

HOOFDSTUK A | GEBRUIKSAANWIJZING - Alleen voor zorgverleners

A1 OPSLAG EN VOORBEREIDING VAN HET HULPMIDDEL

Het hulpmiddel moet worden gebruikt in een temperatuurbereik van 5-40 °C. Als het NPWT-hulpmiddel buiten dit bereik wordt opgeslagen, moet de pomp voor gebruik opwarmen of afkoelen tot kamertemperatuur.

A2 VERBANDKEUZE

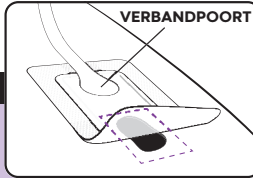
- De wond moet comfortabel in het kompresoppervlak passen, zodat de poort over de intacte huid kan worden geplaatst.
- Bij matig exsuderende wonden mag het wondgebied niet meer dan 25% van het kompresoppervlak van het verband bedragen.
- Zorg ervoor dat het kussentje ten minste 1 cm (0,39 inch) overlapt met de huid rondom de wond.
- Voor oppervlakkige wonden (tot 0,5 cm (0,2 inch) diep) hoeft het ConvaVac™ NPWT-systeem niet te worden gebruikt met een vulverband.
- Bij wonden met een diepte van meer dan 0,5 cm tot 4,5 cm (0,2 inch tot 1,8 inch) moet mogelijk gebruik gemaakt worden van een combinatie met vulverbanden zoals AQUACEL™ Extra-, AQUACEL™ Ag+ Extra- (alleen Canada) of AQUACEL™ Ag Advantage- (alleen VS) en AQUACEL™ WSF-lintverbanden. AQUACEL™-vulverbanden kunnen worden gebruikt om het onder controle houden van exsudaat binnen het systeem te ondersteunen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het specifieke vulverband voor meer informatie. Als dat niet beschikbaar is, kan standaardgaas worden gebruikt.

A3 VOORBEREIDING VAN DE WOND

- Verwijder overtollig haar rond de wond om goede hechting te bevorderen.
- Irrigeer de wond met een steriele zoutoplossing en zorg ervoor dat de huid rondom de wond droog is voordat u het verband aanbrengt.

A4 AANBRENGEN VAN HET VERBAND

- Het aanbrengen en instellen van het systeem moet worden uitgevoerd door een zorgverlener die is opgeleid in het aanbrengen van NPWT-hulpmiddelen.
- Hoewel de volgende stappen voor het aanbrengen van het verband worden aanbevolen, kan het in bepaalde omstandigheden gunstig zijn om de afdichtingsstrips aan te brengen na het uitoefenen van negatieve druk.

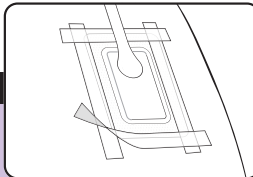


A4 - 1

- Breng het verband centraal op de wond aan, met de poort bovenaan over de intacte huid. Zo minimaliseert u het risico dat vocht zich rond de poort verzamelt en mogelijk de toepassing van negatieve druk vermindert, zoals weergegeven in diagram A4-1.
- Zorg dat het verband tijdens het aanbrengen niet wordt uitgerekt.

- Het snijden van de siliconen kleebrand is toegestaan, mits de afdichting behouden blijft.
- Snij **niet** in het kompres om het risico op lekken te beperken.
- Strijk de kleebrand van het verband voorzichtig glad en zorg ervoor dat u het verband niet kreukelt, om het op zijn plaats vast te zetten.
- Verplaats indien nodig om plooiën te voorkomen.
- Als de ESENTA™-barrière wordt gebruikt om de omringende huid te beschermen tegen de afdichtingsstrips, gebruik deze dan in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing en laat de huid volledig drogen.
- Het ConvaVac™ NPWT-systeem kan worden gebruikt in combinatie met compressietherapie en ofloading-hulpmiddelen (bijv. schoenen) indien nodig. Er moet voor worden gezorgd dat de slang buiten het verband of het ofloading-hulpmiddel wordt geleid.

A5 DE AFDICHTINGSSTRIPS AANBRENGEN

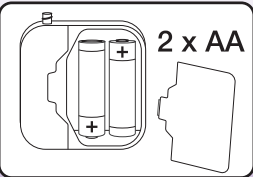


A5 - 1

- Breng de afdichtingsstrips aan volgens de 1/2/3-methode.
- Er moet een overlap van 1 cm (0,39 inch) aan alle zijden van het verband zitten om een afdichting te behouden tijdens de draagtijd van het verband..

