



V.A.C.ULTA™
- THERAPIESYSTEEM



GEBRUIKERSHANDLEIDING voor behandelaars

Niet weggooien. Bewaar deze gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik. Voor extra kopieën: in de VS: ga naar www.acelity.com, www.veraflo.com en www.vaculta.com of neem contact op met KCI via 1-800-275-4524. Buiten de VS: ga naar www.kci-medical.com.



Acelity™

Rx Only

Dit apparaat wordt geleverd met belangrijke veiligheidsinformatie



Indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en andere veiligheidsinformatie vindt u op het veiligheidsinformatieblad van het V.A.C.ULTA™-wondtherapiesysteem met negatieve druk (V.A.C.ULTA™-therapiesysteem). Deze brochure met veiligheidsinformatie wordt meegeleverd met de therapie-unit en is ook inbegrepen in V.A.C. VERAFLOR™-wondverbandverpakkingen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het V.A.C.ULTA™-therapiesysteem en de veiligheidsinformatie voordat u **V.A.C.®** of **V.A.C. VERAFLOR™ Therapie** toepast. Voordat u **PREVENA™**- of **ABTHERA™ Therapie** toepast, dient u de veiligheidsinformatie en gebruiksinstructies in de verpakkingen van **PREVENA™**- en **ABTHERA™**-wondverbanden door te nemen. Als u vragen hebt of als de veiligheidsinformatie ontbreekt, moet u onmiddellijk contact opnemen met uw plaatselijke KCI-vertegenwoordiger.

Ga voor aanvullende productinformatie naar www.acelity.com, www.veraflo.com of www.vaculta.com (VS), www.kci-medical.com (buiten de VS).

Zoals bij alle voorgeschreven medische apparatuur, kan het niet opvolgen van de productinstructies of het aanpassen van de therapie-instellingen zonder uitdrukkelijke aanwijzingen en/of toezicht van de getrainde klinische zorgverlener leiden tot een onjuiste werking van het product en mogelijk ernstig of dodelijk letsel. Raadpleeg een arts voor medische vragen. Neem in een medisch noodgeval contact op met de lokale spoedeisende hulp.

LET OP: Volgens de Amerikaanse federale wetgeving mag dit artikel alleen door of in opdracht van een arts verkocht/verhuurd worden.

VRIJWARING VAN GARANTIE EN BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

KCI WIJST HIERBIJ ALLE UITDRUKKELIJKE EN IMPLICIETE GARANTIES AF, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, VAN DE KCI-PRODUCTEN DIE IN DEZE PUBLICATIE WORDEN BESCHREVEN. ALLE SCHRIFTELIJKE GARANTIES VAN KCI WORDEN UITDRUKKELIJK UITEENGEZET IN DEZE PUBLICATIE OF WORDEN MET HET PRODUCT MEEGELEVERD. ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID KAN KCI AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR ENIGE INDIRECTE SCHADE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE EN DE DAARUIT VOORTVLOEIENDE KOSTEN, INCLUSIEF SCHADE AAN EIGENDOMMEN OF LETSEL BIJ PERSONEN, GEDEELTELIJK OF GEHEEL HET GEVOLG VAN HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT, ANDERS DAN WAARVOOR DE VRIJWARING VAN GARANTIE OF BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID UITDRUKKELIJK IS VERBODEN VOLGENS SPECIEFIEKE, VAN TOEPASSING ZIJNDE WETGEVING. GEEN ENKELE PERSOON IS BEVOEGD OM KCI TE BINDEN AAN WELKE REPRESENTATIE OF GARANTIE DAN OOK, MET UITZONDERING VAN WAT SPECIEFIEK IN DEZE PARAGRAAF UITEEN WORDT GEZET.

Beschrijvingen of specificaties in gedrukt materiaal van KCI, met inbegrip van deze publicatie, zijn uitsluitend bedoeld als 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 KCI voor updates.

Inhoudsopgave

Dit apparaat wordt geleverd met belangrijke veiligheidsinformatie.....	3
Waarschuwingen: Belangrijke informatie voor gebruikers.....	11
Kleuren die in deze handleiding worden gebruikt.....	11
Inleiding	13
Belangrijkste kenmerken van V.A.C.ULTA™-therapiesysteem	16
Identificatie van onderdelen van V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.....	18
Waarschuwings- en alarmsymbolen	20
Vorbereiding voor gebruik	23
Accu opladen.....	23
De therapie-unit plaatsen	25
De therapie-unit bevestigen aan een infuuspaal	26
De therapie-unit bevestigen aan het voeteneinde van een bed.....	27
De V.A.C. VERALINK™-cassette bevestigen	28
Vloeistofzak/-fles bevestigen.....	29
Vloeistofzak/-fles bevestigen ophangen	30
Sluit de instillatieslang aan	31
Opvangbeker plaatsen.....	32
De opvangbeker vervangen.....	34
Bediening	37
Touchscreen.....	37
V.A.C.ULTA™-therapiesysteem - Therapie-opties.....	38
Touchscreen - tabbladen.....	40
Algemene touchscreenknoppen.....	41
De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit in- of uitschakelen.....	42
Scherm Nieuwe patiënt	43
Configuratie V.A.C. VERAFLOR™ Therapie - Overzicht standaardinstellingen.....	44
V.A.C. VERAFLOR™ Therapie-configuratie - Overzicht geavanceerde door de gebruiker gedefinieerde instellingen.....	45
V.A.C. VERAFLOR™ Therapie configureren - Geavanceerde door de gebruiker gedefinieerde instellingen	46
Fill Assist-schermen	48
Startscherm - V.A.C. VERAFLOR™ Therapie	50
Informatieschermen - V.A.C. VERAFLOR™ Therapie.....	51
Bevestiging van V.A.C. VERAFLOR™ Therapie stoppen	52

V.A.C. VERAFLOR TM Therapie pauzeren	52
Waarschuwingen en alarmen V.A.C. VERAFLOR TM Therapie	53
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Blokkeringswaarschuwing	54
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Blokkeringsalarm (Therapie onderbroken)	55
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Alarm opvangbeker vol (Therapie onderbroken)	56
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Alarm - opvangbeker zit niet goed vast	57
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Alarm therapie niet actief	58
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Lekkage-alarm	59
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Lekkage-alarm (Therapie onderbroken)	60
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Alarm voor lage druk (Therapie onderbroken)	61
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Waarschuwing V.A.C. VERALINK TM niet goed vast	62
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Waarschuwing vloeistofzak/-fles leeg	63
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Waarschuwing Fill Assist niet actief	64
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Alarm afwijkende druk (Therapie onderbroken)	65
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Blokkeringswaarschuwing instillatieslang (Therapie onderbroken)	66
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Waarschuwing accu bijna leeg	68
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Alarm accu leeg	69
Alarm accu helemaal leeg	70
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Waarschuwing interne temperatuur	71
V.A.C. VERAFLOR TM Therapie Alarm systeemfout (Therapie onderbroken) (na inschakelen)	72
Alarm systeemfout (bij inschakelen)	73
Tabblad Hulpprogramma's - V.A.C. VERAFLOR TM Therapie	74
Inweken verband	75
Testcyclus	79
Configuratie V.A.C.* Therapie - Overzicht standaardinstellingen	81
Configuratie V.A.C.* Therapie - Overzicht geavanceerde door de gebruiker gedefinieerde instellingen	82
Scherf V.A.C.* Therapie-instellingen	83
Startscherm - V.A.C.* Therapie	85
Informatieschermen - V.A.C.* Therapie	86
Waarschuwingen en alarmen voor V.A.C.* Therapie	87
V.A.C.* Therapie Blokkeringswaarschuwing	88
V.A.C.* Therapie Blokkeringsalarm (Therapie onderbroken)	89
V.A.C.* Therapie Alarm opvangbeker vol (Therapie onderbroken)	90
V.A.C.* Therapie Alarm opvangbeker niet goed vast	91

V.A.C.*Therapie Alarm therapie niet actief.....	92
V.A.C.*Therapie Lekkage-alarm.....	93
V.A.C.*Therapie Lekkage-alarm (Therapie onderbroken).....	94
V.A.C.*Therapie Alarm voor lage druk (Therapie onderbroken).....	95
V.A.C.*Therapie Waarschuwing V.A.C. VERALINK™ niet goed vast.....	96
V.A.C.*Therapie Waarschuwing vloeistofzak/-fles leeg.....	97
V.A.C.*Therapie Alarm afwijkende druk (Therapie onderbroken).....	98
V.A.C.*Therapie Blokkeringswaarschuwing instillatieslang (Therapie onderbroken).....	99
V.A.C.*Therapie Waarschuwing accu bijna leeg.....	100
V.A.C.*Therapie Alarm accu leeg.....	101
Accu helemaal leeg.....	102
V.A.C.*Therapie Waarschuwing interne temperatuur.....	103
V.A.C.*Therapie Alarm systeemfout (Therapie onderbroken) (na inschakelen).....	104
Alarm systeemfout (bij inschakelen).....	105
Tabblad Hulpprogramma's - V.A.C.*Therapie.....	106
Inweken verband.....	107
Configuratie PREVENA™ Therapie - Overzicht.....	109
Startscherm - PREVENA™ Therapie.....	110
Informatieschermen - PREVENA™ Therapie.....	111
Waarschuwingen PREVENA™ Therapie.....	113
PREVENA™ Therapie Blokkeringswaarschuwing.....	114
PREVENA™ Therapie Blokkeringswaarschuwing (Therapie onderbroken).....	115
PREVENA™ Therapie Waarschuwing opvangbeker vol.....	116
PREVENA™ Therapie Waarschuwing! Opvangbeker niet goed vast.....	117
PREVENA™ Therapie Waarschuwing therapie niet actief.....	118
PREVENA™ Therapie Waarschuwing lekkage.....	119
PREVENA™ Therapie Waarschuwing accu bijna leeg.....	120
PREVENA™ Therapie Waarschuwing accu leeg.....	121
Accu helemaal leeg.....	122
PREVENA™ Therapie Waarschuwing interne temperatuur.....	123
PREVENA™ Therapie Waarschuwing systeemfout (Therapie onderbroken) (na inschakelen).....	124
Waarschuwing systeemfout (bij inschakelen).....	125
Tabblad Hulpprogramma's - PREVENA™ Therapie.....	126
Overzicht ABTHERA™ Therapie.....	127

Scherminstellingen bevestigen - ABTHERA™ Therapie	128
Startscherm - ABTHERA™ Therapie.....	129
Informatieschermen - ABTHERA™ Therapie.....	130
Waarschuwingen ABTHERA™ Therapie	131
ABTHERA™ Therapie Blokkeringswaarschuwing.....	132
ABTHERA™ Therapie Blokkeringswaarschuwing (Therapie onderbroken).....	133
ABTHERA™ Therapie Waarschuwing opvangbeker vol.....	134
ABTHERA™ Therapie Waarschuwing! Opvangbeker niet goed vast	135
ABTHERA™ Therapie Waarschuwing therapie niet actief.....	136
ABTHERA™ Therapie Waarschuwing lekkage.....	137
ABTHERA™ Therapie Waarschuwing accu bijna leeg.....	138
ABTHERA™ Therapie Waarschuwing accu leeg.....	139
Accu helemaal leeg.....	140
ABTHERA™ Therapie Waarschuwing interne temperatuur.....	141
ABTHERA™ Therapie Waarschuwing systeemfout (Therapie onderbroken) (na inschakelen)	142
Waarschuwing systeemfout (bij inschakelen)	143
Tabblad Hulpprogramma's - ABTHERA™ Therapie.....	144
Overzicht SEAL CHECK™ lekkagedetector	145
SEAL CHECK™ lekkagedetector - V.A.C. VERAFLOR™ Therapie.....	146
SEAL CHECK™ lekkagedetector - V.A.C.® Therapie.....	147
SEAL CHECK™ lekkagedetector - PREVENA™ Therapie.....	148
SEAL CHECK™ lekkagedetector - ABTHERA™ Therapie	149
Logboek - V.A.C. VERAFLOR™ Therapie.....	150
Logboek - V.A.C.® Therapie	151
Logboek - PREVENA™ Therapie.....	152
Logboek - ABTHERA™ Therapie	153
Tabbladscherm Historie	155
Patiënthistorie of Beeldvormingsconfiguratie (voor eerste gebruik) - Overzicht.....	156
Patiënthistorie of Beeldvormingsconfiguratie (nieuwe toegangscode) - Overzicht.....	157
Patiënthistorie	158
Nieuwe patiënthistorie maken	158
Toegang tot patiënthistorie.....	159
Nieuwe toegangscode maken.....	160
Scherminstellingen	162

Scherf Patiëthistrie weergeven	163
Scherf Patiëthistrie exporterén	164
Scherf Grafiek weergeven - wondoppervlak (cm ²)	165
Scherf Patiëthistrie verwijderen	166
Wondbeeldvorming	167
Scherf Beeldvorming	168
Beelden analyseren - Hoeken van het referentievierkant aanraken	171
Beelden analyseren - Omtrek van de wond traceren	172
Beelden analyseren - Diepte beeldgebied	174
Beelden wissen	175
Scherf Therapiehistrie	177
Scherf Alarmhistrie	178
Scherf Histrie exporterén	179
Fouten tijdens gegevensoverdracht	180
Tabblad Hulpprogramma's	181
Scherf Regionale instellingen	182
Scherf Info en Contactgegevens	183
Scherf Schermkalibratie	184
Scherf Datum- en tijdstellingen	186
Scherf Helderheid scherm	187
Scherf Drempel lekkage-alarm	188
Serienummer bevestigen	189
Onderhoud en reiniging	191
Standaardvoorzorgsmaatregelen	191
Afval afvoeren	191
De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit reinigen	191
Het touchscreen reinigen	192
Verklaring van gebruikte symbolen	193
Specificaties	194
Elektromagnetische compatibiliteit	195
Contactinformatie voor klanten	198

Waarschuwingen: Belangrijke informatie voor gebruikers

Om ervoor te zorgen dat uw KCI-product naar behoren blijft functioneren, raadt KCI 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 KCI geautoriseerd personeel. Voor geautoriseerd personeel worden door KCI circuitdiagrammen, onderdeellijsten voor componenten, enz., zoals vereist voor reparaties, beschikbaar gesteld.
- Zorg ervoor dat de elektrische installatie van de ruimte voldoet aan de van toepassing zijnde 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 stroomsnoer, de voedingseenheid of de stekker is beschadigd. Neem contact op met KCI als deze onderdelen zijn versleten of beschadigd.
- 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 KCI.
- Gebruik met dit product uitsluitend V.A.C.®-wondverbanden (**V.A.C.® GRANUFOAM™-wondverbanden, V.A.C.® GRANUFOAM SILVER™-wondverbanden, V.A.C. WHITEFOAM™-wondverbanden, V.A.C. VERAFO™-wondverbanden**), **PREVENA™-wondverbanden** of **ABTHERA™ SENSAT.R.A.C.™-wondverbanden voor open buikwonden** en verwante wegwerpitems.
- 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 KCI.
- 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 het apparaat, waardoor gevaarlijke situaties voor patiënten en personeel kunnen ontstaan. In geval van morsen neemt u de stekker onmiddellijk uit het stopcontact en reinigt u het apparaat met een absorberende doek. Zorg dat zich geen vocht in of bij de stroomaansluiting en de onderdelen van de voedingseenheid bevindt voordat u de stroom opnieuw aansluit. Neem contact op met KCI als het product niet op de juiste manier werkt.

