

Gebruikershandleiding Voor artsen

Niet weggooien. Bewaar deze gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik. Voor extra exemplaren gaat u in de VS naar www.3M.com en HCBGregulatory.3M.com (wereldwijd) of neemt u contact op met 3M op 1-800-275-4524 (alleen VS).



Rx Only

Dit apparaat wordt geleverd met belangrijke veiligheidsinformatie



Indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en andere veiligheidsinformatie zijn te vinden in de veiligheidsinformatie van het 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-wondbehandelingssysteem met negatieve druk (3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingssysteem). Dit boekje met veiligheidsinformatie wordt bij de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-wondbehandelingsunit met negatieve druk (3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit) geleverd en is ook opgenomen in de verpakkingen met 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit) geleverd en is ook opgenomen in de verpakkingen met 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-wondverband. Raadpleeg de gebruikershandleiding en veiligheidsinformatie van het 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingssysteem voordat u de **3M[™] V.A.C.[®]-behandeling** of **3M[™] V.A.C.[®]** Ulta-behandeling toepast. Raadpleeg voordat u de **3M[™] Prevena[™]-behandeling** of **3M[™] AbThera[™]-behandeling** toepast de veiligheidsinformatie en gebruiksaanwijzing die bij de **3M[™] Prevena[™]-** en **3M[™] AbThera[™]**wondverbandverpakkingen zit. Als u vragen hebt of als de veiligheidsinformatie ontbreekt, moet u onmiddellijk contact opnemen met een vertegenwoordiger van uw plaatselijke ondersteuning.

U kunt aanvullende productinformatie vinden op www.veraflo.com of www.vaculta.com (VS); of HCBGregulatory.3M.com (wereldwijd).

Zoals bij alle voorgeschreven medische apparatuur kan verzuim om de productinstructies op te volgen of het aanpassen van de behandelingsinstellingen zonder uitdrukkelijke aanwijzingen en/of toezicht van de getrainde klinische zorgverlener leiden tot een onjuiste werking van het product en gevaar voor ernstig of dodelijk letsel. Raadpleeg een arts voor medische vragen. In een medisch noodgeval neemt u contact op met de lokale spoedeisende hulp.

Meld ernstige incidenten met betrekking tot het product bij KCI USA, Inc., nu een onderdeel van 3M, en de plaatselijke bevoegde autoriteit (EU) of de plaatselijke regelgevende instantie.

Let op: de (Amerikaanse) federale wetgeving bepaalt dat dit hulpmiddel slechts door of namens een arts kan worden gekocht/gehuurd.

VRIJWARING VAN GARANTIE EN BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

3M WIJST HIERBIJ ALLE UITDRUKKELIJKE EN GEÏMPLICEERDE GARANTIES AF, MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, GEÏMPLICEERDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, VAN DE 3M-PRODUCTEN DIE IN DEZE PUBLICATIE WORDEN BESCHREVEN. ALLE SCHRIFTELIJKE GARANTIES VAN 3M WORDEN NADRUKKELIJK UITEENGEZET IN DEZE PUBLICATIE OF MET HET PRODUCT MEEGELEVERD. ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID KAN 3M AANSPRAKELIJK WORDEN GEHOUDEN VOOR EVENTUELE INDIRECTE SCHADE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE EN DE DAARUIT VOORTVLOEIENDE KOSTEN, INCLUSIEF LICHAMELIJK LETSEL OF MATERIËLE SCHADE, GEHEEL OF GEDEELTELIJK ALS GEVOLG VAN HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT, MET UITZONDERING VAN OMSTANDIGHEDEN WAARBIJ VRIJWARING VAN GARANTIE OF BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID UITDRUKKELIJK WORDT VERBODEN DOOR SPECIFIEKE VAN TOEPASSING ZIJNDE WETGEVING. GEEN ENKELE PERSOON IS BEVOEGD OM 3M TE BINDEN AAN WELKE REPRESENTATIE OF GARANTIE DAN OOK, MET UITZONDERING VAN WAT SPECIFIEK IN DEZE PARAGRAAF UITEEN WORDT GEZET.

Beschrijvingen of specificaties in gedrukt materiaal van 3M, met inbegrip van deze publicatie, zijn uitsluitend bedoeld ter algemene beschrijving van het product ten tijde van de productie en vormen geen uitdrukkelijke garanties, met uitzondering van hetgeen in de schriftelijke beperkte garantie van dit product uiteen wordt gezet. De informatie in deze publicatie kan te allen tijde worden gewijzigd. Neem contact op met uw ondersteuning voor updates.

Inhoudsopgave

Dit apparaat wordt geleverd met belangrijke veiligheidsinformatie	3
Waarschuwingen: belangrijke informatie voor gebruikers	11
Kleuren die in deze handleiding gebruikt worden	12
Inleiding	13
Belangrijkste functies en voordelen van het 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingssysteem	16
Overzicht van onderdelen van de 3M™V.A.C.® Ulta-behandelingsunit	18
Waarschuwings- en alarmsymbolen	20
Voorbereiding voor gebruik	23
Accu opladen	23
Plaatsing behandelingsunit	25
De behandelingsunit aan een infuuspaal vastzetten	26
De behandelingsunit vastzetten aan het voeteneinde van een bed	27
De 3M™ V.A.C. Veralink™-cassette vastzetten	28
Vloeistofzak/-fles bevestigen	29
Verlengstuk ophanghaak vloeistofhouder	30
Vloeistofzak/-fles ophangen	31
Instillatielijn aansluiten	32
Opvangbeker installeren	33
De opvangbeker vervangen	35
Bediening	37
Aanraakscherm	37
3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingssysteem - behandelingsopties	
Aanraakscherm - tabbladen	40
Algemene schermbedieningsknoppen	41
De 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit in- of uitschakelen	42
Scherm Nieuwe patiënt	43
3M™ V.A.C. Veraflo™-behandelingsconfiguratie-opties	44
3M™ V.A.C. Veraflo™-behandelingsconfiguratie - overzicht 3M™ Smart Instill™-functie-instellingen	45
3M™ V.A.C. Veraflo™-behandelingsconfiguratie - overzicht Fill Assist-instellingen	46
3M™ V.A.C. Veraflo™-behandelingsconfiguratie - overzicht van de door de gebruiker gedefinieerde geavanceerde instellinge	n47
3M™ V.A.C. Veraflo™-behandelingsconfiguratie 3M™ Smart Instill™-functie	48
3M™ Smart Instill™-functie - 3M™ Seal Check™-lekkagedetector	49

3M™ Smart Instill™-functie - scherm Instellingen bevestigen	53
Instelling 3M™ V.A.C. Veraflo™-therapie	
3M™ Smart Instill™-functie - handmatige configuratie	
Scherm Instellingen bevestigen	
3M™ Smart Instill™-functie - scherm Instillatie gepauzeerd	61
Configureer 3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling - overzicht van de door de gebruiker gedefinieerde geavanceerd	le instellingen62
Scherm Instellingen bevestigen	
Schermen Fill Assist	65
Startscherm - 3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling	
Informatieschermen - 3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling	
Bevestig stoppen therapie van de 3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling	
3M™ V.A.C. Veraflo™-therapie pauzeren/uitstellen	
3M™ V.A.C. Veraflo™-Therapie pauzeren	
3M™ V.A.C. Veraflo™-therapie pauzeren - behandeling hervatten	
Uitstel bevestigen	72
Instillatie uitgesteld - behandeling hervatten	
3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling: waarschuwingen en alarmen	
Blokkeringswaarschuwing van de 3M™ V.A.C. Veraflo™ Therapie	
Blokkeringsalarm therapie onderbroken op 3M™ V.A.C. Veraflo™ Therapie	
Alarm opvangbeker vol therapie onderbroken op 3M™ V.A.C. Veraflo™-therapie	
Alarm opvangbeker niet goed vast op 3M™ V.A.C. Veraflo™-therapie	
Alarm therapie niet actief op 3M™ V.A.C. Veraflo™-therapie	80
Lekkage-alarm op 3M™ V.A.C. Veraflo™-therapie	
Lekkage-alarm therapie onderbroken op 3M™ V.A.C. Veraflo™-therapie	
Alarm voor lage druk therapie onderbroken op 3M™ V.A.C. Veraflo™-therapie	
Waarschuwing 3M™ V.A.C. Veralink™ niet goed vast op 3M™ V.A.C. Veraflo™- Therapie	
Waarschuwing vloeistofzak⁄-fles leeg op 3M™ V.A.C. Veraflo™-therapie	85
Waarschuwing 3M™ Smart Instill™-functie niet actief - Instellen niet voltooid	
Waarschuwing 3M™ Smart Instill™-functie niet actief - Instillatie gepauzeerd	
Waarschuwing Fill Assist niet actief op 3M™ V.A.C. Veraflo™ Therapie	
Alarm afwijkende druk therapie onderbroken op 3M™ V.A.C. Veraflo™-therapie	
Waarschuwing blokkering instillatieslang therapie onderbroken op 3M™ V.A.C. Veraflo™-therapie	
Waarschuwing accu bijna leeg op 3M™ V.A.C. Veraflo™ Therapie	
Alarm accu leeg op 3M™ V.A.C. Veraflo™-therapie	

Alarm accu leeg	94
Waarschuwing interne temperatuur op 3M™ V.A.C. Veraflo™- Therapie	95
Alarm systeemfout therapie onderbroken op 3M™ V.A.C. Veraflo™-therapie (na inschakelen stroom)	96
Alarm systeemfout (bij stroom ingeschakeld)	97
Tabblad Hulpprogramma's - 3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling	98
Alarm uitgesteld: inweken verband met behandeling inactief	99
Alarm therapie inactief uitgesteld	103
Testcyclus	104
Configuratie 3M™ V.A.C.®-behandeling - overzicht standaardinstellingen	105
3M™ V.A.C.®-behandelingsconfiguratie - overzicht van de door de gebruiker gedefinieerde geavanceerde instellingen	106
Scherm 3M™V.A.C.®Therapie-instellingen	107
Instellingen bevestigen	108
Startscherm - 3M™ V.A.C.® Therapie	109
Informatieschermen - 3M™ V.A.C.® Therapie	110
3M™V.A.C.®-behandeling: waarschuwingen en alarmen	111
Blokkeringswaarschuwing van de 3M™ V.A.C.®-therapie	112
Blokkeringsalarm therapie onderbroken op 3M™V.A.C.®-therapie	113
Alarm opvangbeker vol therapie onderbroken op 3M™ V.A.C.® Therapie	114
Alarm opvangbeker niet goed vast op 3M™ V.A.C.®-therapie	115
Alarm therapie niet actief op 3M™V.A.C.® Therapie	116
Lekkage-alarm op 3M™ V.A.C.® Therapie	117
Lekkage-alarm therapie onderbroken op 3M™ V.A.C.® Therapie	118
Alarm voor lage druk therapie onderbroken op 3M™ V.A.C.® Therapie	119
Waarschuwing 3M™ V.A.C. Veralink™ niet goed vast op 3M™ V.A.C.® Therapie	120
Waarschuwing vloeistofzak/-fles leeg op 3M™ V.A.C.® Therapie	121
Alarm afwijkende druk therapie onderbroken op 3M™ V.A.C.®-therapie	122
Blokkeringswaarschuwing instillatieslang therapie onderbroken op 3M™ V.A.C.® Therapie	123
Waarschuwing accu bijna leeg op 3M™ V.A.C.® Therapie	124
Alarm accu leeg op 3M™ V.A.C.® Therapie	125
Accu leeg	126
Waarschuwing interne temperatuur op 3M™ V.A.C.®-therapie	127
Alarm systeemfout therapie onderbroken op 3M™V.A.C.®-therapie (na inschakelen stroom)	128
Alarm systeemfout (bij stroom ingeschakeld)	129
Tabblad Hulpprogramma's - 3M™ V.A.C.®-behandeling	130

Inweken verband	131
Configuratie 3M™ Prevena™-behandeling - overzicht	
Startscherm - 3M™ Prevena™-behandeling	
Informatieschermen - 3M™ Prevena™-behandeling	
3M™ Prevena™-behandeling: waarschuwingen	
Blokkeringswaarschuwing van de 3M™ Prevena™-therapie	
Blokkeringswaarschuwing therapie onderbroken van de 3M™ Prevena™ Therapie	
Waarschuwing opvangbeker vol 3M™ Prevena™ Therapie	140
Waarschuwing! Opvangbeker niet goed vast 3M™ Prevena™ Therapie	141
Waarschuwing therapie niet actief op 3M™ Prevena™ Therapie	142
Waarschuwing lekkage 3M™ Prevena™ Therapie	143
Waarschuwing accu bijna leeg op 3M™ Prevena™Therapie	144
Waarschuwing accu leeg 3M™ Prevena™ Therapie	145
Accu leeg	146
Waarschuwing interne temperatuur op 3M™ Prevena™ Therapie	147
Waarschuwing systeemfout therapie onderbroken 3M™ Prevena™-therapie (na inschakelen stroom)	148
Waarschuwing systeemfout (na inschakelen stroom)	149
Tabblad Hulpprogramma's - 3M™ Prevena™-behandeling	150
Overzicht van 3M™ AbThera™-behandeling	151
Scherm Instellingen bevestigen - 3M™ AbThera™-behandeling	152
Startscherm - 3M™ AbThera™-behandeling	153
Informatieschermen - 3M™ AbThera™-behandeling	154
3M™ AbThera™-behandeling: waarschuwingen	
Blokkeringswaarschuwing van de 3M™ AbThera™Therapie	156
Blokkeringswaarschuwing therapie onderbroken van de 3M™ AbThera™Therapie	
Waarschuwing opvangbeker vol 3M™ AbThera™ Therapie	158
Waarschuwing! Opvangbeker niet goed vast 3M™ AbThera™ Therapie	
Waarschuwing therapie niet actief op 3M™ AbThera™ Therapie	
Waarschuwing lekkage 3M™ AbThera™ Therapie	
Waarschuwing accu bijna leeg op 3M™ AbThera™Therapie	
Waarschuwing accu leeg 3M™ AbThera™ Therapie	
Accu leeg	164
Waarschuwing interne temperatuur op 3M™ AbThera™ Therapie	
Waarschuwing systeemfout therapie onderbroken 3M™ AbThera™-therapie (na inschakelen stroom)	

Waarschuwing systeemfout (na inschakelen stroom)	
Tabblad Hulpprogramma's - 3M™ AbThera™-behandeling	
Overzicht van 3M™ Seal Check™-lekkagedetector	
3M™ Seal Check™-lekkagedetector - 3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling	
3M™ Seal Check™-lekkagedetector - 3M™ V.A.C.®-behandeling	
3M™ Seal Check™-lekkagedetector - 3M™ Prevena™-behandeling	
3M™ Seal Check™-lekkagedetector - 3M™ AbThera™-behandeling	
Logboek - 3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling	
Logboek - 3M™ V.A.C.®-behandeling	
Logboek - 3M™ Prevena™-behandeling	
Logboek - 3M™ AbThera™-behandeling	
Scherm tabblad Historie	
Patiënthistorie of Beeldvormingsconfiguratie (voor eerste gebruik) - overzicht	
Patiënthistorie of Beeldvormingsconfiguratie (nieuwe toegangscode) - overzicht	
Patiënthistorie	
Een Nieuwe patiënthistorie maken	
Toegang tot Patiënthistorie	
Nieuwe toegangscode maken	
Scherm Patiënthistorie	
Scherm Patiënthistorie weergeven	
Scherm Patiënthistorie exporteren	
Scherm Grafiek weergeven - wondoppervlak (cm²)	
Scherm Patiënthistorie verwijderen	
Wondbeeldvorming	
Scherm Beeldvorming	
Beelden analyseren - Hoeken van het referentievierkant aanraken	
Beelden analyseren - Omtrek van de wond traceren	
Beelden analyseren - Diepte beeldgebied	
Beelden verwijderen	
Scherm Therapiehistorie	
Scherm Alarmhistorie	
Scherm Historie exporteren	
Fouten tijdens gegevensoverdracht	
Tabblad Hulpprogramma's	

Scherm Regionale instellingen	
Scherm Info en contactgegevens	
Scherm Schermkalibratie	
Scherm Datum- en tijdinstellingen	
Scherm Helderheid scherm	
Scherm Drempel lekkage-alarm	
Serienummer bevestigen	
Onderhoud en reiniging	
Standaardvoorzorgsmaatregelen	
Afvalverwerking	
De 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit reinigen	
Het aanraakscherm reinigen	
Verklaring van gebruikte symbolen	
Specificaties	
Elektromagnetische compatibiliteit	
Contactinformatie voor klanten	

Waarschuwingen: belangrijke informatie voor gebruikers

Om ervoor te zorgen dat uw 3M-product naar behoren blijft functioneren, raadt 3M u het volgende aan. Eventuele garanties die van toepassing zijn, vervallen als deze voorwaarden niet worden nageleefd.

- Gebruik dit product alleen in overeenstemming met deze handleiding en de van toepassing zijnde productlabels.
- Assemblagewerkzaamheden, bewerkingen, uitbreidingen, aanpassingen, wijzigingen, technisch onderhoud of reparaties moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd, door 3M geautoriseerd personeel. Voor geautoriseerd personeel worden door 3M circuitdiagrammen, onderdeellijsten voor componenten enzovoort beschikbaar gesteld, zoals vereist voor reparaties.
- Zorg ervoor dat de elektrische installatie van de ruimte voldoet aan de relevante nationale normen voor elektrische installaties. Om het risico op een elektrische schok te vermijden, dient dit product te worden aangesloten op een geaard stopcontact.
- Gebruik dit product niet als het netsnoer, de voeding of de stekker is beschadigd. Neem contact op met ondersteuning als deze onderdelen versleten of beschadigd zijn.
- Werp of steek geen objecten in openingen of slangen van dit product.
- Sluit dit product of onderdelen van dit product niet aan op apparaten die niet worden aanbevolen door 3M.
- Gebruik bij dit product uitsluitend 3M[™] V.A.C.[●]-wondverband, 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-wondverband, 3M[™] Prevena[™]-wondverband of 3M[™] AbThera[™] SensaT.R.A.C.[™] open buik-wondverband en andere bijbehorende wegwerpproducten.
- · Houd dit product uit de buurt van verwarmde oppervlakken.
- Hoewel dit product voldoet aan de doelstelling van de standaard IEC 60601-1-2 met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit, kunnen elektrische apparaten interferentie veroorzaken. Als u vermoedt dat er interferentie optreedt, scheidt u de apparatuur en neemt u contact op met 3M.
- Mors nergens vloeistoffen op dit product.

Achtergebleven vloeistof op de elektronische bedieningselementen kan corrosie veroorzaken, waardoor elektronische onderdelen defect kunnen raken. Defecte onderdelen kunnen leiden tot een onregelmatige werking van de eenheid, waardoor gevaarlijke situaties voor patiënten en personeel kunnen ontstaan. Haal het netsnoer onmiddellijk uit het stopcontact en reinig de eenheid met een absorberende doek in het geval van morsen. Zorg dat er zich geen vocht in of bij de stroomaansluiting en de onderdelen van de voeding bevindt voordat u de stroom opnieuw aansluit. Neem contact op met ondersteuning als het product niet op de juiste manier werkt.

- Gebruik dit product niet tijdens het baden/douchen of op een plaats waar het in een bad, douche of
 wasbak kan vallen.
- Probeer nooit een product te pakken dat in het water is gevallen. Haal de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als het systeem is aangesloten op het lichtnet. Ontkoppel de unit van het wondverband en neem contact op met ondersteuning.
- Gebruik dit product niet in aanwezigheid van ontvlambare anaestheticamengsels met lucht, zuurstof, stikstofoxide of in een met zuurstof verrijkte omgeving.
- Breng dit product niet naar een MR-omgeving. Dit product is **MR-onveilig**.

Let op - dit product is in de fabriek ingesteld voor bepaalde spanningsvereisten. Raadpleeg het label met productinformatie voor de specifieke spanning.

Kleuren die in deze handleiding gebruikt worden



Schermknop/schermnaam -Schermnamen en schermknoppen.

3M[™] V.A.C.[®]-behandeling - items en informatie die verband houden met 3M[™] V.A.C.[®]-behandeling.



3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling items en informatie die verband houden met **3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling**.



3M[™] AbThera[™]-behandeling - items en informatie die verband houden met 3M[™] AbThera[™]-behandeling.

3M[™] Prevena[™]-behandeling - items en informatie die verband houden met 3M[™] Prevena[™]-behandeling.



Systeem - items en informatie die verband houden met de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit.

Inleiding

Het 3M[™]V.A.C.[®] Ulta-wondbehandelingssysteem met negatieve druk is een geïntegreerd wondbehandelingssysteem en biedt:

- 3M[™] V.A.C.[®]-wondbehandeling met negatieve druk (1)
- 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-instillatiebehandeling (2)
- 3M[™] Prevena[™]-incisiebeheersysteembehandeling (3)
- 3M[™] AbThera[™] SensaT.R.A.C.[™]-openbuikbehandeling (4).

Zie de veiligheidsinformatie van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-wondbehandelingssysteem met negatieve druk (3M[™] V.A.C.[®] Ultabehandelingssysteem) bij de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit voor een compleet overzicht van indicaties voor gebruik voor elk van deze behandelingen en veiligheids- en gebruiksinformatie.

3M[™] V.A.C.[®]-wondbehandeling met negatieve druk (met twee negatieve-drukmodi):



3M[™] V.A.C.[●]-wondverband zijn beschikbaar voor gebruik met de 3M[™] V.A.C.[●]-behandelingsoptie bij het 3M[™] V.A.C.[●] Ultabehandelingssysteem. Aanvullende wondverbanden, specifiek voor 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling</mark> zijn eveneens beschikbaar.

3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-instillatiebehandeling:



* 3M[™] Seal Check[™]-lekkagedetector

** Negatieve-drukmodi voor continue en Dynamic Pressure Control™-behandeling zijn beschikbaar bij de 3M[™] V.A.C. Veraflo™-behandeling.

3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-wondverband is beschikbaar voor gebruik met de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandelingsoptie bij het 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingssysteem.

3M[™] Prevena[™]-incisiebeheersysteembehandeling:



3M[™] Prevena[™]-behandelingsoptie bij het 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingssysteem.



3M[™] AbThera[™]-wondverband is beschikbaar voor gebruik met de 3M[™] AbThera[™]-behandelingsoptie bij het 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingssysteem.

Het 3M[™] V.A.C.[●] Ulta-wondbehandelingssysteem met negatieve druk is bedoeld voor toepassing door gekwalificeerde klinische zorgverleners in acute zorggevallen. Er zijn in-service en trainingsprogramma's voor de toepassing van 3M[™] V.A.C.[●]-behandeling, 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling, 3M[™] Prevena[™]-incisiebeheersysteembehandeling en 3M[™] AbThera[™] Openbuikbehandeling beschikbaar. Informatiesignalen van de behandelingsunit moeten door de klinisch zorgverlener worden bewaakt. Het is niet de bedoeling dat patiënten zelf wondverbanden aanbrengen of verwisselen, of de instellingen van de behandelingsunit aanpassen.

Belangrijkste functies en voordelen van het 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingssysteem

Behandeling selecteren - hiermee kan de gebruiker de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling, 3M[™] V.A.C.•behandeling, 3M[™] Prevena[™]-behandeling of 3M[™] AbThera[™]-behandeling selecteren.

3M[™] Smart Instill[™]-functie (**3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling**) - dit is een geautomatiseerde functie die de 3M[™] Seal Check[™]lekkagedetector uitvoert. Ook maakt deze functie een schatting van het volume van topische wondvloeistof om te instilleren, waardoor het aangebrachte wondverband binnen 12 uur na de start van de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling verzadigd wordt. Na de eerste vloeistofinstillatie, krijgt de gebruiker de tijd om de hoeveelheid vloeistof die in de wond geïnstilleerd is te beoordelen en kan deze de behandelingsparameters aanpassen. Het instillatievolume is gericht op het verzadigen van het wondverband.

Voordelen:

- · Niet meer gokken wat de juiste volume-instelling is.
- Helpt lekken door overvullen van de wond voorkomen.

Fill Assist (3MTM V.A.C. VerafloTM-behandeling) - kan de gebruiker de eerste wondvulling bewaken door de instillatie handmatig te starten en te stoppen om het juiste instillatievolume te bepalen nadat het wondverband is aangebracht. Nadat dit volume is bepaald, wordt dit het instelpunt voor elke volgende instillatiefase van de 3MTM V.A.C. VerafloTM-behandeling.

Volumetrische toediening van vloeistoffen met dwell-tijd (3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling) - de 3M™ V.A.C.® Ultabehandelingsunit omvat een uniek en gepatenteerd volumetrisch vloeistoftoedieningssysteem met een pomp.

Voordelen:

- · Betrouwbare en uniforme vloeistoftoediening over het gehele wondbed.
- Dwell-tijd om infectueus materiaal en vuil in de wond op te lossen.

Automatische en cyclische wondreiniging (3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling) - 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling is na instelling 100% automatisch, met herhaalde wondreinigingscycli die handsfree worden uitgevoerd door middel van instillatie met topische wondvloeistoffen.

Voordelen:

- · Zorgt voor automatische en herhaalde topische wondreiniging zonder dat het wondverband hoeft te worden verwijderd.
- · Geen handmatige wondreiniging tussen de verbandwissels meer nodig.

3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette (3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling) - met behulp van dit wegwerponderdeel kan de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit worden aangesloten op de vloeistofzak of -fles en de wondverbandslang.

Voordelen:

· Het is een handig middel voor de opslag en toediening van vloeistof.

Inweken verband (3M™ V.A.C.®-behandeling en **3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling)** - met dit hulpmiddel kan de arts het wondverband in de wond weken met instillatievloeistof, in voorbereiding op een verbandwissel en tijdelijk het alarm therapie niet actief uitstellen met maximaal 60 minuten.

Voordelen:

- · Kan helpen om het wondverband te laten 'drijven' door het instillatievolume te verhogen en de inweektijd te verlengen.
- Maakt het wondverband vochtig en zacht zodat dit gemakkelijker kan worden verwijderd en het verwijderen aangenamer is voor de patiënt.
- Maakt het mogelijk om met minder onderbrekingen wondverbanden te verwisselen.

Aanvullende functies

Gebruikersinterface van aanraakscherm - met de gebruikersinterface van het aanraakscherm kunt u gemakkelijk door bedienings- en hulpmenu's navigeren. Er is schermbeveiliging beschikbaar om onbedoelde wijzigingen te helpen voorkomen. U kunt instellingen vergrendelen om te voorkomen dat patiënt toegang tot behandelingsinstellingen heeft.

Aanpasbare negatieve drukinstellingen en behandelingsmodi - de instellingen kunnen geselecteerd worden uit een bereik van 25 mmHg tot 200 mmHg in stappen van 25 mmHg, afhankelijk van de beschikbare instellingen voor de geselecteerde behandeling. Daarnaast kunnen de 3M[™] V.A.C.°-behandeling en 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling ingesteld worden op continue negatieve druk of Dynamic Pressure Control[™]-behandeling.

3M[™] Seal Check[™]-lekkagedetector - dit hulpmiddel helpt de gebruiker negatieve-druklekken op te sporen in het systeem met behulp van geluidssignalen en visuele hulpmiddelen op het scherm tijdens het probleemvloeistofproces.

Historische rapporten - het 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingssysteem biedt drie mogelijke rapporten: 1. alarmhistorie, 2. therapiehistorie en 3. patiënthistorie. Deze chronologisch vastgelegde rapporten bevatten de datum en tijden van het starten/ stoppen van de behandeling, behandelingsinstellingen, optreden van alarm en wisselingen van wegwerponderdelen. Ze kunnen op het scherm bekeken worden of elektronisch overgedragen worden van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit via een USB-drive zonder eigen voeding of een SD-kaart.

3M[™] SensaT.R.A.C.[™]-technologie - de 3M[™] SensaT.R.A.C.[™]-technologie (ook ingebouwd in de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]-pad,
 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]-slangenset, 3M[™] Prevena[™] Plus-incisiebeheersysteem en 3M[™] AbThera[™]
 3M[™] SensaT.R.A.C.[™] open buik-wondverbandsysteem) monitort en behoudt de beoogde druk op het wondgebied en helpt zo om een consistente behandeling toe te dienen. Dit systeem omvat hardware en software voor de behandelingsunit, een opvangbeker voor het wondvocht, een detectiemethode voor de opvangbeker, multi-lumen slangen, een connector en een 3M[™] SensaT.R.A.C.[™]-pad.



Niet beschikbaar met 3M[™] Prevena[™]-wondverband zonder 3M[™] SensaT.R.A.C.[™]-pad.

In-line slangaansluitingen - het systeem bevat een in-line wondverbandaansluiting en slangenklemmen om het wondverband eenvoudig tijdelijk te kunnen loskoppelen van de behandelingsunit.

Opvangbekers - de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit is geoptimaliseerd voor gebruik met opvangbekers van 500 ml of 1000 ml. De opvangbekers van 500 en 1000 ml zijn dezelfde opvangbekers die worden gebruikt met de INFOV.A.C.[™]-behandelingsunit. Opvangbekers zijn voor eenmalig gebruik, geproduceerd zonder natuurlijke rubberlatex, steriele componenten.

Ontgrendelingsknop van opvangbeker - de ontgrendelingsknop van de opvangbeker brandt en knippert als de opvangbeker vol is.

Intensiteitsinstelling - de intensiteit heeft betrekking op de tijd die het kost om het nagestreefde negatieve drukbehandelingniveau te bereiken na het starten van de behandeling. Bij een lagere intensiteitsinstelling duurt het langer om de beoogde negatieve druk te bereiken.

Wondbeeldanalyse - u kunt digitale wondbeelden van een digitale camera naar de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit uploaden. Wanneer de wondomtrek op het scherm wordt getraceerd met de meegeleverde stylus, kunnen wondoppervlakte en -volume worden berekend en getrend door de behandelingsunit. Een chronologische grafische historie van de wond (met trendgrafiek van het wondgebied) kan op het scherm worden bekeken, of deze informatie kan elektronisch vanaf 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit worden overgedragen. De behandeld arts dient deze informatie te gebruiken als manier om het wondgenezingsproces bij te houden; het is niet bedoeld voor gebruik bij de diagnose en behandeling van wonden.

Ophangmechanisme - de behandelingsunit kan aan een infuuspaal, het voeteneind van een bed of een rolstoel bevestigd worden.

Accu-aangedreven - om patiëntoverdracht mogelijk te maken, bestaat er de optie om de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit op een accu te laten werken. Bij normaal gebruik houdt de accu het tot zes uur vol voordat deze opgeladen moet worden.

Overzicht van onderdelen van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit





3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit - Achterkant



3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit - Rechts

Waarschuwings- en alarmsymbolen

Waarschuwing/alarm	3M [™] V.A.C. Veraflo [™] - behandeling	3M™ V.A.C.®- behandeling	3M™ Prevena™- behandeling	3M™ AbThera™- behandeling
Blokkering*	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Blokkering (therapie onderbroken)*	ALARM	ALARM	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Opvangbeker vol	ALARM	ALARM	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Opvangbeker niet goed vast*	ALARM	ALARM	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Behandeling niet actief	ALARM	ALARM	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Lekkage*	ALARM	ALARM	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Lekkage (behandeling onderbroken)*	ALARM	ALARM		
Lage druk	ALARM	ALARM		
V.A.C. Veralink™ niet goed vast	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING		
Vloeistofzak/-fles leeg	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING		
Smart Instill™-functie instelling niet voltooid	WAARSCHUWING			
Smart Instill [™] -functie instillatie gepauzeerd	WAARSCHUWING			
V.A.C. Veraflo™ Fill Assist niet actief	WAARSCHUWING			

* Hulp bij probleemoplossing op het scherm.

Waarschuwings- en alarmsymbolen

Waarschuwings-/ alarmsymbool	3M [™] V.A.C. Veraflo [™] - behandeling	3M [™] V.A.C.®- behandeling	3M™ Prevena™- behandeling	3M™ AbThera™- behandeling
V.A.C. Veraflo™ afwijkende druk	ALARM	ALARM		
V.A.C. Veraflo™ blokkering instillatieslang (therapie onderbroken)*	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING		
Accu bijna leeg	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Accu leeg	ALARM	ALARM	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Accu leeg	ALARM	ALARM	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Interne temperatuur	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Systeemfout	ALARM	ALARM	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING

* Hulp bij probleemoplossing op het scherm.

Voorbereiding voor gebruik

Accu opladen

De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit wordt geleverd met een eigen voeding en een oplaadbare accu. De accu is niet toegankelijk voor de gebruiker en kan ook niet door de gebruiker worden onderhouden. De voeding heeft een tweedelig snoer: één deel wordt aangesloten op een stopcontact en één deel op de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit.



