

EXSUDEX®

Negative Pressure Wound Therapy (NPWT)
For every one.

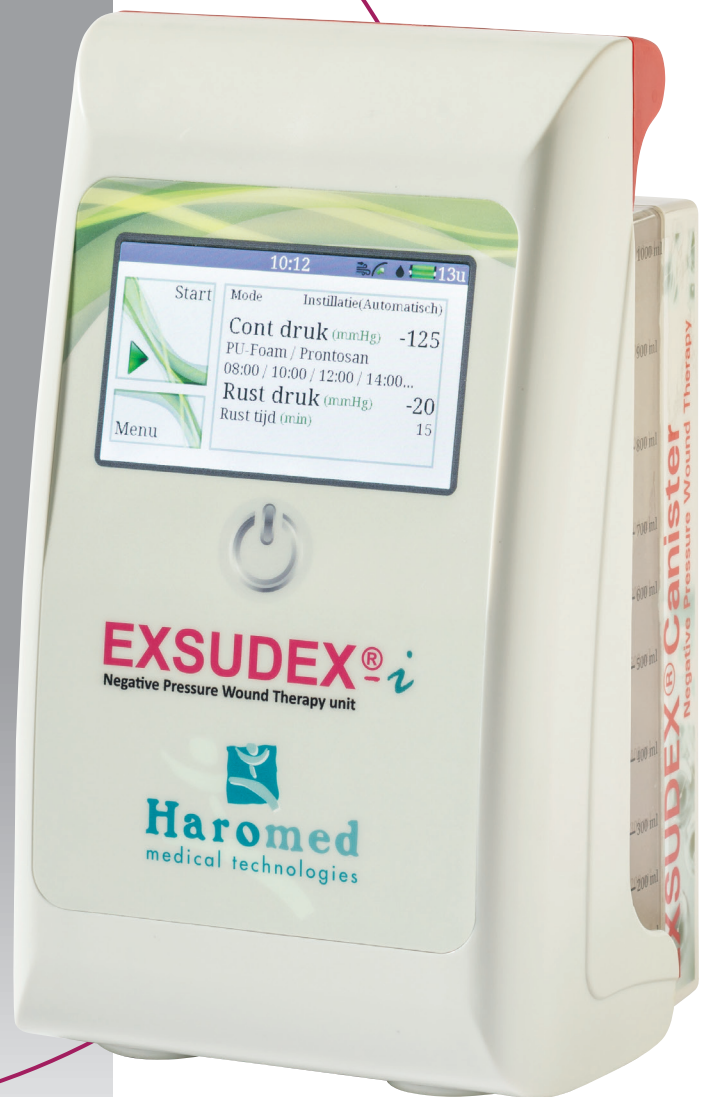
1

ÉÉN UNIT

Voor reguliere NPWT

Voor open abdomen NPWT

Voor instillatie



Meer dan 15 jaar ervaring in NPWT

Exsudex®

biedt de meest complete,
meest kwalitatieve en meest
betaalbare oplossing voor NPWT

EXSUDEX® NPWT - UNITS

Hospital unit



Geïntegreerde
bedhouder



Infuuspaaalhouder

Exsudex® XL-i

- Groot, duidelijk en overzichtelijk full colour touch screen – intuïtief menu
- Suctiemodus: continu / variabel intermitterend / instillatie (automatisch / manueel)
- Negatieve druk: -10 mmHg tot -200 mmHg
- Multiële alarmfuncties
- Beveiligingsmodus voor de patiënt: patiëntenmodus / behandelmodus
- 3 suctiemodi :
 - langzame drukopbouw voor pijnlijke wonden
 - normale drukopbouw
 - snelle drukopbouw voor grote weefseldefecten/ ondermijningen/ "bridging technique"
- Ontluchtingsmodus: ter preventie van "air lock"
- Ruime keuze aan talen
- Geïntegreerde bedhouder - mobiele infuuspaaalhouder
- Oplaadbare batterij - hoge autonomie batterij (+ 24 uur)
- Batterij-indicator - korte oplaadtijd - 1u
- Logboek / bijhouden van therapiegegevens per patiënt
- Bluetooth®
- Automatische dag- en nachtmodus
- Ergonomisch ontwerp-eenvoudig te reinigen
- Lichtgewicht: slechts 1,1 kg
- Geen hoorbaar werkgeluid
- Compacte transportkoffer



Mobile care unit Home care unit



Exsudex® XS

- Zelfde kenmerken als de Exsudex® XL-i, met uitzondering van de instillatie-modus
- Even krachtig als de Exsudex® XL-i unit
- Compact en ergonomisch ontwerp
- Slechts 650 gram
- Patiëntgebonden wegwerp draagtas (single use)
- Zelfde disposables als voor de Exsudex® XL-i
- Logboek / bijhouden van therapiegegevens per patiënt
- Bluetooth®
- Compacte transportkoffer