- Gebruik dit product niet tijdens het baden/douchen of op een plaats waar deze 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 een stroombron. Ontkoppel het apparaat van het wondverband en neem contact op met KCI.
- Gebruik dit product niet in aanwezigheid van ontvlambare anaestheticamengsels met lucht, zuurstof of stikstofdioxide of een omgeving die bereikt is met zuurstof.
- Plaats dit product niet in een MR-omgeving. Dit product is **niet MR-veilig**.

Opmerking - Dit product is in de fabriek ingesteld voor bepaalde elektrische spanningsvereisten. Raadpleeg het label met productinformatie voor de specifieke spanning.

Kleuren die in deze handleiding worden gebruikt



Schermknoppen / Schermnaam - Schermnamen en Schermknoppen.



V.A.C.® Therapie - Items en informatie die specifiek betrekking hebben op **V.A.C.® Therapie**.



V.A.C. VERAFO™ Therapie - Items en informatie die specifiek betrekking hebben op **V.A.C. VERAFO™ Therapie**.



ABTHERA™ Therapie - Items en informatie die specifiek betrekking hebben op **ABTHERA™ Therapie**.



PREVENA™ Therapie - Items en informatie die specifiek betrekking hebben op **PREVENA™ Therapie**.



Systeem - Items en informatie die specifiek betrekking hebben op de **V.A.C.ULTA™ Therapie-unit**.

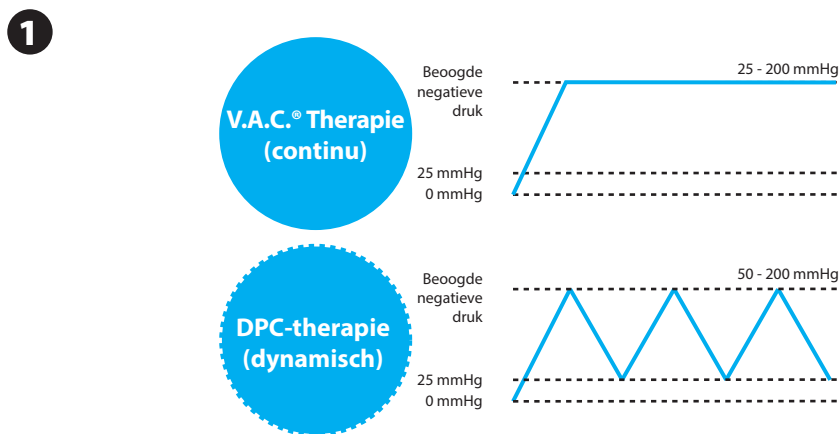
Inleiding

Het V.A.C.ULTA™-wondtherapiesysteem met negatieve druk is een geïntegreerd wondbehandelingssysteem dat voorziet in het volgende:

- **V.A.C.®-wondtherapie met negatieve druk (1)**
- **V.A.C. VERAFLOR™-instillatietherapie (2)**
- **PREVENA™-incisiebehandeling (3)**
- **ABTHERA™ SENSAT.R.A.C.™ Therapie voor open buikwonden (4).**

Raadpleeg het veiligheidsblad van het V.A.C.ULTA™-wondtherapiesysteem met negatieve druk (V.A.C.ULTA™-therapiesysteem) dat is inbegrepen bij de V.A.C.ULTA™-therapie-unit voor volledige gebruiksinstructies voor beide therapieën, en informatie over de veiligheid en het gebruik.

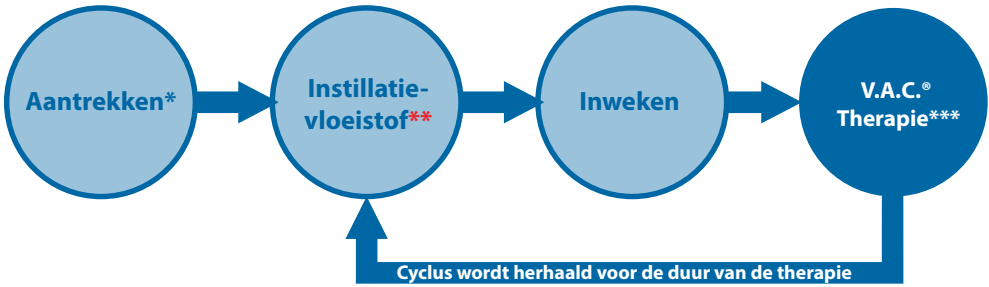
V.A.C.® wondtherapiesysteem met negatieve druk (met twee negatieve-drukmodi):



De **V.A.C.® GRANUFOAM™**, **V.A.C.® GRANUFOAM SILVER™**- en **V.A.C. WHITEFOAM™-wondverbanden** zijn beschikbaar voor gebruik met de optie **V.A.C.® Therapie** van het V.A.C.ULTA™-therapiesysteem. Er zijn ook extra wondverbanden specifiek voor **V.A.C. VERAFLOR™ Therapie** beschikbaar.

V.A.C. VERAFLORTM-instillatietherapie:

2 Fases van V.A.C. VERAFLORTM Therapie
(Startfase: instillatie)



* SEAL CHECKTM lekkagedetector

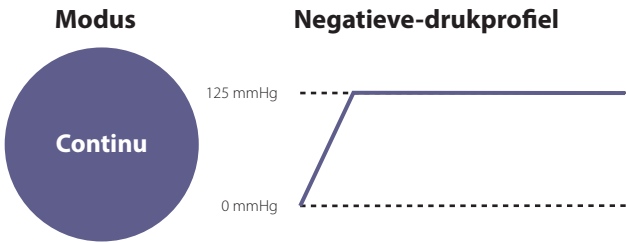
** Met Fill Assist kan de gebruiker de eerste wondvulling bewaken door de instillatie handmatig te starten en te stoppen om het juiste instillatievolume te bepalen nadat het wondverband is aangebracht. Na bepaling is dit volume de instelwaarde voor elke volgende instillatiefase van V.A.C. VERAFLORTM Therapie.

*** De negatieve-drukmodi Continu en DPC-therapie zijn beschikbaar met V.A.C. VERAFLORTM Therapie.

De **V.A.C. VERAFLORTM**, **V.A.C. VERAFLOR CLEANSETM**- en **V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICETM-wondverbanden** zijn beschikbaar voor gebruik met de optie **V.A.C. VERAFLORTM Therapie** die wordt geleverd door het V.A.C. ULTATM-therapiesysteem.

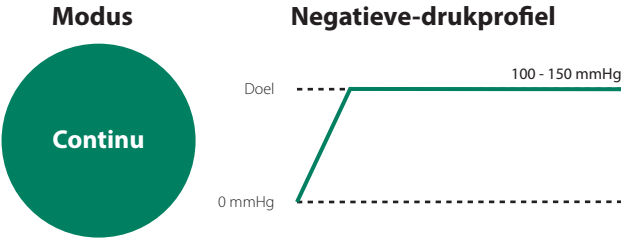
PREVENATM-incisiebehandelingssysteem:

3 PREVENATM Therapie



De **PREVENATM PEEL & PLACETM**- en **PREVENATM CUSTOMIZABLETM-wondverbanden** zijn beschikbaar voor gebruik met de optie **PREVENATM Therapie** die wordt geleverd door het V.A.C. ULTATM-therapiesysteem.

4 ABTHERA™ Therapie



De ABTHERA™ SENSAT.R.A.C.™-wondverband voor open buikwonden is beschikbaar voor gebruik met de optie **ABTHERA™ Therapie** die wordt geleverd door het V.A.C.ULTA™-therapiesysteem.

Het V.A.C.ULTA™-wondtherapiesysteem met negatieve druk is bedoeld voor toepassing door gekwalificeerde klinische zorgverleners in acute zorggevallen. KCI biedt in-service- en trainingsprogramma's voor de toepassing van **V.A.C.®**, **V.A.C. VERAFL0™**, **PREVENA™**- en **ABTHERA™ Therapie**. Informatiesignalen van de therapie-unit moeten door de klinisch zorgverlener worden bewaakt. Het is niet de bedoeling dat patiënten zelf wondverbanden aanbrengen of verwisselen, of de instellingen van de therapie-unit aanpassen.

Belangrijkste kenmerken van V.A.C.ULTA™-therapiesysteem

Selectie van therapie - de gebruiker kan kiezen uit **V.A.C. VERAFLOR™**, **V.A.C.®**, **PREVENA™** en **ABTHERA™** therapie.

Fill Assist (V.A.C. VERAFLOR™ Therapie) - hiermee 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. Na bepaling is dit volume de instelwaarde voor elke volgende instillatiefase van **V.A.C. VERAFLOR™ Therapie**.

Voordelen:

- Niet meer raden naar de juiste volume-instelling
- Helpt lekken door overvullen van de wond voorkomen

Volumetrische toediening van oplossingen met onderbrekingstijd (V.A.C. VERAFLOR™ Therapie) - De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit omvat een uniek en gepatenteerd volumetrisch vloeistoftoedieningssysteem met een pomp.

Voordelen:

- Betrouwbare en uniforme toediening van vloeistof bij het wondbed.
- Biedt tijd om infectueus materiaal en vuil in de wond op te lossen.

Automatische en cyclische wondreiniging (V.A.C. VERAFLOR™ Therapie) - **V.A.C. VERAFLOR™ Therapie** is na instelling 100% automatisch, met herhaalde wondreinigingscycli die handsfree worden uitgevoerd door middel van instillatie met topische wondoplossingen.

Voordelen:

- Zorgt voor automatische en herhaalde topische wondreiniging zonder dat het wondverband hoeft te worden verwijderd.
- De wond hoeft niet meer handmatig te worden gereinigd telkens als het wondverband wordt vervangen.

V.A.C. VERALINK™-cassette (V.A.C. VERAFLOR™ Therapie) - Dit wegwerponderdeel sluit de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit aan op de vloeistofzak/-fles en de wondverbandslang.

Voordelen:

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

Inweken verband (V.A.C.® Therapie en V.A.C. VERAFLOR™ Therapie) - met dit hulpprogramma kan de behandelaar het wondverband en de wond volledig doordrenken met instillatievloeistof als voorbereiding op het verwisselen van het wondverband.

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 aangener is voor de patiënt.

Extra functies

Touchscreen-gebruikersinterface: met de touchscreen-gebruikersinterface kan eenvoudig binnen operationele en hulpmenu's worden genavigeerd. Er is schermbeveiliging beschikbaar om onbedoelde wijzigingen te helpen voorkomen. De instellingen kunnen worden vergrendeld om te voorkomen dat de patiënt toegang heeft tot de therapie-instellingen.

Aanpasbare instellingen voor negatieve druk en therapiemodi: De instellingen kunnen worden geselecteerd binnen een bereik van 25 mmHg tot 200 mmHg met stappen van 25 mmHg, afhankelijk van de beschikbare instellingen voor de geselecteerde therapie. Daarnaast kunnen **V.A.C.® Therapie** en **V.A.C. VERAFLOR™ Therapie** worden ingesteld voor continue negatieve druk of DPC-therapie (Dynamic Pressure Control™).

SEAL CHECK™ lekkagedetector: Dit hulpprogramma helpt de gebruiker negatieve-druklekken op te sporen in het systeem met behulp van geluidssignalen en visuele hulpmiddelen op het scherm tijdens het probleemoplossingsproces.

Historische rapporten: Het V.A.C.ULTA™-therapiesysteem levert 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 therapie, therapie-instellingen, optreden van alarm en wisselingen van onderdelen voor eenmalig gebruik. Ze kunnen op het scherm worden bekeken of elektronisch worden overgedragen vanaf de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit via een USB flash-geheugenstick of SD-geheugenkaart zonder batterij of netspanningsaansluiting.

SENSAT.R.A.C.™ systeem: Het SENSAT.R.A.C.™ systeem (dat ook deel uitmaakt van **V.A.C. VERAT.R.A.C.™-pad**, **V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-slangenset**, **PREVENA PLUS™-incisiebeheersysteem** en **ABTHERA™ SENSAT.R.A.C.™-wondverbandstelsel voor open buikwonden**) monitort de beoogde druk op het wondgebied en houdt deze in stand om consistente therapie mogelijk te maken. Dit systeem bevat hardware en software voor de therapie-unit, een opvangbeker voor wondexsudaat, opvangbekerdetectiemethode, multi-lumenslangen, connector en SENSAT.R.A.C.™-pad.



*Niet beschikbaar bij het **PREVENA™-wondverband** zonder **SENSAT.R.A.C.™-pad**.*

In-line slangconnectors: het systeem bevat een in-line wondverbandconnector en slangenklemmen om het wondverband eenvoudig tijdelijk te kunnen loskoppelen van de therapie-unit.

Opvangbekers: De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is geoptimaliseerd voor gebruik met opvangbekers van 300 ml, 500 ml of 1000 ml. Dit zijn dezelfde opvangbekers als die worden gebruikt met de INFOV.A.C.™ Therapie-unit. Opvangbekers zijn steriele onderdelen voor eenmalig gebruik, gemaakt zonder natuurlijk rubberlatex.

Knop Opvangbeker ontgrendelen: de knop Opvangbeker ontgrendelen wordt verlicht en knippert als de opvangbeker vol is.

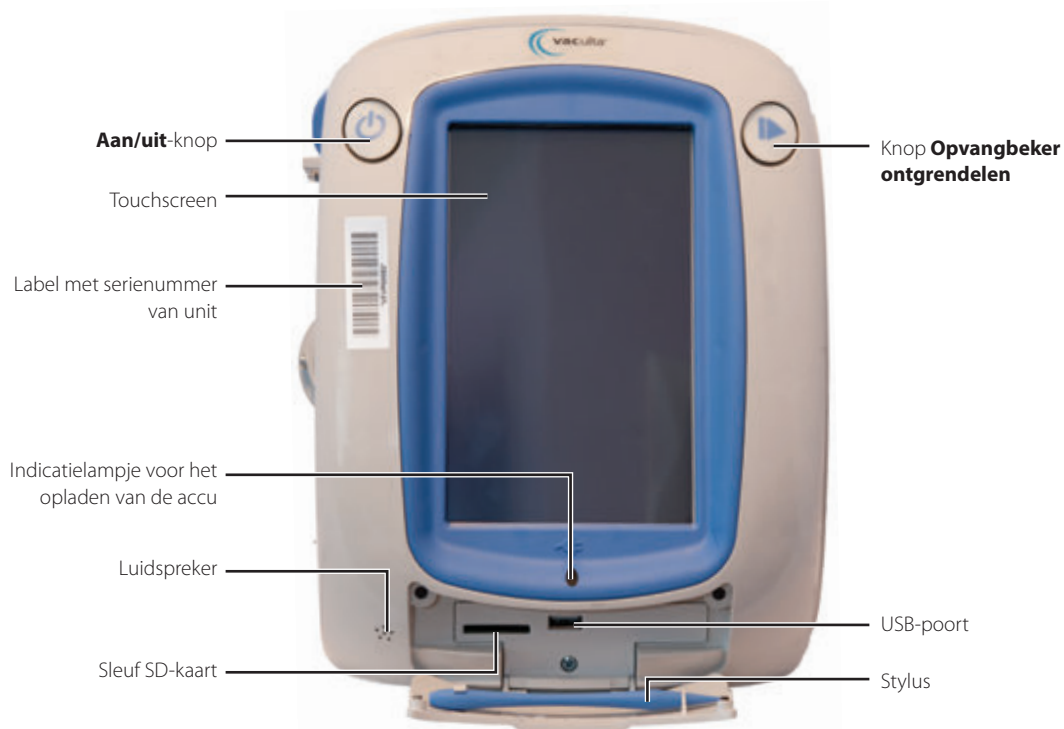
Intensiteitsinstelling: de intensiteit heeft betrekking op de tijd die het kost om het nagestreefde therapieniveau te bereiken na het starten van de therapie. Bij een lagere intensiteitsinstelling duurt het langer om het nagestreefde therapieniveau te bereiken.