Gebruik uitsluitend de voeding die met de 3M[™] V.A.C.[©] Ulta-behandelingsunit is meegeleverd (artikelnummer: 4103730). De 3M[™] V.A.C.[©] Ulta-behandelingsunit kan worden beschadigd als u een andere voeding gebruikt.



Als omgevingsvoorwaarden (met name een lage vochtigheidsgraad) een risico vormen voor statische elektriciteit, moet u extra voorzichtig zijn bij het hanteren van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit als deze in een stopcontact is gestoken. In zeldzame gevallen kan ontlading van statische elektriciteit bij contact met de behandelingsunit ervoor zorgen dat het aanraakscherm donker wordt of dat de behandelingsunit wordt gereset of uitgeschakeld. Als de behandeling niet opnieuw wordt opgestart wanneer u de unit uit- en weer inschakelt, moet u direct contact opnemen met uw plaatselijke ondersteuning.



Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact om de behandelingsunit van de stroomvoorziening te isoleren. Houd de toegang tot de stekker en het stopcontact vrij.



Pas op dat niemand struikelt over de netsnoeren. Zorg dat er geen snoeren liggen op plaatsen waar mensen lopen.

1. Sluit het netsnoer aan op de voeding.



2. Steek de stekker in een stopcontact.



De voeding moet te allen tijde toegankelijk blijven zodat deze indien nodig direct van de stroomvoorziening kan worden losgekoppeld.

3. Zoek de pijl op de connector van de oplaadkabel. De pijl moet naar boven wijzen als de connector in de stroomaansluiting op 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit is gestoken.



4. Er verschijnt een stekkerindicator op het scherm als de unit is aangesloten op een stopcontact.





Het laden van de accu hoort ongeveer vier uur te duren. Zorg dat de unit zo veel mogelijk aangesloten blijft om de levensduur van de accu te maximaliseren.

Wanneer de $3M^{M}$ V.A.C.^{\circ} Ulta-behandelingsunit op de juiste wijze is aangesloten op de voedingseenheid van de $3M^{M}$ V.A.C.^{\circ} Ulta brandt het indicatielampje voor het laden van de accu aan de voorkant van de unit (pagina 18) in het oranje. Wanneer de accu volledig is geladen brandt het indicatielampje voor het laden van de accu in het groen.

Plaatsing behandelingsunit

De 3M[™] V.A.C.[♥] Ulta-behandelingsunit kan aan een infuuspaal of aan het voeteneind van de meeste ziekenhuisbedden bevestigd worden. Zo nodig kan de unit worden geplaatst op een stevig, vlak oppervlak waar deze niet in de weg staat. De 3M[™] V.A.C.[♥] Ulta-behandelingsunit moet zodanig worden geplaatst dat kabels en slangen niet aan passerende objecten kunnen blijven hangen.



Pas op dat niemand struikelt over de netsnoeren en slangen. Zorg dat er geen netsnoeren en slangen liggen op plaatsen waar mensen lopen.



De 3M[™] V.A.C.[©] Ulta-behandelingsunit mag niet worden gedragen door een ambulante patiënt. De 3M[™] V.A.C.[©] Ulta-behandelingsunit kan worden geplaatst op een infuuspaal, bedframe of rolstoel tijdens het vervoer van de patiënt. Als de 3M[™] V.A.C.[©] Ulta-behandelingsunit niet goed vast wordt gezet, kan dit tot schade aan het weefsel leiden. Raadpleeg uw arts en neem contact op met uw plaatselijke ondersteuning voor informatie over 3M[™] V.A.C.[©]-behandelingsunit ontworpen voor gebruik door ambulante patiënten.

De behandelingsunit aan een infuuspaal vastzetten

- 1. Houd de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit vast aan de draaghendel, pak de ophangknop en trek de ophanghaak naar buiten (1).
- Plaats de hanger om de infuuspaal en sluit de hanger, zodat de unit op de infuuspaal wordt getrokken (2). Zorg ervoor dat de paal in de verticale rubberen groef (zowel boven als onder) aan de achterkant van de 3M™ V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit steekt.
- 3. Draai de ophangknop om de ophanghaak op zijn plaats te vergrendelen (**3**). Wanneer het pijlsymbool op de ophangknop op één lijn staat met het grendelsymbool, is de ophanghaak vergrendeld.





4. Voer de procedure in omgekeerde volgorde uit voor het verwijderen van de behandelingsunit.

De behandelingsunit vastzetten aan het voeteneinde van een bed

- Houd de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit vast aan de draaghendel, pak de ophangknop en trek de ophanghaak naar buiten (1).
- 2. Plaats de hanger boven het voeteneinde. Sluit de hanger zodat de unit naar het voeteneinde wordt getrokken (2).
- 3. Draai de ophangknop om de ophanghaak op zijn plaats te vergrendelen (**3**). Wanneer het pijlsymbool op de ophangknop op één lijn staat met het grendelsymbool, dan is de ophanghaak vergrendeld (**4**).



4. Voer de procedure in omgekeerde volgorde uit voor het verwijderen van de behandelingsunit.

De 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette vastzetten

Zorg er tijdens de eerste configuratie of wanneer u de instillatievloeistofzak van de **3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling** vervangt voor dat u UITSLUITEND de bijbehorende 3M™ V.A.C. Veraflntk™-cassette gebruikt. 3M™ V.A.C. Veraflo™-instillatievloeistoffen mogen niet via de perifere of centrale lijn-IV-slangensets van de patiënt toegediend worden. Als de 3M™ V.A.C. Veraflo™-instillatievloeistoffen systematisch via de perifere of centrale lijn-IV-slangensets van de patiënt toegediend worden, kan dit tot fysiologische decompensatie of weefselschade leiden.



Alleen voor gebruik met de $3M^{\text{TM}}$ V.A.C.°-behandeling in combinatie met de functie Inweken verband of de $3M^{\text{TM}}$ V.A.C. VerafloTM-behandeling.

Schakel de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit in voordat u de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]cassette installeert.



- Haal de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette uit de verpakking en plaats de draaiaansluiting van de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette (1) in de draaisleuf op de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit.
- 2. Draai het ontgrendellipje van de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette naar de unit (2) en druk stevig in totdat het op zijn plaats klikt (3).



De 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette is zodanig ontworpen dat hij precies in de behandelingsunit past. Pas krachtige druk toe om ervoor te zorgen dat de cassette correct wordt geïnstalleerd. Als de cassette niet correct wordt geïnstalleerd, kan dit leiden tot een onbedoelde vloeistofstroom, waardoor de patiënt mogelijk niet geneest of lichamelijk ongemak, pijn, maceratie, tunnelvorming, wondinfectie of fysiologische decompensatie ervaart.



Wees voorzichtig bij het bevestigen van onderdelen aan het apparaat. Als de huid tussen de verbindende onderdelen klem komt te zitten, kan dit tot weefselschade of pijn leiden.









Vloeistofzak/-fles bevestigen



Alleen voor gebruik met de 3M[™] V.A.C.•behandeling in combinatie met de functie Inweken verband of de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling.

Ophanghaak vloeistofhouder uittrekken:

- 1. Trek de vergrendeling van de ophanghaak van de vloeistofhouder helemaal omhoog (1).
- 2. Ophanghaak vloeistofhouder uittrekken (2). Draai de hendel 180 graden (3).
- 3. Druk de vergrendeling van de ophanghaak van de vloeistofhouder helemaal omlaag (4) om de ophanghaak van de vloeistofhouder te vergrendelen.







Verlengstuk ophanghaak vloeistofhouder



Alleen voor gebruik met de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit.

Dit component is bedoeld om de hoogte van de ophanghaak van de vloeistofhouder te vergroten bij gebruik van de 3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling.

Het verlengstuk voor de ophanghaak voor de vloeistofhouder bevestigen aan de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit

- 1. Trek de ophanghaak van de vloeistofhouder uit. Raadpleeg het gedeelte Vloeistofzak/-fles bevestigen op pagina 29.
- 2. Installeer het verlengstuk ophanghaak vloeistofhouder (1).
- 3. Prik de vloeistofzak/-fles aan volgens de instructies van de fabrikant met behulp van de slangpin van de 3M™ V.A.C. Veralink™-cassette (2).
- 4. Hang de vloeistofzak/-fles van de ophanghaak van de vloeistofhouder van de behandelingsunit op (3).
- 5. Pas de ophanghaak van de vloeistofhouder aan (**3**) terwijl u de zak/fles manipuleert, om ervoor te zorgen dat de pin binnen de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassettehouder blijft.









Wanneer u het verlengstuk ophanghaak vloeistofhouder gebruikt, moet u zorgen dat het correct is geïnstalleerd/bevestigd. Indien het niet correct is geïnstalleerd/bevestigd kan de ophanghaak losraken en een struikel- of slipgevaar vormen, wat kan leiden tot letsel zoals een kneuzing of breuk.

Het verlengstuk voor de ophanghaak voor de vloeistofhouder opbergen wanneer de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling niet in gebruik is

- 1. Plaats de draaiaansluiting van het verlengstuk ophanghaak vloeistofhouder (1) in de draaisleuf op de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit.
- 2. Draai het ontgrendellipje naar de unit (2) en druk stevig in totdat het op zijn plaats klikt (3).







Vloeistofzak/-fles ophangen



Alleen voor gebruik met de $3M^{\text{TM}}$ V.A.C.^e-behandeling functie Inweken verband of de $3M^{\text{TM}}$ V.A.C. VerafloTM-behandeling.

- 1. Zorg dat de slang van de cassette zich in de retentiegroef van de unithendel bevindt door erop te drukken om de slangen in de groef te duwen.
- 2. Prik de vloeistofzak/-fles aan volgens de instructies van de fabrikant met behulp van de slangpin van de 3M™ V.A.C. Veralink™-cassette (1).
- 3. Hang de vloeistofzak/-fles van de ophanghaak van de vloeistofhouder van de behandelingsunit op (2).
- Pas de ophanghaak van de vloeistofhouder aan (3) terwijl u de zak/fles manipuleert, om ervoor te zorgen dat de pin binnen de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassettehouder blijft (4).









Instillatielijn aansluiten



Alleen voor gebruik met de 3M[™] V.A.C.[®]-behandeling functie Inweken verband of de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling.



Raadpleeg de bij het wondverband meegeleverde Gebruiksaanwijzing voor veiligheidsinformatie en procedures met betrekking tot het aanbrengen en wisselen van het wondverband.

 Verwijder de dop aan het uiteinde van de slang van de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette (1).









 Sluit de slang van de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassetteslang aan op de instillatielijn van de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]pad / 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]-slangenset door de connectors naar elkaar toe te duwen (2).

3. Draai de connectors totdat de lipjes volledig zijn bevestigd (**3**).

4. Open alle slangenklemmen (4).

Opvangbeker installeren



Houd bij het selecteren van de maat van de opvangbeker (500 ml of 1000 ml) rekening met de hoeveelheid wondvocht en de geselecteerde behandeling. Wanneer u de 3MTM V.A.C. VerafloTMbehandeling toedient, moet u ook rekening houden met de hoeveelheid wondinstillatievloeistof en de instillatiefrequentie.



Overweeg bij de toediening van de 3M™ Prevena™-behandeling de kleinst mogelijke opvangbeker te gebruiken voor de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit.

- 1. Schuif de opvangbeker in de zijkant van de 3M[™]V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit (**1**).
- Duw de opvangbeker (hier wordt 500 ml getoond) stevig op zijn plaats in de 3M[™] V.A.C.[®] Ultabehandelingsunit (2). Als u de opvangbeker correct installeert, hoort u een klik. Zorg dat de opvangbeker goed in de behandelingsunit is geïnstalleerd. Tijdens het installeren mag de opvangbeker niet worden gedraaid.



Wees voorzichtig bij het bevestigen van onderdelen aan het apparaat. Als de huid tussen de verbindende onderdelen klem komt te zitten, kan dit tot weefselschade of pijn leiden.





 Sluit de slang van de opvangbeker aan op de wondverbandslang door de connectors naar elkaar toe te duwen (3).





Er is een $3M^{m}$ Prevena^m-behandeling V.A.C.^o-aansluiting nodig om het $3M^{m}$ Prevena^m-wondverband aan te sluiten op de opvangbeker van de $3M^{m}$ V.A.C.^o Ulta-behandelingsunit. Deze connector, die wordt meegeleverd in de verpakking van het $3M^{m}$ Prevena^m-wondverband moet worden gebruikt om wondbehandeling met negatieve druk effectief en accuraat te doen verlopen.



Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van 3M[™] Prevena[™]-wondverband om te bepalen of de 3M[™] Prevena[™]-behandeling V.A.C.®-aansluiting nodig is.



Opvangbeker installeren

4. Draai de connectors totdat de lipjes volledig zijn bevestigd (**4**).





5. Open alle slangenklemmen (**5**).

De opvangbeker vervangen

Een opvangbeker kan worden vervangen in routinesituaties of noodsituaties. In routinesituaties knippert de ontgrendelingsknop van de opvangbeker NIET. Wanneer u de opvangbeker vervangt, schakelt u de stroomvoorziening van de 3M[™] V.A.C.[♥] Ultabehandelingsunit **NIET** uit.

Als er sprake is van een alarm opvangbeker vol, knippert de ontgrendelingsknop van de opvangbeker (pagina 18), wordt een alarm-/waarschuwingsscherm weergegeven (pagina 78, 114, 140 en 158) en wordt de behandeling beëindigd (stroomtoevoer naar de unit wordt niet uitgeschakeld).



Wanneer u de 3M[™] Prevena[™]-behandeling toedient, is het niet nodig om de opvangbeker te vervangen. <u>Neem onmiddellijk contact op met de behandelend arts als er een alarm</u> opvangbeker vol afgaat tijdens een 3M[™] Prevena[™]-behandeling.



De opvangbeker die gebruikt wordt voor de 3M[™] V.A.C.[©]-behandeling, de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]behandeling en de 3M[™] AbThera[™]-behandeling moet worden vervangen als deze vol is (het alarm gaat af) of ten minste eenmaal per week om geuroverlast te vermijden.



Als er een alarm opvangbeker vol plaatsvindt, is de pomp UIT. Ga verder met stap 2.



3M[™] V.A.C.[©]-behandeling, 3M[™] Prevena[™]-behandeling, 3M[™] AbThera[™]-behandeling - stop de behandeling door **Start/stop** op het aanraakscherm te selecteren. Schakel de stroomvoorziening naar de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit niet uit.



3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling - stop de behandeling door **Pauzeren/uitstellen** op het aanraakscherm te selecteren. Schakel de stroomvoorziening naar de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit niet uit.

- 2. Schuif beide slangenklemmen naar de slangconnector.
- Sluit de slangenklemmen goed af (1); er moeten meerdere klikken hoorbaar zijn. Dit om te voorkomen dat de inhoud van slang gemorst wordt en dat de slang verontreinigd wordt, wat kan leiden tot wondinfectie.







4. Draai de slangconnectors totdat de lipjes los zijn (**2**).

 Trek de connectors van elkaar af (3) om de wondverbandslang los te koppelen van de slang van de opvangbeker. De opvangbeker vervangen



- 6. Druk op de Ontgrendelingsknop van de opvangbeker.
- 7. Verwijder de opvangbeker uit de behandelingsunit door de opvangbeker op te tillen en weg te trekken van de unit (4).





Voer de gebruikte opvangbeker af in overeenstemming met de voorschriften van de instelling en/of de lokale overheid.

8. Installeer de nieuwe opvangbeker en sluit de slangen weer aan zoals beschreven in het gedeelte **Opvangbeker installeren** (pagina 33) van deze gebruikershandleiding.



 3M[™] V.A.C.^e-behandeling, 3M[™] Prevena[™]-behandeling, 3M[™] AbThera[™]-behandeling selecteer Start/stop op het aanraakscherm om de behandeling opnieuw op te starten.



3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling - selecteer Pauzeren/uitstellen op het aanraakscherm om de behandeling opnieuw op te starten of de instillatiefase van de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling uit te stellen.
Bediening

Dit hoofdstuk bevat instructies voor het instellen en aanpassen van de functies van de 3M™V.A.C.® Ulta-behandelingsunit.

Neem alle gedeelten van deze handleiding door alvorens het product in gebruik te nemen. Lees de indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen die met de unit zijn meegeleverd zorgvuldig door voordat u de 3M™ V.A.C.® Ultabehandelingsunit in gebruik gaat nemen.

Aanraakscherm

Het scherm op de voorkant van de unit is een aanraakscherm. De gebruikersinterfaceschermen worden op dit scherm getoond. Deze schermen zullen informatie weergeven over de actuele werking van het systeem en de instellingen op basis van het geselecteerde tabblad (**Therapie**, **Historie** of **Hulpprogramma's**).

De bediening van het aanraakscherm wordt beschreven op de volgende pagina's.



U mag het aanraakscherm alleen bedienen met uw vingers of de meegeleverde stylus. Het gebruik van pennen of andere aanwijzers zal het scherm beschadigen.

3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingssysteem - behandelingsopties

Het 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingssysteem kan worden gebruikt met vier verschillende behandelingen, afhankelijk van de instructies van de arts:

3M[™] V.A.C.[®]-wondbehandeling met negatieve druk (1):



* 3M[™] Seal Check[™]-lekkagedetector

** Negatieve-drukmodi voor continue en Dynamic Pressure Control™-behandeling zijn beschikbaar bij de 3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling.

3M[™] Prevena[™]-incisiebeheersysteembehandeling (3):



3M™ AbThera™ SensaT.R.A.C.™-open buikbehandeling (4):



Aanraakscherm - tabbladen

Het aanraakscherm is opgedeeld in drie gedeelten, elk met een afzonderlijk tabblad. Deze tabbladen bieden toegang tot de verschillende softwaregebieden van de 3M™V.A.C.® Ulta-behandelingsunit.



Tabblad Therapie - (pagina 67, 109, 134 en 153) gebruik om toegang te krijgen tot het *startscherm*, behandelingsinstellingen, functies en een overzicht van de actieve behandeling. Gebruik de knop Therapie-instellingen op het tabblad Therapie om de voorgeschreven behandeling (3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling, 3M[™] V.A.C.[®]-behandeling, 3M[™] Prevena[™]-behandeling of 3M[™] AbThera[™]-behandeling</sup> te selecteren.

Tabblad Historie - (pagina 179) om toegang te krijgen tot de volledige therapiehistorie van de patiënt.

Tabblad Hulpprogramma's - (pagina 98, 130, 150, 168) om de systeemvoorkeuren in te stellen zoals taal, maateenheid, datum, schermhelderheid, enz. Hier worden tevens de contactinformatie van 3M en de softwareversie weergegeven.

Algemene schermbedieningsknoppen

De meeste schermen hebben een of meer algemene bedieningsknoppen. Dit zijn:



Help - de Help-schermen openen



Schermbeveiliging/Instellingen vergrendelen - activeer de functie Schermbeveiliging om onbedoelde wijzigingen te voorkomen. Gebruik deze functie bij het reinigen van het aanraakscherm (pagina 216). Selecteer en houd langer dan vijf seconden ingedrukt om Instellingen vergrendelen in- of uit te schakelen. Instellingen vergrendelen voorkomt toegang van patiënten tot behandelingsinstellingen.



Nachtmodus - schakel de nachtmodusfunctie in voor een donkerder aanraakscherm. Wanneer de Nachtmodus actief is, gaat het scherm op de laagste helderheidsinstelling aan wanneer het aanraakscherm wordt aangeraakt. Selecteer **Nachtmodus** om Nachtmodus te annuleren en terug te keren naar de vorige helderheidsinstellingen.



OK - de selectie bevestigen



Afsluiten - het pop-upscherm sluiten



Annuleren - de bewerking annuleren



Terug - terugkeren naar vorig scherm



Volgende - doorgaan naar volgend scherm



+ of - - gebruik + of - om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.



Informatie - selecteer om de schermen **Therapie-overzicht** en **Huidige instellingen** van de actieve behandeling weer te geven.



Start/stop - selecteer om de behandeling opnieuw op te starten (3M[™] V.A.C.°-behandeling, 3M[™] Prevena[™]-behandeling, 3M[™] AbThera[™]-behandeling).



Pauzeren/uitstellen - selecteer om de behandeling te pauzeren / uit te stellen of te hervatten (3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling).

De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit in- of uitschakelen



De **Aan/uit-knop** bevindt zich in de linkerbovenhoek aan de voorkant van de unit (pagina 18). Houd de **Aan/uit-knop** ingedrukt totdat het lampje gaat branden om de $3M^{M}$ V.A.C.[®] Ultabehandelingsunit aan te zetten. De unit zal als routine een zelfcontrole uitvoeren en vervolgens het **Opstartscherm** tonen. Houd de **Aan/uit-knop** ingedrukt totdat het scherm uit gaat om de $3M^{M}$ V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit uit te zetten.



Schakel de 3M[™] V.A.C.[©] Ulta-behandelingsunit in voordat u de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]cassette installeert.

Het **Opstartscherm** wordt op één van de volgende twee manieren weergegeven:





U kunt pas een nieuwe behandelingsmodus selecteren nadat de huidige behandelingsmodus is gestopt. De selectieknop voor de inactieve behandeling is niet beschikbaar.



Waarschuwing:

Om het mogelijke risico op erretig of dodelijk lettel (waaroder bloedingen, infecties en andere aandoeringen) te verklemen, moet u abijd volr ek gebruik en abe eikkettes en titeratuur by dit product lezen en opvolgen, met name de velijshedantformatie.

De veiligheidsinformatie kunt u vinden in de gebruiksaanwijzing in elke doos met wondverbanden en/of bij de therapie-eenheid.





Indien de 3M[™] V.A.C.[●] Ulta-behandelingsunit eerder is ingesteld en de unit is uitgeschakeld en weer ingeschakeld, geeft het **Opstartscherm Therapie voortzetten** en **QC-controlelijst** weer.



Therapie voortzetten - selecteer om de Waarschuwing te accepteren en terug te keren naar het *startscherm* (pagina 67, 109, 134 en 153).



QC-controlelijst - selecteer om de **Waarschuwing** te accepteren en door te gaan naar de inspectieprocedure van de QC-controlelijst.



Bijbehorende servicedocumentatie is vereist om de QC-controlelijst-functies te gebruiken. Neem contact op met uw ondersteuning voor meer informatie.

Scherm Nieuwe patiënt

Gebruik dit scherm om informatie over de patiënt in te voeren in de 3M[™] V.A.C.® Ulta-behandelingsunit. De patiëntgegevens worden gecodeerd.





Bij behandelingsconfiguratie wordt mogelijk dit scherm niet getoond.

Gebruik het toetsenbord op het scherm om de volgende informatie in te voeren:

- Voornaam patiënt
- Achternaam patiënt
- Afdeling patiënt
- Patiënt-ID



Nadat deze informatie is ingevoerd, selecteert u **OK** om door te gaan naar het scherm **Therapie kiezen**.



In elk veld moet ten minste één teken worden ingevoerd.

I

I

3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandelingsconfiguratie-opties

Er zijn 3 manieren om de **3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling** te configureren: Selecteer ofwel **Smart Instill-functie Automatisch vullen, Fill Assist** of handmatig met behulp van **Geavanceerde instellingen**. In de volgende tabel worden de basisstappen voor elk type configuratie-optie getoond.

Smart Instil-functie Automatisch vullen

- 3 keer tikken om de behandeling te starten
- Maakt automatisch een schatting van het instillatievolume
- Standaardwaarden:
 - 2 uur 3M[™] V.A.C.®-behandeling bij
 - 125 mmHg
 - 10 minuten inweken
- Smart Instill[™]-functie zal een schatting maken van het instillatievolume en in het wondverband instilleren. Dat wordt gevolgd door 10 minuten inweken en een verkorte (3,5 minuten of minder) 3M[™] V.A.C.[®]-behandelingscyclus. De geselecteerde behandeling zal na afloop van de Smart Instill[™]-cyclus van start gaan. Met de standaard behandelingsinstellingen zal het instillatievolume van de Smart Instill[™]-functie het wondverband binnen 12 uur verzadigen.

Raadpleeg pagina 45 voor een configuratie-overzicht Raadpleeg pagina 48 voor configuratie-informatie



Smart Instill™-functie drawdown negatieve drukinstelling zal beginnen met 200 mmHg en na voltooiing terugkeren naar de standaard 125 mmHg.

Fill Assist

- 5 keer tikken om de behandeling te starten
- De gebruiker evalueert het instillatievolume met behulp van de start- en stopknop
- · Standaardwaarden:
 - 2 uur 3M[™] V.A.C.[®]-behandeling bij
 - 125 mmHg
 - 10 minuten inweken

Raadpleeg pagina 46 voor een configuratie-overzicht Raadpleeg pagina 55 voor configuratie-informatie



Stelt de gebruiker in staat om alle instellingen van de **3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling** volledig aan te passen.

Selecteer instillatievolume om te beginnen.

Raadpleeg pagina 47 voor een configuratie-overzicht Raadpleeg pagina 56 voor configuratie-informatie

3M[™]V.A.C. Veraflo[™]-behandelingsconfiguratie - overzicht 3M[™] Smart Instill[™]-functie-instellingen

De volgende flowchart toont de basisstappen die vereist zijn om V.A.C. Veraflo[™]-behandeling te configureren met behulp van de Smart Instill[™]-functie. Raadpleeg de volgende pagina's voor gedetailleerde informatie over individuele schermen en opties.



Schakel de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit in voordat u de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]cassette installeert.



Vereist voor 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling:

- Opvangbeker
- 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]wondverband
- 3M[™] V.A.C. Veralink[™]cassette 100 - 1000 ml vloeistofzak/-fles



Selecteer V.A.C. Veraflo[™]-behandeling (pagina 42).



Selecteer Smart Instillfunctie Automatisch vullen (pagina 48).



opvangbeker en bevestig dat de opvangbeker ongebruikt is (pagina 48). Selecteer Volgende.





Smart Instill™-functie zal het instillatievolume weergeven.



Smart Instill™-functie zal een schatting maken van het instillatievolume.



Smart Instill[™]-functie zal met de Seal Check[™]lekkagedetector beginnen (pagina 49).



Smart Instill ™-functie drawdown negatieve drukinstelling zal beginnen met 200 mmHg en na voltooiing terugkeren naar de standaard 125 mmHg.



Smart Instill[™]-functie zal automatisch het weergegeven instillatievolume instilleren.

De 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling zal automatisch starten met de weergegeven instellingen als de gebruiker na 10 minuten nog niet OK heeft geselecteerd.



De hierboven getoonde screenshots dienen uitsluitend als voorbeeld. Raadpleeg de opgegeven paginanummers voor een meer gedetailleerde weergave en informatie.

Smart Instill™-functie voltooid. Selecteer **OK** om de voorgestelde instellingen te accepteren (pagina 53).

3M[™]V.A.C. Veraflo[™]-behandelingsconfiguratie - overzicht Fill Assist-instellingen

De volgende flowchart toont de basisstappen die vereist zijn om V.A.C. Veraflo^m-behandeling te configureren met behulp van de Fill Assist-instellingen. Raadpleeg de vermelde pagina's voor gedetailleerde informatie over individuele schermen en opties.



Schakel de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit in voordat u de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]cassette installeert.



Vereist voor 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling:

- Opvangbeker
- 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]wondverband
- 3M[™] V.A.C. Veralink[™]cassette 100 - 1000 ml vloeistofzak/-fles



Selecteer V.A.C. Veraflo[™]-behandeling (pagina 42).







Startscherm - V.A.C. Veraflo™-behandeling.



Selecteer **OK** om de instellingen te Accepteren en de **V.A.C. Veraflo™behandeling** te starten.



selecteer **start/stop** om te beginnen met vloeistof in het wondverband instilleren. Selecteer nogmaals **Start/stop** om te stoppen met vloeistof in het wondverband instilleren.

Fill Assist-procedure zal beginnen (kan tot 2,5 minuten duren om de wondverbandafdichtingen voor te bereiden en zo de kans op vloeistoflekken te beperken).



De hierboven getoonde screenshots dienen uitsluitend als voorbeeld.



De getoonde instellingen variëren, afhankelijk van de door de gebruiker gedefinieerde instellingen.

3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandelingsconfiguratie - overzicht van de door de gebruiker gedefinieerde geavanceerde instellingen

De volgende flowchart toont de basisstappen die vereist zijn om V.A.C. Veraflo[™]-behandeling te configureren met behulp van opties van de door de gebruiker gedefinieerde geavanceerde instellingen. Raadpleeg de volgende pagina's voor gedetailleerde informatie over individuele schermen en opties.



Schakel de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit in voordat u de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]cassette installeert.



Vereist voor 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling:

- Opvangbeker
- 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]wondverband
- 3M[™] V.A.C. Veralink[™]cassette 100 - 1000 ml vloeistofzak/-fles



Veraflo[™]-behandeling

47

Instelling Verafio-therapie 1. Controleer of het wondweitend is aangebracht. 2. Controleer of er een meuwe en ongebruiks opvangbeker	Smart Instill-functie Automatisch vullen	 Selecteer Smart Instill- functie Automatisch vullen vanuit het scherm Instelling V.A.C. Veraflo[™]-therapie.
is bevestigd. 3. Selectoer het inibile pad uit de onderstaande opties:		OF
Bij het instellen van de Smart Instil-functie begint de negatieve druk af te voeen bij 200 mm/g Di wordt enuggebracht tot 125 mm/g als de therapie begint.	Fill Assist	Selecteer Fill Assist om door te gaan naar het scherm Instellingen bevestigen (pagina 64).
Smart Instill-functie Automatisch vullen	2. Controleer is geïnstalle	of de 3M™ V.A.C.®-opvangbeker correct eerd (pagina 33).
F# A5552	3. Controleer is geïnstalle	of de 3M [™] V.A.C. Veralink [™] -cassette correct eerd (pagina 28).
Terug Geavanceerde instellingen	4. Controleer opvangbek (pagina 32)	of zowel de slang van de 3M™ V.A.C.®- er (pagina 33) als de instillatieslang correct zijn aangesloten.
	5 Controleer	ofslangklemmen on de 3M™VA C ®-

 Controleer of slangklemmen op de 3M[™] V.A.C.[®]behandelingsslangen (pagina 33) en op de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]-pad of 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]slangenset (pagina 32) en de opvangbeker open zijn.



Smart Instill™-functie drawdown negatieve drukinstelling zal beginnen met 200mmHg en na voltooiing terugkeren naar de standaard 125mmHg.



 Selecteer de maat van de opvangbeker die op de 3M[™]V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit aangesloten is en Bevestig dat de opvangbeker nieuw en ongebruikt is. Druk daarna op Volgende om door te gaan.



Voor een juiste schatting van het instillatievolume moet u ervoor zorgen dat de selecties op het scherm (de maat van de bevestigde opvangbeker en of de opvangbeker nieuw en ongebruikt is) precies overeenkomen met de huidige configuratie van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit voordat u verdergaat.

OF



Selecteer **Annuleren** om terug te gaan naar het scherm **Instelling V.A.C. Veraflo™-therapie**.



3M[™] Smart Instill[™]-functie - 3M[™] Seal Check[™]-lekkagedetector



Smart Instill[™]-functie zal met de Seal Check[™]-lekkagedetector beginnen en het wondverband omlaagtrekken om de wondverbandafdichtingen te realiseren en zo de kans op vloeistoflekken te beperken. Zodra de 3M[™] V.A.C.[®] Ultabehandelingsunit de beoogde druk heeft bereikt en bepaald heeft dat de luchtlekken in het wondverband klein genoeg zijn om door te gaan met de **V.A.C. Veraflo[™]-behandeling**, zal de behandelingsunit doorgaan met de configuratie van de Smart Instill[™]-functie.



Drawdown heeft ongeveer twee minuten en dertig seconden nodig om de wondverbandafdichtingen te realiseren en zo de kans op vloeistoflekken te beperken. Tijdens deze drawdown moet u het wondverband controleren op lekkages. De tijd van de Seal Check™-lekkagedetector helpt mogelijke lekkages te minimaliseren door het folie tegen de huid te trekken en de kleefstof de tijd te geven om te genezen.



Smart Instill™-functie drawdown negatieve drukinstelling zal beginnen met 200 mmHg en na voltooiing terugkeren naar de standaard 125 mmHg.



Seal Audio - (standaardwaarde = UIT) geluidssignaal dat wordt gebruikt om lekkages te vinden en te repareren. Selecteer deze knop om het geluidssignaal van Seal Audio in of uit te schakelen.



Logboek - gebruikt om wisseling van wegwerponderdelen te registreren (pagina 175).

- 7. Als de Seal Check[™]-lekkagedetector een lek detecteert:
 - Zorg dat de connector tussen de slang voor het wondverband en de slang voor de opvangbeker goed is vastgezet.
 - Zorg dat de opvangbeker goed is geïnstalleerd. (Raadpleeg Alarm opvangbeker niet goed vast, pagina 79).
 - Raadpleeg het gedeelte 3M[™] Seal Check[™]lekkagedetector in deze handleiding (pagina 169) voor informatie over het gebruik van de Seal Check[™]lekkagedetector en hoe u lekken kunt repareren.



