos
DYNJWE0325	19 CH	Rond 	Volledig	Ja	Nee	10/doos
DYNJWE1360	7 mm	Plat 	Volledig	Nee	100 cc/ml	10/doos
DYNJWE1348	7 mm	Plat 	¾	Nee	100 cc/ml	10/doos
DYNJWE1349	10mm	Plat 	¾	Nee	100 cc/ml	10/doos
DYNJWE1361	10mm	Plat 	Volledig	Nee	100 cc/ml	10/doos

## Kanalen drains

Artikel	Drain formaat	Drain vorm	Gecanneleerd	Trocar	Verpakking
DYNJWE2186NH	10 CH	Rond 	Volledig	Nee	10/doos
DYNJWE87NH	10 CH	Rond 	Volledig	Ja	10/doos
DYNJWE2188	15 CH	Rond 	Volledig	Nee	10/doos
DYNJWE2189	15 CH	Rond 	Volledig	Ja	10/doos
DYNJWE2190	19 CH	Rond 	Volledig	Nee	10/doos
DYNJWE2191	19 CH	Rond 	Volledig	Ja	10/doos
DYNJWE2234	24 CH	Rond 	Volledig	Nee	10/doos
DYNJWE2211	7 mm	Plat 	Volledig	Nee	10/doos
DYNJWE2212	7 mm	Plat 	Volledig	Ja	10/doos
DYNJWE2214	10mm	Plat 	Volledig	Nee	10/doos
DYNJWE2215	10mm	Plat 	Volledig	Ja	10/doos

## ExuFlow drains

Artikel	Drain formaat	Drain vorm	Geperforeerd / gecanneleerd	Trocar	Verpakking
ORHUR100	10 CH	Rond 	¾	Nee	10/doos
ORHUR101	10 CH	Rond 	¾	Ja	10/doos
ORHUR150	15 CH	Rond 	¾	Nee	10/doos
ORHUR151	15 CH	Rond 	¾	Ja	10/doos
ORHUR190	19 CH	Rond 	¾	Nee	10/doos
ORHUR195	19 CH	Rond 	¾	Ja	10/doos
ORHUF071	7 mm	Plat 	Volledig	Nee	10/doos
ORHUF100	10mm	Plat 	Volledig	Nee	10/doos
ORHUF101	10mm	Plat 	Volledig	Ja	10/doos
ORHUF104	10mm	Plat 	¾	Ja	10/doos

## Peervormig reservoir en opvangzak

Artikel	Capaciteit	Patiëntpoort	Verpakking
DYNJWE1305	100 cc/ml	Enkel	10/doos
DYNJWE2000	200 cc/ml	Enkel	10/doos
DYNJWE1000	400 cc/ml	Dubbel	10/doos
DB1000	1000 cc/ml	-	60/doos
SDS200B + DB1000	200 + 1000 cc/ml	Enkel	40/ds



Medline International B.V.  
Nieuwe Stationsstraat 10  
6811 KS Arnhem  
Nederland  
Tel: +31 88 00 11 900  
Fax: +31 88 00 11 929

Medline International Netherlands B.V.  
Nieuwe Stationsstraat 10  
6811 KS Arnhem  
Nederland  
Tel: +31 88 00 11 900  
Fax: +31 88 00 11 929

Medline International Belgium BV  
Legal seat: Place Marcel Broodthaers 8  
1060 Saint-Gilles  
Commercial address: Culliganlaan 2G  
1831 Diegem (Machelen)  
België  
Tel: +32 2 808 74 93  
Fax: +32 2 400 19 39

VOLG ONS 

[www.medline.eu/nl](http://www.medline.eu/nl)  
[netherlands@medline.com](mailto:netherlands@medline.com)

[www.medline.eu/nl](http://www.medline.eu/nl)  
[nl-customerservice@medline.com](mailto:nl-customerservice@medline.com)

[www.medline.eu/nl](http://www.medline.eu/nl)  
[be-customerservice@medline.com](mailto:be-customerservice@medline.com)

- Margaret F. Fay, RN. Drainage Systems. AORN Journal. 1987; 46:442 – 454
- Leaper DJ, van Goor H, Reilly J, Petrosillo N, Geiss HK, Torres AJ, Berger A. Surgical site infection – a European perspective of incidence and economic burden. Int Wound J 2004; 1:247 – 273
- C. Defez, P. Fabbro-Peray, M. Cazaban. Additional direct medical costs of nosocomial infections: an estimation from a cohort of patients in a French university hospital. Journal of Hospital Infection. 2008; 68:130 – 136
- J. Wesley Alexander., Joel Korelitz, Nancy S. Alexander. Prevention of Wound Infections. The American Journal of surgery. 1976; 132:59 – 63
- Makama J G, Ameh E A. Surgical Drains: What the Resident Needs To Know. Nigerian journal of medicine. 2008; 17:244 – 250
- Rajaraman Durai, Philip C.H. NG. Surgical Vacuum Drains: Types, Uses, and Complications. AORN Journal; 91:266 – 271
- Jim Curtis, Paal Klykken. A Comparative Assessment of Three Common Catheter Materials. Dow Corning. 2008; 2 – 8
- Sukh S. Rayatt, F.D.S. Soft Fluted Silicone Drains: A Prospective, Randomized, Patient-Controlled Study. Plastic and reconstructive surgery. 2005; 115:1605 – 1608
- C. Willy, J Sterk. Drainagen in der Weichteilchirurgie. Der Chirurg. 2003; 74:108 – 114
- GÖRan Benoni, Hans Fredin. Low- or high-vacuum drains in hip arthroplasty? : A randomized study of 73 patients. Acta Orthop Scand. 1997; 68:133 – 137
- Negative pressure testing on Bulb reservoirs. Source retrieved from internal data.

Deze drains zijn klasse IIa steriele medische hulpmiddelen, bedoeld om gebruikt te worden door zorgprofessionals. Lees voor gebruik de instructies en voorzorgsmaatregelen op de verpakking.

Deze peervormige reservoirs zijn klasse I steriele medische hulpmiddelen bedoeld om gebruikt te worden door zorgprofessionals. Lees voor gebruik de instructies en voorzorgsmaatregelen op de verpakking.

Deze opvangzakken zijn klasse I steriele medische hulpmiddelen bedoeld om gebruikt te worden door zorgprofessionals. Lees voor gebruik de instructies en voorzorgsmaatregelen op de verpakking.



We behouden ons het recht voor eventuele fouten in deze brochure te verbeteren.

© 2021 Medline is een geregistreerd handelsmerk van Medline Industries, Inc. Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, USA. ML1040\_NL 08/2021.