Wondbeeldanalyse: Digitale wondbeelden kunnen van een digitale camera worden geüpload naar de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit. Wanneer de wondomtrek op het scherm wordt getraceerd met de meegeleverde stylus, kunnen wondoppervlakte en -volume worden berekend en getrend door de therapie-unit. Een chronologische grafische historie van de wond (met trendgrafiek van het wondgebied) kan op het scherm worden bekeken, of deze informatie kan elektronisch vanaf de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit worden overgedragen. Deze informatie is bedoeld voor gebruik door de behandelend arts als middel voor het registreren van de voortgang van de wondgenezing; het is niet bedoeld voor gebruik bij de diagnose en behandeling van wonden.

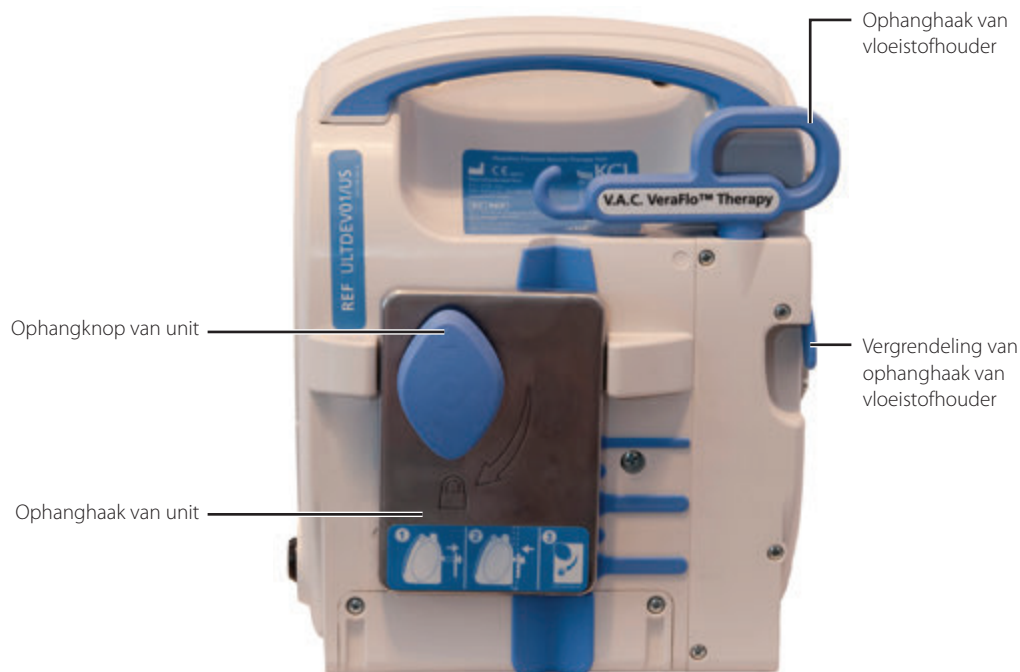
Ophangmechanisme: De therapie-unit kan veilig worden bevestigd aan een infuuspaal, het voeteneinde van een bed of een rolstoel.

Werking op de accu: Om verplaatsing van de patiënt mogelijk te maken kan de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit op de accu werken. Bij normaal gebruik kan de accu tot zes uur stroom leveren voordat deze opnieuw moet worden opgeladen.

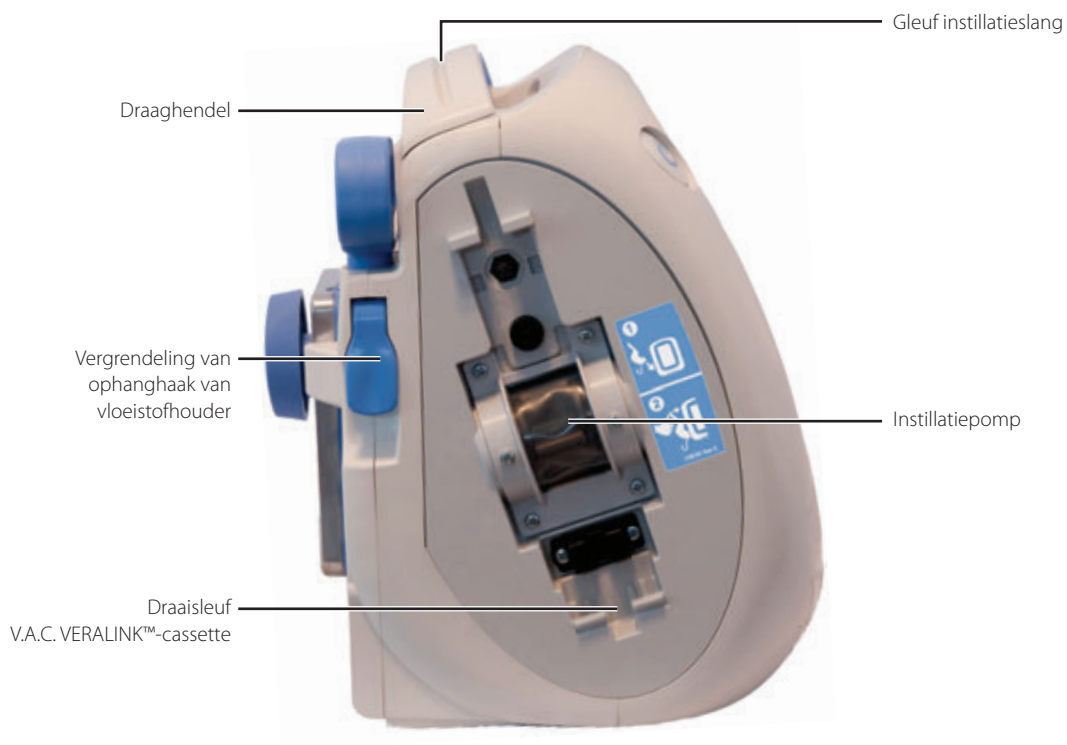
Identificatie van onderdelen van V.A.C.ULTA™ Therapie-unit



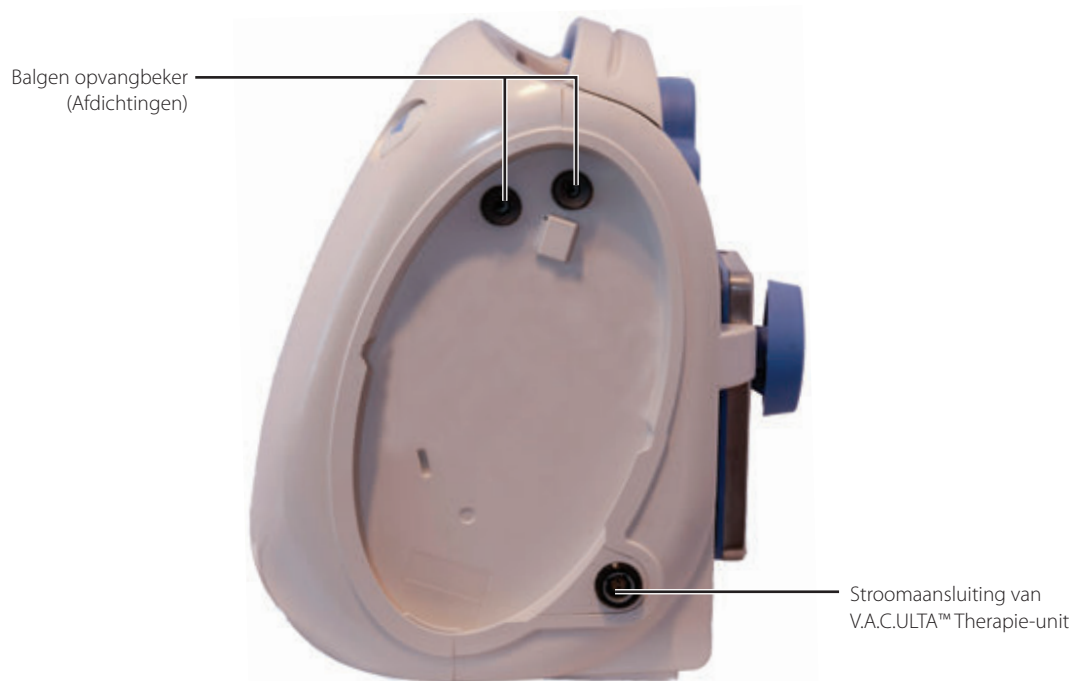
V.A.C.ULTA™ Therapie-unit - Voorzijde



V.A.C.ULTA™ Therapie-unit - Achterzijde



V.A.C. ULTA™ Therapie-unit - Links



V.A.C. ULTA™ Therapie-unit - Rechts

Waarschuings- en alarmsymbolen

Waarschuwing / alarm	V.A.C. VERAFLOR TM Therapie	V.A.C.® Therapie	PREVENA TM Therapie	ABTHERA TM Therapie
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
Therapie inactief 	ALARM	ALARM	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Lekkage 	ALARM	ALARM	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Lekkage (Therapie onderbroken) 	ALARM	ALARM		
Lage druk 	ALARM	ALARM		
V.A.C. VERALINK TM niet goed vastgezet 	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING		
Vloeistofzak/-fles leeg 	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING		
V.A.C. VERAFLOR TM Fill Assist inactief 	WAARSCHUWING			
V.A.C. VERAFLOR TM afwijkende druk 	ALARM	ALARM		
V.A.C. VERAFLOR TM blokkering instillatieslang (Therapie onderbroken) 	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING		

Waarschuwings-/alarmsymbool	V.A.C. VERAFL0™ Therapie	V.A.C.® Therapie	PREVENA™ Therapie	ABTHERA™ Therapie
Accuniveau laag 	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Accu bijna leeg 	ALARM	ALARM	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Accu helemaal leeg 	ALARM	ALARM	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Interne temperatuur 	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING
Systeemfout 	ALARM	ALARM	WAARSCHUWING	WAARSCHUWING

Vorbereiding voor gebruik

Accu opladen

De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit wordt geleverd met een eigen voedingseenheid en een oplaadbare accu. De accu is niet toegankelijk voor de gebruiker en kan ook niet door de gebruiker worden onderhouden. De voedingseenheid heeft een tweedelig snoer: het ene deel wordt aangesloten op een stopcontact en het andere op de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.



Gebruik uitsluitend de voedingseenheid die met de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is meegeleverd (onderdeelnummer: 4103730). De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit kan worden beschadigd als u een andere voedingseenheid gebruikt.



Als omgevingsomstandigheden (met name een lage vochtigheidsgraad) een risico vormen voor statische elektriciteit, moet u extra voorzichtig zijn bij het hanteren van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit als deze uit de draagtas is gehaald en in een stopcontact is gestoken. In zeldzame gevallen kan ontlading van statische elektriciteit bij contact met de therapie-unit ervoor zorgen dat het touchscreen donker wordt of dat de therapie-unit wordt gereset of uitgeschakeld. Als de therapie niet opnieuw wordt opgestart wanneer u de unit uit- en weer inschakelt, moet u direct contact opnemen met KCI.



Haal de stekker uit het stopcontact om de therapie-unit van de stroomvoorziening te scheiden. De toegang tot de stekker of het stopcontact niet blokkeren.



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

1. Sluit het stroomsnoer aan op de netvoeding.

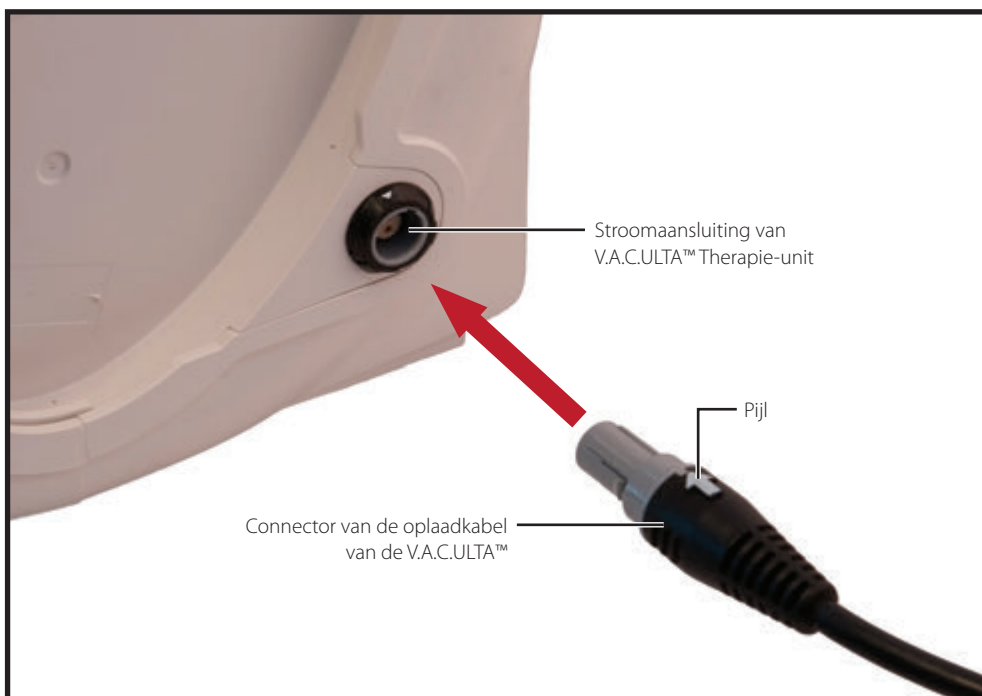


2. Steek de netstekker in een wandcontactdoos.



De netvoeding moet te allen tijde toegankelijk blijven om het apparaat onmiddellijk van de stroombron te kunnen loskoppelen wanneer dat nodig is.

3. Zoek de pijl op de connector van de oplaadkabel. De pijl moet naar boven wijzen als de connector is ingestoken in de stroomaansluiting op de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.



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 het apparaat zoveel mogelijk aangesloten blijft op netstroom om de levensduur van de accu te optimaliseren.

Als de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit naar behoren is aangesloten op de V.A.C.ULTA™-netvoeding, brandt het indicatielampje voor het laden van de accu aan de voorkant van de unit (pagina 18) bij het opladen van de accu in het geel. Wanneer de accu volledig is geladen, brandt het indicatielampje voor het laden van de accu in het groen.

De therapie-unit plaatsen

De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit kan worden bevestigd aan een infuuspaal of aan het voeteneinde aan een ziekenhuisbed. Zo nodig kan de unit worden geplaatst op een stevig, vlak oppervlak waar deze niet in de weg staat. De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit moet zodanig worden geplaatst dat kabels en slangen niet aan passerende objecten kunnen blijven hangen.