Als het lekkageniveau eenmaal 15 seconden onder de drempel van 0,5 ml/min ligt, zal de Smart Instill™-functie automatisch beginnen met het schatten van het instillatievolume.



Waarschuv INSTILL™-	ving SMART functie	Step 3 van
\frown		
Volume te inst	tileren viceistof wordt	peschat_
Druk op 'Annule	ren' om de SMART #	ISTILL**-function

 Na voltooiing van de Seal Check™-lekkagedetector, zal de Smart Instill™-functie automatisch naar de volgende stap gaan.

OF



Selecteer **Annuleren** om door te gaan naar het scherm *Instelling V.A.C. Veraflo™-therapie* (pagina 55).

 De Smart Instill™-functie zal het wondverband omlaag trekken om een schatting van het instillatievolume te kunnen maken.

OF



Selecteer **Annuleren** om door te gaan naar het scherm **Instelling V.A.C. VerafloTM-therapie** (pagina 55).





 Nadat het instillatievolume geschat is, zal de Smart Instill™-functie negatieve druk van -125 mmHg toedienen en weergeven hoeveel vloeistofvolume er geïnstilleerd gaat worden.

OF

Annuleren

Selecteer **Annuleren** om een ander instillatievolume te selecteren met behulp van Fill Assist of Geavanceerde instellingen vanuit het scherm **Instelling V.A.C. Veraflo™therapie** (pagina 55).



Smart Instill™-functie zal automatisch het weergegeven instillatievolume instilleren

11. Zal over 10 seconden beginnen met vloeistofvolume instilleren, of druk op **Starten** om door te gaan.



Selecteer **Starten** om de instillatie te starten.



Smart Instill™-functie zal na 10 seconden automatisch het weergegeven instillatievolume instilleren.

OF



Selecteer **Annuleren** om een ander instillatievolume te selecteren met behulp van Fill Assist of Geavanceerde instellingen vanuit het scherm **Instelling V.A.C. Veraflo™therapie** (pagina 55).



 Nadat het instillatievolume geschat is, zal de Smart Instill^Mfunctie het voorgestelde volume aan de wond toedienen. Zodra de levering van het vloeistofvolume is voltooid, wordt een bevestigingsscherm weergegeven.

Zo pauzeert of annuleert u de instillatiestap van de Smart Instill[™]-functie:



Selecteer **Pauzeren** om instillatie te pauzeren en door te gaan naar het scherm **Smart Instill™-functie** gepauzeerd (pagina 61).



Overvulling van de wond kan de afdichting van het wondverband aantasten, waardoor de patiënt mogelijk niet geneest of lichamelijk ongemak, pijn, maceratie, tunnelvorming, wondinfectie of fysiologische decompensatie ervaart. Als u de wond onvoldoende vult, kan dat de toegevoegde waarde van V.A.C. Veraflo™- behandeling beperken.

OF



Selecteer **Annuleren** om de geïnstilleerde vloeistof te verwijderen en door te gaan naar het scherm *Instelling V.A.C. Veraflo*[™]*therapie* (pagina 55).



Geïnstilleerde vloeistof wordt verwijderd; zorg ervoor dat de opvangbeker het volledige volume kan bevatten. Controleer of de slangenklemmen open staan en of de slangen geen knikken, vouwen of blokkades bevatten.

3M[™] Smart Instill[™]-functie - scherm Instellingen bevestigen



 Het scherm Smart Instill™-functiebevestiging zal de toegediende hoeveelheid vloeistof tonen, oftewel het voorgestelde volume voor V.A.C. Veraflo™behandelingsinstellingen.



Overvulling van de wond kan de afdichting van het wondverband aantasten, waardoor de patiënt mogelijk niet geneest of lichamelijk ongemak, pijn, maceratie, tunnelvorming, wondinfectie of fysiologische decompensatie ervaart. Als u de wond onvoldoende vult, kan dat de toegevoegde waarde van de V.A.C. Veraflo™-behandeling beperken.



 Selecteer OK om de instellingen te bevestigen en de V.A.C. Veraflo™behandeling te starten.



De eerste behandelingscyclus bestaat uit een inweek van 10 minuten en een verkorte V.A.C.[®]-behandelingsfase. Zodra deze cyclus voltooid is, zal de V.A.C. Veraflo[™]-behandeling met door de gebruiker geconfigureerd instellingen beginnen.



De V.A.C. Veraflo[™]-behandeling zal automatisch starten met de weergegeven instellingen als de gebruiker na 10 minuten nog niet OK heeft geselecteerd.

Therapie-instellingen wijzigen

 Om het weergegeven instillatievolume en de standaardinstellingen te wijzigen, selecteert u Therapie-instellingen wijzigen om door te gaan naar het scherm V.A.C. Veraflo™-therapieinstellingen (pagina 62).

OF



Selecteer **Annuleren** om de geïnstilleerde vloeistof te verwijderen en door te gaan naar het scherm **Instelling V.A.C. Veraflo **-therapie** (pagina 55).



Geïnstilleerde vloeistof wordt verwijderd; zorg ervoor dat de opvangbeker het volledige volume kan bevatten. Controleer of de slangenklemmen open staan en of de slangen geen knikken, vouwen of blokkades bevatten.

Waarschuwing SM INSTILL™-functie	KART Step 5 ver
$ \longrightarrow $	
VERAFLO [™] -theraple	instellingen:
Institutevolume.	- *** -1 E
Investig	🖬 🕬 minuten 📘
Beoogde dtuk	at mmHg
VAC@/berapietijd	🖬 🗰 uur 📘
VAC@-berapiemodus	Continu
Indian niet bevestigd binn wordt de therapie voortge zoals hierboven getoond. Dak op 1967 om de therapie	en \$8:98 minuten, zet met de instellingen

- Met het scherm V.A.C. Veraflo[™]-therapie-instellingen kunt u de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit configureren voor levering van V.A.C. Veraflo[™]-behandeling:
 - Startfase instillatie V.A.C. Veraflo[™]-behandeling (pagina 14 en 38).
 - Instillatievolume het vloeistofvolume dat door de Smart Instill™-functie wordt aangeraden.



Selecteer de gewenste waarde door met uw vinger/stylus langs de balk te glijden. Gebruik + / - om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.



Overvulling van de wond kan de afdichting van het wondverband aantasten, waardoor de patiënt mogelijk niet geneest of lichamelijk ongemak, pijn, maceratie, tunnelvorming, wondinfectie of fysiologische decompensatie ervaart. Als u de wond onvoldoende vult, kan dat de toegevoegde waarde van de V.A.C. Veraflo^m-behandeling beperken.

 Inweektijd (minuten) - (standaardwaarde = 10 minuten) de tijd dat de geïnstilleerde vloeistof in de wond zal blijven tijdens elke inweekfase van de V.A.C. VerafloTM- behandeling. Inweektijd kan met variërende stappen worden ingesteld op een waarde tussen 1 seconde en 30 minuten.



Selecteer de gewenste waarde door met uw vinger/stylus langs de balk te glijden. Gebruik + / - om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

 Beoogde druk (mmHg) - (standaardwaarde = 125 mmHg) voorgeschreven negatieve-drukniveau voor de V.A.C.*-behandelingsfase. Beoogde druk kan met stappen van 25 mmHg worden ingesteld op een waarde tussen 50 en 200 mmHg.



Selecteer de gewenste waarde door met uw vinger/stylus langs de balk te glijden. Gebruik + / - om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

V.A.C.[®]-therapietijd - (standaardwaarde = 2 uur) tijdsduur dat er negatieve druk wordt uitgeoefend tijdens elke V.A.C.[®]-behandelingsfase van de V.A.C. Veraflo[™]- behandeling. V.A.C.[®]-behandelingstijd kan met variërende stappen worden ingesteld op een waarde tussen 3 minuten en 12 uur.



Selecteer de gewenste waarde door met uw vinger/stylus langs de balk te glijden. Gebruik + / - om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

V.A.C.[®]-therapiemodus - (standaardwaarde = Continu) beschikbare modi zijn Continu en Dynamic Pressure Control[™]. Continu levert constante negatieve druk op de geselecteerde beoogde druk. Dynamic Pressure Control[™] levert negatieve druk tussen de vooringestelde lage druk (25 mmHg) en de geselecteerde beoogde druk.

17. Selecteer **OK** om de instellingen te bevestigen en de **V.A.C. Veraflo™-behandeling** te starten.



De eerste behandelingscyclus bestaat uit een inweek van 10 minuten en een verkorte V.A.C.[◦]behandelingsfase. Zodra deze cyclus voltooid is, zal de V.A.C. Veraflo[™]-behandeling met door de gebruiker geconfigureerd instellingen beginnen.

De V.A.C. Veraflo^m-behandeling zal automatisch starten met de weergegeven instellingen als de gebruiker na 10 minuten nog niet OK heeft geselecteerd.

Instelling 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-therapie

Als de configuratie van de 3M[™] Smart Instill[™]-functie geannuleerd of onvoltooid is, wordt het scherm **Instelling V.A.C. Veraflo[™]***therapie* weergegeven.



3M[™] Smart Instill[™]-functie - handmatige configuratie

Als de configuratie van de Smart Instill™-functie geen schatting van het instillatievolume kon maken, wordt de vierde configuratieoptie voor de **V.A.C. Veraflo™-behandeling** beschikbaar.



1. Voer wondafmetingen in (Lengte en Breedte).



Afmetingen voor lengte en breedte zijn vereist om een instillatievolume voor te stellen dat 20% van het berekende oppervlak is op basis van door de gebruiker ingevoerde afmetingen.

Diepte-afmetingen zijn optioneel.

2. Zorg ervoor dat het wondverband is aangebracht en dat de behandeling klaar is om te worden gestart.



Selecteer de gewenste waarde door met uw vinger/stylus langs de balk te glijden. Gebruik + / - om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.



3. Selecteer Volgende om door te gaan.



Overvulling van de wond kan de afdichting van het wondverband aantasten, waardoor de patiënt mogelijk niet geneest of lichamelijk ongemak, pijn, maceratie, tunnelvorming, wondinfectie of fysiologische decompensatie ervaart. Als u de wond onvoldoende vult, kan dat de toegevoegde waarde van de V.A.C. Veraflo™-behandeling beperken.



 De Smart Instill™-functie zal de ingevoerde wondafmetingen gebruiken om het voorgestelde vloeistofvolume in de wond te instilleren. Het bevestigingsscherm wordt automatisch weergegeven wanneer de instillatie is voltooid.





OF



Selecteer **Annuleren** om de geïnstilleerde vloeistof te verwijderen en door te gaan naar het scherm **Instelling V.A.C. Veraflo **-therapie** (pagina 55).



Geïnstilleerde vloeistof wordt verwijderd; zorg ervoor dat de opvangbeker het volledige volume kan bevatten. Controleer of de slangenklemmen open staan en of de slangen geen knikken, vouwen of blokkades bevatten.

Scherm Instellingen bevestigen



 Het scherm Smart Instill™-functiebevestiging zal de toegediende hoeveelheid vloeistof tonen, oftewel het voorgestelde volume voor V.A.C. Veraflo™-behandelings instellingen.



Overvulling van de wond kan de afdichting van het wondverband aantasten, waardoor de patiënt mogelijk niet geneest of lichamelijk ongemak, pijn, maceratie, tunnelvorming, wondinfectie of fysiologische decompensatie ervaart. Als u de wond onvoldoende vult, kan dat de toegevoegde waarde van de V.A.C. Veraflo^m-behandeling beperken.



 Selecteer OK om de instellingen te bevestigen en de V.A.C. Veraflo™behandeling te starten.



De eerste behandelingscyclus bestaat uit een inweek van 10 minuten en een verkorte V.A.C.®-behandelingsfase. Zodra deze cyclus voltooid is, zal de V.A.C. Veraflo™-behandeling met door de gebruiker geconfigureerd instellingen beginnen.



De V.A.C. VerafloTM-behandeling zal automatisch starten met de weergegeven instellingen als de gebruiker na 10 minuten nog niet OK heeft geselecteerd.

Therapie-instellingen wijzigen

 Selecteer Therapie-instellingen wijzigen om terug te gaan naar het scherm V.A.C. Veraflo™-therapieinstellingen.

OF



Selecteer **Annuleren** om de geïnstilleerde vloeistof te verwijderen en door te gaan naar het scherm **Instelling V.A.C. Veraflo**™-**therapie** (pagina 55).

Waarschuwing SM INSTILL™-functie	MART	Stap 5	van
\longrightarrow	\rightarrow	\rightarrow	
VERAFLO [™] -theraple	instellin	ngen:	
Instilatevolume.			+
Inweektijd	•	# minuten	+
Beoogde druk:	•	erim W	+
VAC@-therapietijd	-	## uur	+
VAC®-therapiernodus		Continu	Þ
Indien niet bevestigd binn wordt de therapie voortge zoals hierboven getoond	izet met d	minuten, e instellinge	**

- Met het scherm V.A.C. Veraflo™-therapie-instellingen kunt u de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit configureren voor levering van V.A.C. Veraflo™-behandeling:
 - Startfase (standaardwaarde = Instillatie-) Stelt de eerste fase van V.A.C. Veraflo™-behandeling in (pagina 14 en 38).
 - Instillatievolume het vloeistofvolume dat door de Smart Instill™-functie wordt aangeraden.



Overvulling van de wond kan de afdichting van het wondverband aantasten, waardoor de patiënt mogelijk niet geneest of lichamelijk ongemak, pijn, maceratie, tunnelvorming, wondinfectie of fysiologische decompensatie ervaart. Als u de wond onvoldoende vult, kan dat de toegevoegde waarde van de V.A.C. Veraflo^m-behandeling beperken.

- Inweektijd (standaardwaarde = 10 minuten) de tijd dat de geïnstilleerde vloeistof in de wond zal blijven tijdens elke inweekfase van de V.A.C. Veraflo™behandeling. Inweektijd kan met variërende stappen worden ingesteld op een waarde tussen 1 seconde en 30 minuten.
- Beoogde druk (standaardwaarde = 125 mmHg) voorgeschreven negatieve-drukniveau voor de V.A.C.[®]behandelingsfase. Beoogde druk kan met stappen van 25 mmHg worden ingesteld op een waarde tussen 50 en 200 mmHg.
- V.A.C.^o-therapietijd (uur) (standaardwaarde = 2 uur) tijdsduur dat er negatieve druk wordt uitgeoefend tijdens elke V.A.C.^o-behandelingsfase van de V.A.C. Veraflo[™]- behandeling.
 V.A.C.^o-behandelingstijd kan met variërende stappen worden ingesteld op een waarde tussen 3 minuten en 12 uur.
- V.A.C.[®]-therapiemodus (standaardwaarde = Continu) beschikbare modi zijn Continu en Dynamic Pressure Control™. Continu levert constante negatieve druk op de geselecteerde beoogde druk. Dynamic Pressure Control™ levert negatieve druk tussen de vooringestelde lage druk (25 mmHg) en de geselecteerde beoogde druk



Selecteer OK om de instellingen te bevestigen en de V.A.C. Veraflo[™]behandeling te starten.

OF

9.



Selecteer **Annuleren** om de geïnstilleerde vloeistof te verwijderen en door te gaan naar het scherm **Instelling V.A.C. Veraflo**™-**therapie** (pagina 55).

10. De V.A.C. Veraflo[™]-behandeling zal starten.



De eerste behandelingscyclus bestaat uit een inweek van 10 minuten en een verkorte V.A.C.[©]-behandelingsfase. Zodra deze cyclus voltooid is, zal de V.A.C. Veraflo™-behandeling met door de gebruiker geconfigureerd instellingen beginnen.

1

De V.A.C. Veraflo^m-behandeling zal automatisch starten met de weergegeven instellingen als de gebruiker na 10 minuten nog niet OK heeft geselecteerd.

3M[™] Smart Instill[™]-functie - scherm Instillatie gepauzeerd









bevestigingsscherm (pagina 58). Als Hervatten of Volgende niet binnen 10 minuten na het pauzeren van de instillatiestap van de Smart Instill™functie wordt geselecteerd, gaat de 3M™ V.A.C.° Ulta-behandelingsunit over op de V.A.C.°-behandelingsfase. Het aangeraden instillatievolume wordt dan geïnstilleerd na de reset

Selecteer **Volgende** om het volume dat al geïnstilleerd is tot dit pauzemoment te accepteren en door te gaan naar het

 Selecteer Hervatten om door te gaan met de Smart Instill[™]-functie.

OF

OF



Selecteer **Annuleren** om de geïnstilleerde vloeistof te verwijderen en door te gaan naar het scherm **Instelling V.A.C. Veraflo **-therapie** (pagina 55).

van de waarschuwing Smart Instill™functie: instillatie gepauzeerd.

Configureer 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling - overzicht van de door de gebruiker gedefinieerde geavanceerde instellingen





Selecteer een instillatievolume op de Berekening instillatievolumebalk dat groter is dan 0 ml om OK in te schakelen. Met deze schermen kunt u de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit configureren voor levering van **V.A.C. Veraflo[™]-behandeling**:

- Beoogde druk (mmHg) (standaardwaarde = 125 mmHg) voorgeschreven negatieve-drukniveau voor de V.A.C.*-behandelingsfase. Beoogde druk kan met stappen van 25 mmHg worden ingesteld op een waarde tussen 50 en 200 mmHg.
- Intensiteit (standaardwaarde = Medium) gerelateerd aan de tijd die nodig is om de beoogde druk te bereiken na het opstarten van de behandeling. Hoe lager de instelling van de intensiteit, des te langer het duurt voordat de beoogde druk wordt bereikt. Het wordt aanbevolen dat nieuwe patiënten met de laagste intensiteitsinstelling beginnen aan de behandeling, omdat de negatieve druk hierbij langzamer toeneemt wanneer het foam in de wond wordt gedrukt. De intensiteit kan desgewenst gedurende de gehele behandeling op de minimuminstelling blijven.
- V.A.C.[®] Therapie-modus (standaardwaarde = Continu) beschikbare modi zijn Continu en Dynamic Pressure Control[™]. Continu levert constante negatieve druk op de geselecteerde beoogde druk. Dynamic Pressure Control[™] levert negatieve druk tussen de vooringestelde lage druk (25 mmHg) en de geselecteerde beoogde druk.
- Stijgtijd cyclus (minuten) (standaardwaarde = 3 minuten) tijd die wordt gebruikt voor de overgang van de vooraf ingestelde lage druk (25 mmHg) naar het geselecteerde drukniveau bij gebruik van Dynamic Pressure Control[™]. Stijgtijd cyclus kan worden ingesteld op een waarde tussen één en 10 minuten, in stappen van één minuut.
- Daaltijd cyclus (minuten) (standaardwaarde = 3 minuten) tijd die wordt gebruikt voor de overgang van het geselecteerde drukniveau naar de vooraf ingestelde lage druk (25 mmHg) bij gebruik van Dynamic Pressure Control[™]. Daaltijd cyclus kan worden ingesteld op een waarde tussen één en 10 minuten, in stappen van één minuut.



Selecteer de gewenste waarde door met uw vinger/stylus langs de balk te glijden. Gebruik + / - om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

Berekening instillatievolume - (standaardwaarde = Smart Instill™-functie) de Smart Instill™-functie beoordeelt het wondvolume op basis van de wondafmetingen om een vloeistoinstillatievolume voor te stellen. De gebruiker kan de wondverbanden beoordelen en vervolgens het wondinstillatievolume bevestigen of aanpassen op basis van hun beoordeling. Na bevestiging is dit volume het instelpunt voor elke volgende instillatiefase van V.A.C. Veraflo™- behandeling.

- Startfase (standaardwaarde = Instillatie) (standaardwaarde = 0 ml) als de handmatige modus is ingeschakeld). Stelt de eerste fase van V.A.C. Veraflo[™]-behandeling in (pagina 14 en 38).
- Inweektijd (minuten) (standaardwaarde = 10 minuten) de tijd dat de geïnstilleerde vloeistof in de wond zal blijven tijdens elke inweekfase van de V.A.C. Veraflo[™]- behandeling. Inweektijd kan met variërende stappen worden ingesteld op een waarde tussen 1 seconde en 30 minuten.
- V.A.C.^o-Therapietijd (uren) (standaardwaarde = 2 uur) tijdsduur dat er negatieve druk wordt uitgeoefend tijdens elke V.A.C.^o-behandelingsfase van de V.A.C. Veraflo[™]- behandeling.
 V.A.C.^o-behandelingstijd kan met variërende stappen worden ingesteld op een waarde tussen 3 minuten en 12 uur.



 Selecteer Volgende om door te gaan naar het scherm V.A.C. Veraflo[™]instellingen (pagina 2 van 2).



Selecteer **Instellingen herstellen** om de behandelingsinstellingen naar de standaardwaarden terug te zetten.



 Nadat alle instellingen zijn ingevoerd of de standaardwaarden zijn hersteld, selecteert u OK om door te gaan naar het scherm Instellingen bevestigen.

Scherm Instellingen bevestigen

Instellingen bevestigen		
De standaardinstellingen zijn gebaseerd op		
klinische gegevens en kun op basis van klinische beo	nen worden aangepas ordeling.	
Therapie:	VAC. VERAFLO	
FilAssist	AAN	
Startlase	Institutie	
Institutievolume:	FillAssist	
Investig	10 minuten	
VAC® Therapie-tijd	- 3 \umar	
Beoogde druk:	125 mmHg	
Intensiteit	Lang	
VAC® Therapie-modus:	DPC	
Selecteer 'OK' om de berapie instellingen te bevestigen en de berapie te starten	୍ଷ	

Met dit scherm kan de gebruiker de behandelingsinstellingen bekijken die zijn geselecteerd in het scherm **V.A.C. Veraflo™***instellingen*.



3. Gebruik + / - om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.



Selecteer **Geavanceerde instellingen** om terug te keren naar het scherm **V.A.C. Veraflo™-therapie-instellingen** (pagina 62) om eventueel gewenste wijzigingen aan te brengen.



 Selecteer OK om de behandeling op te starten en door te gaan naar het scherm Seal Check™-lekkagedetector.

OF



 Selecteer Annuleren om terug te keren naar het scherm Instelling V.A.C. Veraflo[™]-therapie (pagina 55).



De eerste behandelingscyclus bestaat uit een inweek van 10 minuten en een verkorte V.A.C.°-behandelingsfase. Zodra deze cyclus voltooid is, zal de V.A.C. Veraflo™-behandeling met door de gebruiker geconfigureerd instellingen beginnen.

Schermen Fill Assist

Op deze schermen wordt de status van de Fill Assist-cyclus weergegeven.





Drawdown heeft ongeveer twee minuten en dertig seconden nodig om de wondverbandafdichtingen te realiseren en zo de kans op vloeistoflekken te beperken. Tijdens deze drawdown moet u het wondverband controleren op lekkages. De tijd van de Seal Check ™-lekkagedetector helpt mogelijke lekkages te minimaliseren door het folie tegen de huid te trekken en de kleefstof de tijd te geven om te genezen.

 Fill Assist (1) zal het wondverband omlaagtrekken om de wondverbandafdichtingen te realiseren en zo de kans op vloeistoflekken te beperken. Zodra de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit de beoogde druk heeft bereikt en bepaald heeft dat de luchtlekken in het wondverband klein genoeg zijn om door te gaan met de V.A.C. Veraflo[™]-behandeling, zal de behandelingsunit doorgaan naar het scher *Fill Assist*.



Seal Audio - (**standaardwaarde = UIT**) geluidssignaal dat wordt gebruikt om lekkages te vinden en te repareren. Selecteer deze knop om het geluidssignaal van Seal Audio in of uit te schakelen.



Logboek - gebruikt om wisseling van wegwerponderdelen te registreren (pagina 175).



 Selecteer Start/stop in het Fill Assist-scherm om te beginnen met het toedienen van vloeistof op de wond (2).



Tijdens het gebruik van Fill Assist is het mogelijk om de inweektijd voor een vloeistof te overschrijden. Houd rekening met de verstreken tijd vergeleken met de geselecteerde inweektijd als u deze functie gebruikt.

3. Bewaak de wond als deze zich met vloeistof vult.



 Selecteer nogmaals Start/stop om toediening van de vloeistof te stoppen wanneer voldoende vulvolume is toegediend aan het wondbed.

9	

Overvulling van de wond kan de afdichting van het wondverband aantasten, waardoor de patiënt mogelijk niet geneest of lichamelijk ongemak, pijn, maceratie, tunnelvorming, wondinfectie of fysiologische decompensatie ervaart. Als u de wond onvoldoende vult, kan dat de toegevoegde waarde van de V.A.C. Veraflo^m-behandeling beperken.



Gebruik + / - om wanneer nodig het vloeistofvolume bij te stellen.



 Selecteer OK (3) om het bepaalde vloeistofvolume zoals weergegeven in het scherm *Fill Assist* te bevestigen en terug te keren naar het *startscherm* (pagina 67). De behandelingsunit begint vervolgens aan de inweekfase.



Als OK niet binnen 15 minuten na het starten van Fill Assist of binnen 15 minuten na het stoppen van Fill Assist wordt geselecteerd, gaat de 3M[™] V.A.C.[©] Ulta-behandelingsunit over op de V.A.C.[©]-behandeling en wordt het Fill Assist-volume niet geregistreerd.



 Als de wond overvuld is, als er vloeistof moet worden verwijderd of als Fill Assist opnieuw moet worden opgestart, selecteert u **Resetten** om vloeistof uit de wond te verwijderen en terug te keren naar het *Fill Assist*-scherm.

Startscherm - 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling

Het *startscherm* is het hoofdscherm dat tijdens de **3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling** door de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit wordt weergegeven. Dit scherm biedt toegang tot belangrijke informatie over de status van de behandeling.



Behandelingsfase en -status (AAN, UIT of GEPAUZEERD) worden weergegeven in de statusbalk boven in het scherm. De huidige behandelingsmodus verschijnt tevens onder het pictogram van de behandelingsunit of onder het wondverband.

De volgende opties zijn beschikbaar in het **startscherm**:

Therapie-instellingen - gebruik om de huidige behandelingsinstellingen te wijzigen.

Seal CheckTM-lekkagedetector - een balkgrafiek op het scherm geeft het lekkageniveau aan en een geluidssignaal klinkt als de unit een significante lekkage detecteert (pagina 169).

Informatie - om een overzicht van de therapiehistorie en huidige behandelingsinstellingen te bekijken (pagina 68).

Start/stop - om de behandeling te starten of te stoppen (pagina 69).

Pauzeren/uitstellen - om de behandeling te pauzeren / uit te stellen of te hervatten (pagina 69).

Help - om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit op het scherm.

Lekkage-detector - wanneer de behandelingsunit en systeemlek detecteert dat tijdelijk boven de lekkage-alarmdrempel zit, wordt er op het *startscherm* van de V.A.C. Veraflo[™]-behandeling een geel vakje rondom het wondverband weergegeven. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die wordt meegeleverd bij het wondverband voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.

Raadpleeg pagina 41 voor een lijst met Algemene schermbedieningsknoppen die hier niet worden beschreven.

Informatieschermen - 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling

Op deze schermen worden de actuele behandelingsinstellingen en een overzicht van de aan de patiënt toegediende behandeling weergegeven.



- Selecteer Informatie in het startscherm om door te gaan naar het Therapie-overzicht-scherm. Gebruik dit tabblad om de begindatum van de behandeling, behandelingstijd, V.A.C.*-behandelingstijd, inweektijd, behandelingscycli en het geïnstilleerde volume te bekijken. Als de logboekfunctie wordt gebruikt, worden de datum en tijd voor opvangbeker laatst vervangen, cassette laatst vervangen, wondverband laatst vervangen en vloeistof laatst vervangen ook weergegeven.
- 2. Selecteer **Huidige instellingen** om door te gaan naar het scherm **Huidige instellingen**. Gebruik dit tabblad om de huidige behandelingsinstellingen te bekijken.
- 3. Selecteer Instellingen wijzigen om door te gaan naar het scherm Instellingen bevestigen (pagina 64).
- 4. Selecteer *Afsluiten* om terug te keren naar het *startscherm* van V.A.C. Veraflo[™]-behandeling.

Bevestig stoppen therapie van de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling





- Als behandeling wordt toegepast, 1. selecteert u Start/stop in het startscherm om door te gaan naar het scherm Bevestig stoppen therapie.



2. Selecteer **OK** om de behandeling te stoppen. Selecteer Annuleren om terug te keren naar het **startscherm** zonder de behandeling te stoppen.



Geïnstilleerde vloeistof wordt verwijderd; zorg ervoor dat de opvangbeker het volledige volume kan bevatten. Controleer of de slangenklemmen open staan en of de slangen geen knikken, vouwen of blokkades bevatten.

3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-therapie pauzeren/uitstellen

Wanneer u Pauzeren/uitstellen vanuit het startscherm (pagina 67) selecteert, heeft u 2 opties.

Pauzeren of uitstellen	
Instillat	iefase uitstellen
Druk op Volgend stellen van de insti VERAFLO [™] -thera met de ingestelde	e'om de lengte van het uitstel in te latefase voor de ipie. De druktberapie gaat verder waarden. Volgende
VERAFLO	**-therapie pauzeren
Druk op 'Pauze' o te pauzeren.	m VERAFLO ^{re} -therapie

Zo pauzeert u de V.A.C. Veraflo[™]-behandeling:



Selecteer Pauzeren om door te gaan naar het scherm V.A.C. Veraflo™-behandeling pauzeren (pagina 70).

Zo stelt u de instillatiefase van de V.A.C. Veraflo™behandeling uit:



Selecteer Volgende om door te gaan naar het scherm Uitstel bevestigen (pagina 72).

OF



Selecteer Annuleren om terug te keren naar het startscherm van de V.A.C. Veraflo™behandeling zonder de behandeling uit te stellen.

3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-Therapie pauzeren







Selecteer OK om de V.A.C. Veraflo[™]behandeling te pauzeren en terug te keren naar het *startscherm*.



De behandeling kan maximaal 15 minuten worden gepauzeerd. Dit kan langer zijn dan de geselecteerde inweektijd. Houd rekening met deze pauzetijd en de geselecteerde inweektijd voordat u de behandeling pauzeert.

OF



Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het **startscherm** van de **V.A.C. Veraflo™behandeling** zonder de behandeling te pauzeren (pagina 67).

3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-therapie pauzeren - behandeling hervatten







 Om de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling te hervatten, selecteert u Hervatten op het startscherm om door te gaan naar het scherm V.A.C. Veraflo[™]-Therapie hervatten.

 Selecteer de fase die de V.A.C. Veraflo[™]behandeling zal hervatten (Instillatie, Inweken, V.A.C.[®]).



 Selecteer OK om de behandeling te hervatten en terug te keren naar het startscherm.

OF



Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het **startscherm** van de **V.A.C. Veraflo™-behandeling** met de behandeling gepauzeerd.

Uitstel bevestigen







Gebruik + / - om te selecteren hoe lang de instillatiefase van de V.A.C. Veraflo™behandeling uitgesteld moet worden (2 u - 60 u).



2. Selecteer **OK** om door te gaan naar het **startscherm** met de instillatie gepauzeerd.



Deze functie maakt het de behandelend arts mogelijk om de instillatiefase van de V.A.C. Veraflo™behandeling uit te stellen en door te gaan met de eerder bevestigde V.A.C.[©]-behandeling.

OF



Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het **startscherm** van de **V.A.C. Veraflo™-behandeling** zonder de behandeling uit te stellen (pagina 67).



De behandeling wordt automatisch hervat zodra de geselecteerde duur is verstreken.
Instillatie uitgesteld - behandeling hervatten









 Selecteer Pauzeren om door te gaan naar het scherm Hervatten om terug te keren naar de eerder bevestigde instellingen van de V.A.C. Veraflo™behandeling.





Annuleren

 Selecteer OK om de behandeling te hervatten en terug te keren naar het startscherm.



OF

. .

Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het **startscherm** van de **V.A.C. Veraflo[™]-behandeling** met de behandeling uitgesteld.

3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling: waarschuwingen en alarmen

Tijdens de 3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling kunnen de volgende waarschuwingen en alarmen op het aanraakscherm verschijnen.

Waarschuwingen en alarmen gaan gepaard met een repetitief geluidssignaal.

Als u na het opstarten van de behandeling geen geluidssignaal hoort wanneer de 3M[™] Seal Check[™]-lekkagedetector wordt weergegeven en de Seal Audio-toon AAN staat, werken de alarmen mogelijk niet naar behoren. Neem contact op met 3M voor meer informatie. U zou de alarmen binnen één meter van de behandelingsunit moeten kunnen horen. Als er zich twee of meer alarmsituaties voordoen, wordt het alarm met de hoogste prioriteit weergegeven.