EXSUDEX® NPWT - ACCESSOIRES - DISPOSABLES

Collecting



Canister
Exsudex® XL-i

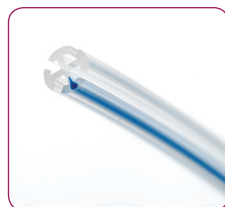


Canister
Exsudex® XS

All-in-one canister

- Capaciteit 500 ml - 1000 ml (Exsudex® XL-i) - 300ml (Exsudex® XS) - transparant met gradaties
- Met overloop bescherming
- Met geïntegreerde zuigslang met Luer lock verbinding en klem
- Met geïntegreerde antibacteriële geurfilter: de koolstofpartikels neutraliseren hinderlijke geuren
- Inclusief absorberende geurkorrels 25 gr voor het viskeuzer maken van het wondexsudaat

Connecting



Unieke interface connectors

- Behandeling van verschillende wonden met 1 unit mogelijk
- Unieke 2-weg en 3-weg interface connectors met Luer lock verbinding (onderling te combineren tot 4/5-weg verbindingen)
- Instillation interface connector: toegangspoort voor instillatie vloeistoffen

Aanzuigpads met Luer Lock, zuigslang en klem

- Aanzuigpad + ronde macroporeuze zwarte foam: voor gebruik met gaas dressing
- Aanzuigpad Small: voor pediatrisch gebruik / voor gebruik t.h.v. de lies/elleboog/knieholte/ diabetische voet/...

Drains

- Met Luer lock connectie
- Haromed flat drain (7 mm en 10 mm)
- Haromed fluted drain (ronde siliconen drain)



EXSUDEX® NPWT VOOR OPEN ABDOMEN

Abdominal Foam Pakket - 1 size

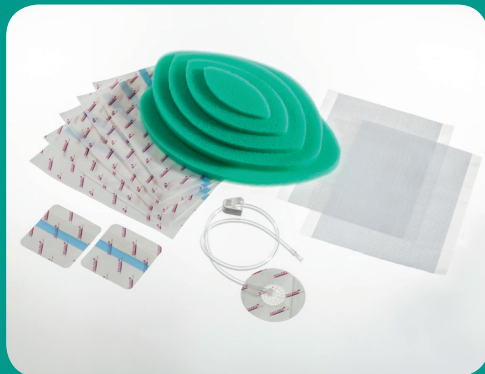
2 x ovale voorgevormde en voorgesneden PU foam (spiral design)
26 x 39 x 1.6 cm

1 x Exsudex® suction port

5 x Exsudex® PU-film 20 x 30 cm

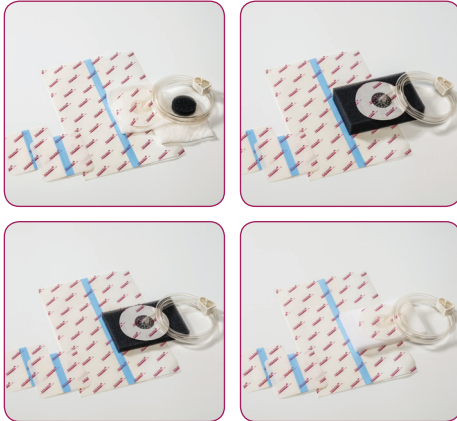
2 x Exsudex® PU-film 10 x 10 cm

2 x beschermende interface dressings (non-adherent monofilament van transparante polyamide) - 20 x 33 cm of 1 x 70 x 80 cm dressing (afzonderlijk verkrijgbaar)



EXSUDEX® NPWT - ACCESSOIRES - DISPOSABLES

Filling



spiral foam



foam roll



Gaas & Foam

- Gauze (AMD) dressing set - S/M/L
- Black thinfoam dressing set - XS/S/M/L
- Black foam dressing set - XS/S/M/L
- Black Silver foam dressing set - XS/S/M/L
- Black Spiral (silver) foam dressing set - S/M/L
- White foam dressing set - S/M/L

Alle dressing sets bevatten een aanzuigpad, gaas of (zilver) foam en een aantal transparante dressings. Alle items van een dressing set zijn ook apart verkrijgbaar.

Afmetingen

Gauze - in set: 15 x 17 cm (AMD)

- als apart item: 15 x 17 cm (AMD) - 20 x 22 cm
(regular) - roll (AMD) 11.4 cm x 3.7 m

PU Foam - in set / als apart item:

Extra Small (XS): - black foam and black silver foam: 7.5 x 10 x 3.3 cm
- black thinfoam 7.5 x 10 x 1.6 cm

Small (S): - black foam and black silver foam: 15 x 10 x 3.3 cm
- black thinfoam and white foam: 15 x 10 x 1.6 cm
- black spiral foam: 9 x 14 x 1.6 cm

Medium (M): - black foam and black silver foam: 18 x 15 x 3.3 cm
- black thinfoam and white foam: 18 x 15 x 1.6 cm
- black spiral foam: 17 x 14 x 1.6 cm