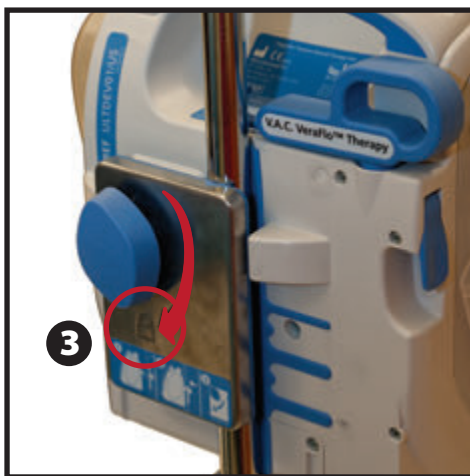
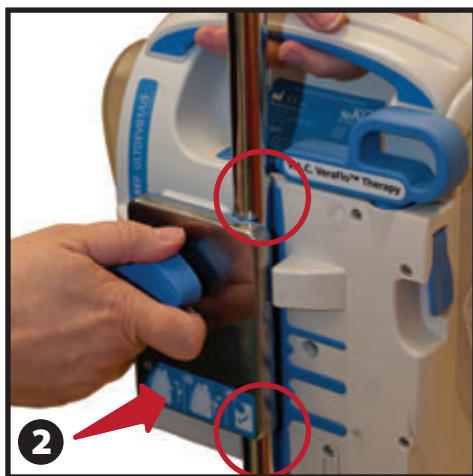
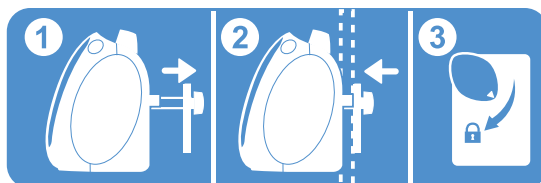
Pas op dat niemand struikelt over de stroomsnoeren en slangen. Zorg dat er geen stroomsnoeren en slangen liggen op plaatsen waar mensen lopen.



De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit mag niet worden gedragen door een ambulante patiënt. Raadpleeg uw arts en neem contact op met KCI voor informatie over V.A.C.® Therapie-units die zijn ontworpen voor gebruik door ambulante patiënten. De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit kan worden bevestigd aan een infuuspaal, aan het voeteneinde van een ziekenhuisbed of aan een rolstoel tijdens het vervoeren van een patiënt.

De therapie-unit bevestigen aan een infuuspaal

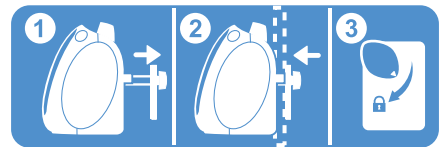
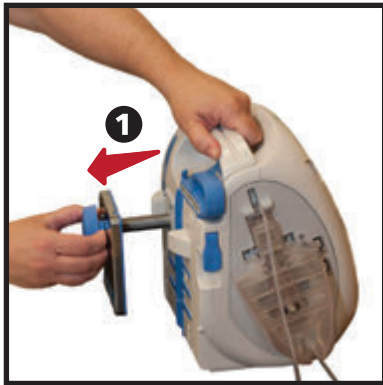
1. Houd de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit vast aan de draaghendel, pak de ophangknop en trek de ophanghaak naar buiten (1).
2. Plaats de hanger rond de infuuspaal en laat de hanger sluiten, zodat de unit op de infuuspaal wordt getrokken (2). Zorg ervoor dat de paal in de verticale rubberen groef (zowel boven als onder) aan de achterkant van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit steekt.
3. Draai de ophangknop om de ophanghaak op de plaats te vergrendelen (3). Als het pijlsymbool op de hanger in de richting van het vergrendelingssymbool wijst, is de ophanghaak vergrendeld.



4. Voer de procedure in omgekeerde volgorde uit voor het verwijderen van de therapie-unit.

De therapie-unit bevestigen aan het voeteneinde van een bed

1. Houd de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit 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 de plaats te vergrendelen (3). Als het pijlsymbool op de hanger in de richting van het vergrendelingssymbool wijst, is de ophanghaak vergrendeld (4).

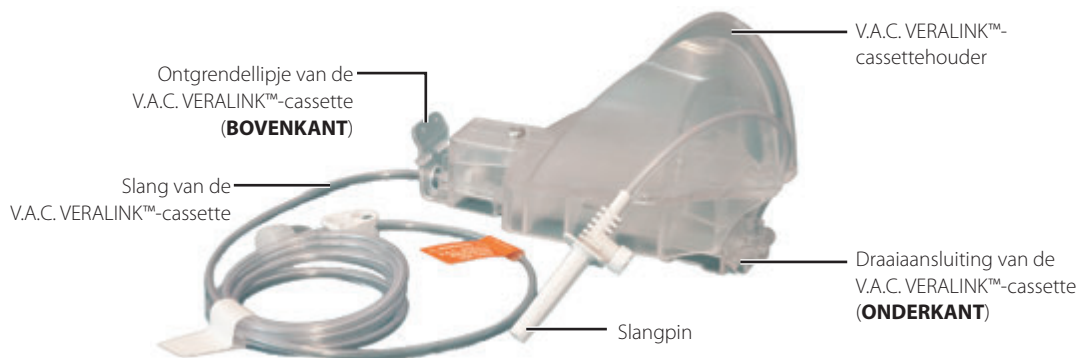


4. Voer de procedure in omgekeerde volgorde uit voor het verwijderen van de therapie-unit.

De V.A.C. VERALINK™-cassette bevestigen



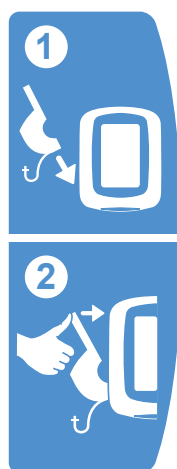
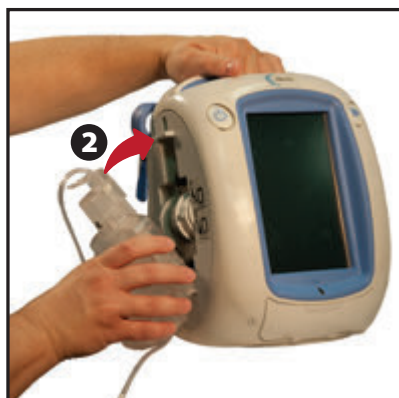
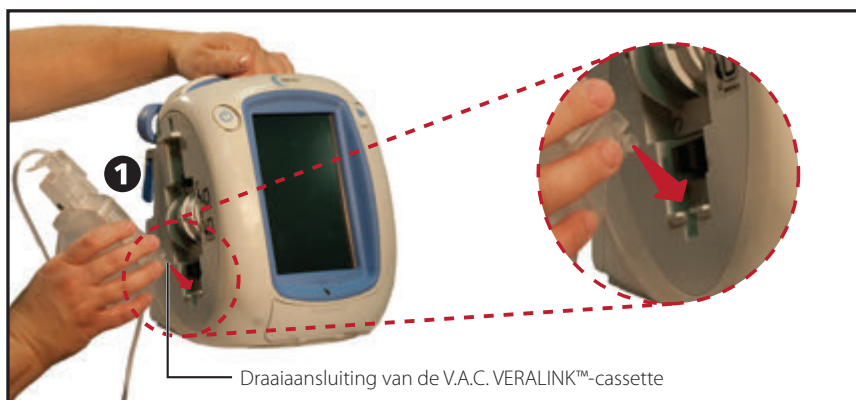
Uitsluitend voor gebruik met de V.A.C.® Therapie bij gebruik van de functie Inweken verband of V.A.C. VERAFLU™ Therapie.



1. Verwijder de V.A.C. VERALINK™-cassette uit de verpakking en plaats de draaiaansluiting van de V.A.C. VERALINK™-cassette (1) in de gleuf op de V.A.C. ULTA™ Therapie-unit.
2. Draai het ontgrendellipje van de V.A.C. VERALINK™-cassette naar de unit (2) en druk stevig in totdat het op zijn plaats klikt (3).



De V.A.C. VERALINK™-cassette is zodanig ontworpen dat hij precies in de therapie-unit past. Pas krachtige druk toe om ervoor te zorgen dat de cassette correct wordt geïnstalleerd.

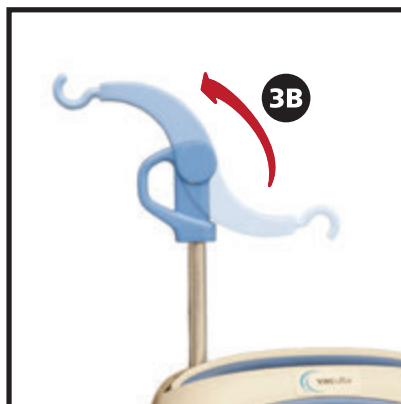
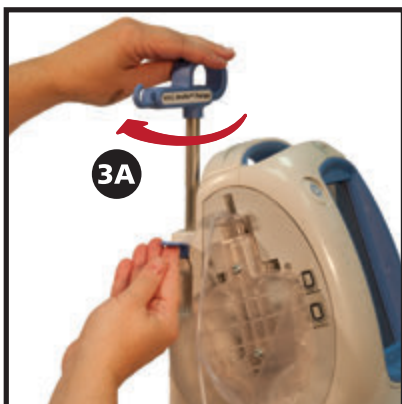




Uitsluitend voor gebruik met de V.A.C.® Therapie bij gebruik van de functie Inweken verband of V.A.C. VERAFO™ Therapie.

Ophanghaak vloeistofhouder uittrekken:

1. Trek de vergrendeling van de ophanghaak van de vloeistofhouder helemaal omhoog (1).
2. Trek de ophanghaak van de vloeistofhouder uit (2). Afhankelijk van de unit de handgreep 180 graden draaien (3A) of de handgreep omkeren (3B).
3. Druk de vergrendeling van de ophanghaak van de vloeistofhouder helemaal omlaag (4) om de ophanghaak te vergrendelen.

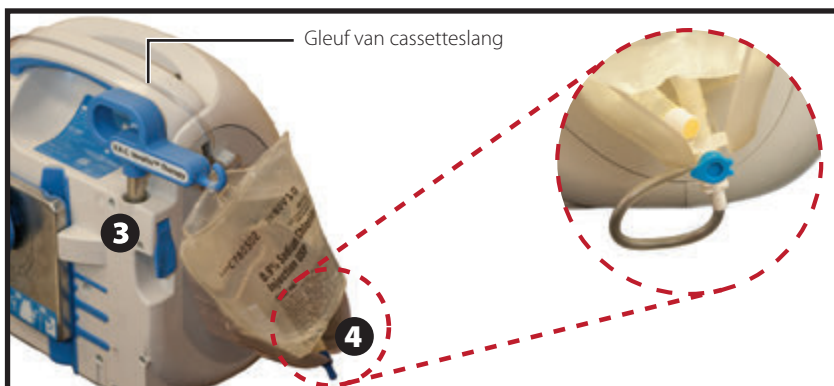
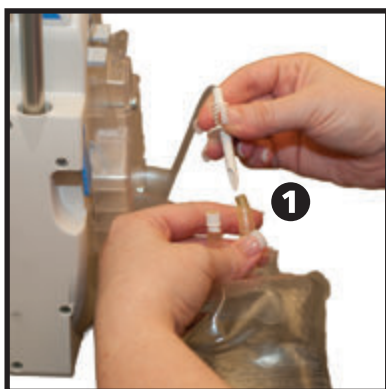


Vloeistofzak/-fles bevestigen ophangen



Uitsluitend voor gebruik met de functie Inweken verband van V.A.C.® Therapie of V.A.C. VERAFLU™ Therapie.

1. Zorg ervoor dat de cassetteslang in de sleuf op de handgreep van de unit wordt geplaatst door druk uit te oefenen bij het aanduwen.
2. Doorprik de vloeistofzak/-fles volgens de instructies van de fabrikant met behulp van de slangpin van de V.A.C. VERALINK™-cassette (1).
3. Hang de vloeistofzak/-fles van de ophanghaak van de vloeistofhouder van de therapie-unit op (2).
4. Verplaats terwijl u de zak/fles vasthoudt, de ophanghaak van de vloeistofhouder (3) dusdanig dat de pin binnen de uitsparing van de V.A.C. VERALINK™-cassettehouder zit (4).



Sluit de instillatieslang aan

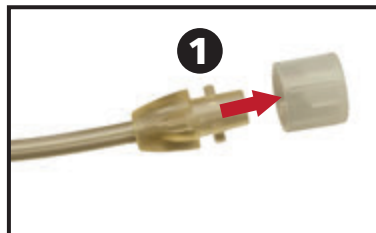


Uitsluitend voor gebruik met de functie Inweken verband van V.A.C.® Therapie of V.A.C. VERAFLU™ Therapie.

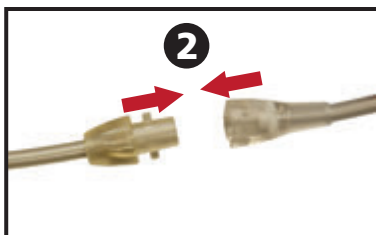


Raadpleeg de relevante gebruiksinstructies voor de veiligheidsinformatie en procedures voor het aanbrengen en vervangen van wondverband.

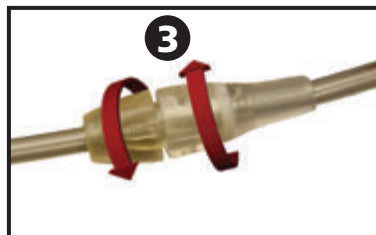
1. Verwijder de dop van het uiteinde van de V.A.C. VERALINK™-cassetteslang (1).



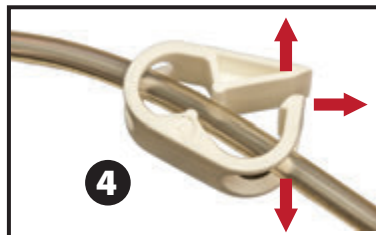
2. Sluit de V.A.C. VERALINK™-cassetteslang aan op de instillatieslang van de V.A.C. VERAT.R.A.C.™-pad / V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-slangenset door de connectors samen te trekken (2).



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



4. Open alle slangklemmen (4).



Opvangbeker plaatsen



Neem bij het selecteren van de grootte van de opvangbeker (300 ml, 500 ml, 1000 ml) de hoeveelheid wondexsudaat en de gekozen therapie in overweging. Als **V.A.C. VERAFLOR™ Therapie** wordt toegediend, dient ook de hoeveelheid instillatievloeistof van de wond en de frequentie van de instillatie in overweging te worden genomen.

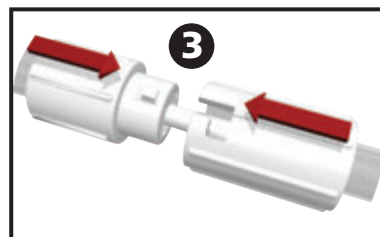


Als **PREVENA™ Therapie** wordt toegediend, kan worden overwogen om de kleinste beschikbare opvangbeker voor de **V.A.C.ULTA™ Therapie**-unit te gebruiken.

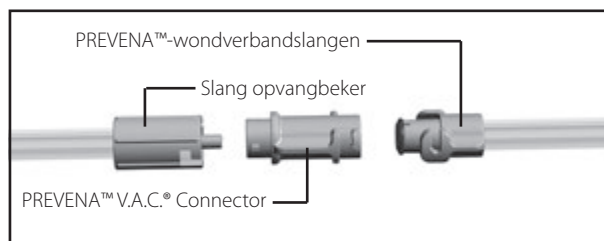
1. Schuif de testopvangbeker in de zijkant van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit (1).
2. Duw de opvangbeker (hier wordt 500 ml getoond) stevig op zijn plaats in de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit (2). Een klikgeluid geeft aan dat opvangbeker correct is geïnstalleerd. Zorg dat de opvangbeker goed in de therapie-unit is geïnstalleerd. De opvangbeker tijdens installatie niet draaien.