<u>Waarschuwings</u> situatie met lage prioriteit - wordt op het aanraakscherm weergegeven wanneer de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit een situatie detecteert die de aandacht van de zorgverlener vereist. Waarschuwingen gaan gepaard met een repetitief geluidssignaal dat zich ongeveer elke 20 seconden herhaalt (twee piepjes).

Alarm situatie met gemiddelde prioriteit - wordt weergegeven op het aanraakscherm als de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit een situatie detecteert die onmiddellijke aandacht vereist om te garanderen dat voorgeschreven behandeling nog wordt geleverd. Alarmen gaan gepaard met een repetitief geluidssignaal dat zich ongeveer elke twee seconden herhaalt (drie piepjes) en een knipperende titel op het scherm.



Selecteer Seal Audio om het geluidssignaal AAN te zetten.



Selecteer Help voor meer informatie met betrekking tot het oplossen van het alarm.



Als de waarschuwingssituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Blokkeringswaarschuwing van de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven als de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit een potentiële blokkade in de 3M[™] V.A.C.[®]-behandelingsunitlijn detecteert. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Controleer of slangklemmen op de 3M[™] V.A.C.[®]behandelingsslangen op de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]pad of 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]-slangenset en de opvangbeker open zijn.
- 3. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- 4. Als de Blokkeringswaarschuwing van de V.A.C. Veraflo™ Therapie blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de behandelingsunit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als het wondgebied bevinden of lager. Als de waarschuwingssituatie wordt opgelost door de verlaging, kan het gebruik worden voortgezet.



5. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 67). Zo niet, selecteer dan Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.



De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit blijft proberen de behandeling toe te dienen tijdens deze waarschuwing.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Blokkeringsalarm therapie onderbroken op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™] Therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt weergegeven wanneer er sprake is van een blokkering in de 3M™ V.A.C.®-behandelingslijn. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- Selecteer Geluidsonderbreking om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Controleer of slangklemmen op de 3M[™] V.A.C.[®]behandelingsslangen op de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]-pad of 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]-slangenset en de opvangbeker open zijn.
- 3. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- 4. Als het Blokkeringsalarm therapie onderbroken op V.A.C. Veraflo[™]-therapie blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de behandelingsunit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als het wondgebied bevinden of lager. Als de alarmsituatie wordt opgelost door de verlaging, kan het normale gebruik worden voortgezet.



5. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 67). Zo niet, selecteer dan Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.



De behandelingsunit blijft aan staan maar de negatieve druk op het wondgebied is onder de therapeutische waarde.



Als alarmsituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Alarm opvangbeker vol therapie onderbroken op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm verschijnt wanneer de opvangbeker vol is en vervangen moet worden. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- Selecteer Geluidsonderbreking om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- 2. Controleer of de opvangbeker vol is door het vloeistofniveau te vergelijken met de maatstreepjes op de opvangbeker.



0

Een volle opvangbeker bevat ongeveer 500 ml of 1000 ml, afhankelijk van de gebruikte opvangbeker. De ontgrendelingsknop van de opvangbeker knippert.



- Als de opvangbeker niet vol is, selecteert u Resetten om terug te keren naar het startscherm.
- Als de opvangbeker vol is, vervangt u de opvangbeker en selecteert u **Resetten** in dit scherm om terug te gaan naar het *startscherm*. Raadpleeg het gedeelte **De opvangbeker** vervangen (pagina 35) van deze handleiding voor meer informatie.



5. Selecteer **Pauzeren/uitstellen** om de behandeling opnieuw te starten.



Alarm opvangbeker niet goed vast op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm verschijnt wanneer de opvangbeker niet goed geplaatst en/of vastgezet is. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



 Selecteer Geluidsonderbreking om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.



- Verwijder de opvangbeker door op de Ontgrendelingsknop van de opvangbeker (pagina 18) op de unit te drukken.
- Inspecteer de opvangbeker en de 3M[™] V.A.C.[●] Ultabehandelingsunit om te controleren of de bevestiging van de opvangbeker aan de behandelingsunit niet wordt belemmerd door vreemde voorwerpen of afval.
- Controleer of beide afdichtingen aanwezig zijn en goed op hun plaats zitten (pagina 19). Als er afdichtingen ontbreken of beschadigd zijn, neemt u contact op met uw ondersteuning.
- Bevestig de opvangbeker opnieuw aan de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit en zorg ervoor dat de opvangbeker volledig is geïnstalleerd en vastgezet (pagina 33). Een hoorbaar klikgeluid geeft aan dat de opvangbeker op de juiste wijze is geïnstalleerd.



6. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



- 7. Selecteer **Pauzeren/uitstellen** om de behandeling opnieuw te starten.
- 8. Als dit alarm blijft optreden, herhaalt u stap 2 7 met een nieuwe opvangbeker.



Als alarmsituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Alarm therapie niet actief op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt weergegeven wanneer de behandeling (3M™ V.A.C. Veraflo™behandeling) meer dan 15 minuten gepauzeerd of uitgeschakeld is geweest (met de unit ingeschakeld). Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.



2. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



3. Selecteer **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.



 Als er geen behandeling gewenst is, schakelt u de 3M[™] V.A.C.[®] Ultabehandelingsunit uit met de Aan/uitknop aan de voorkant van de unit.



Bepaalde 3M-wondverbanden moeten worden vervangen door een ander wondverband als de behandeling gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Raadpleeg voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende wondverband.



Zie Inweken verband (pagina 99) voor alarm therapie niet actief bij Inweken verband.

Lekkage-alarm op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt weergegeven wanneer er een significant negatieve druklek gedetecteerd is. Als deze alarmsituatie niet binnen drie minuten wordt verholpen, wordt de behandeling onderbroken. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- 1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Zorg dat de connector tussen de slang voor het wondverband en de slang voor de opvangbeker goed is vastgezet.
- 3. Zorg dat de opvangbeker goed is geïnstalleerd. (Raadpleeg Alarm opvangbeker niet goed vast, pagina 79).



- Selecteer Seal Check™ om toegang te krijgen tot de Seal Check™lekkagedetector. Raadpleeg het gedeelte Seal Check™-lekkagedetector in deze handleiding (pagina 169) voor informatie over het gebruik van de Seal Check™lekkagedetector en hoe u lekken kunt repareren.
- Nadat de lekkage is hersteld met behulp van de Seal Check[™]-lekkagedetector, selecteert u Afsluiten in het scherm Seal Check[™]-lekkagedetector om terug te keren naar het scherm Lekkage-alarm op V.A.C. Veraflo[™]therapie.



6. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 67). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.



Als deze alarmsituatie niet binnen drie minuten wordt verholpen, wordt het Lekkage-alarm (therapie onderbroken) op V.A.C. Veraflo™therapie weergegeven en stopt de behandeling.

Raadpleeg het gedeelte Lekkage-alarm (therapie onderbroken) op V.A.C. Veraflo™therapie van deze handleiding (pagina 82) voor procedures om de behandeling opnieuw te starten.

Lekkage-alarm therapie onderbroken op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit scherm verschijnt als een lekkage die niet is verholpen, wordt gedetecteerd en de behandeling is onderbroken. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- Selecteer Geluidsonderbreking om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Zorg dat de connector tussen de slang voor het wondverband en de slang voor de opvangbeker goed is vastgezet.
- 3. Zorg dat de opvangbeker goed is geïnstalleerd. (Raadpleeg Alarm opvangbeker niet goed vast, pagina 79).



4. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



5. Start de behandeling opnieuw door **Start/stop** te selecteren.



- Selecteer Seal Check™ om toegang te krijgen tot de Seal Check™lekkagedetector. Raadpleeg het gedeelte Seal Check™-lekkagedetector in deze handleiding (pagina 169) voor informatie over het gebruik van de Seal Check™lekkagedetector en hoe u lekken kunt repareren.
- Nadat de lekkage is hersteld met behulp van de Seal Check[™]-lekkagedetector, selecteert u Afsluiten in het scherm Seal Check[™]-lekkagedetector om terug te keren naar het startscherm.



Als de lekkage niet wordt verholpen, wordt dit alarmscherm na enkele minuten opnieuw weergegeven.



Als alarmsituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Alarm voor lage druk therapie onderbroken op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt weergegeven als de 3M[™] V.A.C.[●] Ulta-behandelingsunit niet de beoogde behandeling negatieve drukinstelling heeft bereikt en de negatieve druk op de wond mogelijk onder de therapeutische waarde is, waardoor de therapeutische voordelen afnemen. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- Selecteer Geluidsonderbreking om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Controleer of slangklemmen op de 3M[™] V.A.C.^ebehandelingsslangen op de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]-pad of 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]-slangenset en de opvangbeker open zijn.
- 3. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- 4. Als het Alarm voor lage druk therapie onderbroken op V.A.C. Veraflo[™]-therapie blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de behandelingsunit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als het wondgebied bevinden of lager. Als de alarmsituatie wordt opgelost door de verlaging, kan het normale gebruik worden voortgezet.



5. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 67). Zo niet, selecteer dan Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.



De behandelingsunit blijft aan staan maar de negatieve druk op het wondgebied is onder de therapeutische waarde.



Als alarmsituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Waarschuwing 3M[™] V.A.C. Veralink[™] niet goed vast op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]- Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette niet goed geplaatst en/of vastgezet is. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Tijdens 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling gaat de 3M[™] V.A.C.[©] Ulta-behandelingsunit over naar de Inweekfase als deze waarschuwing afgaat en gaat door naar de 3M[™] V.A.C.[©]-behandelingsfase voordat de cyclus wordt herhaald. Als de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette goed is geplaatst voordat de 3M[™] V.A.C.[©]-behandelingsfase is voltooid, wordt de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandelingscyclus niet onderbroken.

V.A.C. VERAFI	_O™ Therapie
Waarschuw VERALINK™ n	ving V.A.C. niet goed vast
~	
Controleer of de VA.C. V controleer of de VA.C. V correct is geplaatbit en Druk op '7' voor n	zit niet goed vest. /ERALINK™ Cassette 1 duk op 'Resetten'. neer informatie.
Geluidsonder-	Resetters
?	

Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Haal de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette uit de unit door het vergrendelingslipje van de cassette naar beneden te drukken (pagina 28).
- Inspecteer de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette en de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit om te controleren of de cassette en de aansluitpunten van de behandelingsunit niet worden belemmerd door vreemde voorwerpen of afval.
- 4. Zorg ervoor dat de draaiaansluiting van de cassette (aan het uiteinde met de slangpin) goed in de gleuf op de behandelingsunit is geplaatst (pagina 28).
- Bevestig de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette opnieuw aan de behandelingsunit en zorg ervoor dat de cassette volledig is geïnstalleerd en vastgezet (pagina 28). Een hoorbaar klikgeluid geeft aan dat de cassette op de juiste wijze is geïnstalleerd.



Zodra de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette goed is geïnstalleerd, verdwijnt het scherm Waarschuwing V.A.C. Veralink[™] niet goed vast automatisch.

OF



- 6. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.
- Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 67). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.
- Als deze waarschuwingssituatie blijft optreden, herhaalt u stap 2 - 7 met een nieuwe 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Waarschuwing vloeistofzak/-fles leeg op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven als er geen instillatievloeistof in de vloeistofzak/-fles zit. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Tijdens 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling gaat de 3M[™] V.A.C.[©] Ulta-behandelingsunit over naar de Inweekfase als deze waarschuwing afgaat en gaat door naar de 3M[™] V.A.C.[©]-behandelingsfase voordat de cyclus wordt herhaald. Als de vloeistofzak/-fles wordt gewisseld voordat de 3M[™] V.A.C.[©]behandelingsfase is voltooid, wordt de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™] behandelingscyclus niet onderbroken.

V.A.C. VERAFLO™-therapie
Waarschuwing vloeistofzak/-fles leeg
Voelstofzak/-files leeg. Voelstofzak/-files leeg. Vervang de viteristofzak/-files en diuk op Tiesetter/.
Disk op 'Logboek' om de vloeistofvervanging op te slaan. Druk op '7' voor meer informatie.
Celuidsonderbreking Logboek Resetten
?

Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Verwijder de lege vloeistofzak/-fles uit de 3M[™]V.A.C. Veralink[™]-cassette.
- Bevestig een nieuwe vloeistofzak/-fles. Raadpleeg het gedeelte Vloeistofzak/-fles ophangen in deze handleiding (pagina 31) voor meer informatie.
- 4. Plaats een nieuwe zak/fles aan de verstelbare ophanghaak van de vloeistofhouder (pagina 29).



 Selecteer Logboek om de vervanging van de vloeistofzak/-fles in te voeren. Raadpleeg het gedeelte Logboek (pagina 175) voor meer informatie.



 Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 67). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.

Waarschuwing 3M[™] Smart Instill[™]-functie niet actief - Instellen niet voltooid

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven als de configuratie van de Smart Instill[™]functie niet voltooid is of er een waarschuwingssituatie (blokkeringswaarschuwing of lekkagewaarschuwing) opgetreden is tijdens de Smart Instill[™]-functie. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal en de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit zal overgaan naar de 3M[™] V.A.C.[®]-behandelingsfase.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



 Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.



- Selecteer Resetten om terug te keren naar het scherm Instelling V.A.C. Veraflo[™]-therapie (pagina 55) om de V.A.C. Veraflo[™]-behandeling te configureren.
- 3. Zorg ervoor dat de leksnelheid lager is dan 0,5 l/min en dat alle invoerstappen zijn voltooid (pagina 56).
- Controleer of slangklemmen op de 3M[™] V.A.C.[●]behandelingsslangen en instillatieslangen op de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]-pad of 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]-slangenset en de opvangbeker open zijn.
- 5. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Waarschuwing 3M[™] Smart Instill[™]-functie niet actief - Instillatie gepauzeerd

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven als de instillatie niet binnen 10 minuten na gebruik van de Smart Instill™-functie hervat of geaccepteerd is. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal. De 3M[™] V.A.C.^o-behandelingsfase en het aangeraden instillatievolume wordt dan geïnstilleerd na de reset van de waarschuwing Smart Instill™-functie: instillatie gepauzeerd.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



Selecteer **Hervatten** om de instillatie opnieuw op te starten.



OF

滋

Selecteer **Geluidsonderbreking** om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.

OF



Selecteer **Resetten** om terug te keren naar het scherm *Instelling V.A.C. Veraflo*[™]-*therapie* (pagina 55) om de **V.A.C. Veraflo**[™]**behandeling** te configureren.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Overvulling van de wond kan de afdichting van het wondverband aantasten, waardoor de patiënt mogelijk niet geneest of lichamelijk ongemak, pijn, maceratie, tunnelvorming, wondinfectie of fysiologische decompensatie ervaart. Als u de wond onvoldoende vult, kan dat de toegevoegde waarde van de V.A.C. Veraflo™-behandeling beperken.

Waarschuwing Fill Assist niet actief op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven als het Fill Assist-volume niet binnen 15 minuten na gebruik van de Fill Assist geaccepteerd is. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



 Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.



- 2. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.
- 3. Selecteer **Therapie-instellingen** in het **startscherm** (pagina 67).
- 4. Therapie opnieuw configureren (pagina 62).



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Alarm afwijkende druk therapie onderbroken op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm verschijnt wanneer de positieve druk op het wondgebied de toegestane limieten heeft overschreden. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Tijdens 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling gaat de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit over naar de Inweekfase als dit alarm afgaat en gaat door naar de 3M[™] V.A.C.[®]-behandelingsfase voordat de cyclus wordt herhaald. Als de drukafwijking wordt verholpen voordat de 3M[™] V.A.C.[®]-behandelingsfase is voltooid, wordt de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™] behandelingscyclus niet onderbroken.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- 1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Zorg ervoor dat de klemmen op de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]pad of de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]-slangenset en de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassetteslang open staan.
- 3. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- Als het Alarm afwijkende druk therapie onderbroken op V.A.C. actief - blijft aanhouden na het uitvoeren van stap 2 t/m 3, controleert u de positie van de patiënt of externe compressiemiddelen die de doorstroming kunnen verstoren. Verwijder externe compressiemiddelen.



5. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 67). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.



Als alarmsituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Waarschuwing blokkering instillatieslang therapie onderbroken op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven wanneer er sprake is van een blokkade in de instillatielijn van de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]-pad of 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]-slangenset. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Tijdens 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling gaat de 3M[™] V.A.C.[©] Ulta-behandelingsunit over naar de Inweekfase als deze waarschuwing afgaat en gaat door naar de 3M[™] V.A.C.[©]-behandelingsfase voordat de cyclus wordt herhaald. Als de blokkering wordt verholpen voordat de 3M[™] V.A.C.[©]behandelingsfase is voltooid, wordt de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandelingscyclus niet onderbroken.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Zorg ervoor dat de klemmen op de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]pad of 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]-slangenset en de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette open staan.
- 3. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- Controleer of de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette volledig is geïnstalleerd en vastgezet. Raadpleeg het gedeelte De 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette aan de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit vastzetten in deze handleiding (pagina 28) voor meer informatie.
- Controleer of de instillatievloeistof in de slang van de 3M™ V.A.C. Veralink™-cassette nog steeds vloeibaar is en vrij kan stromen. Als de vloeistof dikker is geworden, dient één of alle van de volgende onderdelen te worden vervangen:
 - 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette
 - 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]-pad of 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]-slangenset
 - Vloeistofzak/-fles
- Als de Waarschuwing blokkering instillatieslang op V.A.C. Veraflo[™]-behandeling blijft aanhouden na het uitvoeren van stap 2 - 5, controleer dan de positie van de patiënt of externe compressiemiddelen die de doorstroming kunnen verstoren. Verwijder externe compressiemiddelen, indien van toepassing.



7. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



Het waarschuwingsscherm wordt gewist wanneer de blokkade is opgeheven.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 67). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Waarschuwing accu bijna leeg op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt ongeveer twee uur voordat het stroomniveau van de accu te laag is om de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit continu te voeden, weergegeven. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Sluit de behandelingsunit aan op een stopcontact met de door 3M meegeleverde voeding om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het aanraakscherm en een Opladen accu-pictogram geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **Accu opladen** (pagina 23) in deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit op een stopcontact is aangesloten, wordt het scherm Waarschuwing accu bijna leeg automatisch gewist.

OF



3. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



De behandeling wordt voortgezet.

Alarm accu leeg op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt ongeveer 30 minuten voordat het stroomniveau van de accu te laag is om de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit continu te voeden, weergegeven. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- Selecteer Geluidsonderbreking om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Sluit de behandelingsunit aan op een stopcontact met de door 3M meegeleverde voedingseenheid om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het aanraakscherm en een Opladen accu-pictogram geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte Accu opladen (pagina 23) in deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit op een stopcontact is aangesloten, wordt het scherm Alarm accu leeg automatisch gewist.



 Als het scherm *Alarm accu leeg* niet vanzelf verdwijnt, selecteert u opnieuw **Resetten** om terug te keren naar het *startscherm*.



3M™ V.A.C.®-behandeling wordt voortgezet en 3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling gaat over naar de 3M™ V.A.C.®-behandelingsfase na ongeveer vijf minuten; als dit alarm echter niet binnen ongeveer dertig minuten wordt verholpen, wordt de behandeling onderbroken.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 67).
Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.



3M[™] V.A.C.[©]-behandeling moet op een stopcontact zijn aangesloten om de behandeling te kunnen voortzetten.



Alarmlogboeken en -instellingen gaan niet verloren in geval van totale stroomuitval of als het systeem wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld.



Alarm accu leeg

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt weergegeven wanneer het stroomniveau van de accu te laag is om de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit continu te voeden.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:

- Sluit de behandelingsunit aan op een stopcontact met de door 3M meegeleverde voedingseenheid om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het aanraakscherm en een Opladen accu-pictogram geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte Accu opladen (pagina 23) in deze handleiding voor meer informatie.
- De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit inschakelen en de behandeling starten. Raadpleeg het gedeelte De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit in- of uitschakelen in deze handleiding (pagina 42) voor meer informatie.

Waarschuwing interne temperatuur op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]- Therapie

V.A.C. VERAFLO™ Therapie

plaats de therapie-eenheid naar een omgeving met in bedrifstemperatuurbereik dat is opgeg

iding van de V.A.C.ULTA en duk op 'Resetten'

en in de

heeft de opgegeven li

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven als de interne temperatuur van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit buiten de gespecificeerde limieten ligt. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



De behandeling gaat door wanneer deze waarschuwing actief is. Het aanraakscherm wordt uitgeschakeld als er vijf minuten geen activiteit is geweest. Het scherm gaat branden als het wordt aangeraakt. Het laden van de accu is gestopt.

Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- 1. Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- 2. Verplaats de behandelingsunit naar een omgeving met een bedrijfstemperatuurbereik zoals beschreven in het gedeelte Specificaties in deze handleiding (pagina 219).



Het kan tot twee uur duren voordat de behandelingsunit terugkeert naar de bedrijfstemperatuur.



3. Selecteer Resetten om terug te gaan naar het **startscherm**.



De behandeling wordt voortgezet.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Alarm systeemfout therapie onderbroken op 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-therapie (na inschakelen stroom)

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt weergegeven wanneer er een systeemfout in de 3M[™] V.A.C.[●] Ultabehandelingsunit optreedt nadat deze is ingeschakeld. Er kunnen verschillende soorten systeemfouten optreden. Er verschijnt een cijfer naast de **Foutcode** die diagnostische code van de systeemfout vertegenwoordigt. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- 1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- 2. Noteer de foutcode.



 Schakel de unit uit en weer in met de Aan/uit-knop aan de voorzijde van de unit (pagina 18).



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Alarm systeemfout (bij stroom ingeschakeld)

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt weergegeven wanneer er tijdens het opstarten van de 3M[™] V.A.C.[®] Ultabehandelingsunit een systeemfout optreedt. "00000001" vertegenwoordigt de diagnostische code van de systeemfout. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:

1. Registreer het foutcodenummer (00000001).



 Schakel de unit uit en weer in met de Aan/uit-knop aan de voorzijde van de unit (pagina 18).



Als alarmsituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

!

Tabblad Hulpprogramma's - 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling

Gebruik het **tabblad Hulpprogramma's** om voorkeuren in te stellen voor de 3M[™] V.A.C.[●] Ulta-behandelingsunit. Bepaalde selecties zijn altijd beschikbaar, ongeacht welke soort behandeling er actief is. Deze selecties worden besproken in het hoofdstuk **Tabblad Hulpprogramma's**. Selecties die alleen bij de geselecteerde behandeling horen, worden hieronder beschreven.



De volgende opties zijn beschikbaar in het Startscherm tabblad Hulpprogramma's:

Seal CheckTM-lekkagedetector - een balkgrafiek op het scherm geeft het lekkageniveau aan en een geluidssignaal klinkt als de unit een significante lekkage detecteert (pagina 169).

Inweken verband - om het wondverband te doorweken met vloeistof in voorbereiding op een verbandwissel (pagina 99).

Testcyclus - voor het uitvoeren van een verkorte 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandelingscyclus. Elke fase van de cyclus wordt getest om te garanderen dat het systeem correct is ingesteld en werkt (pagina 104).

Help - om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit op het scherm.

Alarm uitgesteld: inweken verband met behandeling inactief

Gebruik om het wondverband te doorweken met vloeistof in voorbereiding op een verbandwissel en het alarm therapie niet actief tijdelijk uit te stellen.



Als de Inweken verbandfunctie beschikbaar is voor selectie, is het Inweken verband-pictogram op het startscherm of tabblad Hulpprogramma's (alleen 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling en 3M[™] V.A.C.[●]-behandeling) blauw.





Inweken verband geselecteerd terwijl behandeling niet actief is:

- Controleer of zowel de slang van de 3M[™] V.A.C.[●]opvangbeker als de instillatieslang correct zijn aangesloten.
- 2. Controleer of alle vier slangenklemmen open staan.
- Controleer of de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette correct is geïnstalleerd (pagina 28).
- 4. Controleer of de opvangbeker voldoende capaciteit over heeft voor een verbandwissel.



- Selecteer Inweken verband in het startscherm of tabblad Hulpprogramma's om door te gaan naar het Inweken verband-scherm.
- 6. Selecteer het beoogde Inweekvolume (ml).
- 7. Selecteer de beoogde Inweektijd (minuten).



- Selecteer OK om de instellingen te bevestigen en terug te keren naar het startscherm of tabblad Hulpprogramma's.
- 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit voert de Instill-, Soak-, en vloeistofverwijderingsfasen uit. De behandelingsfase wordt in de statusbalk (pagina 67) boven in het scherm weergegeven. De huidige behandelingsstatus verschijnt eveneens onder het pictogram van de behandelingsunit, samen met de resterende tijd of hoeveelheid vloeistof (tijdens de instillatiefase).



 Na voltooiing van de Inweken verband vloeistofverwijderingsfase, selecteert u hoe lang u het alarm therapie niet actief (in minuten) uit wil stellen. Selecteer vervolgens OK om door te gaan naar het scherm Alarm therapie inactief uitgesteld (pagina 103). Het wondverband kan verwijderd worden.



Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het **startscherm** met de behandeling UIT.



Raadpleeg de bij het wondverband meegeleverde Gebruiksaanwijzing voor veiligheidsinformatie en instructies voor het wisselen van het wondverband.



Inweken	verband	voltooid	
Invekon verb	and volicoid	om MitM.	8
Logboekfund de patiëntdo foam dat is g het wondvert	tie niet eerd cumentatie v jebruikt bij de sand	er gebruikt. oor het aant laatste ver	Raadpleeg tal stukken vanging van
electeer hoe sactief moet v 5 minuten)	lang activati korden uitge	e van het al steld (stand	am therapie aardtijd is
Uitstel ala	rm therapie	45	(minuten) 60
ruk op 'OK' ellen voor de ruk op 'Ann	om het alarm geselecteer uleren' om t	therapie in de tijdsduu mug te gaar	actief uit te

Inweken verband geselecteerd tijdens Instill-fase:



- Selecteer Inweken verband in het startscherm of tabblad Hulpprogramma's om door te gaan naar het Inweken verband-scherm.
- Controleer of zowel de slang van de 3M[™] V.A.C.[●]opvangbeker als de instillatieslang correct zijn aangesloten.
- 3. Controleer of alle vier slangenklemmen open staan.
- 4. Controleer of de opvangbeker voldoende capaciteit over heeft voor een verbandwissel.
- 5. Selecteer de beoogde Inweektijd (minuten).



- Selecteer OK om de instellingen te bevestigen en terug te keren naar het startscherm of tabblad Hulpprogramma's.
- 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit voert de Instill-, Soak-, en vloeistofverwijderingsfasen uit. De behandeling wordt in de statusbalk (pagina 67) boven in het scherm weergegeven. De huidige behandelingsstatus verschijnt eveneens onder het pictogram van de behandelingsunit, samen met de resterende tijd of hoeveelheid vloeistof (tijdens de instillatiefase).



8.

Na voltooiing van de Inweken verband vloeistofverwijderingsfase, selecteert u hoe lang u het alarm therapie niet actief (in minuten) uit wil stellen. Selecteer vervolgens **OK** om door te gaan naar het scherm **Alarm therapie inactief uitgesteld** (pagina 103). Het wondverband kan verwijderd worden.



 Selecteer Annuleren om terug te keren naar het startscherm met de behandeling UIT.



Raadpleeg de bij het wondverband meegeleverde Gebruiksaanwijzing voor veiligheidsinformatie en instructies voor het wisselen van het wondverband.

Inweken wondverband geselecteerd tijdens inweekfase:



- Selecteer Inweken verband in het startscherm of tabblad Hulpprogramma's om met het inweken van het wondverband te beginnen.
- Controleer of zowel de slang van de 3M[™]V.A.C.[●]opvangbeker als de instillatieslang correct zijn aangesloten.
- 3. Controleer of alle vier slangenklemmen open staan.
- 4. Controleer of de opvangbeker voldoende capaciteit over heeft voor een verbandwissel.
- 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit voert de Soak- en vloeistofverwijderingsfasen uit. De behandeling wordt in de statusbalk (pagina 67) boven in het scherm weergegeven. De huidige behandelingsstatus verschijnt eveneens onder het pictogram van de behandelingsunit, samen met de resterende tijd of hoeveelheid vloeistof (tijdens de instillatiefase).



 Na voltooiing van de Inweken verband vloeistofverwijderingsfase, selecteert u hoe lang u het alarm therapie niet actief (in minuten) uit wil stellen. Selecteer vervolgens OK om door te gaan naar het scherm Alarm therapie inactief uitgesteld (pagina 103). Het wondverband kan verwijderd worden.



 Selecteer Annuleren om terug te keren naar het startscherm met de behandeling UIT.



Raadpleeg de bij het wondverband meegeleverde Gebruiksaanwijzing voor veiligheidsinformatie en instructies voor het wisselen van het wondverband.



Inweken verband Om het wordverband is doonweken met voesstof as voorbeieding op het vervangen van het voorbeieding op het vervangen van het voorbeieding op het vervangen van het soorbeieding op het vervangen van het soorbeieding op het vervangen van het vervangen voorbeieding op het vervangen van het vervangen voorbeieding op het vervangen van het instelling te bevestigen en inveken verband ins



Inweken verband geselecteerd tijdens 3M™ V.A.C.®-behandelingsfase:

- 1. Controleer of de instillatieslang correct is aangesloten.
- 2. Controleer of alle vier slangenklemmen open staan.
- Controleer of de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette correct is geïnstalleerd (pagina 28).
- 4. Controleer of de opvangbeker voldoende capaciteit over heeft voor een verbandwissel.



- Selecteer Inweken verband in het startscherm of tabblad Hulpprogramma's om door te gaan naar het Inweken verband-scherm.
- 6. Selecteer het beoogde Inweekvolume (ml).
- 7. Selecteer de beoogde Inweektijd (minuten).



 Selecteer OK om de instellingen te bevestigen en terug te keren naar het startscherm of tabblad Hulpprogramma's.

OF



Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het **startscherm** (pagina 67) met de behandeling UIT.

 3M[™]V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit voert de Instill-, Soak-, en vloeistofverwijderingsfasen uit. De behandelingsfase wordt in de statusbalk (pagina 67) boven in het scherm weergegeven. De huidige behandelingsstatus verschijnt eveneens onder het pictogram van de behandelingsunit, samen met de resterende tijd of hoeveelheid vloeistof (tijdens de instillatiefase).



Na voltooiing van de Inweken verband vloeistofverwijderingsfase, selecteert u hoe lang u het alarm therapie niet actief (in minuten) uit wil stellen. Selecteer vervolgens **OK** om door te gaan naar het scherm **Alarm therapie inactief uitgesteld** (pagina 103). Het wondverband kan verwijderd worden.

OF



Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het **startscherm** met de behandeling UIT.



Raadpleeg de bij het wondverband meegeleverde Gebruiksaanwijzing voor veiligheidsinformatie en instructies voor het wisselen van het wondverband.

Alarm therapie inactief uitgesteld

Wanneer de taak is voltooid en uitstel niet langer nodig is:



	1.1
Smart	
Instill	

 Selecteer Smart Instill™ om door te gaan naar het scherm Smart Instill™-functie (pagina 53) om het wondvolume na afloop van de verbandwissel opnieuw te beoordelen.

OF

Annuleren

Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het **startscherm** (pagina 67) met de behandeling UIT.

Testcyclus

Voor het uitvoeren van een verkorte **3M™ V.A.C. Veraflo™-behandelingscyclus**. Elke fase van de cyclus wordt getest om te garanderen dat het systeem correct is ingesteld en werkt.



Testcyclus voltooid Testcyclus met succes votooid Druk op 'Asluiten' om terug te gaan naar het scherm 'Slart'

- Controleer of zowel de slang van de 3M[™] V.A.C.[●]opvangbeker als de instillatieslang correct zijn aangesloten (pagina 32 en 33).
- 2. Controleer of alle vier slangenklemmen open staan (pagina 32 en 33).
- Controleer of de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette correct is geïnstalleerd (pagina 28).
- 4. Controleer of de opvangbeker correct is geïnstalleerd (pagina 33).
- 5. Controleer of de vloeistofzak/-fles correct is geïnstalleerd (pagina 29 32).
- Als de unit nooit is geconfigureerd voor 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]behandeling, configureert u de unit zoals beschreven in het gedeelte 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandelingsconfiguratie
 overzicht (pagina 44 - 64).



Testcyclus is alleen beschikbaar als deze is geconfigureerd voor 3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling.



Als de gebruiker geen behandelingsinstellingen selecteert, staat de 3M[™] V.A.C.[©] Ultabehandelingsunit standaard ingesteld op de fabrieksinstellingen.



7. Selecteer **Testcyclus** op het scherm *Hulpprogramma's* (pagina 104).



 Na voltooiing van de Testcyclus selecteert u Afsluiten om naar de 3M™V.A.C.°behandelingsfase te gaan.