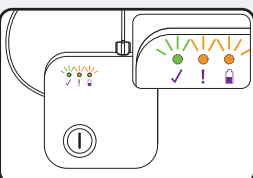
- Sluit de slang **niet** in.
- Zorg ervoor dat alle beschermfolies zijn verwijderd.
- De afdichtingsstrips en het verband moeten tegelijkertijd worden vervangen als een van beide wordt verwijderd of omhoog getild.
- Rek de afdichtingsstrips **niet** uit tijdens het aanbrengen.

A6 DE POMP AANBRENGEN



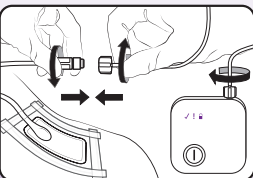
A6 - 1

- Plaats de 2 bij de pomp geleverde AA-batterijen door het deksel van het batterijkvak aan de achterkant van de pomp te verwijderen en ze te plaatsen zoals aangegeven in het vak en diagram A6-1.



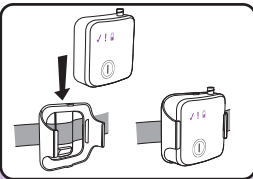
A6 - 2

- Alle indicatielampjes knipperen direct gelijktijdig om aan te geven dat de batterijen correct geplaatst zijn.
- Plaats het deksel van het batterijkvak weer terug.



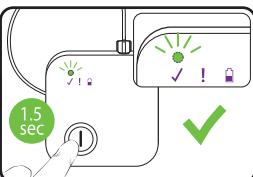
A6 - 3

- Sluit het verband aan op de pomp door de pompslangconnector rechtsom en de verbandslangconnector linksom te draaien. Zie diagram A6-3.
- Sluit de slang aan op de pomp door deze linksom te draaien. Niet te strak aandraaien. Zie diagram A6-3.



A6 - 4

- Tijdens het gebruik moet de pomp aan de riem worden vastgeklemd met behulp van de riemklem of in de buitenste kleding van de patiënt worden geplaatst, zoals een zak of handtas.
- Zorg ervoor dat alle slangen vrij zijn van knikken en niet gekneld zitten om de negatieve-drukstroom te beperken.
- Bevestig de pomp aan de riemklem met het scherm naar buiten gericht en de connectorslang aan de bovenkant. Schuif de klem op de riem van de patiënt om de klem op zijn plaats vast te zetten, zoals weergegeven in diagram A6-4.



A6 - 5

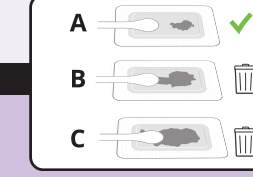
- Om negatieve druk uit te oefenen, drukt u 1,5 seconde op de ON/OFF-knop (AAN/UIT) op de voorkant van de pomp om te starten. **Het groene indicatielampje '✓' gaat knipperen om aan te geven dat de pomp functioneert.**

- Het duurt maximaal 60 seconden om negatieve druk te verkrijgen. Als er geen negatieve druk wordt vastgesteld, gaat het oranje indicatielampje '!' branden. Als dit gebeurt, raadpleeg dan **hoofdstuk C** voor probleemoplossing.
- Neem contact op met Convatec als u hulp nodig hebt bij het instellen, gebruiken of onderhouden van het ConvaVac™ NPWT-systeem, of als er onverwachte waarschuwingssignalen, fouten of voorvallen optreden met het systeem.

A7 VERWISSELEN EN VERWIJDEREN VAN HET VERBAND

- Controleer het verband regelmatig.
- Het verband moet worden verwisseld volgens deze instructies, of verwissel het verband:
 - indien klinisch geïndiceerd
 - indien verzadigd (zie diagram A7-1)
 - bij tekenen van lekkage
 - indien er ophefing rond de poort is
 - bij verlies van kleeftkracht
- Een typische draagtijd is 3-4 dagen tot een maximale draagtijd van 7 dagen. De noodzaak voor zilververbanden dient na 14 dagen opnieuw te worden beoordeeld en waar nodig moet alternatieve wondbehandeling worden overwogen.