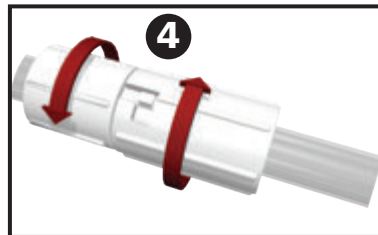
3. Sluit de slang van de opvangbeker aan op de wondverband slang door de connectors naar elkaar toe te duwen (3).



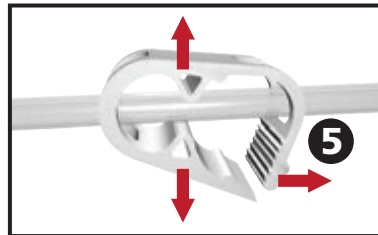
Er is een **PREVENA™ V.A.C.® Connector** nodig om het **PREVENA™-wondverband** aan te sluiten op de opvangbeker van de **V.A.C.ULTA™ Therapie-unit**. Deze connector, die beschikbaar is in het **PREVENA™-wondverband-pakket**, is noodzakelijk voor effectieve en nauwkeurige wondtherapie met negatieve druk.



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



5. Open alle slangklemmen **(5)**.



De opvangbeker vervangen

Een opvangbeker kan worden vervangen in routinesituaties of alarmsituaties. In routinesituaties knippert de knop Opvangbeker ontgrendelen NIET. Wanneer u de opvangbeker vervangt, schakelt u de stroomvoorziening van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit **NIET** uit.

Als er sprake is van een Alarm opvangbeker vol, knippert de knop Opvangbeker ontgrendelen (pagina 18), wordt een waarschuwings-/ alarmscherm weergegeven (pagina 56, 90, 116 en 134) en is de therapie uitgeschakeld (de unit blijft ingeschakeld).



Bij het toedienen van PREVENA™ Therapie is het normaal gesproken niet nodig om de opvangbeker te vervangen. Neem onmiddellijk contact op met de behandelend arts als er sprake is van een Alarm opvangbeker vol tijdens PREVENA™ Therapie.



De opvangbeker die wordt gebruikt voor V.A.C.® Therapie, V.A.C. VERAFLU™ Therapie en ABTHERA™ Therapie, dient te worden vervangen wanneer deze vol is (het alarm gaat af), of ten minste eenmaal per week om storende geur te voorkomen.



Als sprake is van een Alarm opvangbeker vol, is de pomp UIT. Ga verder naar Stap 2.

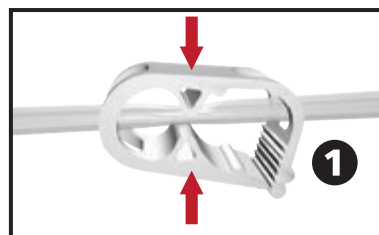


1. **V.A.C.® Therapie, PREVENA™ Therapie, ABTHERA™ Therapie** - stop de therapie door op het touchscreen **Start/stop** te selecteren. Schakel de stroomvoorziening naar de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit niet uit.

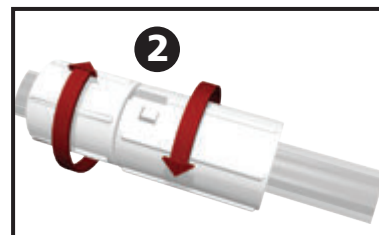


V.A.C. VERAFLU™ Therapie - stop de therapie door op het touchscreen **Pauze/hervatten** te selecteren. Schakel de stroomvoorziening naar de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit niet uit.

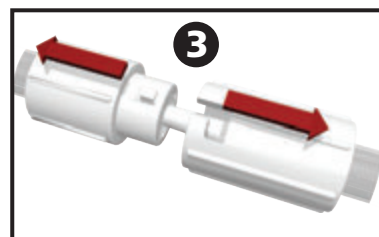
2. Schuif beide slangenklemmen naar de slangconnector.
3. Sluit de slangenklemmen goed af (1) om morsen van de inhoud van slang te voorkomen. Er moeten meerdere klikken hoorbaar zijn.



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



5. Trek de connectors van elkaar af (3) om de wondverbandslangen los te koppelen van de slang van de opvangbeker.





6. Druk op de knop **Opvangbeker ontgrendelen**.



Als de ACTIV.A.C.™-opvangbeker van 300 ml wordt gebruikt, wordt deze **NIET** op zijn plaats gehouden door de mand van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit. Houd bij het verwijderen van de ACTIV.A.C.™-opvangbeker van 300 ml van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit de opvangbeker **STEVIG** vast voordat u op de knop **Opvangbeker ontgrendelen** drukt.

7. Verwijder de opvangbeker uit de therapie-unit 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 milieureglementen.

8. Installeer de nieuwe opvangbeker en sluit de slangen weer aan zoals beschreven in het gedeelte **Opvangbeker plaatsen** (pagina 32) van deze handleiding.



9. **V.A.C.® Therapie, PREVENA™ Therapie, ABTHERA™ Therapie** - selecteer op het touchscreen **Start/stop** om de therapie te hervatten.



V.A.C. VERAFLLO™ Therapie - Selecteer op het touchscreen **Pauze/hervatten** om de therapie te hervatten.

Bediening

Dit hoofdstuk bevat instructies voor het instellen van aanpassen van de functies van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.

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 V.A.C.ULTA™ Therapie-unit in gebruik neemt.

Touchscreen

Het scherm op de voorkant van de unit is een touchscreen. 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 touchscreen wordt beschreven op de volgende pagina's.



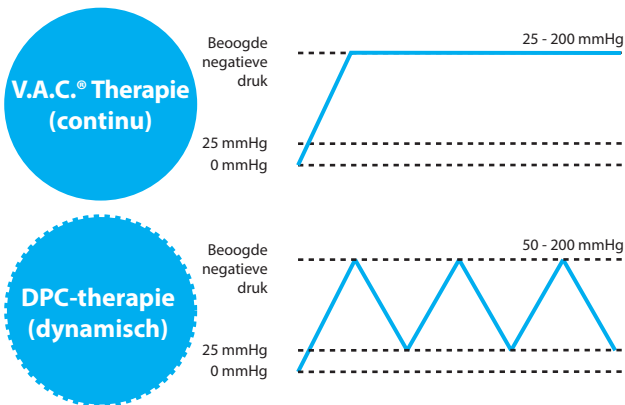
U mag het touchscreen alleen bedienen met uw vingers of de meegeleverde stylus. Het gebruik van pennen of andere aanwijzers zal het scherm beschadigen.

V.A.C. ULTA™-therapiesysteem - Therapie-opties

Het V.A.C. ULTA™-therapiesysteem kan worden gebruikt met twee verschillende therapieën, afhankelijk van de instructies van de arts:

V.A.C.®-wondtherapie met negatieve druk (1)

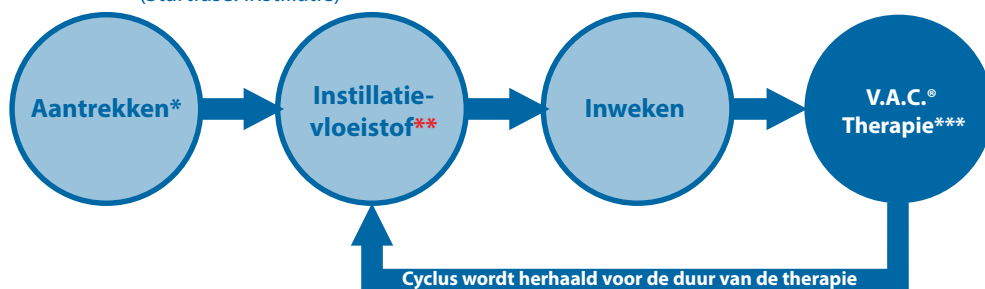
1



V.A.C. VERAFLOR™-instillatietherapie (2)

2

Fases van V.A.C. VERAFLOR™ Therapie (Startfase: instillatie)

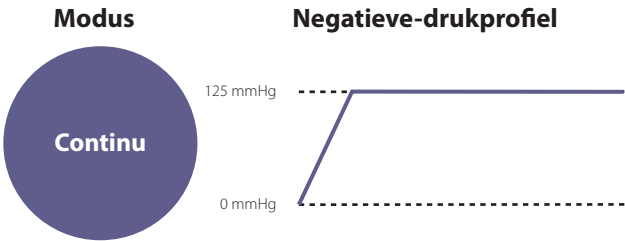


* SEAL CHECK™ lekkagedetector

** Met Fill Assist 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. Na bepaling is dit volume de instelwaarde voor elke volgende instillatiefase van V.A.C. VERAFLOR™ Therapie.

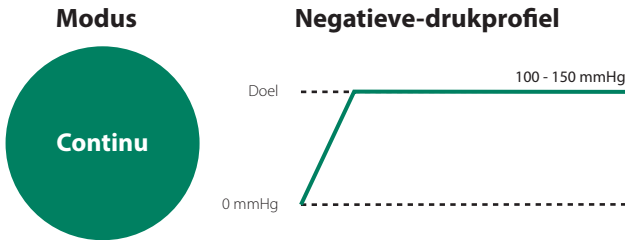
*** De negatieve-drukmodi Continu en DPC-therapie zijn beschikbaar met V.A.C. VERAFLOR™ Therapie.

3 PREVENA™ Therapie



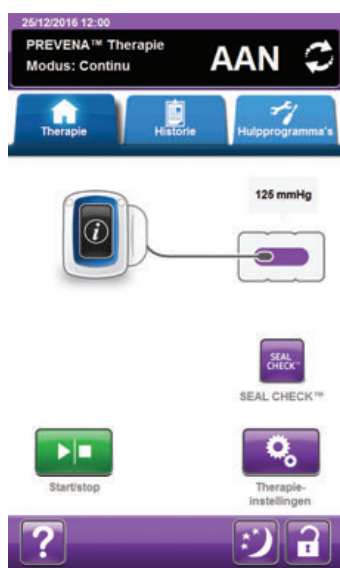
ABTHERA™ SENSAT.R.A.C.™ Therapie voor open buikwonden (4)

4 ABTHERA™ Therapie



Touchscreen - tabbladen

Het touchscreen is opgedeeld in drie gedeelten, elk met een afzonderlijk tabblad. Deze tabbladen bieden toegang tot de verschillende softwaregebieden van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.



Tabblad Therapie - (pagina 50, 85, 110 en 129) biedt toegang tot het **Startscreen**, therapie-instellingen, functies en samenvattende informatie over actieve therapie. Gebruik de knop **Therapie-instellingen** op het tabblad Therapie om de voorgeschreven therapie te selecteren (**V.A.C. VERAFLOR™ Therapie**, **V.A.C.® Therapie**, **PREVENA™ Therapie** of **ABTHERA™ Therapie**).

Tabblad Historie - (pagina 155) biedt toegang tot de volledige therapiehistorie voor de patiënt.

Tabblad Hulpprogramma's - (pagina 74, 106, 126, 144) biedt toegang tot therapiefuncties en het instellen van systeemvoorkeuren, waaronder taal, meeteenheid, datum, schermhelderheid enz. Hier kunnen ook de contactgegevens van KCI en de softwareversie worden bekeken.

Algemene touchscreenknoppen

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



Help - Toegang tot hulpschermen



Schermb beveiliging / Instellingen vergrendelen - Activeer de functie **Schermb beveiliging** om onbedoelde wijzigingen te voorkomen. Gebruik deze functie bij het reinigen van het touchscreen (pagina 192). Selecteer de functie en houd meer dan vijf seconden ingedrukt om **Instellingen vergrendelen** in of uit te schakelen. Instellingen vergrendelen voorkomt dat patiënten toegang hebben tot therapie-instellingen.



Nachtmodus - Activeer Nachtmodus om het touchscreen donkerder te maken. Als Nachtmodus actief is, wordt het display met de laagste helderheid ingeschakeld wanneer het touchscreen wordt aangeraakt. Als u Nachtmodus wilt annuleren, selecteert u **Nachtmodus** om terug te gaan naar de vorige helderheidsinstelling.



OK - Selectie bevestigen



Afsluiten - Pop-upschermb afsluiten



Annuleren - De bewerking annuleren



Terug - Terugkeren naar vorig scherm



Volgende - Doorgaan naar het volgende scherm



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



Informatie - Selecteer om de schermen **Therapiehistorie** en **Huidige instellingen** voor de actieve therapie weer te geven.



Start/stop - Selecteer om de therapie te hervatten (**V.A.C.® Therapie**, **PREVENA™ Therapie**, **ABTHERA™ Therapie**).



Pauze/hervatten - Selecteer om de therapie te hervatten (**V.A.C. VERAFL0™ Therapie**).

De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit in- of uitschakelen



De **aan/uit**-knop bevindt zich in de linker bovenhoek aan de voorkant van de unit (pagina 18). Houd de **aan/uit**-knop ingedrukt totdat het lampje gaat branden om de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit aan te zetten. De unit zal als routine een zelfcontrole uitvoeren en vervolgens het **Startscherm** tonen. Houd de **aan/uit**-knop ingedrukt totdat het scherm uit gaat om de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit uit te zetten.

Het **Startscherm** wordt op een van de volgende twee manieren weergegeven:



De eerste keer dat het V.A.C.ULTA™-therapiesysteem wordt gebruikt na een inspectie van de checklist kwaliteitscontrole en reiniging, wordt het scherm **Nieuwe patiënt** weergegeven.



Selecteer **V.A.C. VERAFLU™ Therapie** om de therapie-unit te configureren voor gebruik met **V.A.C. VERAFLU™ Therapie** (pagina 44).



Selecteer **V.A.C.® Therapie** om de therapie-unit te configureren voor gebruik met **V.A.C.® Therapie** (pagina 81).



Selecteer **PREVENA™ Therapie** om de therapie-unit te configureren voor gebruik met **PREVENA™ Therapie** (pagina 109).



Selecteer **ABTHERA™ Therapie** om de therapie-unit te configureren voor gebruik met **ABTHERA™ Therapie** (pagina 127).



Er kan geen nieuwe therapiemodus worden geselecteerd totdat de huidige therapiemodus is gestopt. De selectieknop voor de inactieve therapieën is niet beschikbaar.



Opstarten

Waarschuwing:

Om het mogelijke risico op ernstig of dodelijk letsel (waaronder bloedingen, infecties en andere aandoeningen) te verkleinen, moet u altijd vóór elk gebruik een arts raadplegen en alle etiketten en literatuur bij dit product lezen en opvolgen, met name de veiligheidsinformatie.

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



QC-
controlelijst



Therapie
voortzetten



Indien de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit eerder is ingesteld en de unit is uitgeschakeld en weer ingeschakeld, geeft het **Opstarten Therapie voortzetten** en **QC-controlelijst** weer.



Therapie voortzetten - selecteer om de **Waarschuwing** te accepteren en terug te keren naar het **Startscherm** van de vorige gebruikte therapie (pagina 50, 85, 110 en 129).



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



Bijbehorende servicedocumentatie is vereist om de functies voor kwaliteitscontrolelijst te gebruiken. Neem contact op met KCI voor meer informatie.

Scherm Nieuwe patiënt

Gebruik dit scherm om informatie over de patiënt in te voeren in de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit. De patiëntgegevens zijn versleuteld.



De therapieconfiguratie geeft dit scherm mogelijk niet weer.

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 elke rij moet ten minste één teken worden ingevoerd.