Testcyclus

Configuratie 3M[™] V.A.C.[®]-behandeling - overzicht standaardinstellingen

De volgende flowchart toont de basisstappen die vereist zijn om **3M[™] V.A.C.°-behandeling** te configureren aan de hand van de standaardinstellingen. Raadpleeg de volgende pagina's voor gedetailleerde informatie over individuele schermen en opties.



De getoonde instellingen variëren, afhankelijk van de door de gebruiker gedefinieerde instellingen.

3M[™] V.A.C.[®]-behandelingsconfiguratie - overzicht van de door de gebruiker gedefinieerde geavanceerde instellingen

De volgende flowchart toont de basisstappen die vereist zijn om **3M™ V.A.C.®-behandeling** te configureren met behulp van door de gebruiker gedefinieerde instellingen. Raadpleeg de volgende pagina's voor gedetailleerde informatie over individuele schermen en opties.

Scherm 3M[™] V.A.C.[®] Therapie-instellingen

Met dit scherm kan de gebruiker de 3M[™] V.A.C.[®] Ultabehandelingsunit configureren voor het toedienen van de **3M[™] V.A.C.[®]-behandeling**:

- Beoogde druk (mmHg) (standaardwaarde = 125 mmHg) voorgeschreven negatieve-drukniveau voor V.A.C.^o-behandeling. Beoogde druk kan met stappen van 25 mmHg worden ingesteld op een waarde tussen 25 en 200 mmHg.
- Intensiteit (standaardwaarde = Laag) gerelateerd aan de tijd die nodig is om de beoogde druk te bereiken na het opstarten van de behandeling. Hoe lager de instelling van de intensiteit, des te langer het duurt voordat de beoogde druk wordt bereikt. Het wordt aanbevolen dat nieuwe patiënten met de laagste intensiteitsinstelling beginnen aan de behandeling, omdat de negatieve druk hierbij langzamer toeneemt wanneer het foam in de wond wordt gedrukt. De intensiteit kan desgewenst gedurende de gehele behandeling op de minimuminstelling blijven.
- V.A.C.[®] Therapie-modus (standaardwaarde = Continu) beschikbare modi zijn Continu en Dynamic Pressure Control[™]. Continu levert constante negatieve druk op de geselecteerde beoogde druk. Dynamic Pressure Control[™] levert negatieve druk tussen de vooringestelde lage druk (25 mmHg) en de geselecteerde beoogde druk.
- Stijgtijd cyclus (minuten) (standaardwaarde = 3 minuten) tijd die wordt gebruikt voor de overgang van de vooraf ingestelde lage druk (25 mmHg) naar het geselecteerde drukniveau bij gebruik van Dynamic Pressure Control[™]. Stijgtijd cyclus kan worden ingesteld op een waarde tussen één en 10 minuten, in stappen van één minuut.
- Daaltijd cyclus (minuten) (standaardwaarde = 3 minuten) tijd die wordt gebruikt voor de overgang van het geselecteerde drukniveau naar de vooraf ingestelde lage druk (25 mmHg) bij gebruik van Dynamic Pressure Control™. Daaltijd cyclus kan worden ingesteld op een waarde tussen één en 10 minuten, in stappen van één minuut.

 Selecteer de gewenste waarde door met uw vinger/stylus langs de balk te glijden. Gebruik + / - om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

Selecteer **Instellingen herstellen** om de behandelingsinstellingen naar de standaardwaarden terug te zetten.

Instellingen bevestigen

Instellingen bevestigen					
De standaardinstelling aangepast op basis va	en kunnen worden n klinische beoordeling.				
Therapie:	VAC.0				
Beoogde druk:	126 mmHg				
Intensiteit	Medium				
Modus:	DPC				
Selecteer 'OK' om de bevestigen en de	୍ତ୍				

 Nadat alle instellingen zijn ingevoerd, selecteert u OK om door te gaan naar het scherm Instellingen bevestigen. Met dit scherm kan de gebruiker de behandelingsinstellingen bekijken die zijn geselecteerd in het scherm V.A.C. "Therapie-instellingen.

 Gebruik + / - om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

Selecteer Geavanceerde instellingen om terug te keren naar het scherm V.A.C.[®] Therapie-instellingen om eventueel gewenste wijzigingen aan te brengen.

 Selecteer OK om de behandeling op te starten en door te gaan naar het scherm Seal Check[™]-lekkagedetector voor de V.A.C.[®]-behandeling.

OF

5. Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het scherm **Therapie kiezen**.
Startscherm - 3M[™] V.A.C.[®] Therapie

Het *startscherm* is het hoofdscherm dat tijdens de **3M™ V.A.C.°-behandeling** door de 3M™ V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit wordt weergegeven. Dit scherm biedt toegang tot belangrijke informatie over de status van de behandeling.



Behandelingsmodus en -status (**AAN** of **UIT**) worden weergegeven in de statusbalk boven in het scherm. De huidige behandelingsmodus verschijnt tevens onder het pictogram van het wondverband.

De volgende opties zijn beschikbaar in het **startscherm** van de V.A.C.®-behandeling:

Therapie-instellingen - gebruik om de huidige behandelingsinstellingen te wijzigen.

Seal Check™-lekkagedetector - een balkgrafiek op het scherm geeft het lekkageniveau aan en een geluidssignaal klinkt als de unit een significante lekkage detecteert (pagina 169).

Informatie - om een overzicht van de therapiehistorie en huidige behandelingsinstellingen te bekijken (pagina 110).

Start/stop - om de behandeling te starten of te stoppen.

Help - om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit op het scherm.

Lekkage-detector - wanneer de behandelingsunit en systeemlek detecteert dat tijdelijk boven de lekkage-alarmdrempel zit, wordt er op het *startscherm* van de V.A.C.^e-behandeling een geel vakje rondom het wondverband weergegeven. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die wordt meegeleverd bij het wondverband voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.

Raadpleeg pagina 41 voor een lijst met Algemene schermbedieningsknoppen die hier niet worden beschreven.

Informatieschermen - 3M[™] V.A.C.[®] Therapie

Op deze schermen worden de actuele behandelingsinstellingen en een overzicht van de aan de patiënt toegediende behandeling weergegeven.



- Selecteer Informatie in het startscherm om door te gaan naar het Therapie-overzicht-scherm. Gebruik dit tabblad om de begindatum en behandelingsduur van de behandeling te bekijken. Als de logboekfunctie wordt gebruikt, worden de datum en tijd voor opvangbeker laatst vervangen, cassette laatst vervangen, wondverband laatst vervangen en vloeistof laatst vervangen ook weergegeven.
- 2. Selecteer **Huidige instellingen** om door te gaan naar het scherm **Huidige instellingen**. Gebruik dit tabblad om de huidige behandelingsinstellingen te bekijken.
- 3. Selecteer Instellingen wijzigen om door te gaan naar het scherm Instellingen bevestigen (pagina 108).
- 4. Selecteer Afsluiten om terug te keren naar het startscherm van V.A.C.®-behandeling.

3M[™] V.A.C.[®]-behandeling: waarschuwingen en alarmen

Tijdens de 3M[™] V.A.C.[©]-behandeling kunnen de volgende waarschuwingen en alarmen op het aanraakscherm verschijnen.

Waarschuwingen en alarmen gaan gepaard met een repetitief geluidssignaal.

Als u na het opstarten van de behandeling geen geluidssignaal hoort wanneer de 3M[™] Seal Check[™]-lekkagedetector wordt weergegeven en de Seal Audio-toon AAN staat, werken de alarmen mogelijk niet naar behoren. Neem contact op met uw ondersteuning voor meer informatie. U zou de alarmen binnen één meter van de behandelingsunit moeten kunnen horen. Als er zich twee of meer alarmsituaties voordoen, wordt het alarm met de hoogste prioriteit weergegeven.

Waarschuwings situatie met lage prioriteit - wordt op het aanraakscherm weergegeven wanneer de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit een situatie detecteert die de aandacht van de zorgverlener vereist. Waarschuwingen gaan gepaard met een repetitief geluidssignaal dat zich ongeveer elke 20 seconden herhaalt (twee piepjes).

Alarm situatie met gemiddelde prioriteit - wordt weergegeven op het aanraakscherm als de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit een situatie detecteert die onmiddellijke aandacht vereist om te garanderen dat voorgeschreven behandeling nog wordt geleverd. Alarmen gaan gepaard met een repetitief geluidssignaal dat zich ongeveer elke twee seconden herhaalt (drie piepjes) en een knipperende titel op het scherm.



Selecteer Seal Audio om het geluidssignaal AAN te zetten.



Selecteer Help voor meer informatie met betrekking tot het oplossen van het alarm.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Blokkeringswaarschuwing van de 3M[™] V.A.C.®-therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven als de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit een potentiële blokkade detecteert. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Controleer of slangklemmen op de 3M[™] V.A.C.[●]behandelingsslangen op de 3M[™] SensaT.R.A.C.[™]-pad en de opvangbeker open zijn.
- 3. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- 4. Als de Blokkeringswaarschuwing van de V.A.C.^{o.}-therapie blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de behandelingsunit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als het wondgebied bevinden of lager. Als de waarschuwingssituatie wordt opgelost door de verlaging, kan het gebruik worden voortgezet.



5. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 109).
 Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.



De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit blijft proberen de behandeling toe te dienen tijdens deze waarschuwing.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Blokkeringsalarm therapie onderbroken op 3M[™]V.A.C.®-therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt weergegeven wanneer er sprake is van een blokkering in de 3M™ V.A.C.®-behandelingsslangen. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- 1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Controleer of slangklemmen op de 3M[™] V.A.C.[●]behandelingsslangen op de 3M[™] SensaT.R.A.C.[™]-pad en de opvangbeker open zijn.
- 3. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- 4. Als het Blokkeringsalarm therapie onderbroken op V.A.C.^{o.}-therapie blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de behandelingsunit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als het wondgebied bevinden of lager. Als de alarmsituatie wordt opgelost door de verlaging, kan het normale gebruik worden voortgezet.



5. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 109).
 Zo niet, selecteer dan Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.



De behandelingsunit blijft aan staan maar de negatieve druk op het wondgebied is onder de therapeutische waarde.



Als alarmsituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Alarm opvangbeker vol therapie onderbroken op 3M[™] V.A.C.® Therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm verschijnt wanneer de opvangbeker vol is en vervangen moet worden. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- Selecteer Geluidsonderbreking om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- 2. Controleer of de opvangbeker vol is door het vloeistofniveau te vergelijken met de maatstreepjes op de opvangbeker.





Een volle opvangbeker bevat ongeveer 500 ml of 1000 ml, afhankelijk van de gebruikte opvangbeker. De ontgrendelingsknop van de opvangbeker knippert.



 Als de opvangbeker niet vol is, selecteert u **Resetten** om terug te keren naar

 Als de opvangbeker vol is, vervangt u de opvangbeker en selecteert u **Resetten** in dit scherm om terug te gaan naar het *startscherm*. Raadpleeg het gedeelte **De opvangbeker** vervangen (pagina 35) van deze handleiding voor meer informatie.

het startscherm.



5. Selecteer **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.



Alarm opvangbeker niet goed vast op 3M[™] V.A.C.®-therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm verschijnt wanneer de opvangbeker niet goed geplaatst en/of vastgezet is. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.



- Verwijder de opvangbeker door op de Ontgrendelingsknop van de opvangbeker (pagina 18) op de unit te drukken.
- Inspecteer de opvangbeker en de 3M[™] V.A.C.[●] Ultabehandelingsunit om te controleren of de bevestiging van de opvangbeker aan de behandelingsunit niet wordt belemmerd door vreemde voorwerpen of afval.
- Controleer of beide afdichtingen aanwezig zijn en goed op hun plaats zitten (pagina 19). Als er afdichtingen ontbreken of beschadigd zijn, neemt u contact op met uw ondersteuning.
- Bevestig de opvangbeker opnieuw aan de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit en zorg ervoor dat de opvangbeker volledig is geïnstalleerd en vastgezet (pagina 33).
 Een hoorbaar klikgeluid geeft aan dat de opvangbeker op de juiste wijze is geïnstalleerd.



6. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



- Selecteer Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.
- 8. Als dit alarm blijft optreden, herhaalt u stap 2 7 met een nieuwe opvangbeker.



Als alarmsituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Alarm therapie niet actief op 3M[™] V.A.C.[®] Therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt weergegeven wanneer de behandeling (3M[™] V.A.C.[°]-behandeling) meer dan 15 minuten gepauzeerd of uitgeschakeld is geweest (met de unit ingeschakeld). Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



 Selecteer Geluidsonderbreking om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.



2. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



3. Selecteer **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.

Ċ

 Als er geen behandeling gewenst is, schakelt u de 3M[™] V.A.C.[®] Ultabehandelingsunit uit met de Aan/uitknop aan de voorkant van de unit.

ļ

Lekkage-alarm op 3M[™] V.A.C.[®] Therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt weergegeven wanneer er een significant negatieve druklek gedetecteerd is. Als deze alarmsituatie niet binnen drie minuten wordt verholpen, wordt de behandeling onderbroken. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- 1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Zorg dat de connector tussen de slang voor het wondverband en de slang voor de opvangbeker goed is vastgezet.
- 3. Zorg dat de opvangbeker goed is geïnstalleerd. (Raadpleeg Alarm opvangbeker niet goed vast, pagina 115).



- Selecteer Seal Check™ om toegang te krijgen tot de Seal Check™lekkagedetector. Raadpleeg het gedeelte Seal Check™-lekkagedetector in deze handleiding (pagina 169) voor informatie over het gebruik van de Seal Check™lekkagedetector en hoe u lekken kunt repareren.
- Nadat de lekkage is hersteld met behulp van de Seal Check[™]-lekkagedetector, selecteert u Afsluiten in het scherm Seal Check[™]-lekkagedetector om terug te keren naar het scherm Lekkage-alarm op V.A.C.[®] Therapie.



6. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 109).
 Zo niet, selecteer dan Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.



Als deze alarmsituatie niet binnen drie minuten wordt verholpen, wordt het Lekkage-alarm therapie onderbroken op V.A.C.® Therapie weergegeven en stopt de behandeling.

Raadpleeg het gedeelte Lekkage-alarm therapie onderbroken op V.A.C.®-behandeling van deze handleiding (pagina 118) voor procedures om de behandeling opnieuw te starten.



Lekkage-alarm therapie onderbroken op 3M[™] V.A.C.[®] Therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit scherm verschijnt als een lekkage die niet is verholpen, wordt gedetecteerd en de behandeling is onderbroken. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- 1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Zorg dat de connector tussen de slang voor het wondverband en de slang voor de opvangbeker goed is vastgezet.
- 3. Zorg dat de opvangbeker goed is geïnstalleerd. (Raadpleeg Alarm opvangbeker niet goed vast, pagina 115).



4. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



5. Start de behandeling opnieuw door **Start/stop** te selecteren.



- Selecteer Seal Check™ om toegang te krijgen tot de Seal Check™lekkagedetector. Raadpleeg het gedeelte Seal Check™-lekkagedetector in deze handleiding (pagina 169) voor informatie over het gebruik van de Seal Check™lekkagedetector en hoe u lekken kunt repareren.
- Nadat de lekkage is hersteld met behulp van de Seal Check[™]-lekkagedetector, selecteert u Afsluiten in het scherm Seal Check[™]-lekkagedetector om terug te keren naar het startscherm.



Als de lekkage niet wordt verholpen, wordt dit alarmscherm na enkele minuten opnieuw weergegeven.



Als alarmsituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Alarm voor lage druk therapie onderbroken op 3M[™] V.A.C.[®] Therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt weergegeven als de 3M[™] V.A.C.[●] Ulta-behandelingsunit niet de beoogde behandeling negatieve drukinstelling heeft bereikt en de negatieve druk op de wond mogelijk onder de therapeutische waarde is, waardoor de therapeutische voordelen afnemen. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- 1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Controleer of slangklemmen op de 3M[™] V.A.C.[●]behandelingsslangen op de 3M[™] SensaT.R.A.C.[™]-pad en de opvangbeker open zijn.
- 3. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- 4. Als het Alarm voor lage druk therapie onderbroken op V.A.C. Therapie blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de behandelingsunit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als het wondgebied bevinden of lager. Als de alarmsituatie wordt opgelost door de verlaging, kan het normale gebruik worden voortgezet.



5. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 109). Zo niet, selecteer dan Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.



De behandelingsunit blijft aan staan maar de negatieve druk op het wondgebied is onder de therapeutische waarde.



Als alarmsituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Waarschuwing 3M[™] V.A.C. Veralink[™] niet goed vast op 3M[™] V.A.C.[®] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette niet goed geplaatst en/of vastgezet is. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



De 3M[™] V.A.C.[◦] Ulta-behandelingsunit blijft proberen de behandeling toe te dienen tijdens deze waarschuwing.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Haal de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette uit de unit door het vergrendelingslipje van de cassette naar beneden te drukken (pagina 28).
- Inspecteer de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette en de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit om te controleren of de cassette en de aansluitpunten van de behandelingsunit niet worden belemmerd door vreemde voorwerpen of afval.
- Zorg ervoor dat de draaiaansluiting van de cassette (aan het uiteinde met de slangpin) goed in de gleuf op de behandelingsunit is geplaatst (pagina 28).
- Bevestig de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette opnieuw aan de behandelingsunit en zorg ervoor dat de cassette volledig is geïnstalleerd en vastgezet (pagina 28). Een hoorbaar klikgeluid geeft aan dat de cassette op de juiste wijze is geïnstalleerd.



Zodra de 3M[™]V.A.C. Veralink[™]-cassette goed is geïnstalleerd, verdwijnt het scherm Waarschuwing V.A.C. Veralink[™] niet goed vast automatisch.

OF



6. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



- Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 109). Zo niet, selecteer dan Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.
- Als deze waarschuwingssituatie blijft optreden, herhaalt u stap 2 - 7 met een nieuwe 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Waarschuwing vloeistofzak/-fles leeg op 3M[™] V.A.C.[®] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven als er geen instillatievloeistof in de vloeistofzak/-fles zit. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Verwijder de lege vloeistofzak/-fles uit de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette.
- 3. Bevestig een nieuwe vloeistofzak/-fles. Raadpleeg het gedeelte **Vloeistofzak/-fles ophangen** in deze handleiding (pagina 31) voor meer informatie.
- 4. Plaats een nieuwe zak/fles aan de verstelbare ophanghaak van de vloeistofhouder (pagina 30).



 Selecteer Logboek om de vervanging van de vloeistofzak/-fles in te voeren. Raadpleeg het gedeelte Logboek (pagina 176) voor meer informatie.



6. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 109).
 Zo niet, selecteer dan Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.

Alarm afwijkende druk therapie onderbroken op 3M[™] V.A.C.®-therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm verschijnt wanneer de positieve druk op het wondgebied de toegestane limieten heeft overschreden. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- Selecteer Geluidsonderbreking om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Zorg ervoor dat de klemmen op de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]pad of de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]-slangenset en de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassetteslang open staan.
- 3. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- 4. Als het Alarm afwijkende druk therapie onderbroken op 3M[™] V.A.C.[®]-behandeling blijft aanhouden na het uitvoeren van stap 2 - 3, controleert u de positie van de patiënt of externe compressiemiddelen die de doorstroming kunnen verstoren. Verwijder externe compressiemiddelen.



5. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 109).
 Zo niet, selecteer dan Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.



Als alarmsituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Blokkeringswaarschuwing instillatieslang therapie onderbroken op 3M[™] V.A.C.[®] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven wanneer er sprake is van een blokkade in de instillatielijn van de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]-pad of 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]-slangenset. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Zorg ervoor dat de klemmen op de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]pad of 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]-slangenset en de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette open staan.
- 3. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- Controleer of de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette volledig is geïnstalleerd en vastgezet. Raadpleeg het gedeelte De 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette vastzetten in deze handleiding (pagina 28) voor meer informatie.
- Controleer of de instillatievloeistof in de slang van de 3M™ V.A.C. Veralink™-cassette nog steeds vloeibaar is en vrij kan stromen. Als de vloeistof dikker is geworden, dient één of alle van de volgende onderdelen te worden vervangen:
 - 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette
 - 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]-pad of
 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]-slangenset
 - Vloeistofzak/-fles
- Als de Waarschuwing blokkering instillatieslang op V.A.C.[®]-behandeling blijft aanhouden na het uitvoeren van stap 2 - 5, controleer dan de positie van de patiënt of externe compressiemiddelen die de doorstroming kunnen verstoren. Verwijder externe compressiemiddelen, indien van toepassing.



7. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



Het waarschuwingsscherm wordt gewist wanneer de blokkade is opgeheven.

Waarschuwing accu bijna leeg op 3M[™] V.A.C.® Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt ongeveer twee uur voordat het stroomniveau van de accu te laag is om de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit continu te voeden, weergegeven. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Sluit de behandelingsunit aan op een stopcontact met de door 3M meegeleverde voeding om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het aanraakscherm en een Opladen accu-pictogram geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **Accu opladen** (pagina 23) in deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit op een stopcontact is aangesloten, wordt het scherm Waarschuwing accu bijna leeg automatisch gewist.

OF



3. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



De behandeling wordt voortgezet.

Alarm accu leeg op 3M[™] V.A.C.[®] Therapie

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt ongeveer 30 minuten voordat het stroomniveau van de accu te laag is om de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit continu te voeden, weergegeven. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- Selecteer Geluidsonderbreking om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Sluit de behandelingsunit aan op een stopcontact met de door 3M meegeleverde voedingseenheid om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het aanraakscherm en een Opladen accu-pictogram geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte Accu opladen (pagina 23) in deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit op een stopcontact is aangesloten, wordt het scherm Alarm accu leeg automatisch gewist.



 Als het scherm *Alarm accu leeg* niet vanzelf verdwijnt, selecteert u opnieuw **Resetten** om terug te keren naar het *startscherm*.



De 3M[™] V.A.C.[®]-behandeling gaat door maar als deze alarmsituatie niet binnen ongeveer dertig minuten wordt verholpen, wordt de behandeling onderbroken.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 109). Zo niet, selecteer dan Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.



3M[™] V.A.C.[®]-behandeling moet op een stopcontact zijn aangesloten om de behandeling te kunnen voortzetten.



Alarmlogboeken en -instellingen gaan niet verloren in geval van totale stroomuitval of als het systeem wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld.



Accu leeg

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt weergegeven wanneer het stroomniveau van de accu te laag is om de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit continu te voeden.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:

- Sluit de behandelingsunit aan op een stopcontact met de door 3M meegeleverde voedingseenheid om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het aanraakscherm en een Opladen accu-pictogram geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte Accu opladen (pagina 23) in deze handleiding voor meer informatie.
- De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit inschakelen en de behandeling starten. Raadpleeg het gedeelte De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit in- of uitschakelen in deze handleiding (pagina 42) voor meer informatie.

Waarschuwing interne temperatuur op 3M[™] V.A.C.®-therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven als de interne temperatuur van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit buiten de gespecificeerde limieten ligt. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



De behandeling gaat door wanneer deze waarschuwing actief is. Het aanraakscherm wordt uitgeschakeld als er vijf minuten geen activiteit is geweest. Het scherm gaat branden als het wordt aangeraakt. Het laden van de accu is gestopt.

Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Verplaats de behandelingsunit naar een omgeving met een bedrijfstemperatuurbereik zoals beschreven in het gedeelte Specificaties in deze handleiding (pagina 219).



Het kan tot twee uur duren voordat de behandelingsunit terugkeert naar de bedrijfstemperatuur.



3. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



De behandeling wordt voortgezet.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.





Alarm systeemfout therapie onderbroken op 3M[™] V.A.C.®-therapie (na inschakelen stroom)

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt weergegeven wanneer er een systeemfout in de 3M™ V.A.C.® Ultabehandelingsunit optreedt nadat deze is ingeschakeld. Er kunnen verschillende soorten systeemfouten optreden. Er verschijnt een cijfer naast de **Foutcode** die diagnostische code van de systeemfout vertegenwoordigt. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:



- 1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- 2. Noteer de foutcode.



 Schakel de unit uit en weer in met de Aan/uit-knop aan de voorzijde van de unit (pagina 18).



Als alarmsituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Alarm systeemfout (bij stroom ingeschakeld)

Alarm met gemiddelde prioriteit - dit alarmscherm wordt weergegeven wanneer er tijdens het opstarten van de 3M[™] V.A.C.[®] Ultabehandelingsunit een systeemfout optreedt. "00000001" vertegenwoordigt de diagnostische code van de systeemfout. Dit alarm gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze alarmsituatie:

1. Registreer het foutcodenummer (00000001).



 Schakel de unit uit en weer in met de Aan/uit-knop aan de voorzijde van de unit (pagina 18).



Als alarmsituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Tabblad Hulpprogramma's - 3M[™] V.A.C.®-behandeling

Gebruik het **tabblad Hulpprogramma's** om voorkeuren in te stellen voor de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit. Bepaalde selecties zijn altijd beschikbaar, ongeacht welke soort behandeling er actief is. Deze selecties worden besproken in het hoofdstuk **Tabblad Hulpprogramma's**. Selecties die alleen bij de geselecteerde behandeling horen, worden hieronder beschreven.



De volgende opties zijn beschikbaar in het Startscherm tabblad Hulpprogramma's:

Seal CheckTM-lekkagedetector - een balkgrafiek op het scherm geeft het lekkageniveau aan en een geluidssignaal klinkt als de unit een significante lekkage detecteert (pagina 169).

Inweken verband - om het wondverband te doorweken met vloeistof in voorbereiding op een verbandwissel (pagina 131).



De 3M™ V.A.C. Veralink™-cassette (pagina 28) moet zijn geïnstalleerd als u wilt dat Inweken verband beschikbaar is.

Help - om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit op het scherm.

Inweken verband

Gebruik om het wondverband te doorweken met vloeistof in voorbereiding op een verbandwissel en het alarm therapie niet actief tijdelijk uit te stellen.



De 3M™ V.A.C. Veralink™-cassette (pagina 28) moet zijn geïnstalleerd als u wilt dat Inweken verband beschikbaar is.



- 1. Controleer of de instillatieslang correct is aangesloten.
- 2. Controleer of alle vier slangenklemmen open staan.
- Controleer of de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette correct is geïnstalleerd (pagina 28).
- 4. Controleer of de opvangbeker voldoende capaciteit over heeft voor een verbandwissel.



- Selecteer Inweken verband in het startscherm om door te gaan naar het Inweken verband-scherm.
- 6. Selecteer het beoogde Inweekvolume (ml).
- 7. Selecteer de beoogde Inweektijd (minuten).



Selecteer **OK** om de instellingen te bevestigen en terug te keren naar het **startscherm**.

OF

8.



Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het *startscherm* (pagina 67) met de behandeling UIT.

 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit voert de Instill-, Inweek-, en vloeistofverwijderingsfasen uit. De behandelingsfase wordt in de statusbalk (pagina 67) boven in het scherm weergegeven. De huidige behandelingsstatus verschijnt eveneens onder het pictogram van de behandelingsunit, samen met de resterende tijd of hoeveelheid vloeistof (tijdens de instillatiefase).





 Na voltooiing van de Inweken verband vloeistofverwijderingsfase, selecteert u hoe lang u het alarm therapie niet actief (in minuten) uit wil stellen.
 Selecteer vervolgens OK om door te gaan naar het scherm Alarm therapie inactief uitgesteld (pagina 103). Het wondverband kan verwijderd worden.

OF



Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het *startscherm* (pagina 67) met de behandeling UIT.

Wanneer de taak is voltooid en uitstel niet langer nodig is:





 Selecteer Annuleren om terug te keren naar het startscherm (pagina 67) met de behandeling UIT.



Raadpleeg de bij het wondverband meegeleverde Gebruiksaanwijzing voor veiligheidsinformatie en instructies voor het wisselen van het wondverband.

Configuratie 3M™ Prevena™-behandeling - overzicht

De volgende flowchart toont de basisstappen die vereist zijn om **Prevena™-behandeling** te configureren. Raadpleeg de volgende pagina's voor gedetailleerde informatie over individuele schermen en opties.



- Beoogde drukinstelling (mmHg) -(125 mmHg) voorgeschreven negatievedrukniveau voor Prevena[™]-behandeling.
- Intensiteitsinstelling Laag Gerelateerd aan de tijd die nodig is om de beoogde druk te bereiken.
- V.A.C.[®]-therapiemodus Continu Continu levert constante negatieve druk op de geselecteerde beoogde druk.





De hierboven getoonde screenshots dienen uitsluitend als voorbeeld. Raadpleeg de opgegeven paginanummers voor een meer gedetailleerde weergave en informatie.



De getoonde instellingen variëren, afhankelijk van de door de gebruiker gedefinieerde instellingen.

Startscherm - 3M[™] Prevena[™]-behandeling

Het *startscherm* is het hoofdscherm dat tijdens de **3M™ Prevena™-behandeling** door de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit wordt weergegeven. Dit scherm biedt toegang tot belangrijke informatie over de status van de behandeling.



Therapiefasen en -status (AAN of UIT) worden weergegeven in de statusbalk boven in het scherm. De huidige behandelingsmodus verschijnt tevens onder het pictogram van het wondverband.

De volgende selecties zijn beschikbaar in het *startscherm* van de **Prevena™-behandeling**:

Therapie-instellingen - gebruik om de huidige behandelingsinstellingen te bekijken.

Seal CheckTM-lekkagedetector - een balkgrafiek op het scherm geeft het lekkageniveau aan en een geluidssignaal klinkt als de unit een significante lekkage detecteert (pagina 169).

Informatie - om een overzicht van de therapiehistorie en huidige behandelingsinstellingen te bekijken (pagina 135).

Start/stop - om de behandeling te starten of te stoppen.

Help - om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit op het scherm.

Lekkage-detector - wanneer de behandelingsunit en systeemlek detecteert dat tijdelijk boven de lekkage-alarmdrempel zit, wordt er op het *startscherm* van de **Prevena™-behandeling** een geel vakje rondom het wondverband weergegeven. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die wordt meegeleverd bij het wondverband voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.

Raadpleeg pagina 41 voor een lijst met Algemene schermbedieningsknoppen die hier niet worden beschreven.

Informatieschermen - 3M[™] Prevena[™]-behandeling

Op deze schermen worden de actuele behandelingsinstellingen en een overzicht van de aan de patiënt toegediende behandeling weergegeven.



- Selecteer Informatie in het startscherm om door te gaan naar het Therapie-overzicht-scherm. Gebruik dit tabblad om de begindatum en behandelingsduur van de behandeling te bekijken. Als de logboekfunctie wordt gebruikt, worden de datum en tijd voor opvangbeker laatst vervangen en wondverband laatst vervangen ook weergegeven.
- 2. Selecteer **Huidige instellingen** om door te gaan naar het scherm **Huidige instellingen**. Gebruik dit tabblad om de huidige behandelingsinstellingen te bekijken.
- 3. Selecteer Instellingen wijzigen om door te gaan naar het scherm Instellingen bevestigen (pagina 133).
- 4. Selecteer *Annuleren* om terug te keren naar het *startscherm* van **Prevena™-behandeling**.

3M[™] Prevena[™]-behandeling: waarschuwingen

Tijdens de **3M[™] Prevena[™]-behandeling** kunnen de volgende waarschuwingen op het aanraakscherm verschijnen.

Waarschuwingen gaan gepaard met een repetitief geluidssignaal.

Als u na het opstarten van de behandeling geen geluidssignaal hoort wanneer de 3M[™] Seal Check[™]-lekkagedetector wordt weergegeven en de Seal Audio-toon AAN staat, werken de waarschuwingen mogelijk niet naar behoren. Neem contact op met uw ondersteuning voor meer informatie. U zou de waarschuwingen binnen één meter van de behandelingsunit moeten kunnen horen. Als er zich twee of meer waarschuwingssituaties voordoen, wordt de waarschuwing met de hoogste prioriteit weergegeven.

Waarschuwings situatie met lage prioriteit - wordt op het aanraakscherm weergegeven wanneer de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit een situatie detecteert die de aandacht van de zorgverlener vereist. Waarschuwingen gaan gepaard met een repetitief geluidssignaal dat zich ongeveer elke 20 seconden herhaalt (twee piepjes).



Selecteer Seal Audio om het geluidssignaal AAN te zetten.



Selecteer Help voor meer informatie met betrekking tot het oplossen van de waarschuwing.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Blokkeringswaarschuwing van de 3M™ Prevena™-therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven als de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit een potentiële blokkade detecteert. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- 2. Controleer of klemmen op de slangen voor het wondverband en de opvangbeker open zijn.
- 3. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- 4. Als de Blokkeringswaarschuwing van de Prevena[™]therapie blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de behandelingsunit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als het wondgebied bevinden of lager. Als de waarschuwingssituatie wordt opgelost door de verlaging, kan het gebruik worden voortgezet.



5. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 134).
 Zo niet, selecteer dan Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.



De 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit blijft proberen de behandeling toe te dienen tijdens deze waarschuwing.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Blokkeringswaarschuwing van de 3M[™] Prevena[™]-therapie

Blokkeringswaarschuwing therapie onderbroken van de 3M™ Prevena™ Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven wanneer er mogelijk sprake is van een blokkade. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- 2. Controleer of klemmen op de slangen voor het wondverband en de opvangbeker open zijn.
- 3. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- 4. Als het Blokkeringswaarschuwing therapie onderbroken van de Prevena™ Therapie blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de behandelingsunit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als het wondgebied bevinden of lager. Als de waarschuwingssituatie wordt opgelost door de verlaging, kan het gebruik worden voortgezet.



5. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 134).
 Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.



De behandelingsunit blijft aan staan maar de negatieve druk op het wondgebied is onder de therapeutische waarde.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Waarschuwing opvangbeker vol 3M[™] Prevena[™] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de opvangbeker vol is en vervangen moet worden. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- 2. Controleer of de opvangbeker vol is door het vloeistofniveau te vergelijken met de maatstreepjes op de opvangbeker.

Maatstreepjes





Een volle opvangbeker bevat ongeveer 500 ml, afhankelijk van de gebruikte opvangbeker. De ontgrendelingsknop van de opvangbeker knippert.



- Als de opvangbeker niet vol is, selecteert u **Resetten** om terug te keren naar het startscherm.
- 4. Roep de behandelend arts er direct bij voor verdere instructies als de opvangbeker (bijna) vol is.



5. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



6. Selecteer **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.

Waarschuwing! Opvangbeker niet goed vast 3M™ Prevena™ Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de opvangbeker niet goed geplaatst en/of vastgezet is. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



 Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.



- Verwijder de opvangbeker door op de Ontgrendelingsknop van de opvangbeker (pagina 18) op de unit te drukken.
- Inspecteer de opvangbeker en de 3M[™] V.A.C.[●] Ultabehandelingsunit om te controleren of de bevestiging van de opvangbeker aan de behandelingsunit niet wordt belemmerd door vreemde voorwerpen of afval.
- Controleer of beide afdichtingen aanwezig zijn en goed op hun plaats zitten (pagina 19). Als er afdichtingen ontbreken of beschadigd zijn, neemt u contact op met uw ondersteuning.
- Bevestig de opvangbeker opnieuw aan de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit en zorg ervoor dat de opvangbeker volledig is geïnstalleerd en vastgezet (pagina 33). Een hoorbaar klikgeluid geeft aan dat de opvangbeker op de juiste wijze is geïnstalleerd.



6. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



- Selecteer Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.
- 8. Als deze waarschuwing blijft optreden, herhaalt u stap 2 7 met een nieuwe opvangbeker.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Waarschuwing therapie niet actief op 3M[™] Prevena[™] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven wanneer de **3M™ Prevena™-behandeling** meer dan 15 minuten gepauzeerd of uitgeschakeld is geweest (met de unit ingeschakeld). Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



 Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.



2. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



3. Selecteer **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.



 Als er geen behandeling gewenst is, schakelt u de 3M[™] V.A.C.[®] Ultabehandelingsunit uit met de Aan/uitknop aan de voorkant van de unit.

Waarschuwing lekkage 3M[™] Prevena[™] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven wanneer er een significant negatieve druklek gedetecteerd is. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Zorg dat de connector tussen de slang voor het wondverband en de slang voor de opvangbeker goed is vastgezet.
- Zorg dat de opvangbeker goed is geïnstalleerd. (Raadpleeg Waarschuwing! Opvangbeker niet goed vast, pagina 141).



- Selecteer Seal Check™ om toegang te krijgen tot de Seal Check™lekkagedetector. Raadpleeg het gedeelte Seal Check™-lekkagedetector in deze handleiding (pagina 169) voor informatie over het gebruik van de Seal Check™lekkagedetector en hoe u lekken kunt repareren.
- Nadat de lekkage is hersteld met behulp van de Seal Check[™]-lekkagedetector, selecteert u Afsluiten in het scherm Seal Check[™]-lekkagedetector om terug te keren naar het scherm Waarschuwing lekkage Prevena[™] Therapie.



6. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 134).
 Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.



De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit blijft proberen de behandeling toe te dienen tijdens deze waarschuwing.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen

Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Waarschuwing accu bijna leeg op 3M™ Prevena™ Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt ongeveer twee uur voordat het stroomniveau van de accu te laag is om de 3M[™] V.A.C.[©] Ulta-behandelingsunit continu te voeden, weergegeven. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Sluit de behandelingsunit aan op een stopcontact met de door 3M meegeleverde voeding om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het aanraakscherm en een Opladen accu-pictogram geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **Accu opladen** (pagina 23) in deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit op een stopcontact is aangesloten, wordt het scherm Waarschuwing accu bijna leeg automatisch gewist.

OF



3. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



De behandeling wordt voortgezet.
Waarschuwing accu leeg 3M[™] Prevena[™] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven 30 minuten het stroomniveau van de accu te laag is om de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit continu te voeden. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Sluit de behandelingsunit aan op een stopcontact met de door 3M meegeleverde voedingseenheid om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het aanraakscherm en een Opladen accu-pictogram geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte Accu opladen (pagina 23) in deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit op een stopcontact is aangesloten, wordt het scherm Waarschuwing accu leeg automatisch gewist.

OF



3. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



De Prevena[™]-behandeling gaat door, maar als deze waarschuwingssituatie niet binnen dertig minuten wordt verholpen, wordt de behandeling onderbroken.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 134). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.



3M[™] V.A.C.[®]-behandeling moet op een stopcontact zijn aangesloten om de behandeling te kunnen voortzetten.



Waarschuwingslogboeken en -instellingen gaan niet verloren in geval van totale stroomuitval of als het systeem wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld.

Accu leeg

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven wanneer het stroomniveau van de accu te laag is om de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit continu te voeden.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:

- Sluit de behandelingsunit aan op een stopcontact met de door 3M meegeleverde voedingseenheid om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het aanraakscherm en een Opladen accu-pictogram geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte Accu opladen (pagina 23) in deze handleiding voor meer informatie.
- De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit inschakelen en de behandeling starten. Raadpleeg het gedeelte De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit in- of uitschakelen in deze handleiding (pagina 42) voor meer informatie.

Waarschuwing interne temperatuur op 3M[™] Prevena[™] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven als de interne temperatuur van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit buiten de gespecificeerde limieten ligt. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



De behandeling gaat door wanneer deze waarschuwing actief is. Het aanraakscherm wordt uitgeschakeld als er vijf minuten geen activiteit is geweest. Het scherm gaat branden als het wordt aangeraakt. Het laden van de accu is gestopt.

Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Verplaats de behandelingsunit naar een omgeving met een bedrijfstemperatuurbereik zoals beschreven in het gedeelte Specificaties in deze handleiding (pagina 219).



Het kan tot twee uur duren voordat de behandelingsunit terugkeert naar de bedrijfstemperatuur.



3. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



De behandeling wordt voortgezet.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Waarschuwing systeemfout therapie onderbroken 3M[™] Prevena[™]-therapie (na inschakelen stroom)

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven wanneer er een systeemfout in de 3M[™] V.A.C.[●] Ulta-behandelingsunit optreedt nadat deze is ingeschakeld. Er kunnen verschillende soorten systeemfouten optreden. Er verschijnt een cijfer naast de foutcode: dit vertegenwoordigt de diagnostische code van de systeemfout. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- 2. Noteer de foutcode.



 Schakel de unit uit en weer in met de Aan/uit-knop aan de voorzijde van de unit (pagina 18).



Als de waarschuwingssituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Waarschuwing systeemfout (na inschakelen stroom)

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven wanneer er tijdens het opstarten van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit een systeemfout optreedt. "0000001" vertegenwoordigt de diagnostische code van de systeemfout. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:

1. Registreer het foutcodenummer (0000001).



 Schakel de unit uit en weer in met de Aan/uit-knop aan de voorzijde van de unit (pagina 18).



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Tabblad Hulpprogramma's - 3M™ Prevena™-behandeling

Gebruik het **tabblad Hulpprogramma's** om voorkeuren in te stellen voor de 3M[™] V.A.C.[●] Ulta-behandelingsunit. Bepaalde selecties zijn altijd beschikbaar, ongeacht welke soort behandeling er actief is. Deze selecties worden besproken in het hoofdstuk **Tabblad Hulpprogramma's**. Selecties die alleen bij de geselecteerde behandeling horen, worden hieronder beschreven.



De volgende opties zijn beschikbaar in het Startscherm tabblad Hulpprogramma's:

Seal CheckTM-lekkagedetector - een balkgrafiek op het scherm geeft het lekkageniveau aan en een geluidssignaal klinkt als de unit een significante lekkage detecteert (pagina 169).

Help - om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit op het scherm.

Overzicht van 3M™ AbThera™-behandeling

De volgende flowchart toont de basisstappen die vereist zijn om **AbThera™-behandeling** te configureren. Raadpleeg de volgende pagina's voor gedetailleerde informatie over individuele schermen en opties.



Met deze schermen kunt u de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit configureren voor levering van **AbThera[™]-behandeling**.

• Beoogde druk (mmHg) - (standaardwaarde = 125 mmHg)

Voorgeschreven negatieve-drukniveau voor **AbThera™behandeling**. Beoogde druk kan met stappen van 25 mmHg worden ingesteld op een waarde tussen 100 en 150 mmHg.

- Intensiteitsinstelling Laag Gerelateerd aan de tijd die nodig is om de beoogde druk te bereiken.
- V.A.C.®-therapiemodus Continu
 Continu levert constante negatieve druk op de geselecteerde beoogde druk.



AbThera[™]-behandeling



De hierboven getoonde screenshots dienen uitsluitend als voorbeeld. Raadpleeg de opgegeven paginanummers voor een meer gedetailleerde weergave en informatie.



De getoonde instellingen variëren, afhankelijk van de door de gebruiker gedefinieerde instellingen.

Scherm Instellingen bevestigen - 3M[™] AbThera[™]-behandeling



Met dit scherm kan de gebruiker de beoogde druk aanpassen die de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit tijdens de **AbThera™behandeling** toedient:

- Beoogde druk (mmHg) (standaardwaarde = 125 mmHg) voorgeschreven negatieve-drukniveau voor AbThera[™]-behandeling. Beoogde druk kan ingesteld worden op 100, 125 of 150 mmHg.
- 1. Gebruik + / om de gewenste waarde voor de negatieve druk te selecteren.



 Als de beoogde druk is ingevoerd, selecteert u OK om de behandeling op te starten en door te gaan naar het scherm Seal Check™-lekkagedetector voor de AbThera™-behandeling.



3. Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het scherm **Therapie kiezen**.

Startscherm - 3M[™] AbThera[™]-behandeling

Het *startscherm* is het hoofdscherm dat tijdens de **3M™ AbThera™-behandeling** door de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit wordt weergegeven. Dit scherm biedt toegang tot belangrijke informatie over de status van de behandeling.



Behandelingsmodus en -status (**AAN** of **UIT**) worden weergegeven in de statusbalk boven in het scherm. De huidige behandelingsmodus verschijnt tevens onder het wondverbandpictogram.

De volgende opties zijn beschikbaar in het *startscherm* van de **AbThera™-behandeling**:

Therapie-instellingen - gebruik om de huidige behandelingsinstellingen te wijzigen.

Seal CheckTM-lekkagedetector - een balkgrafiek op het scherm geeft het lekkageniveau aan en een geluidssignaal klinkt als de unit een significante lekkage detecteert (pagina 169).

Informatie - om een overzicht van de therapiehistorie en huidige behandelingsinstellingen te bekijken (pagina 154).

Start/stop - om de behandeling te starten of te stoppen.

Help - om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit op het scherm.

Lekkage-detector - wanneer de behandelingsunit en systeemlek detecteert dat tijdelijk boven de lekkage-alarmdrempel zit, wordt er op het *startscherm* van de AbThera[™]-behandeling een geel vakje rondom het wondverband weergegeven. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die wordt meegeleverd bij het wondverband voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.

Raadpleeg pagina 41 voor een lijst met Algemene schermbedieningsknoppen die hier niet worden beschreven.

Informatieschermen - 3M[™] AbThera[™]-behandeling

Op deze schermen worden de actuele behandelingsinstellingen en een overzicht van de aan de patiënt toegediende behandeling weergegeven.



- i
- Selecteer Informatie in het startscherm om door te gaan naar het Therapie-overzicht-scherm. Gebruik dit tabblad om de begindatum en behandelingsduur van de behandeling te bekijken. Als de logboekfunctie wordt gebruikt, worden de datum en tijd voor opvangbeker laatst vervangen en wondverband laatst vervangen ook weergegeven.
- 2. Selecteer **Huidige instellingen** om door te gaan naar het scherm **Huidige instellingen**. Gebruik dit tabblad om de huidige behandelingsinstellingen te bekijken.
- 3. Selecteer Instellingen wijzigen om door te gaan naar het scherm Instellingen bevestigen (pagina 152).
- Selecteer Annuleren op het scherm Instellingen bevestigen om terug te keren naar het startscherm voor AbThera™-behandeling.

3M[™] AbThera[™]-behandeling: waarschuwingen

Tijdens de **3M[™] AbThera[™]-behandeling** kunnen de volgende waarschuwingen op het aanraakscherm verschijnen.

Waarschuwingen gaan gepaard met een repetitief geluidssignaal.

Als u na het opstarten van de behandeling geen geluidssignaal hoort wanneer de 3M[™] Seal Check[™]-lekkagedetector wordt weergegeven en de Seal Audio-toon AAN staat, werken de waarschuwingen mogelijk niet naar behoren. Neem contact op met uw ondersteuning voor meer informatie. U zou de waarschuwingen binnen één meter van de behandelingsunit moeten kunnen horen. Als er zich twee of meer waarschuwingssituaties voordoen, wordt de waarschuwing met de hoogste prioriteit weergegeven.

Waarschuwings situatie met lage prioriteit - wordt op het aanraakscherm weergegeven wanneer de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit een situatie detecteert die de aandacht van de zorgverlener vereist. Waarschuwingen gaan gepaard met een repetitief geluidssignaal dat zich ongeveer elke 20 seconden herhaalt (twee piepjes).



Selecteer Seal Audio om het geluidssignaal AAN te zetten.



Selecteer Help voor meer informatie met betrekking tot het oplossen van de waarschuwing.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Blokkeringswaarschuwing van de 3M™ AbThera™ Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven als de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit een potentiële blokkade detecteert. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- 2. Controleer of slangklemmen op de 3M[™] SensaT.R.A.C.[™]-pad en de opvangbeker open zijn.
- 3. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- 4. Als de Blokkeringswaarschuwing van de AbThera™ Therapie blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de behandelingsunit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als het wondgebied bevinden of lager. Als de waarschuwingssituatie wordt opgelost door de verlaging, kan het gebruik worden voortgezet.



5. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 153). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.



De 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit blijft proberen de behandeling toe te dienen tijdens deze waarschuwing.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Blokkeringswaarschuwing therapie onderbroken van de 3M™ AbThera™ Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven wanneer er mogelijk sprake is van een blokkade. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- 2. Controleer of slangklemmen op de 3M[™] SensaT.R.A.C.[™]-pad en de opvangbeker open zijn.
- 3. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- 4. Als het Blokkeringswaarschuwing therapie onderbroken van de AbThera™ Therapie blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de behandelingsunit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als het wondgebied bevinden of lager. Als de waarschuwingssituatie wordt opgelost door de verlaging, kan het gebruik worden voortgezet.



5. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 153).
 Zo niet, selecteer dan Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.



De behandelingsunit blijft aan staan maar de negatieve druk op het wondgebied is onder de therapeutische waarde.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Waarschuwing opvangbeker vol 3M[™] AbThera[™] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de opvangbeker vol is en vervangen moet worden. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- 2. Controleer of de opvangbeker vol is door het vloeistofniveau te vergelijken met de maatstreepjes op de opvangbeker.





Een volle opvangbeker bevat ongeveer 500 ml of 1000 ml, afhankelijk van de gebruikte opvangbeker. De ontgrendelingsknop van de opvangbeker knippert.



 Als de opvangbeker niet vol is, selecteert u **Resetten** om terug te keren naar het startscherm.

 Als de opvangbeker vol is, vervangt u de opvangbeker en selecteert u **Resetten** in dit scherm om terug te gaan naar het *startscherm*. Raadpleeg het gedeelte **De opvangbeker** vervangen (pagina 35) van deze handleiding voor meer informatie.



5. Selecteer **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.



Waarschuwing! Opvangbeker niet goed vast 3M[™] AbThera[™] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de opvangbeker niet goed geplaatst en/of vastgezet is. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



 Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.



- Verwijder de opvangbeker door op de Ontgrendelingsknop van de opvangbeker (pagina 18) op de unit te drukken.
- Inspecteer de opvangbeker en de 3M[™] V.A.C.[●] Ultabehandelingsunit om te controleren of de bevestiging van de opvangbeker aan de behandelingsunit niet wordt belemmerd door vreemde voorwerpen of afval.
- Controleer of beide afdichtingen aanwezig zijn en goed op hun plaats zitten (pagina 19). Als er afdichtingen ontbreken of beschadigd zijn, neemt u contact op met uw ondersteuning.
- Bevestig de opvangbeker opnieuw aan de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit en zorg ervoor dat de opvangbeker volledig is geïnstalleerd en vastgezet (pagina 33). Een hoorbaar klikgeluid geeft aan dat de opvangbeker op de juiste wijze is geïnstalleerd.



6. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



- Selecteer Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.
- 8. Als deze waarschuwing blijft optreden, herhaalt u stap 2 7 met een nieuwe opvangbeker.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Waarschuwing therapie niet actief op 3M[™] AbThera[™] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven wanneer de 3M™ AbThera™-behandeling meer dan 15 minuten gepauzeerd of uitgeschakeld is geweest (met de unit ingeschakeld). Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



 Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.



2. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



3. Selecteer **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.

Ċ

 Als er geen behandeling gewenst is, schakelt u de 3M[™] V.A.C.[®] Ultabehandelingsunit uit met de Aan/uitknop aan de voorkant van de unit.

!

Waarschuwing lekkage 3M[™] AbThera[™] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven wanneer er een significant negatieve druklek gedetecteerd is. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Zorg dat de connector tussen de slang voor het wondverband en de slang voor de opvangbeker goed is vastgezet.
- Zorg dat de opvangbeker goed is geïnstalleerd. (Raadpleeg Waarschuwing! Opvangbeker niet goed vast, pagina 159).



- Selecteer Seal Check™ om toegang te krijgen tot de Seal Check™lekkagedetector. Raadpleeg het gedeelte Seal Check™-lekkagedetector in deze handleiding (pagina 169) voor informatie over het gebruik van de Seal Check™-lekkagedetector en hoe u lekken kunt repareren.
- Nadat de lekkage is hersteld met behulp van de Seal Check[™]-lekkagedetector, selecteert u Afsluiten in het scherm Seal Check[™]-lekkagedetector om terug te keren naar het scherm Waarschuwing lekkage AbThera[™] Therapie.



6. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 153).
 Zo niet, selecteer dan Start/stop om de behandeling opnieuw te starten.



De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit blijft proberen de behandeling toe te dienen tijdens deze waarschuwing.



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen

Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

Waarschuwing accu bijna leeg op 3M™ AbThera™ Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt ongeveer twee uur voordat het stroomniveau van de accu te laag is om de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit continu te voeden, weergegeven. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Sluit de behandelingsunit aan op een stopcontact met de door 3M meegeleverde voeding om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het aanraakscherm en een Opladen accu-pictogram geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **Accu opladen** (pagina 23) in deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit op een stopcontact is aangesloten, wordt het scherm Waarschuwing accu bijna leeg automatisch gewist.

OF



3. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



De behandeling wordt voortgezet.

Waarschuwing accu leeg 3M[™] AbThera[™] Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven 30 minuten het stroomniveau van de accu te laag is om de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit continu te voeden. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Sluit de behandelingsunit aan op een stopcontact met de door 3M meegeleverde voedingseenheid om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het aanraakscherm en een Opladen accu-pictogram geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte Accu opladen (pagina 23) in deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit op een stopcontact is aangesloten, wordt het scherm Waarschuwing accu leeg automatisch gewist.

OF



3. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



De AbThera[™]-behandeling gaat door, maar als deze waarschuwingssituatie niet binnen dertig minuten wordt verholpen, wordt de behandeling onderbroken.



 Controleer in de statusbalk of de behandeling op AAN staat (pagina 153).
 Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de behandeling opnieuw te starten.



3M[™] V.A.C.^o-behandeling moet op een stopcontact zijn aangesloten om de behandeling te kunnen voortzetten.



Waarschuwingslogboeken en -instellingen gaan niet verloren in geval van totale stroomuitval of als het systeem wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld.



Accu leeg

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven wanneer het stroomniveau van de accu te laag is om de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit continu te voeden.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:

- Sluit de behandelingsunit aan op een stopcontact met de door 3M meegeleverde voedingseenheid om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het aanraakscherm en een Opladen accu-pictogram geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte Accu opladen (pagina 23) in deze handleiding voor meer informatie.
- De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit inschakelen en de behandeling starten. Raadpleeg het gedeelte De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit in- of uitschakelen in deze handleiding (pagina 42) voor meer informatie.

Waarschuwing interne temperatuur op 3M™ AbThera™ Therapie

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven als de interne temperatuur van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit buiten de gespecificeerde limieten ligt. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



De behandeling gaat door wanneer deze waarschuwing actief is. Het aanraakscherm wordt uitgeschakeld als er vijf minuten geen activiteit is geweest. Het scherm gaat branden als het wordt aangeraakt. Het laden van de accu is gestopt.

Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- Selecteer Geluidsonderbreking om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- Verplaats de behandelingsunit naar een omgeving met een bedrijfstemperatuurbereik zoals beschreven in het gedeelte Specificaties in deze handleiding (pagina 219).



Het kan tot twee uur duren voordat de behandelingsunit terugkeert naar de bedrijfstemperatuur.



3. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **startscherm**.



De behandeling wordt voortgezet.



Als de waarschuwingssituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.





Waarschuwing systeemfout therapie onderbroken 3M[™] AbThera[™]-therapie (na inschakelen stroom)

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven wanneer er een systeemfout in de 3M[™] V.A.C.[●] Ulta-behandelingsunit optreedt nadat deze is ingeschakeld. Er kunnen verschillende soorten systeemfouten optreden. Er verschijnt een cijfer naast de foutcode: dit vertegenwoordigt de diagnostische code van de systeemfout. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:



- 1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
- 2. Noteer de foutcode.



 Schakel de unit uit en weer in met de Aan/uit-knop aan de voorzijde van de unit (pagina 18).



Als de waarschuwingssituaties niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.



Waarschuwing systeemfout (na inschakelen stroom)

Waarschuwing met lage prioriteit - dit waarschuwingsscherm wordt weergegeven wanneer er tijdens het opstarten van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit een systeemfout optreedt. "0000001" vertegenwoordigt de diagnostische code van de systeemfout. Deze waarschuwing gaat gepaard met een repetitief geluidssignaal.



Zo verhelpt u deze waarschuwing:

1. Registreer het foutcodenummer (0000001).



 Schakel de unit uit en weer in met de Aan/uit-knop aan de voorzijde van de unit (pagina 18).



Als de waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, neem dan contact op met de ondersteuning.

•

Tabblad Hulpprogramma's - 3M[™] AbThera[™]-behandeling

Gebruik het **tabblad Hulpprogramma's** om voorkeuren in te stellen voor de 3M[™] V.A.C.[●] Ulta-behandelingsunit. Bepaalde selecties zijn altijd beschikbaar, ongeacht welke soort behandeling er actief is. Deze selecties worden besproken in het hoofdstuk **Tabblad Hulpprogramma's**. Selecties die alleen bij de geselecteerde behandeling horen, worden hieronder beschreven.



De volgende opties zijn beschikbaar in het Startscherm tabblad Hulpprogramma's:

Seal CheckTM-lekkagedetector - een balkgrafiek op het scherm geeft het lekkageniveau aan en een geluidssignaal klinkt als de unit een significante lekkage detecteert (pagina 169).

Help - om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit op het scherm.

Overzicht van 3M[™] Seal Check[™]-lekkagedetector

De Seal Check™-lekkagedetector wordt gebruikt om negatieve-druklekken op te sporen.



Open de Seal Check™-lekkagedetector vanaf het **startscherm**. De Seal Check™-lekkagedetector zal ook automatisch worden uitgevoerd tijdens de eerste Drawdown-fase als de behandeling is opgestart.

De meeste lekkages treden op:

- · op de plaats waar de folie contact maakt met de huid;
- als de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C.[™]-pad, pads voor de 3M[™] V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo[™]-slangenset of de 3M[™] SensaT.R.A.C.[™]-pad aan de folie is bevestigd;
- bij de slangverbindingen;
- als de opvangbeker niet goed aan de behandelingsunit is bevestigd.



Seal Audio staat standaard AAN.

3M[™] Seal Check[™]-lekkagedetector - 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling





- 1. Controleer of zowel de slang van de V.A.C.®-opvangbeker als de instillatieslang correct zijn aangesloten.
- 2. Controleer of alle vier slangenklemmen open staan.
- Controleer of de 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette correct is geïnstalleerd (pagina 28), indien van toepassing.
- 4. Controleer of de opvangbeker correct is geïnstalleerd (pagina 33).



 Nadat de behandeling is opgestart, selecteert u Seal Check™lekkagedetector.

De functie Seal Check[™]-lekkagedetector biedt een geluidssignaal en een staafdiagram als hulpmiddel om mogelijke lekkages te vinden. De frequentie van het geluidssignaal en de lengte van de staaf geven de mate van lekkage aan. De frequentie van het geluidssignaal neemt af en het staafdiagram wordt lager wanneer de lekkage wordt gevonden.

Het staafdiagram wordt geel als er een significante lekkage wordt gedetecteerd. Een groen staafdiagram geeft aan dat de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit normaal functioneert. De lijn op het staafdiagram is het overgangspunt van geel naar groen. Op het scherm worden technieken voor het beperken van lekken getoond.



Wanneer het wondverband omlaag wordt getrokken, behoort het staafdiagram geel te worden en vervolgens groen als er geen significante lekkages zijn. Op het scherm worden technieken voor het beperken van lekken getoond.



- Selecteer Seal Audio om het geluid van Seal Audio in of uit te schakelen. Seal Audio staat standaard AAN.
- 7. Oefen enige druk uit en verplaats uw hand en vingers langzaam over de randen van de folie en de slangen terwijl de behandeling is ingeschakeld. Het staafdiagram wordt kleiner en gaat over van geel naar groen en de frequentie van het geluidssignaal (als Seal Audio aan staat) neemt af als er een lekkage is gevonden en gerepareerd.
- 8. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die wordt meegeleverd bij het wondverband voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.



9. Selecteer **Afsluiten** om terug te keren naar het **startscherm**.

3M[™] Seal Check[™]-lekkagedetector - 3M[™] V.A.C.[®]-behandeling





- 1. Controleer of de slang van de 3M[™] V.A.C.®-opvangbeker correct zijn aangesloten.
- 2. Controleer of beide slangklemmen open staan.
- 3. Controleer of de opvangbeker correct is geïnstalleerd (pagina 33).



 Nadat de behandeling is opgestart, selecteert u Seal Check™lekkagedetector.

De functie Seal Check[™]-lekkagedetector biedt een geluidssignaal en een staafdiagram als hulpmiddel om mogelijke lekkages te vinden. De frequentie van het geluidssignaal en de lengte van de staaf geven de mate van lekkage aan. De frequentie van het geluidssignaal neemt af en het staafdiagram wordt lager wanneer de lekkage wordt gevonden.

Het staafdiagram wordt geel als er een significante lekkage wordt gedetecteerd. Een groen staafdiagram geeft aan dat de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit normaal functioneert. De lijn op het staafdiagram is het overgangspunt van geel naar groen. Op het scherm worden technieken voor het beperken van lekken getoond.



Wanneer het wondverband omlaag wordt getrokken, behoort het staafdiagram geel te worden en vervolgens groen als er geen significante lekkages zijn. Op het scherm worden technieken voor het beperken van lekken getoond.



- Selecteer Seal Audio om het geluid van Seal Audio in of uit te schakelen. Seal Audio staat standaard AAN.
- 6. Oefen enige druk uit en verplaats uw hand en vingers langzaam over de randen van de folie en de slangen terwijl de behandeling is ingeschakeld. Het staafdiagram wordt kleiner en gaat over van geel naar groen en de frequentie van het geluidssignaal (als Seal Audio aan staat) neemt af als er een lekkage is gevonden en gerepareerd.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die wordt meegeleverd bij het wondverband voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.



8. Selecteer **Afsluiten** om terug te keren naar het **startscherm**.

3M[™] Seal Check[™]-lekkagedetector - 3M[™] Prevena[™]-behandeling



- Controleer of de slang van de 3M[™] V.A.C.[®]-opvangbeker correct zijn aangesloten.
- 2. Controleer of beide slangklemmen open staan.
- 3. Controleer of de opvangbeker correct is geïnstalleerd (pagina 33).



 Nadat de behandeling is opgestart, selecteert u Seal Check[™]lekkagedetector.

De functie Seal Check[™]-lekkagedetector biedt een geluidssignaal en een staafdiagram als hulpmiddel om mogelijke lekkages te vinden. De frequentie van het geluidssignaal en de lengte van de staaf geven de mate van lekkage aan. De frequentie van het geluidssignaal neemt af en het staafdiagram wordt lager wanneer de lekkage wordt gepalpeerd.

Het staafdiagram wordt geel als er een significante lekkage wordt gedetecteerd. Een groen staafdiagram geeft aan dat de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit normaal functioneert. De lijn op het staafdiagram is het overgangspunt van geel naar groen. Op het scherm worden technieken voor het beperken van lekken getoond.



Als de patiënt naar een 3M™ Prevena™-behandelingsunit overgebracht wordt:

X

Op het scherm **Seal Check ™-lekkagedetector** zal een **X** weergegeven worden als de wondverbandafdichtingen niet voldoende zijn voor gebruik met de bijbehorende **3M™ Prevena™-behandelingsunit**. Er kan een lekkage-alarm uit de **3M™ Prevena™-behandelingsunit** klinken wanneer deze verbonden is.



Op het scherm **Seal Check™-lekkagedetector** zal een **vinkje** weergegeven worden als de wondverbandafdichtingen voldoende zijn voor gebruik met de bijbehorende **3M™ Prevena™-behandelingsunit**. Er hoort geen lekkagealarm uit de **3M™ Prevena™-behandelingsunit** te klinken wanneer deze verbonden is.



Wanneer het wondverband omlaag wordt getrokken, behoort het staafdiagram geel te worden en vervolgens groen als er geen significante lekkages zijn. Op het scherm worden technieken voor het beperken van lekken getoond.



- Selecteer Seal Audio om het geluid van Seal Audio in of uit te schakelen. Seal Audio staat standaard AAN.
- 6. Oefen enige druk uit en verplaats uw hand en vingers langzaam over de randen van het wondverband en de folie terwijl de behandeling is ingeschakeld. Het staafdiagram wordt kleiner en gaat over van geel naar groen en de frequentie van het geluidssignaal (als Seal Audio aan staat) neemt af als er een lekkage is gevonden en gerepareerd.
- 7. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die wordt meegeleverd bij het wondverband voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.
- Afsluiten
- 8. Selecteer **Afsluiten** om terug te keren naar het **startscherm**.

3M[™] Seal Check[™]-lekkagedetector - 3M[™] AbThera[™]-behandeling





- 1. Controleer of de slang van de 3M[™] V.A.C.®-opvangbeker correct zijn aangesloten.
- 2. Controleer of beide slangklemmen open staan.
- Controleer of de opvangbeker correct is geïnstalleerd (pagina 33).



 Nadat de behandeling is opgestart, selecteert u Seal Check™lekkagedetector.

De functie Seal Check[™]-lekkagedetector biedt een geluidssignaal en een staafdiagram als hulpmiddel om mogelijke lekkages te vinden. De frequentie van het geluidssignaal en de lengte van de staaf geven de mate van lekkage aan. De frequentie van het geluidssignaal neemt af en het staafdiagram wordt lager wanneer de lekkage wordt gevonden.

Het staafdiagram wordt geel als er een significante lekkage wordt gedetecteerd. Een groen staafdiagram geeft aan dat de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit normaal functioneert. De lijn op het staafdiagram is het overgangspunt van geel naar groen. Op het scherm worden technieken voor het beperken van lekken getoond.



Wanneer het wondverband omlaag wordt getrokken, behoort het staafdiagram geel te worden en vervolgens groen als er geen significante lekkages zijn. Op het scherm worden technieken voor het beperken van lekken getoond.