- Raadpleeg diagram A7-1 voor meer informatie over wanneer het verband moet worden verwisseld.
- Deze afbeeldingen dienen te worden gebruikt als richtlijn voor de zorgverlener om de verzadiging van het verband te schatten en zijn geen vervanging voor klinisch oordeel.

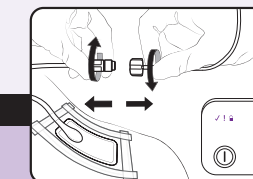


A7 - 1

- Afbeelding A** - Het verband is correct geplaatst en kan blijven zitten.

- Afbeelding B** - Het verband moet worden vervangen omdat de poort door exsudaat kan worden geblokkeerd.

- Afbeelding C** - Het verband moet worden verwisseld omdat het zijn absorptiecapaciteit heeft bereikt en de poort verstopt kan raken door exsudaat.

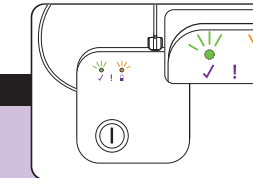


A7 - 2

- Voordat u het verband verwisselt:
 - Schakel de pomp uit door gedurende 3 seconden op de ON/OFF-knop (AAN/UIT) te drukken.
 - Koppel de slang los om de pomp van het verband te scheiden, zoals weergegeven in diagram A7-2.

- Om het verband te verwijderen trekt u de afdichtingsstrips voorzichtig van de huid af. Til het verband daarna op en verwijder het. Gebruik een kleeftaag-oplossmiddel als hulp bij het verwijderen, bijv. ESENTA™-kleeftaagoplosser.
- Als het verband bij verwijdering droog is, bevochtigt het dan vóór verwijdering met steriele zoutoplossing om het risico op trauma te verminderen.
- De vulverbanden moeten tegelijkertijd met het verband worden vervangen.
- Als NPWT moet worden voortgezet, brengt u een nieuw ConvaVac™ NPWT-verband aan. Herhaal hiervoor de stappen in **hoofdstuk A4**.
- Sluit het verband weer aan op de ConvaVac™ NPWT-pomp.
- Druk gedurende 1,5 seconde op de ON/OFF-knop (AAN/UIT) om de NPWT opnieuw te starten. Het groene indicatielampje '✓' gaat knipperen om aan te geven dat het systeem correct werkt.

A8 VERVANGEN VAN DE POMP



A8 - 1

- De pomp is ontworpen voor gebruik gedurende 7 dagen (ConvaVac™ 7), 15 dagen (ConvaVac™ 15) of 30 dagen (ConvaVac™ 30) vanaf het begin van negatieve-druktherapie.

- Het oranje indicatielampje '!' knippert wanneer de batterij bijna leeg is.
- Aan het einde van de levensduur van de pomp stoppen alle indicatielampjes met branden (7 dagen, 15 dagen of 30 dagen).
- Schakel de pomp eerst uit om deze te vervangen. Koppel vervolgens de slang los van het verband door de connectors los te draaien.
- Raadpleeg de instructies in **hoofdstuk A6** om de nieuwe pomp aan te sluiten.

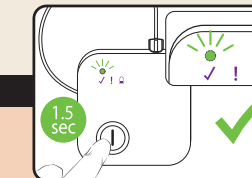
A9 AFVOEREN

- Gebruikte verbanden en slangen moeten worden afgevoerd als klinisch afval in overeenstemming met de lokale klinische protocollen.
- Bij gebruik van pompeenheden moeten batterijen worden verwijderd en gerecycled in overeenstemming met de lokale voorschriften.
- Waar mogelijk moeten pompeenheden worden ontsmet en gerecycled.
- De patiënt of verzorgor kan voor aanvullende richtlijnen over afvoer en recycling naar www.convatec.com gaan of contact opnemen met Convatec.

HOOFDSTUK B | ALGEMEEN/DAGELIJKS GEBRUIK

Gebruikers van het ConvaVac™ NPWT-systeem zijn zorgverleners en patiënten of thuisverzorgers of verzorgers in zorginstellingen. Het ConvaVac™ NPWT-systeem moet worden gebruikt volgens de aanwijzingen van een zorgverlener.