Configuratie V.A.C. VERAFLORTM Therapie - Overzicht standaardinstellingen

De volgende flowchart toont de basisstappen die vereist zijn om de **V.A.C. VERAFLORTM Therapie** te configureren met behulp van de **Standaard** instellingen. Raadpleeg de opgegeven pagina's voor gedetailleerde informatie over afzonderlijke schermen en opties.



Vereist voor V.A.C. VERAFLORTM Therapie:

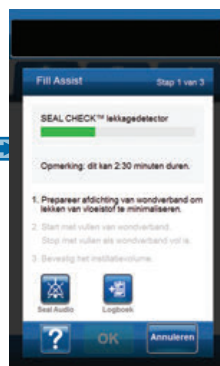
- Opvangbeker
- V.A.C. VERAFLORTM wondverband
- 100 - 1000 ml vloeistofzak/-fles voor V.A.C. VERALINKTM-cassette



Selecteer **V.A.C. VERAFLORTM Therapie** (pagina 42).



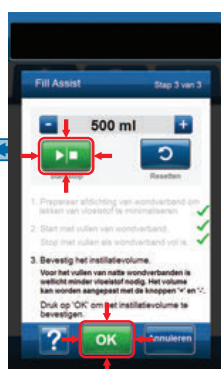
Selecteer **OK** om de standaardinstellingen te selecteren.



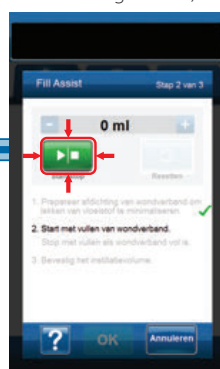
De procedure Fill Assist begint (de afdichting van het verband het minimaliseren van de kans op lekkage kan 2,5 minuten in beslag nemen).



Startscherm - V.A.C. VERAFLORTM Therapie.



Selecteer **OK** om de instellingen te accepteren en **V.A.C. VERAFLORTM Therapie** te beginnen.



Selecteer **Start/stop** om de instillatie van vloeistof in het wondverband te starten. Selecteer nogmaals **Start/stop** om de instillatie van vloeistof in het wondverband te stoppen.



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

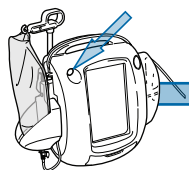


De getoonde instellingen variëren, afhankelijk van de door de gebruiker gedefinieerde instellingen.

V.A.C. VERAFL0™ Therapie-configuratie - Overzicht geavanceerde door de gebruiker gedefinieerde instellingen

De volgende flowchart toont de basisstappen die vereist zijn om de **V.A.C. VERAFL0™ Therapie** te configureren met door de gebruiker gedefinieerde instellingen, waaronder het uitschakelen van Fill Assist. Raadpleeg de volgende pagina's voor gedetailleerde informatie over afzonderlijke schermen en opties.

Houd de **aan/uit-**knop ingedrukt tot het licht gaat branden.



Vereist voor V.A.C. VERAFL0™ Therapie:

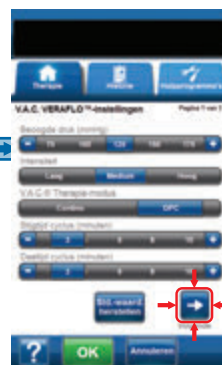
- Opvangbeker
- 100 - 1000 ml vloeistofzak/-fles voor V.A.C. VERALINK™-cassette



Selecteer **V.A.C. VERAFL0™ Therapie** (pagina 42).



Selecteer **Geavanceerde instellingen**.



Configureer volgens de voorschriften de fase **V.A.C.® Therapie** van **V.A.C. VERAFL0™ Therapie** (pagina 46). Selecteer **Volgende**.



Het aantrekken begint.



Selecteer **OK** om de instellingen te accepteren.



Configureer volgens de voorschriften de instillatiefase van **V.A.C. VERAFL0™ Therapie** (pagina 46). Selecteer **OK**.



Startscherm - **V.A.C. VERAFL0™ Therapie**



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.

V.A.C. VERAFLORTM Therapie configureren - Geavanceerde door de gebruiker gedefinieerde instellingen

Deze schermen worden gebruikt voor het configureren van de V.A.C.ULTATM Therapie-unit voor het toedienen van **V.A.C. VERAFLORTM Therapie**:

- **Beoogde druk (mmHg) - (Standaard = 125 mmHg)**
Voorgeschreven negatieve-drukniveau voor de fase V.A.C.® Therapie. De beoogde druk kan tussen 50 - 200 mmHg worden ingesteld, in stappen van 25 mmHg.
- **Intensiteit - (Standaard = Medium)** Gerelateerd aan de tijd die nodig is om de beoogde druk te bereiken na het opstarten van de therapie. 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 therapie, 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 - (Standaard = Continu)**
Beschikbare modi zijn **Continu** en **DPC**. Continu levert constante negatieve druk op de geselecteerde beoogde druk. DPC levert negatieve druk tussen de vooraf ingestelde lage druk (25 mmHg) en de geselecteerde beoogde druk.
- **Stijgtijd cyclus - (Standaard = 3 minuten)** De tijd bij gebruik van DPC die de overgang van de vooraf ingestelde lage druk (25 mmHg) naar de geselecteerde beoogde druk in beslag neemt. Stijgtijd cyclus kan tussen één en 10 minuten worden ingesteld, in stappen van één minuut.
- **Daaltijd cyclus - (Standaard = 3 minuten)** De tijd bij gebruik van DPC die de overgang van de geselecteerde beoogde druk naar de vooraf ingestelde lage druk (25 mmHg) in beslag neemt. Daaltijd cyclus kan tussen één en 10 minuten worden ingesteld, in stappen van één minuut.



1. 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.

- **Fill Assist - (Standaard = AAN)** Met Fill Assist 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. Na bepaling is dit volume de instelwaarde voor elke volgende instillatiefase van **V.A.C. VERAFLORTM Therapie** (pagina 48).
- **Startfase - (Standaard = Instillatie) (Standaard = 10 ml** als Fill Assist is uitgeschakeld). Stelt de eerste fase in van **V.A.C. VERAFLORTM Therapie** (pagina 14 en 38).
- **Inweektijd (minuten) - (Standaard = 10 minuten)**
Tijdsduur dat de geïnstilleerde vloeistof in de wond blijft gedurende welke inwekfase van **V.A.C. VERAFLORTM Therapie**. De inweektijd kan worden ingesteld tussen 1 seconde en 30 minuten, in wisselende stappen.
- **V.A.C.® Therapie-tijd (uur) - (Standaard = 3½ uur)**
Tijdsduur dat er negatieve druk wordt uitgeoefend tijdens elke fase **V.A.C.® Therapie** van **V.A.C. VERAFLORTM Therapie**. **V.A.C.® Therapie**-tijd kan worden ingesteld tussen 3 minuten en 12 uur, in verschillende stappen.



2. Selecteer **Volgende** om door te gaan naar het scherm **V.A.C. VERAFL0™ Instellingen (pagina 2 van 2)**.



Selecteer **Std.-waard. herstellen** om alle therapie-instellingen terug te zetten op de standaardwaarden.



3. Zodra alle instellingen zijn ingevoerd of de standaardwaarden zijn hersteld, selecteert u **OK** om door te gaan naar het scherm **Instellingen bevestigen**. Op dit scherm kan de gebruiker de therapie-instellingen controleren die zijn geselecteerd op het scherm **V.A.C. VERAFL0™ Instellingen**.



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



Selecteer **Geavanceerde instellingen** om terug te gaan naar het scherm **V.A.C. VERAFL0™ Therapie-instellingen** om eventuele wijzigingen aan te brengen.



5. Selecteer **OK** om de therapie op te starten en door te gaan naar het scherm **SEAL CHECK™ lekkagedetector**.

OF

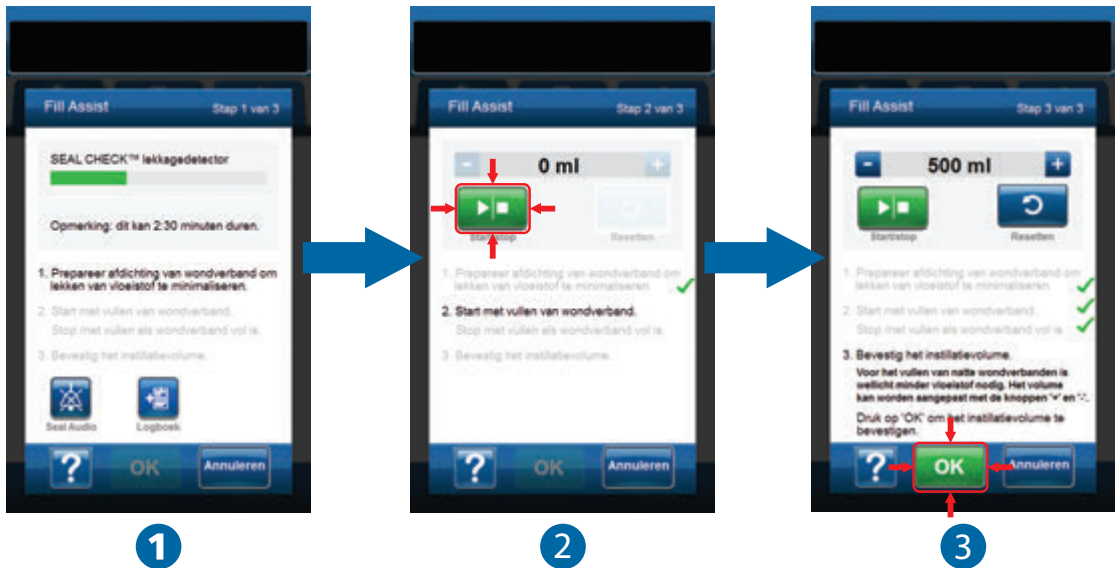


6. Selecteer **Annuleren** om terug te gaan naar het scherm **Nieuwe patiënt**.



Fill Assist-schermen

Deze schermen geven de status weer van de Fill Assist-procedure.



Het aantrekken kan tot twee en een halve minuut in beslag nemen omdat het wondverband moet worden behandeld teneinde de kans op lekkage te minimaliseren. Tijdens het aantrekken dient het wondverband te worden gecontroleerd op lekkage. De SEAL CHECK™ lekkagedetector is bedoeld om potentiële lekkage te minimaliseren door de folie tegen de huid te trekken en het kleefmiddel de tijd te geven om te hechten.

1. Fill Assist (1) begint met het aantrekken van het wondverband om de afdichting van het verband dusdanig te behandelen dat de kans op lekkage geminimaliseerd wordt. Zodra de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit de beoogde druk heeft bereikt en heeft vastgesteld dat de lucht lekkage in het wondverband gering genoeg is om **V.A.C. VERAFL0™ Therapie** voort te zetten, gaat de therapie-unit door naar het scherm **Fill Assist**.



Seal Audio - (Standaard = UIT) Geluidssignaal dat wordt gebruikt om lekkage te ontdekken en herstellen. Selecteer deze knop om het geluidssignaal bij afdichting in of uit te schakelen.



Logboek - Gebruikt om het vervangen van wegwerponderdelen te registreren (pagina 150).



2. 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 oplossing 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.**



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



Overvulling van de wond kan de afdichting van het verband aantasten.



5. Gebruik + / - om zo nodig het vulvolume van de vloeistof bij te stellen.



6. Selecteer **OK (3)** om het bepaalde vloeistofvolume zoals weergegeven in het **Fill Assist**-scherm te bevestigen en terug te keren naar het **Startscherm** (pagina 50). De therapie-unit begint vervolgens aan de inweekfase.



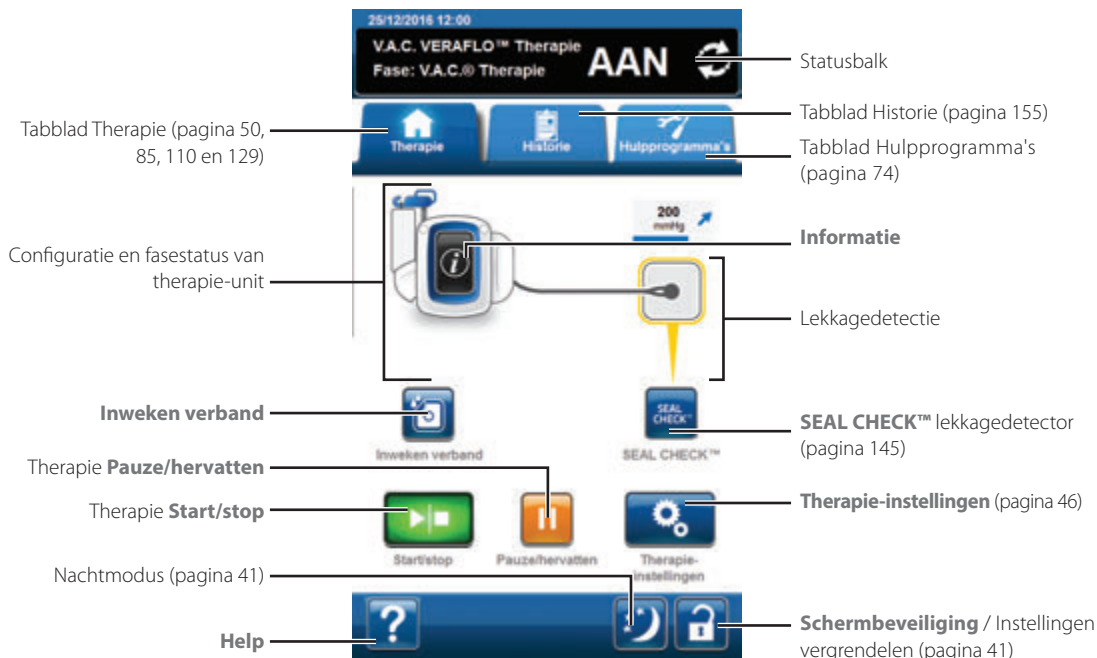
Als OK niet binnen 15 minuten na het starten van Fill Assist of binnen 15 minuten na het stoppen van Fill Assist wordt geselecteerd, gaat de V.A.C. ULTA™ Therapie-unit over op de fase V.A.C.® Therapie en wordt het Fill Assist-volume niet geregistreerd.



7. Als de wond overvuld is, 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 - V.A.C. VERAFLORTM Therapie

Het **Startscherm** is het hoofdscherm dat door de V.A.C.ULTATM Therapie-unit wordt weergegeven tijdens **V.A.C. VERAFLORTM Therapie**. Dit scherm wordt gebruikt voor toegang tot belangrijke informatie over de status van de therapie.



De fase en status (**AAN**, **UIT** of **PAUZEREN**) van de therapie worden weergegeven in de statusbalk boven in het scherm. De huidige therapiefase wordt ook weergegeven onder het pictogram van de therapie-unit of boven het wondverband.

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

Therapie-instellingen - Om de huidige therapie-instellingen 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 145).

Informatie - Om een samenvatting van de therapiehistorie en de huidige therapie-instellingen weer te geven (pagina 51).

Start/stop - Om de therapie te starten of te stoppen.

Pauze/hervatten - Om de therapie te onderbreken of te hervatten.

Help - Om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de V.A.C.ULTATM Therapie-unit op het scherm.

Lekkagedetectie - Als de therapie-unit lekkage in het systeem ontdekt die tijdelijk de drempel voor Alarm lekkage overschrijdt, wordt op het **Startscherm** van **V.A.C. VERAFLORTM Therapie** een geel vak rond het wondverband weergegeven. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die wordt meegeleverd bij de wondverbanden voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.