- Selecteer Seal Audio om het geluid van Seal Audio in of uit te schakelen. Seal Audio staat standaard AAN.
- 6. Oefen enige druk uit en verplaats uw hand en vingers langzaam over de randen van de folie en de slangen terwijl de behandeling is ingeschakeld. Het staafdiagram wordt kleiner en gaat over van geel naar groen en de frequentie van het geluidssignaal (als Seal Audio aan staat) neemt af als er een lekkage is gevonden en gerepareerd.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die wordt meegeleverd bij het wondverband voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.



8. Selecteer **Afsluiten** om terug te keren naar het **startscherm**.

Logboek - 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling

Gebruik deze functie om belangrijke informatie over wondverband en toepassing/wisseling van onderdelen te registreren. De informatie wordt geregistreerd in het rapport Therapiehistorie (pagina 201).



Aantal stukken foam - selecteer het aantal foamverbanden gebruikt in de wond bij het aanbrengen van het wondverband of een verbandwissel. Gebruik + / -, naar gelang van toepassing om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

Opvangbeker vervangen (ml) - selecteer welke opvangbeker (500 ml of 1000 ml) is geïnstalleerd of vervangen.

Vloeistof vervangen (ml) - selecteer het formaat (100 ml of 1000 ml) van de geïnstalleerde vloeistofzak/-fles. Gebruik + / -, naar gelang van toepassing om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

V.A.C. Veralink[™] vervangen - selecteer Ja of Nee om aan te geven of er al dan niet een 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette is geïnstalleerd of vervangen.

Logboek - 3M[™] V.A.C.®-behandeling

Gebruik deze functie om belangrijke informatie over wondverband en toepassing/wisseling van onderdelen te registreren. De informatie wordt geregistreerd in het rapport Therapiehistorie (pagina 201).



Aantal stukken foam - selecteer het aantal foamverbanden gebruikt in de wond bij het aanbrengen van het wondverband of een verbandwissel. Gebruik + / -, naar gelang van toepassing om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

Opvangbeker vervangen (ml) - selecteer welke opvangbeker (500 ml of 1000 ml) is geïnstalleerd of vervangen.

Vloeistof vervangen (ml) - selecteer het formaat (100 ml of 1000 ml) van de geïnstalleerde vloeistofzak/-fles. Gebruik + / -, naar gelang van toepassing om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

V.A.C. Veralink[™] vervangen - selecteer Ja of Nee om aan te geven of er al dan niet een 3M[™] V.A.C. Veralink[™]-cassette is geïnstalleerd of vervangen.

Logboek - 3M[™] Prevena[™]-behandeling

Gebruik deze functie om belangrijke informatie over wondverband en toepassing/wisseling van onderdelen te registreren. De informatie wordt geregistreerd in het rapport Therapiehistorie (pagina 201).



Aantal stukken foam - selecteer het aantal foamverbanden gebruikt in de wond bij het aanbrengen van het wondverband of een verbandwissel. Gebruik + / -, naar gelang van toepassing om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

Opvangbeker vervangen (ml) - selecteer welke opvangbeker (500 ml of 1000 ml) is geïnstalleerd of vervangen.

Logboek - 3M[™] AbThera[™]-behandeling

Gebruik deze functie om belangrijke informatie over wondverband en toepassing/wisseling van onderdelen te registreren. De informatie wordt geregistreerd in het rapport Therapiehistorie (pagina 201).



Aantal stukken foam - selecteer het aantal foamverbanden gebruikt in de wond bij het aanbrengen van het wondverband of een verbandwissel. Gebruik + / -, naar gelang van toepassing om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

Opvangbeker vervangen (ml) - selecteer welke opvangbeker (500 ml of 1000 ml) is geïnstalleerd of vervangen.

Scherm tabblad Historie

Gebruik het scherm **tabblad Historie** om toegang te krijgen tot Historie (Patiënt, Therapie en Alarm) en de functie Wondbeeldvorming.



De volgende opties zijn beschikbaar vanaf het scherm tabblad Historie:

Patiënthistorie - in het scherm Patiënthistorie worden de gegevens van de patiënt weergegeven in kolommen voor de datum, tijd en gebeurtenis. De datums zijn gesorteerd in aflopende volgorde en de tijd wordt weergegeven in 24-uursindeling.



De-identificeer patiëntgegevens, veld onbeschermd.

Beeldvorming - de functie Wondbeeldvorming helpt bij de registratie van het wondgenezingsproces. Gebruik om digitale wondbeelden te uploaden voor weergave op het scherm of om oppervlakte- en volumetrends te bekijken.



Patiëntbeelden moeten worden geanonimiseerd voordat ze naar de unit worden geüpload.

Therapiehistorie - in het scherm Therapiehistorie worden de behandelingsgegevens weergegeven in kolommen voor de datum, tijd en gebeurtenis. De datums zijn gesorteerd in aflopende volgorde en de tijd wordt weergegeven in 24-uursindeling.

Alarmhistorie - in het scherm Alarmhistorie worden de alarmgegevens van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit weergegeven in kolommen voor de datum, tijd en gebeurtenis. De datums zijn gesorteerd in aflopende volgorde en de tijd wordt weergegeven in 24-uursindeling.

Help - om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit op het scherm.

Patiënthistorie of Beeldvormingsconfiguratie (voor eerste gebruik) - overzicht

De volgende flowcharts tonen de basisstappen die vereist zijn om een toegangscode te bepalen en een nieuw logboek van de patiënthistorie te starten. Raadpleeg de volgende pagina's voor meer gedetailleerde informatie over individuele schermen en opties.





De hierboven getoonde screenshots dienen uitsluitend als voorbeeld. Raadpleeg de opgegeven paginanummers voor een meer gedetailleerde weergave en informatie.
Patiënthistorie of Beeldvormingsconfiguratie (nieuwe toegangscode) - overzicht



Patiënthistorie

Gebruik de schermen Patiënthistorie om een nieuwe toegangscode aan te maken en een nieuw logboek van de patiënthistorie te starten, de patiënthistorie te bekijken, de patiënthistorie te verwijderen, de patiënthistorie te exporteren en een grafiek van het wondoppervlak te bekijken.

Een Nieuwe patiënthistorie maken



- 1. Selecteer het tabblad **Historie** (pagina 179).
- Selecteer Patiënthistorie op het tabblad Historie (pagina 179) om door te gaan naar het scherm Nieuwe toegangscode maken.
- Selecteer het veld Nieuwe toegangscode en gebruik het toetsenbord op het scherm om een toegangscode in te voeren. De toegangscode moet minimaal zes tekens bevatten.



Registreer de toegangscode. U heeft deze altijd nodig om toegang te krijgen tot de patiënthistorie.

4. Selecteer het veld **Toegangscode bevestigen** en voer dezelfde toegangscode die u hebt ingevuld in het veld **Nieuwe toegangscode** opnieuw in.



- 5. Selecteer **OK** om door te gaan naar het scherm *Nieuwe Patiënt-ID maken*.
- Selecteer het veld Patiënt-ID en gebruik het toetsenbord op het scherm om de identificatie van de patiënt (ID) in te voeren. De patiënt-ID mag maximaal 30 tekens bevatten.



 Selecteer **OK** om door te gaan naar het scherm **Patiënthistorie** (pagina 186).



Om veiligheidsredenen kan er slechts één patiëntrecord tegelijk actief zijn voor 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit. Wanneer een nieuwe toegangscode wordt ingevoerd, wordt de huidige toegangscode overschreven en wordt de gehele patiënthistorie verwijderd die bij deze toegangscode hoort.



Alle informatie wordt automatisch verwijderd wanneer de unit wordt geretourneerd aan 3M.



OK

Toegang tot Patiënthistorie

Nadat een toegangscode is gemaakt, moet deze worden ingevoerd om toegang te krijgen tot de Patiënthistorie.



- 1. Selecteer het tabblad Historie (pagina 179).
- Selecteer Patiënthistorie op het tabblad Historie (pagina 179) om door te gaan naar het scherm Toegangscode invoeren.
- 3. Selecteer het veld **Toegangscode** en gebruik het toetsenbord op het scherm om de toegangscode voor Patiënthistorie in te voeren.



4. Selecteer **OK** om door te gaan naar het scherm **Patiënthistorie** (pagina 186).



Om veiligheidsredenen kan er slechts één patiëntrecord tegelijk actief zijn voor 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit. Wanneer een nieuwe toegangscode wordt ingevoerd, wordt de huidige toegangscode overschreven en wordt de gehele patiënthistorie verwijderd die bij deze toegangscode hoort.



Alle informatie wordt automatisch verwijderd wanneer de unit wordt geretourneerd aan 3M.



Om veiligheidsredenen wordt toegang tot de patiënthistorie vergrendeld als 12 keer een onjuiste toegangscode wordt ingevoerd. Neem contact op met uw ondersteuning als dit voorvalt.

Nieuwe toegangscode maken

Om een tweede logboek van de patiënthistorie te maken, moet een nieuwe toegangscode worden gemaakt. Wanneer een tweede toegangscode wordt gemaakt, zal alle eerder geregistreerde patiënthistorie worden gewist.



<section-header><section-header>

- 1. Selecteer het tabblad Historie (pagina 179).
- Selecteer Patiënthistorie op het tabblad Historie (pagina 179) om door te gaan naar het scherm Toegangscode invoeren.



3. Selecteer **Resetten** om een nieuwe toegangscode te maken.

9	

Om veiligheidsredenen kan er slechts één patiëntrecord tegelijk actief zijn voor 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit. Wanneer een nieuwe toegangscode wordt ingevoerd, wordt de huidige toegangscode overschreven en wordt de gehele patiënthistorie verwijderd die bij deze toegangscode hoort.

 Selecteer OK in het waarschuwingsscherm Patiënthistorie maken om door te gaan naar het scherm Nieuwe toegangscode maken en de momenteel opgeslagen historie te verwijderen.







Nieuwe Patiënt-ID maken

Patient-ID (max. 30 tekens) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 0 W E R 7 V U 1 0 P A 9 0 F C H 2 K L 2 X C V B N U ... CAP3 SPATE DEL Selecteer het veld Nieuwe toegangscode en gebruik het toetsenbord op het scherm om een toegangscode in te voeren. De toegangscode moet minimaal zes tekens bevatten.



Registreer de toegangscode. U heeft deze altijd nodig om toegang te krijgen tot de patiënthistorie.

 Selecteer het veld Toegangscode bevestigen en voer dezelfde toegangscode die u hebt ingevuld in het veld Nieuwe toegangscode opnieuw in.



- 7. Selecteer **OK** om door te gaan naar het scherm *Nieuwe Patiënt-ID maken*.
- Selecteer het veld Patiënt-ID en gebruik het toetsenbord op het scherm om de identificatie van de patiënt (ID) in te voeren. De patiënt-ID mag maximaal 30 tekens bevatten.



9. Selecteer **OK** om door te gaan naar het scherm **Patiënthistorie** (pagina 186).

9	

Om veiligheidsredenen kan er slechts één patiëntrecord tegelijk actief zijn voor 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit. Wanneer een nieuwe toegangscode wordt ingevoerd, wordt de huidige toegangscode overschreven en wordt de gehele patiënthistorie verwijderd die bij deze toegangscode hoort.



Alle informatie wordt automatisch verwijderd wanneer de unit wordt geretourneerd aan 3M.

Scherm Patiënthistorie

Gebruik het scherm Patiënthistorie om een logboek van Patiënthistorie (bijv. informatie over wondbeeldvorming en vervanging van wegwerponderdelen) te bekijken, te exporteren of te verwijderen.



De volgende opties zijn beschikbaar vanaf het scherm Patiënthistorie:

Historie weergeven - om de patiënthistorie te bekijken en korte opmerkingen over de behandeling van de patiënt toe te voegen. In het geval van een nieuw logboek van de patiënthistorie bevat dit scherm geen invoer van gebeurtenissen.



De-identificeer patiëntgegevens, veld onbeschermd.

Historie exporteren - voor het exporteren van de volledige patiënthistorie naar een USB-drive of SD-kaart.

Grafiek weergeven - om een grafiek van het gemeten wondoppervlak tijdens een periode te bekijken.

Historie verwijderen - om de gegevens van de patiënthistorie uit het geheugen van de 3M[™] V.A.C.[●] Ulta-behandelingsunit te verwijderen.

Scherm Patiënthistorie weergeven

Gebruik het scherm **Patiënthistorie weergeven** om korte opmerkingen over de behandeling van de patiënt te bekijken en toe te voegen. In het geval van een nieuw logboek van de patiënthistorie bevat dit scherm geen invoer van gebeurtenissen.





- Selecteer Historie weergeven in het scherm Patiënthistorie (pagina 186) om door te naar het scherm Patiënthistorie weergeven.
- 2. Gebruik de pijlen **Omhoog** en **Omlaag** om door de patiënthistorie te bladeren.



 Selecteer Opmerking toevoegen om door te gaan naar het scherm Opmerking toevoegen.



De-identificeer patiëntgegevens, veld onbeschermd.

4. Gebruik het toetsenbord op het scherm om opmerkingen over de historie van de patiënt toe te voegen. Opmerkingen kunnen uit maximaal 90 tekens bestaan.





 Selecteer OK om de opmerking toe te voegen of Annuleren om terug te keren naar het scherm Patiënthistorie weergeven zonder de opmerking toe te voegen.



6. Selecteer **Terug** om terug te keren naar het scherm **Patiënthistorie**.



Niet elke instillatiecyclus wordt in het historielogboek vastgelegd. Alleen de initiële instellingen die tijdens het configureren zijn geselecteerd, worden vastgelegd.

Scherm Patiënthistorie exporteren

Gebruik het scherm Patiënthistorie exporteren om de patiënthistorie te exporteren naar een USB-drive of SD-kaart.





- Selecteer Historie exporteren in het scherm Patiënthistorie (pagina 186) om door te gaan naar het scherm Patiënthistorie exporteren.
- Plaats het gewenste geheugenapparaat (USB-drive of SD-kaart) in de daarvoor bestemde poort aan de voorkant van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit (pagina 18).



Gebruik uitsluitend USB-apparaten zonder eigen voeding.

 Selecteer in het scherm Patiënthistorie exporteren het gebruikte geheugenapparaat, USB-stick of SD-kaart.



- Selecteer OK om te beginnen met het exporteren van de patiënthistorie naar het geheugenapparaat, of selecteer Annuleren om terug te keren naar het scherm Patiënthistorie zonder de patiënthistorie te exporteren.
- De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit begint met het exporteren van de patiënthistorie. Een staafdiagram geeft de voortgang van de overdracht weer.



Als de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit tijdens de overdracht een fout ontdekt, verschijnt het scherm Overdrachtsfout bij exporteren. Raadpleeg het gedeelte Fouten bij gegevensoverdracht (pagina 204) in deze handleiding voor informatie over het oplossen van deze fout.



 Nadat de volledige patiënthistorie met succes is overgedragen naar het geheugenapparaat, selecteert u Afsluiten in het scherm *Exporteren geslaagd* om terug te keren naar het scherm *Patiënthistorie*. Gebruik het scherm **Grafiek bekijken - wondoppervlak (cm²)** om een grafiek om het gemeten wondoppervlak tijdens een periode te bekijken.



 Selecteer Grafieken weergeven in het scherm Patiënthistorie (pagina 186) om door te gaan naar het scherm Grafiek weergeven - wondoppervlak (cm²).



Er kan geen grafiek worden gemaakt als het patiënthistoriebestand is verwijderd.



Er kan alleen een grafiek worden gemaakt als er eerder metingen van het wondoppervlak zijn opgeslagen in de patiënthistorie. Er zijn ten minste twee metingen op verschillende dagen vereist (gebied van het beeld tijdens een periode) om een grafiek te maken. Raadpleeg het gedeelte Wondbeeldvorming (pagina 191) in deze handleiding voor volledige informatie over het invoeren van deze informatie in de patiënthistorie.



 Selecteer **Terug** om terug te keren naar het scherm **Patiënthistorie**.

Scherm Patiënthistorie verwijderen

Gebruik het scherm **Patiënthistorie verwijderen** om patiënthistoriegegevens te verwijderen uit het geheugen van de 3M[™] V.A.C.[●] Ulta-behandelingsunit.



 Selecteer Historie verwijderen in het scherm Patiënthistorie (pagina 186) om door te gaan naar het waarschuwingsscherm Patiënthistorie verwijderen.



 Selecteer OK om verwijdering te bevestigen of Annuleren om terug te keren naar het scherm Patiënthistorie zonder de patiënthistorie te verwijderen.



 Nadat de gegevens zijn verwijderd, selecteert u Afsluiten in het scherm Verwijderen geslaagd om terug te keren naar het scherm Patiënthistorie.

ŝ	1	R	ľ	4
Verw	ijderen	geslaaj	gd	
De par Druk o	p'Abluter	r is verwijde i' om het pro	ed. Scies te voë	solen
	ŀ	Afsluite	n	

Wondbeeldvorming

Gebruik de functie Wondbeeldvorming om te helpen bij de registratie van het wondgenezingsproces.



De functies voor het afbeeldingsgebied van de wond en de volumeberekening zijn niet ontworpen om exacte metingen te bieden en zijn niet bedoeld voor gebruik bij de diagnose en behandeling van wonden.

De volgende accessoires zijn vereist om deze functie te gebruiken:

- Digitale camera met een resolutie van minimaal twee megapixels en die gebruikmaakt van een SD-geheugenkaart
- Een SD-geheugenkaart
- Referentievierkant voor kalibratie bevindt zich op de liniaal in de wondverbandpakket. Dit referentievierkant is vereist om de wondmetingen te berekenen met 3M[™]V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit.



Referentievierkant voor kalibratie

• Stylus - bevindt zich in de deur aan de voorkant van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit (pagina 18).



U mag het aanraakscherm alleen bedienen met uw vingers of de meegeleverde stylus. Het scherm kan worden beschadigd door het gebruik van pennen of andere aanwijsapparaten en dit kan gevolgen hebben voor de werking van de unit.

Voor een optimale werking van de functie Wondbeeldvorming wordt het volgende aanbevolen:

- Het steriele referentievierkant voor kalibratie moet op dezelfde locatie een nieuwe wond worden geplaatst bij elke foto die wordt genomen.
- · Alle foto's moeten direct boven de wond worden genomen.
- De wond en het referentievierkant voor kalibratie moeten het beeld zo veel mogelijk vullen.
- De foto moet worden genomen in een goede lichtsituatie.
- Beeldbestanden moeten de indeling JPEG (.jpg) hebben.



Het bijhouden van de foto's is eenvoudiger met een camera met datum- en tijdfunctie.

Scherm Beeldvorming

Gebruik het scherm **Beeldvorming** om beelden te uploaden voor berekening van het wondoppervlak en -volume en om beelden uit de 3M[™] V.A.C.[●] Ulta-behandelingsunit te verwijderen.



Beelden uploaden



Patiëntbeelden moeten worden geanonimiseerd voordat ze naar de unit worden geüpload.

- Selecteer op het tabblad Historie (pagina 179) Beeldvorming om door te gaan naar het scherm Beeldvorming.
- 2. Voer de toegangscode voor Patiënthistorie in (pagina 183).



Een logboek voor Patiënthistorie moet worden gemaakt voorafgaand aan het gebruik van de functie Beeldvorming. Raadpleeg het gedeelte Nieuwe patiënthistorie maken (pagina 182) in deze handleiding voor meer informatie.

 Plaats het geheugenapparaat in de daarvoor bestemde gleuf aan de voorkant van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit (pagina 18).



Gebruik uitsluitend USB-apparaten zonder eigen voeding.



- Selecteer Beeld selecteren en analyseren om door te gaan naar het scherm Beeld uploaden.
- Selecteer het geheugenapparaat dat de beelden bevat in het scherm *Beeld uploaden*. Selecteer USB-stick, SD-kaart of Geheugeneenheid.



Er treedt een korte vertraging op wanneer toegang wordt verkregen tot beelden in het geheugen van de 3M[™] V.A.C.[®] Ultabehandelingsunit of de geheugenkaart.



Als u Geheugeneenheid hebt geselecteerd, is het scherm Beeld selecteren leeg tenzij er eerder beelden zijn geüpload en opgeslagen in het geheugen van de unit.



Annuleren

 Selecteer OK om door te gaan naar het scherm *Beeld selecteren*. Selecteer Annuleren om terug te keren naar het scherm *Beeldvorming*.



7. Gebruik de pijlen **Omhoog** en **Omlaag** om de gewenste map of het gewenste beeld weer te geven in het venster.



 Als het gewenste beeld in een map staat, geeft u de beschikbare mappen weer met de pijlen **Omhoog** en **Omlaag** en selecteert u de gewenste **map**. Gebruik de pijlen **Omhoog** en **Omlaag** om het gewenste beeld weer te geven.



Selecteer **Terug** om de schermmap te sluiten.



- Wanneer het gewenste beeld wordt weergegeven, selecteert u OK om het beeld in het geheugen van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit te laden.
- De 3M[™] V.A.C.[●] Ulta-behandelingsunit zal beginnen met het uploaden van het beeld. Een staafdiagram geeft de voortgang van de overdracht weer.



Als de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit tijdens de overdracht een fout ontdekt, verschijnt het scherm Overdrachtsfout bij uploaden. Raadpleeg het gedeelte Fouten bij gegevensoverdracht (pagina 204) in deze handleiding voor informatie over het oplossen van deze fout.



5

OK

Beeld selecteren

imagi_1pg







11. Nadat het beeld met succes is overgedragen, verwijdert u het geheugenapparaat.



12. Selecteer **Afsluiten** in het scherm **Uploaden geslaagd** om door te gaan naar het scherm **Hoeken van referentievierkant aanraken**. Beelden analyseren - Hoeken van het referentievierkant aanraken



Hoeken van het referentievierkant aanraken



Gebruik de meegeleverde stylus om elke hoek van het referentievierkant aan te raken dat wordt weergegeven in het beeldvenster in het scherm **Hoeken van het referentievierkant aanraken**.

Wanneer u de laatste hoek van het referentievierkant hebt aangeraakt, worden de hoekpunten verbonden door een lijn.



U mag het aanraakscherm alleen bedienen met uw vingers of de meegeleverde stylus. Het scherm kan worden beschadigd door het gebruik van pennen of andere aanwijsapparaten en dit kan gevolgen hebben voor de werking van de unit.



Het is belangrijk om de hoeken achtereenvolgens rechtsom of linksom te selecteren. Een onjuiste volgorde leidt tot een kalibratiefout.



 Nadat alle hoeken van het referentievierkant zijn aangeraakt, selecteert u OK om door te gaan naar het scherm Omtrek van de wond traceren.



Beelden analyseren - Hoeken van het referentievierkant aanraken





 Gebruik de meegeleverde stylus om een lijn rond het in het beeldvenster te analyseren wondoppervlak te traceren in het scherm **Omtrek van de wond traceren**.

Als er een fout wordt gemaakt tijdens het traceren, selecteert u **Resetten** om het wondoppervlak opnieuw te traceren.



U mag het aanraakscherm alleen bedienen met uw vingers of de meegeleverde stylus. Het scherm kan worden beschadigd door het gebruik van pennen of andere aanwijsapparaten en dit kan gevolgen hebben voor de werking van de unit.



Er verschijnt een vierkant aan het begin van de tracering. Het traceren is voltooid als het einde van de lijn weer bij het beginpunt komt.







- 2. Na tracering van het wondoppervlak selecteert u **OK** om door te gaan naar het scherm **Beeldvormingsgebied** toevoegen.
- Selecteer Gebied toevoegen om door te gaan naar het scherm Omtrek van de wond traceren als er nog een wondoppervlak moet worden getraceerd.

OF

4. Selecteer **Doorgaan** als alle wondoppervlak zijn getraceerd.



5. Selecteer **OK** om door te gaan naar het scherm **Diepte beeldgebied**.

Beelden analyseren - Diepte beeldgebied



 Selecteer de geschatte diepte van elk getraceerd wondoppervlak. Gebruik + / - voor zover van toepassing om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.



2. Selecteer **Terug** om terug te keren naar het scherm **Beeldvormingsgebied toevoegen**.



 Selecteer OK om de beeldvormingsgegevens van de wond op te slaan in de patiënthistorie.



4. Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het scherm **Beeld uploaden**.

Beelden verwijderen









Beeld selecteren voor verwijderen





- Selecteer op het tabblad Historie (pagina 179) Beeldvorming om door te gaan naar het scherm Beeldvorming.
- 2. Voer de toegangscode voor Patiënthistorie in.



Een logboek voor Patiënthistorie moet worden gemaakt voorafgaand aan het gebruik van de functie Beeldvorming. Raadpleeg het gedeelte Nieuwe patiënthistorie maken (pagina 182) in deze handleiding voor meer informatie.



 Selecteer Opgeslagen beelden beheren om door te gaan naar het scherm Beeld selecteren voor verwijderen.



Er treedt een korte vertraging op wanneer toegang wordt verkregen tot beelden in het geheugen van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit.

4. Gebruik de pijlen **Omhoog** en **Omlaag** om het gewenste beeld weer te geven in het venster.



 Wanneer het gewenste beeld wordt weergegeven, selecteert u OK om door te gaan naar het scherm Verwijderen bevestigen.

OF



6. Selecteer **Terug** om terug te keren naar het scherm *Beeldvorming*.





 Selecteer OK om het beeld uit het geheugen van de 3M™ V.A.C.[®] Ultabehandelingsunit te verwijderen.

OF



 Selecteer Annuleren om terug te keren naar het scherm Beeld selecteren voor verwijderen.



- Nadat het beeld met succes is verwijderd, wordt het scherm *Beeld selecteren voor verwijderen* weergegeven. Selecteer een ander beeld om te verwijderen of selecteer **Terug** om terug te keren naar het scherm *Beeldvorming*.
- 10. Selecteer het tabblad **Historie** om terug te keren naar het scherm **tabblad Historie**.

Scherm Therapiehistorie

Het scherm **Therapiehistorie weergeven** geeft informatie over de behandeling van de patiënt weer in kolommen van datum, tijd en gebeurtenis (bijv. starten/stoppen behandeling, behandeling-instellingen en vervanging wegwerponderdelen). De datums zijn gesorteerd in aflopende volgorde en de tijd wordt weergegeven in 24-uursindeling.



- Selecteer op het tabblad Historie (pagina 179) Therapiehistorie om door te gaan naar het scherm Therapiehistorie weergeven.
- 2. Gebruik de pijlen **Omhoog** en **Omlaag** om door de therapiehistorie te bladeren.



3. Selecteer **Terug** om terug te keren naar het scherm **tabblad Historie**.



 Selecteer Therapiehistorie exporteren om door te gaan naar het scherm Historie exporteren (pagina 203).

Scherm Alarmhistorie

Het scherm **Alarmhistorie weergeven** geeft alarminformatie weer voor de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit in kolommen van datum, tijd en gebeurtenis (bijv. alarmen en vervanging van wegwerponderdelen). De datums zijn gesorteerd in aflopende volgorde en de tijd wordt weergegeven in 24-uursindeling.



- Selecteer op het tabblad Historie (pagina 179) Alarmhistorie om door te gaan naar het scherm Alarmhistorie bekijken.
- 2. Gebruik de pijlen **Omhoog** en **Omlaag** om door de alarmhistorie te bladeren.



3. Selecteer **Terug** om terug te keren naar het scherm **tabblad Historie**.



 Selecteer Alarmhistorie exporteren om door te gaan naar het scherm Historie exporteren (pagina 203).

Scherm Historie exporteren

Gebruik het scherm *Historie exporteren* om de behandeling- en alarmhistorie te exporteren naar een geheugenapparaat (USB-drive of SD-kaart).





 Plaats het gewenste geheugenapparaat (USB-drive of SD-kaart) in de daarvoor bestemde poort aan de voorkant van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit (pagina 18).



Gebruik uitsluitend USB-apparaten zonder eigen voeding.

 Selecteer op het tabblad Historie (pagina 179) Therapiehistorie om door te gaan naar het scherm Therapiehistorie weergeven.



- Selecteer Therapiehistorie exporteren om door te gaan naar het scherm Historie exporteren.
- 4. Selecteer in het scherm *Historie exporteren* het gebruikte geheugenapparaat, **USB-stick** of **SD-kaart**.



Annuleren

- Selecteer OK om te beginnen met het exporteren van de historie naar het geheugenapparaat of selecteer Annuleren om terug te keren naar het scherm Therapie bekijken of Alarmhistorie zonder de historie te exporteren.
- De 3M[™]V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit begint met het exporteren de historie. Een staafdiagram geeft de voortgang van de overdracht weer.



Als de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit tijdens de overdracht een fout ontdekt, verschijnt het scherm Overdrachtsfout bij exporteren. Raadpleeg het gedeelte Fouten bij gegevensoverdracht (pagina 204) in deze handleiding voor informatie over het oplossen van deze fout.



 Nadat de volledige historie met succes is overgedragen naar het geheugenapparaat, selecteert u Afsluiten in het scherm *Exporteren geslaagd* om terug te keren naar het scherm *tabblad Historie*.



Fouten tijdens gegevensoverdracht

Als de 3M[™] V.A.C.® Ulta-behandelingsunit een fout ontdekt tijdens de gegevensoverdracht, geeft de unit een Overdrachtsfout-scherm weer.



De 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit is niet compatibel met USB-drives of SD-kaarten met voorgeïnstalleerde U3-software. Voorafgaand aan gebruik moet U3-software worden verwijderd.



<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><text><text><text>

Als het scherm **Overdrachtsfout bij exporteren** verschijnt, zijn de mogelijke redenen voor de overdrachtsfouten:

- SD-kaart/USB-drive niet op de juiste wijze geplaatst.
- SD-kaart/USB-drive van het verkeerde formaat.
- Het verkeerde type apparaat aangesloten.



1. Selecteer **Resetten** om terug te keren en opnieuw te exporteren.



 Selecteer Afsluiten om de export te annuleren of een ander bestemmingsapparaat te selecteren.

Als het scherm **Overdrachtsfout bij uploaden** verschijnt, zijn de mogelijke redenen voor de overdrachtsfouten:

- SD-kaart/USB-drive niet op de juiste wijze geplaatst.
- SD-kaart/USB-drive van het verkeerde formaat.
- Het verkeerde type apparaat aangesloten.
- Het geheugen van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit is vol.



Als het geheugen van de behandelingsunit vol is, dient u eventuele ongebruikte foto's te verwijderen om geheugen vrij te maken. Raadpleeg het gedeelte Beelden verwijderen (pagina 199) voor informatie over het verwijderen van beelden.



1. Selecteer **Resetten** om terug te keren en opnieuw te uploaden.



2. Selecteer **Afsluiten** om een andere afbeelding te selecteren (pagina 192) of om Beeldvorming te verlaten.

Tabblad Hulpprogramma's

Gebruik het tabblad Hulpprogramma's om voorkeuren in te stellen voor de 3M[™]V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit.



De volgende opties zijn beschikbaar vanuit elke behandelingsmodus op het Startscherm tabblad Hulpprogramma's:

Regionale instellingen - voor het instellen van de taal, maateenheden, cijfernotatie en datumnotatie weergegeven door 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit.

Schermkalibratie - voor het kalibreren van het aanraakscherm van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit.

Info en contactgegevens - biedt toegang tot informatie over de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit, inclusief de softwareversie en 3M-contactinformatie.

Datum en tijd - voor het instellen van de huidige datum en tijd.

Helderheid scherm - voor het aanpassen van de helderheid van het aanraakscherm van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit.

Drempel lekkage-alarm - voor het instellen van de drempel voor de mate van lekkage die ervoor zorgt dat het lekkage-alarm afgaat (alleen 3M[™] V.A.C.•behandeling en 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandeling).

Help - om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit op het scherm.

Scherm Regionale instellingen

Gebruik het **Regionale instellingen**-scherm om de taal, maateenheden, cijfernotatie en datumnotatie weergegeven door 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit in te stellen.



- 1. Selecteer het tabblad Hulpprogramma's (pagina 205).
- 2. Selecteer **Regionale instellingen** op het **tabblad Hulpprogramma's** (pagina 205) om door te gaan naar het scherm **Regionale instellingen**.
- 3. Stel de volgende opties in:
 - Drukeenheden kies tussen mmHg (millimeter kwik)
 of kPa (kilopascal).
 - Lengte-eenheden kies tussen cm (centimeter) of inch (inches).
 - **Eenheden instillatievolume** kies tussen **ml** (milliliter) of **cc** (kubieke centimeter).
 - Getalnotatie selecteer decimale afscheiding "" of "", (123.4 of 123,4).
 - Datumnotatie kies tussen DD/MM/YYYY of MM/DD/JJJJ.
 - Taal selecteer de taal op het scherm van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit.



 Nadat alle instellingen zijn gekozen, selecteert u OK om door te gaan naar het scherm *Regionale* instellingen bevestigen.