B1 ON/OFF-KNOP (AAN/UIT)

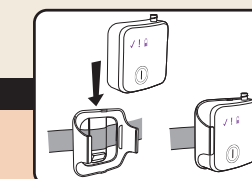


B1 - 1

- De ConvaVac™-pompeenheid is uitgerust met een enkele knop. Druk 1,5 seconden op de ON/OFF-knop (AAN/UIT) om de pomp aan te zetten of 3 seconden om de pomp uit te zetten.

B2 ROUTINEGEBRUIK

- De ConvaVac™ NPWT-pompeenheid is uitgerust met lampjes om aan te geven dat de pomp correct werkt. De pompeenheid is niet uitgerust met hoorbare alarmen.
- Tijdens het gebruik moeten gebruikers regelmatig controleren of de pomp correct functioneert. Zie **hoofdstuk C** voor **Pompindicatoren**.
- Als de therapie om welke reden dan ook niet tot stand kan worden gebracht, moet de patiënt of verzorgor contact opnemen met zijn of haar zorgverlener of met Convatec.

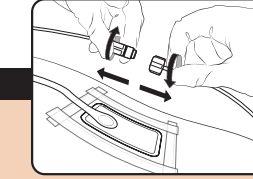


B2 - 1

- Tijdens het gebruik moet de pomp aan de riem van de gebruiker worden bevestigd met behulp van de riemklem of in een zak worden geplaatst.
- Sluit de slang **niet** in. Zorg ervoor dat alle slangen vrij zijn van knikken en niet gekneld zitten om de negatieve-drukstroom te beperken.

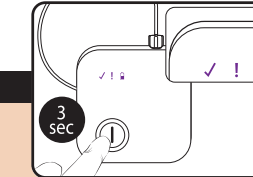
B3 DOUCHEN EN BADEN

- Kort douchen mag, maar zorg ervoor dat het verband niet direct in aanraking komt met waterstralen of onder water komt.



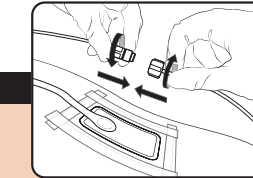
B3 - 1

- Scheid de pomp van het verband door de connector van de pompslang linksom en de connector van de verbandslang rechtsom te draaien en plaats de pomp en de slang op een veilige, droge plaats.



B3 - 2

- Schakel vóór het douchen de pomp uit door gedurende 3 seconden op de ON/OFF-knop (AAN/UIT) te drukken.



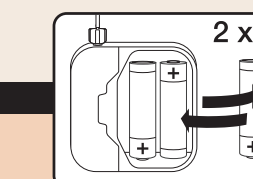
B3 - 3

- Het verband blijft ongeveer 60 minuten vacuüm houden nadat het van de pomp is losgekoppeld.
- Sluit het verband na het douchen weer aan op de pomp door de pompslangconnector rechtsom en de verbandslangconnector linksom te draaien.

- Druk 1,5 seconden op de ON/OFF-knop (AAN/UIT) om de therapie opnieuw te starten.
- Het groene lampje '✓' gaat knipperen om aan te geven dat de pomp functioneert.
- Het duurt maximaal 60 seconden om de negatieve druk te verkrijgen en als dit niet lukt, gaat het oranje lampje '!' branden. Als dit gebeurt, raadpleeg dan **hoofdstuk C** voor probleemoplossing.

B4 BATTERIJ VERVANGEN

- Als het oranje lampje '!' knippert, zijn de batterijen bijna leeg en moeten ze worden vervangen.
- Als de batterijen bijna leeg zijn, stopt de pomp automatisch met de therapie en knippert het groene indicatielampje '✓' niet meer.
- Schakel de pomp UIT door gedurende 3 seconden op de ON/OFF-knop (AAN/UIT) te drukken.



B4 - 1

- Plaats de bij de pomp geleverde vervangende batterijen door het deksel van het batterijkvak aan de achterkant van de pomp te verwijderen, de gebruikte batterijen eruit te halen en de nieuwe batterijen te plaatsen zoals aangegeven in het vak en diagram B4-1.

- Alle indicatielampjes knipperen direct gelijktijdig om aan te geven dat de batterijen correct geplaatst zijn.
- Plaats het deksel van het batterijkvak weer terug.
- Druk 1,5 seconden op de ON/OFF-knop (AAN/UIT) om de therapie opnieuw te starten.