Large (L): - black foam and black silver foam: 26 x 15 x 3.3 cm
- black thinfoam and white foam: 26 x 15 x 1.6 cm
- black spiral foam: 25 x 14 x 1.6 cm

- als apart item:

- black foam roll - 200 x 2 x 0.6 cm
- black foam extra large - 50 x 30 x 3.3 cm

PVA Foam - als apart item:

- afmetingen: 7.5 x 10 x 0.9 cm / 15 x 10 x 0.9 cm

Sealing



Afmetingen

- 20 x 30 cm

- 10 x 10 cm (deze afmeting is extra beschikbaar in elke dressing set en is afzonderlijk verpakt)

- Met een hoge waterdampdoorlaatbaarheid ratio
- Ondoordringbaar voor water en bacteriën
- Eenvoudig aan te brengen





Eenvoud

- Solide
- Krachtig
- Eén unit voor zowel NPWT met instillatie, als voor reguliere en open abdomen NPWT
- Intuïtief menu



Comfort

- Compact
- Lichtgewicht
- Geen hoorbaar werkingsgeluid (discretie / betere aanvaarding door de patiënt)
- Positief wondexsudaatmanagement
- Geïntegreerde bedhouder (kan eenvoudig bevestigd worden aan het bed / de rolstoel van de patiënt)

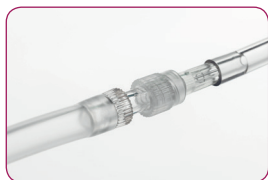
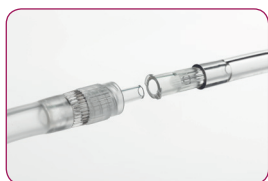


Flexibiliteit

- Kan worden ingezet voor verschillende toepassingstechnieken
- Disposables van Exsudex® XL-i zijn dezelfde als voor de Exsudex® XS
- Kan worden gebruikt in combinatie met vier soorten wondvullers (gauze/foam/silverfoam/spiral foam - set/single item)
- Aanpassingen van de software-instellingen kunnen worden afgestemd op de wensen van de klant



Veiligheid



De Exsudex® units zijn uitgerust met de volgende veiligheidsvoorzieningen:

- Gebruiksvriendelijke en veilige connecties (Luer-lock)
- Overloop ventiel - een zekerheid in de canister
- Patiëntenmodus/behandelingsmodus
- Veiligheidscontrole op alle mogelijke drukinstellingen van -10 mmHg to -200 mmHg
- Activatie alarm:
 - Wanneer de unit de ingestelde druk niet kan halen
 - Wanneer de canister vol is
 - Wanneer de druk de ingestelde tolerantiewaarden overschrijdt
 - Wanneer de suctiemodus niet geactiveerd wordt door de gebruiker na 5 minuten (standby alarm)
 - Wanneer zuigslang/gauze/foam verstopt is
 - Wanneer het niveau van de batterij kritisch laag is
- Logboek
- Bluetooth®



Mobiliteit



- Houder om te worden bevestigd aan infuuspaal (Exsudex® XL-i)
- Discrete draagtas (Exsudex® XS) voor eenmalig gebruik
- Krachtige oplaadbare batterij met lange autonomie (+ 24 uur) - 1 uur oplaadtijd
- Lichtgewicht apparaten (Exsudex® XL-i 1,1 kg – Exsudex® XS 650 gr)
- Handige, compacte en lichte transportkoffers voor Exsudex® XL-i en Exsudex® XS

NPWT = actieve, niet-invasieve techniek voor actieve wondbehandeling
Een gecontroleerde onderdruk (= vacuüm), gegenereerd door een vacuümpomp, wordt overgebracht op een wond door middel van een specifiek verband, meestal een foam of gaas. Deze foam of gaas zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de zuigkracht op de wondbodem en wondranden. Het is een 24-uur-therapie. Het verband wordt elke 3 tot 4 dagen (gemiddeld) verwisseld.

Werkingsmechanismen NPWT

- Mechanisch stress-effect: snellere celdeling door tractie op cellen
- Approximeren van de wondranden (reverse tissue expansion)
- Reductie van interstitieel oedeem en verhoogde dermale perfusie
- Continue verwijdering van proteïnasen
- Verminderde bacteriële groei
- Bescherming tegen wondcontaminatie en infectie
- Versnelde groei van granulatieweefsel

EXSUDEX® NPWT

INFORMATIE

Meer informatie over het gebruik (indicaties, voorzorgsmaatregelen, etc.) van de Exsudex® units en verbruiksartikelen kan worden verstrekt door HAROMED B.V.B.A. Zie ook de handleiding van de Exsudex® units en verbruiksartikelen.

TRAINING

Geavanceerde product trainingen en workshops op maat kunnen worden aangeboden door HAROMED B.V.B.A., gebaseerd op meer dan vijftien jaar ervaring en expertise met betrekking tot NPWT.

TECHNISCHE ONDERSTEUNING

HAROMED B.V.B.A. biedt volledige technische ondersteuning (onderhoud, software updates, etc.)