Annuleren



Scherm Info en contactgegevens

Gebruik de schermen **Info** en **Contactgegevens** om toegang te krijgen tot informatie over de 3M[™] V.A.C.[●] Ulta-behandelingsunit, inclusief de softwareversie en 3M-contactinformatie.

Therapie	Hatorie	Hulpprogramma's
Info		
V.A.C.ULTA**-ther © 2020 3M Alle rec Orgeconoold gebr	apiesysteem hten voorbehoude uik niet toegestaar	n.
Software - Kir.mr U		
Selenummer Alle	ananan a	
Contactgege	rens	
In de VS Bel 1 800 275 452 www.3M.com	4	
Ale andere locatie www.3M.com	ĸ	
Terup		

- 1. Selecteer het tabblad Hulpprogramma's (pagina 205).
- Selecteer Info en contactgegevens op het tabblad Hulpprogramma's (pagina 205) om door te gaan naar het scherm Info en Contactgegevens.
 - Info toont informatie over de huidige softwareversie
 - Contactgegevens toont contactinformatie van 3M



 Selecteer Terug om terug te keren naar het scherm tabblad Hulpprogramma's.

Scherm Schermkalibratie

Gebruik het scherm **Schermkalibratie** voor het kalibreren van het aanraakscherm van de 3M[™]V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit. Als de invoer in het scherm niet goed wordt herkend, moet het aanraakscherm mogelijk worden gekalibreerd.



- 1. Selecteer het tabblad Hulpprogramma's (pagina 205).
- Selecteer Schermkalibratie op het tabblad Hulpprogramma's (pagina 205) om door te gaan naar het scherm Schermkalibratie.



- 3. Selecteer **OK** om te beginnen met de kalibratie van het aanraakscherm.
- 4. Raak met behulp van de meegeleverde stylus het midden van elk kruis aan dat op het aanraakscherm wordt weergegeven.





U mag het aanraakscherm alleen bedienen met uw vingers of de meegeleverde stylus. Het scherm kan worden beschadigd door het gebruik van pennen of andere aanwijsapparaten en dit kan gevolgen hebben voor de werking van de unit.





 Nadat stap 4 van de schermkalibratie is voltooid, verschijnt het scherm Schermkalibratie voltooid.
 Selecteer Resetten in het scherm Schermkalibratie voltooid om indien nodig de kalibratie te herhalen.



6. Selecteer **OK** om terug te keren naar het scherm **tabblad Hulpprogramma's**.

Scherm Datum- en tijdinstellingen

Gebruik het scherm **Datum- en tijdinstellingen** om de huidige datum en tijd in te stellen.





- 1. Selecteer het tabblad Hulpprogramma's (pagina 205).
- Selecteer Datum en tijd op het tabblad Hulpprogramma's (pagina 205) om door te gaan naar het scherm Datum- en tijdinstellingen.
- 3. Stel de volgende opties in:
 - Dag selecteer de huidige dag. Gebruik + / om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.
 - Maand selecteer de huidige maand. Gebruik + / om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.
 - Jaar selecteer het huidige jaar. Gebruik + / om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.
 - Uur selecteer het huidige uur van de huidige tijd.
 Gebruik + / om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.
 - Minuten selecteer de huidige minuten van de huidige tijd. Gebruik + / - om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.



 Nadat alle opties zijn gekozen, selecteert u OK om door te gaan naar het scherm Datum- en tijdinstellingen bevestigen.



Annuleren

 Selecteer OK om de instellingen te bevestigen en terug te keren naar het tabblad Hulpprogramma's. Selecteer Annuleren om terug te keren naar het scherm tabblad Hulpprogramma's zonder de datum en tijd aan te passen.

Scherm Helderheid scherm

held acher

Gebruik het scherm **Helderheid scherm** voor het aanpassen van de helderheid van het aanraakscherm van de 3M[™] V.A.C.[●] Ultabehandelingsunit.



- 1. Selecteer het tabblad Hulpprogramma's (pagina 205).
- Selecteer Helderheid scherm op het tabblad Hulpprogramma's (pagina 205) om door te gaan naar het scherm Helderheid scherm.
- Selecteer de gewenste schermhelderheid Laag, Medium of Hoog.



 Nadat de gewenste schermhelderheid is gekozen, selecteert u OK om door te gaan naar het scherm *Helderheidsinstellingen* scherm bevestigen.



ń					n
Heli	derheidsin estigen	stelling	en sch	erm.	
	Heiderhei	id scherm 1	aag		
	ОК		nuleren		



 Selecteer OK om de instellingen te bevestigen en terug te keren naar het tabblad Hulpprogramma's. Selecteer Annuleren om terug te keren naar het scherm tabblad Hulpprogramma's zonder de schermhelderheid aan te passen.

Scherm Drempel lekkage-alarm

Gebruik het scherm **Drempel lekkage-alarm** voor het instellen van de drempel voor de mate van lekkage die ervoor zorgt dat het lekkagealarm afgaat. Deze optie is alleen beschikbaar in de modi 3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling en 3M™ V.A.C.®-behandeling.



- 1. Selecteer het tabblad Hulpprogramma's (pagina 205).
- Selecteer Drempel lekkage-alarm op het tabblad Hulpprogramma's (pagina 205) om door te gaan naar het scherm Drempel lekkage-alarm.
- Selecteer de gewenste alarmdrempel voor negatievedruklekkage voor de 3M™ V.A.C.®-behandeling en 3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling. Drempelopties zijn Laag of Hoog. Laag is ongeveer gelijk aan één liter per minuut. Hoog is ongeveer gelijk aan twee liter per minuut.



 Nadat de gewenste alarmdrempels voor negatieve-druklekkage zijn gekozen, selecteert u OK om door te gaan naar het scherm *Instellingen lekkagealarm bevestigen*.



Annuleren

 Selecteer OK om de instellingen te bevestigen en terug te keren naar het tabblad Hulpprogramma's. Selecteer Annuleren om terug te keren naar het tabblad Hulpprogramma's zonder de alarmdrempels voor negatievedruklekkage aan te passen.

Serienummer bevestigen

Dit scherm verschijnt wanneer de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit wordt ingeschakeld en het serienummer dat is opgeslagen in het geheugen van de unit foutief is of ontbreekt.



Oplossing:

- 1. Vergelijk het serienummer op het label van de unit (pagina 18) met het weergegeven serienummer.
- 2. Als het serienummer foutief is, gebruikt u het toetsenbord op het scherm om het serienummer op het etiket van de unit opnieuw in te voeren.
- 3. Selecteer **OK** om door te gaan naar het **Opstartscherm**.

Onderhoud en reiniging

Standaardvoorzorgsmaatregelen

De $3M^{M}$ V.A.C.^{\circ} Ulta-behandelingsunit is bedoeld voor hergebruik bij meerdere patiënten en vereist reiniging, desinfectie en kwaliteitscontroles tussen patiëntplaatsingen door. Hierna volgen de door 3M aanbevolen dagelijkse en wekelijkse reinigingsen infectiecontroleprocedures voor de $3M^{M}$ V.A.C.^{\circ} Ulta-behandelingsunit.



Volg altijd de standaardvoorzorgsmaatregelen.

De standaardvoorzorgsmaatregelen zijn bedoeld om het risico op overdracht van micro-organismen uit bekende en onbekende infectiebronnen te verminderen. Deze voorzorgsmaatregelen kunnen worden toegepast op alle patiënten, ongeacht de diagnose of veronderstelde infectiestatus, en moeten worden opgevolgd wanneer contact met bloed en lichaamsvloeistoffen wordt verwacht. Hieronder vallen ook af- en uitscheidingen (uitgezonderd zweet), ongeacht of er bloed zichtbaar is, niet-intacte huid (dus open wonden) en slijmvliezen.

Afvalverwerking

Voer alle wegwerpbare artikelen (alle slangen, connectors, klemmen, gebruikte opvangbekers, gebruikte wondverbanden, enzovoort) af in overeenstemming met de lokale voorschriften voor de afvalverwerking van medisch afval. Onjuiste afvalverwerking kan inhouden dat de wettelijke regels worden overtreden.

De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit reinigen

Bij het reinigen en desinfecteren van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit moeten alle onderdelen met harde oppervlakken worden schoongeveegd. Volg de procedures van uw instelling voor het reinigen en desinfecteren van duurzame elektronische apparatuur met harde oppervlakken. De 3M™ V.A.C.® Ultabehandelingsunit moet worden gereinigd en gedesinfecteerd:

- · Als deze vuil wordt bij gebruik met een patiënt.
- Ten minste eenmaal per week.
- Voorafgaand aan gebruik



Zorg dat de 3M™ V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit uit staat en niet is aangesloten op het stopcontact wanneer u reinigingsvloeistoffen gebruikt.

3M beveelt het volgende aan met betrekking tot het reinigen en desinfecteren van de $3M^{M}$ V.A.C.*-behandelingsapparaten:

- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) zoals medische handschoenen om het gevaar van infectie en contact met bloed en lichaamsvloeistoffen te beperken.
- Verwijder al het organische materiaal (zichtbare vervuiling of lichamelijke afscheiding) van de behandelingsunit voordat u deze desinfecteert.
- · Gebruik reinigings- en desinfecteermiddelen van ziekenhuiskwaliteit.
- Dompel de behandelingsunit niet onder in vloeistoffen om schade aan de elektronica in het apparaat te voorkomen.
- Gebruik geen vloeistoffen op alcoholbasis rondom de randen van het aanraakscherm of bij pakkingen en aan-uitschakelaars omdat vloeistoffen op alcoholbasis kunnen doordringen in het scherm om vervolgens apparatuurstoringen te veroorzaken.

Onderhoud en reiniging

Het aanraakscherm reinigen



- Selecteer Vergrendelen op het startscherm (pagina 67, 109, 134 en 153) om de schermbeveiliging te activeren. Het pictogram Vergrendelen wordt gesloten.
- 2. Gebruik een zachte, niet-schurende doek om het aanraakscherm voorzichtig te reinigen.



Gebruik geen vloeistoffen om het aanraakscherm te reinigen.



Oefen geen overmatige kracht uit om het aanraakscherm te reinigen. Als u te hard drukt, kan het aanraakscherm worden beschadigd.

3. Om het aanraakscherm te ontgrendelen, raakt u het scherm aan om het scherm **Schermbeveiliging** weer te geven.



 Selecteer de 1 en vervolgens de 2 op het scherm Schermbeveiliging om terug te keren naar het startscherm.
Titel van symbool	Symbool	Beschrijving en verwijzing
Waarschuwing / let op	-	Waarschuwing of wenk voor mogelijk risico voor het systeem, de patiënt of het personeel
Belangrijk	0	Belangrijke gebruiksinformatie
Gemachtigde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap/Europese Unie	EC REP	Geeft de gemachtigde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap/Europese Unie aan. Bron: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU, en/of 2014/30/EU
Artikelnummer	REF	Geeft het artikelnummer van de fabrikant aan, zodat het medische hulpmiddel kan worden geïdentificeerd. ISO 15223, 5.1.6
CE-markering	C E 2797	Geeft de overeenstemming aan met alle van toepassing zijnde richtlijnen en verordeningen aangaande medische hulpmiddelen van de Europese Unie waarbij aangemelde instanties betrokken zijn.
Productiedatum	\sim	Geeft de productiedatum van het medische product aan. Bron: ISO 15223, 5.1.3
Importeur		Geeft de entiteit aan die het medische hulpmiddel ter plaatse importeert. Bron: ISO 15223, 5.1.8
IP-code	IPX1	Geeft aan dat verticaal vallende druppels geen schadelijke gevolgen mogen hebben. Bron: IEC 60529+AMD1: 1999+AMD2:2013CSV / COR2:2015
Droog houden	Ĵ	Geeft aan dat een medisch hulpmiddel tegen vocht moet worden beschermd. Bron: ISO 15223, 5.3.4
Fabrikant		Geeft de fabrikant van het medische hulpmiddel aan. Bron: ISO 15223, 5.1.1
Medisch hulpmiddel	MD	Geeft aan dat het product een medisch hulpmiddel is. Bron: ISO 15223, 5.7.7
Modelnummer	#	Geeft het modelnummer of typenummer van een product aan. Bron: 15223, 5.1.10
Niet MR-veilig	MR	Een product dat onaanvaardbare risico's voor de patiënt, het medische personeel of andere personen in de MR-omgeving oplevert. Bron: ASTM F2503-20 afb. 9
Elektronische apparatuur recyclen	X	Gooi deze eenheid NIET in een gemeentelijke vuilnisbak als het einde van de levensduur is bereikt. Graag recyclen. Bron: Richtlijn 2012/19/EC betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE)
Instructiehandleiding/-boekje raadplegen		Gebruikt om aan te duiden dat de/het instructiehandleiding/-boekje moet worden gelezen. ISO 7010-M002
Rx Only	Rx Only	Geeft aan dat volgens de Amerikaanse wetgeving dit hulpmiddel uitsluitend door of in opdracht van een professionele zorgverlener mag worden verkocht. 21 Code of Federal Regulations (CFR) sec. 801.109(b)(1)

Serienummer	SN	Geeft het serienummer van de fabrikant aan, zodat een specifiek medisch hulpmiddel kan worden geïdentificeerd. Bron: ISO 15223, 5.1.7
Zwitserse gemachtigde vertegenwoordiger	CH REP	Duidt de gemachtigde vertegenwoordiger in Zwitserland aan. Bron: Swissmedic.ch
Temperatuurlimiet		Geeft de temperatuurgrens aan, waaraan het medische product veilig kan worden blootgesteld. Bron: ISO 15223, 5.3.7
Toegepast onderdeel type BF	×	Gebruikt ter identificatie van een toegepast onderdeel type BF conform IEC 60601-1. Bron: IEC 60417-5333
Uniek identificatiemiddel van het hulpmiddel	UDI	Duidt een drager aan van unieke identificatiegegevens van het hulpmiddel. Bron: ISO 15223, 5.7.10
KCI maakt nu deel uit van 3M	KCI now part of 3M	

Zie HCBGregulatory.3M.com voor meer informatie.

Specificaties

De specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Classificatie

Apparatuur niet geschikt voor gebruik in aanwezigheid van ontvlambare anaestheticamengsels met lucht, zuurstof of stikstofoxide of in een met zuurstof verrijkte omgeving.

3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit

Continu bedrijf	Klasse I-apparatuur
Toegepast onderdeel type BF	IPX1

Voeding

Klasse I-apparatuur Normale apparatuur

3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit

Afmetingen	217 mm X 260 mm X 191 mm (8,55 inch X 10,25 inch X 7,5 inch)
Gewicht	

Elektrische gegevens (voeding)

Input externe voeding	100 - 240 VAC, 1,6 A, 50 Hz - 60 Hz
Uitgangsspanning externe voeding	

Alarmvolume

Minimum van 72 dBA bij 1 meter afstand tijdens maximumvolume.

Instellingsprestaties negatieve druk

3M™V.A.C.®-behandeling	25, -50, -75, -100, -125, -150, -175, -200*
3M™ V.A.C. Veraflo™-behandeling	50, -75, -100, -125, -150, -175, -200*
3M™ Prevena™-behandeling	125†
3M™ AbThera™-behandeling	100, -125, -150‡

Omgevingsvoorwaarden negatieve druk

Bereik vervoers- en opslagtemperatuur	-20 °C tot +60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Bereik bedrijfstemperatuur	
Bereik relatieve vochtigheid	
Luchtdruk	

De disposable componenten van het $3M^{M}$ V.A.C.[®] Ulta-behandelingssysteem worden beschouwd als toegepaste onderdelen onder IEC 60601-1 Third Edition.

* ± 10 mmHg † ± 25 mmHg ‡ ± 15 mmHg

Volumetrische nauwkeurigheid instill-pomp

6 - 10 ml ± 2 ml 12 - 50 ml ± 20% 55 - 500 ml ± 15%

Instill-pomp Nauwkeurigheidstest uitgevoerd onder de volgende condities

Kamertemperatuur	
Oplossing	Normale zoutvloeistof**
Downstream druk	
Testduur	gebruik 3M [™] V.A.C. Veralink [™] -cassette maximaal 72 uur

^{**}Nauwkeurigheidsresultaten zijn gebaseerd op vloeistoffen met een viscositeit vergelijkbaar met normale zoutvloeistof. Algemene actuele wondvloeistoffen vermeld in de literatuur voor gebruik bij de 3M[™] V.A.C. Veraflo[™]-behandelingen, zijn: Vloeistoffen op hypochlorietbasis (0,125%), zilvernitraat (0,5%), biguanindes (polyhexanide) (0,1%), lidocaïne HCI (0,1%), kationische vloeistoffen, isotone vloeistoffen, azijnzuur (0,25%). Het vermelden van specifieke vloeistoffen is geen goedkeuring van de specifieke vloeistoff van een fabrikant of een indicatie van klinische werkzaamheid.

Elektromagnetische compatibiliteit

Voor de 3M[™] V.A.C.[●] Ulta-behandelingsunit moeten speciale voorzorgsmaatregelen worden genomen met betrekking tot EMC en dit apparaat moet volgens de informatie over EMC op de volgende pagina's worden geïnstalleerd en in gebruik worden genomen.

Zoals bij alle elektrische medische apparatuur het geval is, kan dit apparaat radio-interferentie veroorzaken of de werking van een apparaat in de nabije omgeving verstoren. Het kan nodig zijn maatregelen te nemen om deze interferentie te verminderen, zoals het plaatsen in een andere richting of het verplaatsen van de 3M[™]V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit naar een andere locatie, of het afschermen van de locatie.

De afstand tussen draagbare en mobiele radiofrequentie-communicatieapparatuur (met inbegrip van randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes), RFID-lezers, elektronische bewakingsapparatuur (anti-diefstal) en metaaldetectors, en elk onderdeel van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit, met inbegrip van de door de fabrikant gespecificeerde kabels, moet minstens 30 cm (12 inch) bedragen. Anders kan de werking van het apparaat negatief worden beïnvloed. Om zo nauwkeurig mogelijk te werk te gaan, moet de minimaal aanbevolen afstand worden berekend op basis van de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender.

OPMERKINGEN: op basis van de kenmerken voor emissie van deze apparatuur is deze geschikt voor gebruik in industriële omgevingen en ziekenhuizen (CISPR 11 klasse A). Bij gebruik in een woonomgeving (waarvoor doorgaans CISPR 11 klasse B is vereist) biedt deze apparatuur mogelijk onvoldoende bescherming tegen RF-communicatieservices.

Overige medische apparaten of systemen kunnen elektromagnetische emissies produceren en kunnen daarom de functies van de $3M^{M}$ V.A.C.* Ulta-behandelingsunit bedient in de buurt van andere apparatuur, of indien het apparaat op andere apparatuur staat, dient u met zorg te werk te gaan. Indien het nodig is het apparaat in de buurt van andere apparatuur moet staan, dient u eerst te controleren of de $3M^{M}$ V.A.C.* Ulta-behandelingsunit en de andere apparaten normaal werken in de ingestelde configuratie.

Richtlijnen en verklaring van de fabrikant - Elektromagnetische emissies			
De 3M™V.A.C.® Ulta-behandelingsunit is bedoeld voor gebruik in een elektromagnetische omgeving zoals hieronder wordt beschreven. De klant of gebruiker van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit moet ervoor zorgen dat het systeem wordt gebruikt in een dergelijke omgeving.			
Emissietest Naleving Elektromagnetische omgeving			
RF-emissie CISPR 11	Groep 1	De 3M [™] VA.C. [®] Ulta-behandelingsunit gebruikt alleen RF-energie voor de interne werking. Daarom is de RF-emissie zeer laag en is het niet waarschijnlijk dat deze in nabije elektronische apparatuu interferentie veroorzaakt.	
Geleide emissies CISPR 11	Klasse A	De 3M [™] V.A.C. [®] Ulta-behandelingsunit is geschikt voor gebruik	
Harmonische emissie IEC 61000-3-2	Klasse A	in alle instellingen, anders dan gewone huishoudens en instellingen die rechtstreeks zijn aangesloten op het openbaar	
Spanningsschommelingen/flikkeremissie IEC 61000-3-3	Voldoet	laagspanningsnet dat gebouwen met een woonfunctie van stroom voorziet.	

Richtlijnen en verklaring	y van de fabrikant	- Elektromagnetische	immuniteit
---------------------------	--------------------	----------------------	------------

De 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit is bedoeld voor gebruik in een elektromagnetische omgeving zoals hieronder wordt beschreven. De klant of gebruiker van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit moet ervoor zorgen dat het systeem wordt gebruikt in een dergelijke omgeving.

	5	, .		
Immuniteitstest	Testniveau IEC 60601	Nalevingsniveau	Bedoelde elektromagnetische omgeving	
Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV bij contact Lucht ± 8 kV	± 8 kV bij contact Lucht ± 15 kV	Vloeren moeten van hout, beton of keramische tegels zijn. Wanneer vloeren bedekt zijn met synthetisch materiaal, moet de relatieve vochtigheid ten minste 30% bedragen.	
Elektrisch snelle transient/burst IEC 61000-4-4	± 1 kV voor ingangs-/ uitgangslijnen ± 2 kV voor voedingskabels	± 1 kV voor ingangs-/ uitgangslijnen, herhalingsfrequentie van 100 kHz ± 2 kV voor voedingskabels, herhalingsfrequentie van 100 kHz	De kwaliteit van de netspanning moet die van een gangbare commerciële of ziekenhuisomgeving zijn.	
Golfhoogte IEC 61000-4-5	1 kV lijn(en) naar lijn(en) 2 kV van kabel(s) naar aarde	1 kV lijn(en) naar lijn(en) 2 kV van kabel(s) naar aarde	De kwaliteit van de netspanning moet die van een gangbare commerciële of ziekenhuisomgeving zijn.	
Spanningsdalingen, korte onderbrekingen en spanningsvariaties voor voedingsingangskabels, IEC 61000-4-11	< 5% Ut (> 95% daling in Ut) gedurende 0,5 cyclus 40% Ut (60% daling in Ut) gedurende 5 cycli 70% Ut (30% daling in Ut) gedurende 25 cycli < 5% Ut (> 95% daling in Ut) gedurende 5 seconden	Dalingen: 0% Ut gedurende 1 cyclus 70% Ut gedurende 25 cycli bij 50 Hz of 30 cycli bij 60 Hz Enkele fase bij 0% Onderbrekingen: 0% Ut gedurende 250 cycli bij 50 Hz of 300 cycli bij 60 Hz	Het product bevat een interne accuback-up. Wanneer de gebruiker continu wil blijven gebruiken tijdens onderbrekingen van de hoofdstroomvoorziening, wordt geadviseerd de unit van stroom te voorzien door middel van een onderbrekingsvrije voeding of accu.	
Stroomfrequentie (50Hz/60 Hz) magnetisch veld IEC 61000-4-8	3 A/m	30 A/m	Magnetische velden moeten een niveau hebben dat kenmerkend is voor een specifieke locatie in een specifieke commerciële of ziekenhuisomgeving.	
OPMERKINGEN: Ut is de netspanning vóór toepassing van het testniveau				

Aanbevolen separatieafstand tussen draagbare en mobiele communicatie-apparatuur voor radiofrequentie en de 3M™ V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit

De 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit is bedoeld voor gebruik in een elektromagnetische omgeving waarin uitgezonden RF-storingen worden beheerst. De klant of de gebruiker van de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit kan helpen elektromagnetische interferentie te voorkomen door een minimale afstand tussen de draagbare en mobiele communicatie-apparatuur voor radiofrequentie (zenders) en de 3M[™] V.A.C.[®] Ulta-behandelingsunit aan te houden, zoals hieronder wordt aanbevolen, overeenkomstig het maximale outputvermogen van de communicatieapparatuur.

Nominaal maximaal outputvermogen van	Afstand volgens frequentie van zender meter			
de zender	150 kHz tot 80 MHz 80 MHz 80 MHz tot 800 MHz 800 MHz tot 2,5 GHz			
	d = 1,2 √ <i>P</i>	d = 1,2 √P	d = 2,3 √ <i>P</i>	
w				
0,01	0,12	0,12	0,23	
0,1	0,38	0,38	0,73	
1	1,2	1,2	2,3	
10	3,8	3,8	7,3	
100	12	12	23	

Voor zenders met een maximaal outputvermogen dat hierboven niet staat vermeld, kan de aanbevolen scheidingsafstand d in meters worden geschat met gebruik van de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender, waarbij P het maximale uitgangsvermogen van de zender in watt (W) is volgens de fabrikant van de zender.

OPMERKINGEN 1: bij 80 MHz en 800 MHz geldt de afstand voor het hogere frequentiebereik.

OPMERKINGEN 2: deze richtlijnen zijn mogelijk niet in alle situaties van toepassing. Strooistraling wordt beïnvloed door de absorptie en reflectie van oppervlakken, objecten en personen.

OPMERKINGEN: deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor medische hulpmiddelen volgens IEC 60601-1-2: 2014 4e editie. Deze limieten en testniveaus zijn bedoeld om redelijke veiligheid te bieden met betrekking tot elektromagnetische storingen wanneer het apparaat wordt gebruikt in een standaard medische omgeving.

Richtlijnen en verklaring van de fabrikant - Elektromagnetische immuniteit						
De 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit is bedoeld voor gebruik in een elektromagnetische omgeving zoals hieronder wordt beschreven. De klant of gebruiker van de 3M™ V.A.C.® Ulta-behandelingsunit moet ervoor zorgen dat het systeem wordt gebruikt in een dergelijke omgeving.						
Immuniteitstest	Testniveau IEC 60601	Nalevingsniveau	Richtlijnen voor elektromagnetische omgeving			
Geleide RF IEC 61000-4-6 Uitgestraalde RF IEC 61000-4-3	3 Vrms 150 K - 80 MHz 3 V/meter 80 MHz - 2,5 GHz	3 Vrms, 150 kHz - 80 MHz 6 Vrms in ISM- banden tussen 150 kHz en 80 MHz 80% AM bij 1 kHz 3 V/meter 80 MHz - 2,7 GHz	Draagbare en mobiele communicatie-apparatuur voor radiofrequentie moet niet dichter bij onderdelen van de 3M TM V.A.C. ^e Ulta-behandelingsunit met inbegrip van kabels, worden geplaatst dan de aanbevolen separatieafstand die wordt berekend op basis van de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender. Aanbevolen separatieafstand Apparaat dat op een accu werkt $\mathbf{d} = 1,2 \sqrt{P}$ $\mathbf{d} = 1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $\mathbf{d} = 2,3 \sqrt{P}$ 800 MHz to 2.5 GHz Waarbij P het maximale outputvermogen van de zender in watt (W) volgens de fabrikant van de zender is en d de aanbevolen afstand in meter (m) Veldsterkten van vaste RF-zenders, zoals bepaald door een elektromagnetisch locatieonderzoek ¹ , moeten in elk frequentiebereik onder het nalevingsniveau liggen. ² Er kan interferentie optreden in de buurt van apparatuur waar het volgende			
OPMERKINGEN 1: E OPMERKINGEN 2: c van structuren, voo ¹ Veldsterkten van uitzending en tv-u als gevolg van vast de locatie waar de gecontroleerd of d worden overwoge	bij 80 MHz en 800 MHz g deze richtlijnen zijn moge orwerpen en mensen. vaste zenders, zoals basis itzending kunnen niet na e RF-zenders dient een e 3M™ V.A.C.® Ulta-behan de 3M™ V.A.C.® Ulta-behan de 3M™ V.A.C.® Ulta-behan de som v.A.C.® Ulta-behan de som v.A.C.® Ulta-behan	eldt het hogere frequer lijk niet in alle situaties stations voor radio, (mo suwkeurig theoretisch v lektromagnetisch onde lelingsunit wordt gebru ndelingsunit normaal w rplaatsen van de 3M [™] \	symbool op staat: tiebereik. van toepassing. Strooistraling wordt beïnvloed door absorptie door en weerkaatsing biele/draadloze) telefoons en landmobiele radio's, amateurradio, AM- en FM-radio- worden voorspeld. Voor het beoordelen van de elektromagnetische omgeving erzoek ter plaatse te worden overwogen. Wanneer de gemeten veldsterkte op ikk het hierboven genoemde RF-nalevingsniveau overschrijdt, moet worden rerkt. Als de werking niet aan de normen voldoet, moeten aanvullende maatregelen (A.C.* Ulta-behandelingsunit.			

Richtlijnen en verklaring van de fabrikant - Elektromagnetische immuniteit						
Testfrequentie (MHz)	Bandª (MHz)	Service ^a	Modulatie⁵	Maximaal vermogen (W)	Afstand (m)	lmmuniteitstestniveau (V/m)
385	380 - 390	TETRA 400	Pulsmodulatie ^ь 18 Hz	1,8	0,3	27
450	430 - 470	GMRS 460, FRS 460	FM ^c Afwijking van ± 5 kHz Sinus van 1 kHz	2	0,3	28
710	704 - 787	LTE-band 13, 17	Pulsmodulatie ^ь 217 Hz	0,2	0,3	9
745						
780						
810	800 - 960	GSM 800 / 900, TETRA 800, IDEN 820, CDMA 850, LTE-band 5	Pulsmodulatie ^ь 18 Hz	2	0,3	28
870						
930						
1 720	1 700 - 1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE-band 1, 3 4, 25; UMTS	Pulsmodulatie ^ь 217 Hz	2	0,3	28
1 845						
1 970						
2 450	2 400 - 2 570	Bluetooth WLAN, 802.11 b/g/n RFID 2450, LTE-band 7	Pulsmodulatie ^b 217 Hz	2	0,3	28
5 240	5 100 - 5 800	WLAN 802.11 a/n	Pulsmodulatie ^ь 217 Hz	0,2	0,3	9
5 500						
5 785						
DPMERKINGEN: de af	stand tussen de zeno	dantenne en de ME-ap t van 1 m is toegestaa	paratuur of het ME-sys	teem mag, indien noo 100-4-3	dig, worden ve	rlaagd tot 1 m om het

^b De drager wordt gemoduleerd met behulp van een blokgolfsignaal van 50% van de werkingscyclus.

^c Als alternatief voor FM-modulatie kan gebruik worden gemaakt van 50% pulsmodulatie bij 18 Hz; dit is geen daadwerkelijke modulatie en wordt alleen aanbevolen als laatste optie.

Netsnoer	Beschrijving	Specificatie netsnoer	Maximale lengte (inch)
350084	Snoer, VAC Ulta AC Power	3 x 18 AWG, SJT, 10 A / 125 V	78,74
360080	Snoer, VAC Via Power, IT-220 V	H05VVF-3G, 10 A / 250 V	79,00
360074	Snoer, VAC Via Power, EU-220 V	H05VVF-3G, 10 A / 250 V	79,00
350753	Snoer, VAC Ulta Power, VK-240 V	H05VVF-3G, 10 A / 250 V	78,74
350758	Snoer, VAC Ulta Power, DK-220 V	H05VVF-3G, 10 A / 250 V	78,74
360081	Snoer, VAC Via Power, CH-220 V	H05VVF-3G, 10 A / 250 V	79,00
360122	Snoer, VAC Via Power Zuid-Afrika / India	H05VVF-3G, 10 A / 250 V	79,00
360076	Snoer, VAC Via Power, AU / NZ-240 V	H05VVF-3G, 10 A / 250 V	79,00
4103887	Snoer, Power Brazilië	H05VVF-3G, 10 A / 250 V	79,00



Als u andere elektrische kabels en accessoires gebruikt dan in deze handleiding of referentiedocumenten worden vermeld, kan dit leiden tot hogere elektromagnetische emissies van de 3M[™] V.A.C.^o Ulta-behandelingsunit of een lagere elektromagnetische immuniteit van de 3M[™] V.A.C.^o Ulta-behandelingsunit.

Contactinformatie voor klanten

Voor vragen met betrekking tot dit product, leveringen, onderhoud of aanvullende informatie over 3M-producten en -services, neemt u contact op met 3M of een door 3M erkende vertegenwoordiger of:

In de VS: bel 1-800-275-4524 (alleen VS) of ga naar HCBGregulatory.3M.com, www.veraflo.com of www.vaculta.com. KCI USA, Inc. 12930 IH 10 West, San Antonio, TX 78249 VS KCI and and the state of the sta

3M Corporate Headquarters, 3M Center, St. Paul, MN 55144-1000, VS

MD C E 2797

Lattick (LISA, Inc. 12930 IH 10 West San Antonio, TX 78249 USA 1-800-275-4524 (US Only) 3M.com HCBGregulatory.3M.com www.veraflo.com



KCI Manufacturing IDA Business & Technology Park Dublin Road, Athlone, Co. Westmeath, Ireland KCI or 3M



3M (Schweiz) GmbH Eggstrasse 91 8803 Rüeschlikon Switzerland

© 2023, 3M. Niet-geautoriseerd gebruik verboden. Alle rechten voorbehouden. 3M en de andere weergegeven merken zijn merken of geregistreerde merken.

78-8145-1805-2 Rev A 1/2023