B5 REINIGING

- Veeg de buitenkant van de pompeenheid schoon met een zachte, pluisvrije doek die met een milde zeepoplossing is bevochtigd.
- Als de pomp is bespat met bloed of wondvocht, neemt u deze af met een zachte pluisvrije doek die is bevochtigd met een niet-ontvlambaar antibacterieel reinigingsmiddel.
- Niet onderdompelen in vloeistoffen.

B6 ALGEMEEN ADVIES

- Patiënten dienen te worden geïnformeerd over het volgende:
 - Voer **geen** onderhoud uit terwijl de pomp in gebruik is, bijv. reiniging of vervangen van batterijen.
 - Buiten bereik van kinderen en dieren houden.
 - Inspecteer de pompeenheid en slang regelmatig op schade. Neem contact op met de zorgverlener als er tekenen van schade zijn.
 - Raadpleeg **hoofdstuk D** voor vragen met betrekking tot de specificaties van het ConvaVac™-hulpmiddel.

HOOFDSTUK C | POMPINDICATIE, BEDIENING EN PROBLEEMOPLOSSING

	Mogelijke oorzaak/oorzaken	Corrigerende actie/opmerkingen
Er branden geen lampjes C-1 	De pomp staat UIT. De batterijen zijn leeg. De levensduur van de pompeenheid is verstreken.	De therapie wordt niet toegepast. Druk 1,5 seconden op de ON/OFF-knop (AAN/UIT) om de therapie te starten. Het groene lampje '✓' knippert terwijl de negatieve druk tot stand is gebracht. Vervang de batterijen volgens hoofdstuk B4 "Batterij vervangen". Wanneer de levensduur van 7/15/30 dagen is verstreken, stopt de pomp met werken en stopt de therapie. Als de ON/OFF-knop (AAN/UIT) wordt ingedrukt, knipperen de oranje '!' en '✓' lampjes afwisselend. Als de fout aanhoudt na het vervangen van batterijen, neem dan contact op met de klantenservice van Convatec of ga naar de website van Convatec.
Alle lampjes knipperen één keer C-2 	De batterijen zijn correct geplaatst.	De pomp is klaar voor gebruik. Druk 1,5 seconden op de ON/OFF-knop (AAN/UIT) om de therapie te starten. Het groene lampje '✓' knippert terwijl de negatieve druk tot stand is gebracht. Opmerking: Als het oranje lampje '!' gaat branden nadat u op de ON/OFF-knop (AAN/UIT) hebt gedrukt, is de batterijspanning te laag om de pomp te starten.
Knipperend groen lampje '✓' C-3 	Wanneer de pomp is bevestigd aan een toegepast verband en AAN staat, werkt de pomp correct.	Bij normaal gebruik moet de pomp met tussenpozen draaien, zodat de negatieve druk in het systeem gehandhaafd blijft. Plooiën in de kleebrand van het verband kunnen ervoor zorgen dat de pomp vaker gaat werken; door plooiën glad te strijken kan de frequentie verminderd worden.
Knipperend groen lampje '✓' en knipperend oranje lampje '!' C-4 	De batterijen zijn bijna leeg.	Vervang de batterijen volgens hoofdstuk B4 "Batterij vervangen". Let op: Als de batterijen bijna leeg zijn, stopt de pomp automatisch met de therapie en knippert het groene '✓' niet meer.
Knipperend oranje lampje '!' C-5 	Negatieve-druktherapie wordt niet verkregen vanwege een luchtlek in het systeem.	Controleer of het verband/de slangen/pompaansluitingen goed vastzitten. Controleer op mogelijke luchtlekken en strijk eventuele vouwen in de kleebrand van het verband glad. Druk gedurende 1,5 seconde op de ON/OFF-knop (AAN/UIT). Het groene lampje '✓' knippert terwijl de negatieve druk tot stand is gebracht. Als de luchtlekage aanhoudt, gaat het oranje lampje '!' knipperen en gaat de pomp weer UIT. Blijf het verband controleren op plooiën en controleer alle connectors op lekken en druk de ON/OFF-knop (AAN/UIT) 1,5 seconden in om de therapie weer te starten. Als de therapie niet tot stand kan worden gebracht, neem dan contact op met de zorgverlener.
Constant oranje lampje '!' en oranje lampje '!' C-6 	Negatieve-druktherapie kan niet worden gehandhaafd vanwege een storing in de pomp.	Neem contact op met de klantenservice van Convatec of ga naar de website van Convatec. Neem contact op met de zorgverlener om de pomp te vervangen.