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

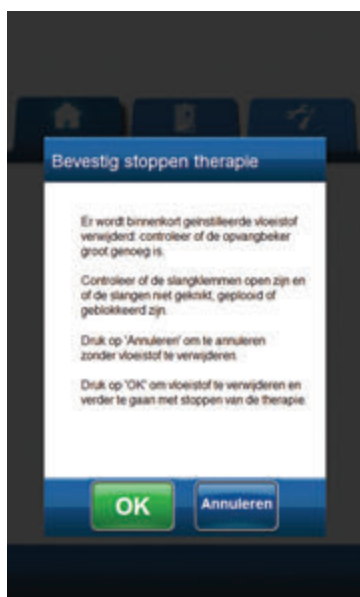
Informatieschermen - V.A.C. VERAFL0™ Therapie

Op deze schermen worden de huidige therapie-instellingen en een samenvatting van de therapie die op de patiënt wordt toegepast weergegeven.



1. Selecteer **Informatie** op het **Startscherm** om door te gaan naar het tabblad **Therapie-overzicht**. Op dit tabblad kunt u de startdatum van de therapie, de therapietijd, de V.A.C.®-tijd, de inweektijd, de therapiecyclus en het geïnstilleerd volume controleren. Als de functie Logboek wordt gebruikt, worden ook de datum en tijd weergegeven waarop de opvangbeker, het wondverband en de vloeistof voor het laatst zijn vervangen.
2. Selecteer **Huidige instellingen** om door te gaan naar het scherm **Huidige instellingen**. Gebruik dit tabblad om de huidige therapie-instellingen te controleren.
3. Selecteer **Instellingen wijzigen** om door te gaan naar het scherm **Instellingen bevestigen** (pagina 47).
4. Selecteer **Afsluiten** om terug te gaan naar het **Startscherm** voor **V.A.C. VERAFL0™ Therapie**.

Bevestiging van V.A.C. VERAFL0™ Therapie stoppen



1. Nadat de therapie is gestart, selecteert u **Start/stop** in het **Startscherm** om door te gaan naar het scherm **Bevestig stoppen therapie**.



2. Selecteer **OK** om de therapie te stoppen. Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het **Startscherm** zonder de therapie te stoppen.



Er wordt binnenkort geïnstilleerde vloeistof verwijderd: controleer of de opvangbeker groot genoeg is. Controleer of de slangklemmen open zijn en of de slangen niet geknikt, geplooid of geblokkeerd zijn.

V.A.C. VERAFL0™ Therapie pauzeren



1. Als er therapie wordt toegediend, selecteer dan **Pauze/hervatten** in het **Startscherm** om door te gaan naar het scherm **V.A.C. VERAFL0™ Therapie pauzeren**.



2. Selecteer **OK** om de therapie te onderbreken. Selecteer **Annuleren** om terug te gaan naar het **Startscherm** voor **V.A.C. VERAFL0™ Therapie** zonder de therapie te onderbreken.



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

Waarschuwingen en alarmen V.A.C. VERAFLOR™ Therapie

De volgende waarschuwingen en alarmen kunnen tijdens **V.A.C. VERAFLOR™ Therapie** op het touchscreen worden weergegeven.

Waarschuwingen en alarmen gaan gepaard met een herhaald geluidssignaal.

Als er na het starten van de therapie geen geluidssignaal komt wanneer SEAL CHECK™ lekkagedetector wordt weergegeven terwijl het geluidssignaal voor Seal Audio is ingesteld op AAN, werken de alarmen mogelijk niet naar behoren. Neem contact op met KCI voor meer informatie. U zou de alarmen binnen één meter van het therapiesysteem moeten kunnen horen. Als er zich twee of meer alarmsituaties voordoen, wordt alleen het alarm met de hoogste prioriteit weergegeven.

Waarschuwing met lage prioriteit - Wordt op het touchscreen weergegeven wanneer de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit een toestand detecteert die aandacht vereist. Waarschuwingen gaan gepaard met een geluidssignaal dat ongeveer elke 20 seconden wordt herhaald (twee pieptonen).

Alarm met gemiddelde prioriteit - Wordt weergegeven op het touchscreen wanneer de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit een situatie detecteert die directe aandacht vereist om ervoor te zorgen dat de voorgeschreven therapie wordt geleverd. Alarmen gaan iedere twee seconden gepaard met een herhaald geluidssignaal (drie pieptonen) en een knipperende schermtitel.



Selecteer **Seal Audio** om het geluidssignaal in te schakelen.



Selecteer **Help** voor meer informatie over het oplossen van het alarm.



Als waarschuwings- of alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

V.A.C. VERAFO™ Therapie Blokkeringswaarschuwing

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit een mogelijke blokkering in de V.A.C.® Therapieslang heeft gedetecteerd. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Zorg ervoor dat de klemmen op de V.A.C.® Therapieslang op de V.A.C. VERAT.R.A.C.™-pad of de V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-slangenset en de opvangbeker open staan.

3. Controleer of de slang niet is geknikt of geplooid, of op een andere manier wordt geblokkeerd.

4. Als **V.A.C.® Therapie Blokkeringswaarschuwing** blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de therapie-unit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als de wond 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**.



6. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 50). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit blijft proberen de therapie toe te dienen tijdens deze waarschuwing.



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

V.A.C. VERAFL0™ Therapie Blokkeringsalarm (Therapie onderbroken)

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer de V.A.C.® Therapieslang wordt geblokkeerd. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
2. Zorg ervoor dat de klemmen op de V.A.C.® Therapieslang op de V.A.C. VERAT.R.A.C.™-pad of de V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-slangenset en de opvangbeker open staan.
3. Controleer of de slang niet is geknikt of geplooid, of op een andere manier wordt geblokkeerd.
4. Als **V.A.C.® Therapie Blokkeringsalarm (Therapie onderbroken)** blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de therapie-unit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als de wond bevinden of lager. Als de alarmsituatie wordt opgelost door het apparaat lager te plaatsen, kan het normale gebruik worden voortgezet.



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



6. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 50). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De therapie-unit blijft aan staan maar de negatieve druk op de wond is mogelijk onder de therapeutische waarde.



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

V.A.C. VERAFO™ Therapie Alarm opvangbeker vol (Therapie onderbroken)

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



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



1. 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 300 ml, 500 ml of 1000 ml, afhankelijk van de gebruikte opvangbeker. De knop Opvangbeker ontgrendelen knippert.



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

4. 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 34) van deze handleiding voor meer informatie.



5. Selecteer **Pauze/hervatten** om de therapie opnieuw te starten.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

V.A.C. VERAFO™ Therapie Alarm - opvangbeker zit niet goed vast

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer de opvangbeker niet goed vastzit of is vergrendeld. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



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



2. Verwijder de opvangbeker door op de knop **Opvangbeker ontgrendelen** (pagina 18) op de unit te drukken.

3. Inspecteer de opvangbeker en de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit om te controleren of de bevestiging van de opvangbeker aan de therapie-unit niet wordt belemmerd door vreemde voorwerpen of verontreiniging.
4. Controleer of beide afdichtingen aanwezig zijn en goed op hun plaats zitten (pagina 19). Als er afdichtingen ontbreken of beschadigd zijn, dient u contact op te nemen met KCI.
5. Bevestig de opvangbeker opnieuw aan de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit en zorg ervoor dat de opvangbeker volledig is geïnstalleerd en vastgezet (pagina 32). Een klikgeluid geeft aan dat de opvangbeker op de juiste wijze is geïnstalleerd.



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



7. Selecteer **Pauze/hervatten** om de therapie opnieuw te starten.

8. Als dit alarm blijft optreden, herhaalt u stap 2 - 7 met een nieuwe opvangbeker.



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

V.A.C. VERAFLORTM Therapie Alarm therapie niet actief

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer de therapie (**V.A.C. VERAFLORTM Therapie**) meer dan 15 minuten uitgeschakeld of onderbroken is geweest (terwijl de unit ingeschakeld was). Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



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 therapie opnieuw te starten.



4. Als er geen therapie gewenst is, schakelt u de V.A.C. ULTATM Therapie-unit uit met de **aan/uit**-knop aan de voorkant van de unit.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer een significante negatieve druklekkage is gedetecteerd. Als deze alarmsituatie niet binnen drie minuten wordt verholpen, wordt de therapie onderbroken. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



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

2. 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. (Zie het gedeelte **Alarm - opvangbeker zit niet goed vast**, pagina 57).



4. Selecteer **SEAL CHECK™** om toegang te krijgen tot de SEAL CHECK™ lekkagedetector. Raadpleeg het gedeelte **SEAL CHECK™ lekkagedetector** (pagina 145) van deze handleiding voor details over het gebruik van de SEAL CHECK™ lekkagedetector en het herstellen van lekkage.

5. 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 **V.A.C. VERAFL0™ Therapie Lekkage-alarm**.



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



7. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 50). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



Als dit alarm niet binnen drie minuten is verholpen, wordt V.A.C. VERAFL0™ Therapie Lekkage-alarm (Therapie onderbroken) weergegeven en wordt de therapie gestopt.

Raadpleeg het gedeelte V.A.C. VERAFL0™ Therapie Lekkage-alarm (Therapie onderbroken) van deze handleiding (pagina 60) voor procedures om de therapie opnieuw te starten.

V.A.C. VERAFO™ Therapie Lekkage-alarm (Therapie onderbroken)

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer een gedetecteerde negatieve druklekkage niet is verholpen en de therapie is onderbroken. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



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

2. 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. (Zie het gedeelte **Alarm - opvangbeker zit niet goed vast**, pagina 57).



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



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



6. Selecteer **SEAL CHECK™** om toegang te krijgen tot de SEAL CHECK™ lekkagedetector. Raadpleeg het gedeelte **SEAL CHECK™ lekkagedetector** (pagina 145) van deze handleiding voor details over het gebruik van de SEAL CHECK™ lekkagedetector en het herstellen van lekkage.

7. 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, verschijnt dit alarmscherm weer na een paar minuten.



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit niet de beoogde negatieve drukinstelling voor de therapie heeft bereikt en de negatieve druk op de wond onder de ingestelde druk kan zijn, waardoor de therapeutische voordelen afnemen. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
2. Zorg ervoor dat de klemmen op de V.A.C.® Therapieslang op de V.A.C. VERAT.R.A.C.™-pad of de V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-slangenset en de opvangbeker open staan.
3. Controleer of de slang niet is geknikt of geplooid, of op een andere manier wordt geblokkeerd.
4. Als **V.A.C.® Therapie Alarm voor lage druk (Therapie onderbroken)** blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de therapie-unit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als de wond bevinden of lager. Als de alarmsituatie wordt opgelost door het apparaat lager te plaatsen, kan het normale gebruik worden voortgezet.



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



6. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 50). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De therapie-unit blijft aan staan maar de negatieve druk op de wond is mogelijk onder de therapeutische waarde.



Als waarschuwingtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

V.A.C. VERAFLORTM Therapie Waarschuwing V.A.C. VERALINKTM niet goed vast

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de V.A.C. VERALINKTM-cassette niet goed is geplaatst en/of bevestigd. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Tijdens V.A.C. VERAFLORTM Therapie gaat de V.A.C. ULTATM Therapie-unit over op de inweekfase als deze waarschuwing afgaat en door naar de fase V.A.C.[®] Therapie voordat de cyclus wordt herhaald. Als de V.A.C. VERALINKTM-cassette naar behoren is geplaatst voordat de fase V.A.C.[®] Therapie is voltooid, wordt de cyclus V.A.C. VERAFLORTM Therapie niet onderbroken.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
2. Haal de V.A.C. VERALINKTM-cassette uit de unit door het vergrendelingslipje van de cassette naar beneden te drukken (pagina 28).
3. Inspecteer de V.A.C. VERALINKTM-cassette en de V.A.C. ULTATM Therapie-unit om te controleren of de cassette en de aansluitpunten van de therapie-unit 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 sleuf op de therapie-unit is geplaatst (pagina 28).
5. Bevestig de V.A.C. VERALINKTM-cassette opnieuw aan de therapie-unit en zorg ervoor dat de cassette volledig is geïnstalleerd en vastgezet (pagina 28). Een klikgeluid geeft aan dat de cassette op de juiste wijze is geïnstalleerd.



Zodra de V.A.C. VERALINKTM-cassette naar behoren is geïnstalleerd, verdwijnt het scherm Waarschuwing V.A.C. VERALINKTM niet goed vast automatisch.

OF



6. Selecteer **Resetten** om terug te gaan naar het **Startscherm**.
7. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 50). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.
8. Als deze waarschuwingstoestand blijft verschijnen, herhaalt u stap 2 - 7 met een nieuwe V.A.C. VERALINKTM-cassette.



Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer er geen instillatievloeistof in de vloeistofzak/-fles zit. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Tijdens V.A.C. VERAFL0™ Therapie gaat de V.A.C. ULTA™ Therapie-unit over op de inweekfase als deze waarschuwing afgaat en door naar de fase V.A.C.® Therapie voordat de cyclus wordt herhaald. Als de vloeistofzak/-fles wordt vervangen voordat de fase V.A.C.® Therapie is voltooid, wordt de cyclus V.A.C. VERAFL0™ Therapie niet onderbroken.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Verwijder de lege vloeistofzak/-fles uit de V.A.C. VERALINK™-cassette.

3. Bevestig een nieuwe vloeistofzak/-fles. Raadpleeg het gedeelte **Vloeistofzak/-fles ophangen** van deze handleiding (pagina 30) voor meer informatie.

4. Plaats een nieuwe zak/fles aan de verstelbare ophanghaak van de vloeistofhouder (pagina 30).



5. Selecteer **Logboek** om de vervanging van de vloeistofzak/-fles in te voeren. Raadpleeg het gedeelte over het scherm **Logboek** (pagina 150) voor meer informatie.



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



7. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 50). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.

V.A.C. VERAFO™ Therapie Waarschuwing Fill Assist niet actief

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsschermb verschijnt als het Fill Assist-volume niet is geaccepteerd binnen 15 minuten na gebruik van Fill Assist. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



1. 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** op het **Startscherm** (pagina 50).

4. Configureer de therapie opnieuw (pagina 46).



Als waarschuwingtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

V.A.C. VERAFL0™ Therapie Alarm afwijkende druk (Therapie onderbroken)

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer de positieve druk op de plaats van de wond de toegestane limiet heeft overschreden. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Tijdens V.A.C. VERAFL0™ Therapie gaat de V.A.C. ULTA™ Therapie-unit over op de inweekfase als dit alarm afgaat en door naar de fase V.A.C.® Therapie voordat de cyclus wordt herhaald. Als de afwijkende druk wordt verholpen voordat de fase V.A.C.® Therapie is voltooid, wordt de cyclus V.A.C. VERAFL0™ Therapie niet onderbroken.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



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

2. Zorg ervoor dat de klemmen op de V.A.C. VERAT.R.A.C.™ pad of de V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-slangenset en V.A.C. VERALINK™-cassetteslang open zijn.

3. Controleer of de slang niet geknikt of geplooid is of op een andere manier wordt geblokkeerd.

4. Als V.A.C. VERAFL0™ Therapie Alarm afwijkende druk (Therapie onderbroken) blijft aanhouden na het uitvoeren van stap 2 en 3, controleer dan 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**.



6. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 50). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

V.A.C. VERAFO™ Therapie Blokkeringswaarschuwing instillatieslang (Therapie onderbroken)

Waarschuwing met gemiddelde prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer er een blokkering aanwezig is in de instillatieslang van de V.A.C. VERAT.R.A.C.™-pad of V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-slangenset. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Tijdens V.A.C. VERAFO™ Therapie gaat de V.A.C. ULTA™ Therapie-unit over op de inweefphase als deze waarschuwing afgaat en door naar de fase V.A.C.® Therapie voordat de cyclus wordt herhaald. Als de blokkering wordt verholpen voordat de fase V.A.C.® Therapie is voltooid, wordt de cyclus V.A.C. VERAFO™ Therapie niet onderbroken.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
2. Zorg ervoor dat de klemmen op de V.A.C. VERAT.R.A.C.™-pad of V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-slangenset en de V.A.C. VERALINK™-cassette open zijn.
3. Controleer of de slang niet geknikt of geplooid is of op een andere manier wordt geblokkeerd.
4. Zorg ervoor dat de V.A.C. VERALINK™-cassette volledig geplaatst en vergrendeld is. Zie het gedeelte **De V.A.C. VERALINK™-cassette bevestigen** van deze handleiding (pagina 28) voor meer informatie.
5. Zorg ervoor dat de instillatievloeistof in de V.A.C. VERALINK™-cassetteslang nog vloeibaar is en vrij beweegt. Als de vloeistof dikker is geworden, dient één of alle van de volgende onderdelen te worden vervangen:
 - V.A.C. VERALINK™-cassette
 - V.A.C. VERAT.R.A.C.™-pad of V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-slangenset
 - Vloeistofzak/-fles
6. Als V.A.C. VERAFO™ Therapie Blokkeringswaarschuwing instillatieslang blijft optreden nadat u stap 2 - 5 hebt voltooid, controleert u de positie van de patiënt en eventuele externe compressiemiddelen die de doorstroming zouden kunnen verhinderen. Verwijder externe compressiemiddelen, indien van toepassing.



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



Het waarschuwingsscherm verdwijnt wanneer de blokkering is verholpen.



8. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 50). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

V.A.C. VERAFLORTM Therapie Waarschuwing accu bijna leeg

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt ongeveer twee uur voordat het stroomniveau van de accu te laag is om de V.A.C.ULTATM Therapie-unit continu te voeden. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Sluit de therapie-unit aan op een stopcontact met de door KCI meegeleverde voedingsseenheid om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het touchscreen en een pictogram voor het opladen van de accu geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **De accu opladen** (pagina 23) van deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de V.A.C.ULTATM Therapie-unit is aangesloten op een stopcontact, verdwijnt het scherm Waarschuwing accu bijna leeg automatisch.

OF



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



De therapie wordt voortgezet.

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt ongeveer 30 minuten voordat het stroomniveau van de accu te laag is om de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit continu te voeden. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



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

2. Sluit de therapie-unit aan op een stopcontact met de door KCI meegeleverde voeding om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het touchscreen en een pictogram voor het opladen van de accu geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **De accu opladen** (pagina 23) van deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is aangesloten op een stopcontact, verdwijnt onmiddellijk het scherm Alarm accu leeg.



3. Als het scherm **Alarm accu leeg** niet automatisch verdwijnt, selecteert u **Resetten** om terug te gaan naar het **Startscherm**.



De V.A.C.® Therapie gaat verder en V.A.C. VERAFL0™ Therapie gaat na ongeveer vijf minuten over op de fase V.A.C.® Therapie. Als dit alarm echter niet binnen ongeveer dertig minuten wordt verholpen, wordt de therapie onderbroken.



4. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 50). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De therapie kan alleen worden hervat als de V.A.C.ULTA™ Therapie is aangesloten op een stopcontact.



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



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

Alarm accu helemaal leeg

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer het stroomniveau van de accu te laag is om de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit te voeden.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:

1. Sluit de therapie-unit aan op een stopcontact met de door KCI meegeleverde voeding om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het touchscreen en een pictogram voor het opladen van de accu geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **De accu opladen** (pagina 23) van deze handleiding voor meer informatie.
2. Schakel de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit aan en zet start de therapie. Raadpleeg het gedeelte **De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit in- of uitschakelen** van deze handleiding (pagina 42) voor meer informatie.

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de interne temperatuur van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit zich buiten de opgegeven limieten begeeft. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



De therapie gaat door terwijl deze waarschuwing actief is. Het touchscreen 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.

Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
2. Verplaats de therapie-unit naar een omgeving met een bedrijfstemperatuurbereik zoals beschreven in het gedeelte **Specificaties** van deze handleiding (pagina 194).



Het kan tot twee uur duren voordat de bedrijfstemperatuur van de therapie-unit is hersteld.



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



De therapie wordt voortgezet.



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

V.A.C. VERAFLORTM Therapie Alarm systeemfout (Therapie onderbroken) (na inschakelen)

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer er een systeemfout optreedt binnen de V.A.C.ULTATM Therapie-unit nadat de unit is ingeschakeld. Er kunnen verschillende soorten systeemfouten optreden. Er verschijnt een cijfer naast **Foutcode** om de diagnostische code van de systeemfout aan te duiden. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



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

2. Noteer het foutnummer.



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



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCIverbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

Alarm systeemfout (bij inschakelen)

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer er een systeemfout optreedt binnen de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit terwijl de unit wordt ingeschakeld. "00000001" duidt de diagnostische code van de systeemfout aan. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:

1. Registreer het foutcodenummer (00000001).



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



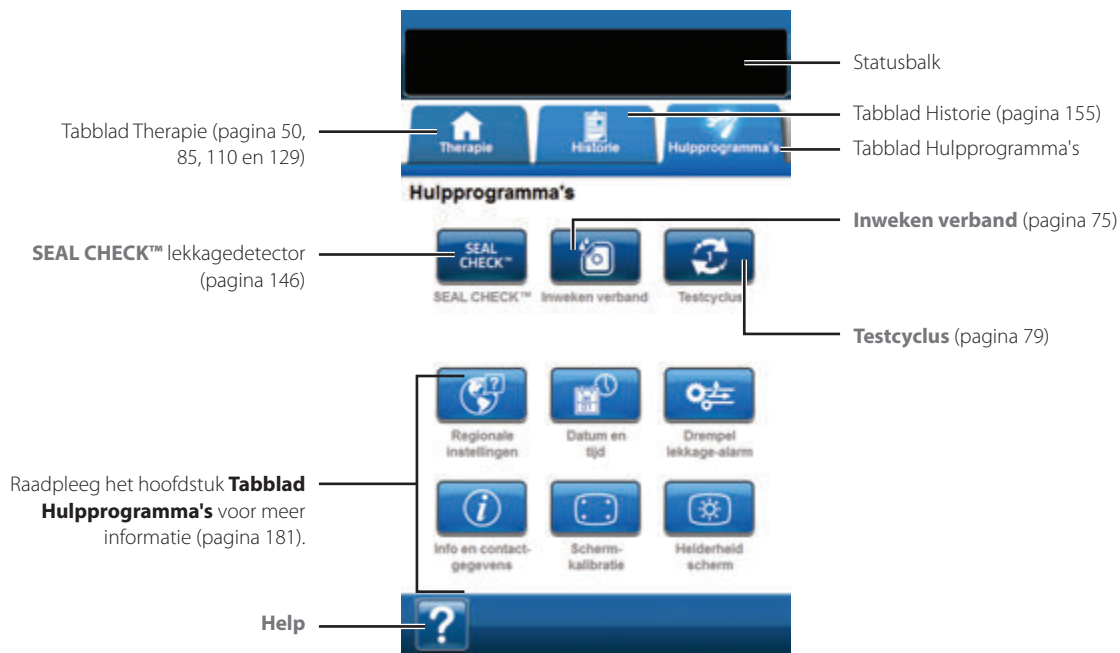
Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

Tabblad Hulpprogramma's - V.A.C. VERAFL0™ Therapie

Gebruik het tabbladscherm **Hulpprogramma's** om voorkeuren in te stellen voor de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit. Bepaalde selecties zijn onafhankelijk van de actieve therapie beschikbaar. Deze selecties worden besproken in het hoofdstuk **Tabblad Hulpprogramma's**. Hieronder worden selecties besproken die uniek zijn voor de geselecteerde therapie.



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

SEAL CHECK™ lekkagedetector - Een balkgrafiek op het scherm geeft het lekkageniveau aan en een geluidssignaal klinkt als de unit een significante lekkage detecteert (pagina 146).

Inweken verband - Om het wondverband te doorweken met vloeistof in voorbereiding op het vervangen van het wondverband (pagina 75).

Testcyclus - Om een verkorte cyclus V.A.C. VERAFL0™ Therapie te voltooien. Elke fase van de cyclus wordt getest om te garanderen dat het systeem correct is ingesteld en werkt (pagina 79).

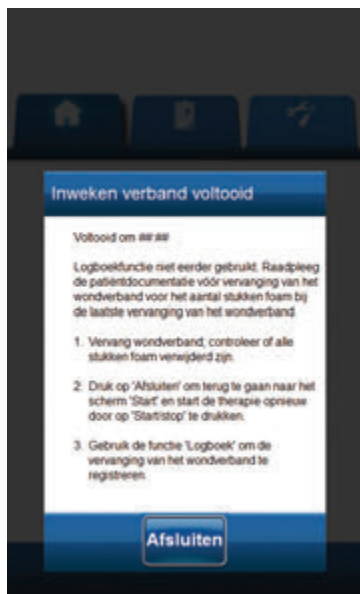
Help - Om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit op het scherm.

Inweken verband

Om het wondverband te doorweken met vloeistof in voorbereiding op het vervangen van het wondverband.



Als het hulpprogramma Inweken verband geselecteerd kan worden, is het bijbehorende pictogram op het Startscherm of het tabblad Hulpprogramma's (uitsluitend V.A.C. VERAFLOR[®] Therapie en V.A.C. [®] Therapie) blauw.



Inweken verband geselecteerd terwijl therapie niet actief is:

1. Zorg ervoor dat zowel de slang van de opvangbeker en de instillatieslang van de V.A.C.[®] naar behoren is aangesloten.
2. Zorg ervoor dat alle vier slangenklemmen open staan.
3. Zorg ervoor dat de V.A.C. VERALINK[™]-cassette naar behoren is geïnstalleerd (pagina 28).
4. Controleer of de opvangbeker voldoende capaciteit over heeft voor het vervangen van het wondverband.



5. Selecteer **Inweken verband** vanaf het **Startscherm** of het **tabblad Hulpprogramma's** om door te gaan naar het scherm **Inweken verband**.

6. Selecteer het beoogde **Inweekvolume (ml)**.

7. Selecteer de beoogde **Inweektijd (minuten)**.



8. Selecteer **OK** om de instellingen te bevestigen en ga terug naar het **Startscherm** of het **tabblad Hulpprogramma's**.

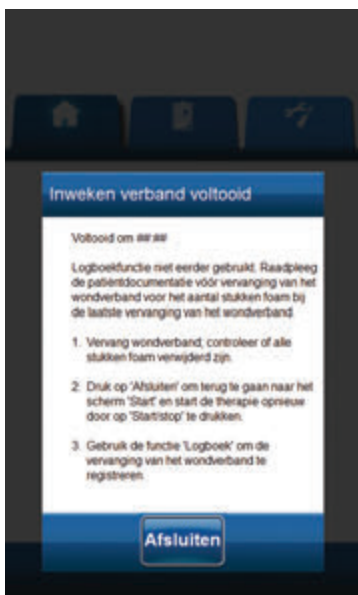
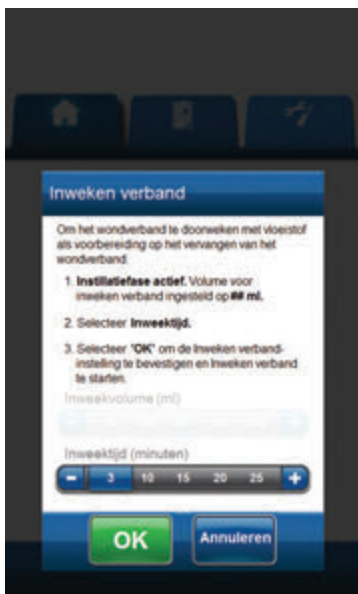
9. De V.A.C.ULTA[™] Therapie-unit voert de instillatie- week- en vloeistofverwijderingsfasen uit. De therapiefase wordt in de statusbalk (pagina 50) boven in het scherm weergegeven. De huidige therapiestatus verschijnt eveneens onder het pictogram van de therapie-unit, samen met de resterende tijd of hoeveelheid vloeistof (tijdens de fase **Instillatie**).
10. Na voltooiing van de vloeistofverwijderingsfase van Inweken wondverband kan het wondverband worden verwijderd.



11. Selecteer **Afsluiten** om terug te gaan naar het **Startscherm** of het **tabblad Hulpprogramma's**.



Raadpleeg de relevante veiligheidsinstructies voor veiligheidsinformatie en procedures voor het vervangen van het wondverband.



Inweken verband geselecteerd tijdens de fase Instillatie:



1. Selecteer **Inweken verband** vanaf het **Startscherm** of het **tabblad Hulpprogramma's** om door te gaan naar het scherm **Inweken verband**.
2. Zorg ervoor dat zowel de slang van de opvangbeker en de instillatieslang van de V.A.C.* naar behoren is aangesloten.
3. Zorg ervoor dat alle vier slangenklemmen open staan.
4. Controleer of de opvangbeker voldoende capaciteit over heeft voor het vervangen van het wondverband.
5. Selecteer de beoogde **Inweektijd (minuten)**.



6. Selecteer **OK** om de instellingen te bevestigen en ga terug naar het **Startscherm** of het **tabblad Hulpprogramma's**.
7. De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit voert de instillatie- week- en vloeistofverwijderingsfasen uit. De therapie wordt weergegeven in de statusbalk (pagina 50) boven in het scherm. De huidige therapiestatus verschijnt eveneens onder het pictogram van de therapie-unit, samen met de resterende tijd of hoeveelheid vloeistof (tijdens de fase **Instillatie**).
8. Na voltooiing van de vloeistofverwijderingsfase van Inweken wondverband kan het wondverband worden verwijderd.



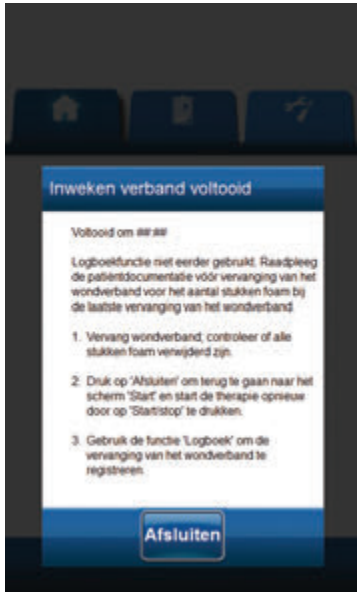
Raadpleeg de relevante veiligheidsinstructies voor veiligheidsinformatie en procedures voor het vervangen van het wondverband.

Inweken verband geselecteerd tijdens de fase Inweken:



1. Selecteer **Inweken verband** vanaf het **Startscherm** of het **tabblad Hulpprogramma's** om Inweken verband te starten.

2. Zorg ervoor dat zowel de slang van de opvangbeker en de instillatieslang van de V.A.C.* naar behoren is aangesloten.
3. Zorg ervoor dat alle vier slangenklemmen open staan.
4. Controleer of de opvangbeker voldoende capaciteit over heeft voor het vervangen van het wondverband.
5. De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit voert de inweek- en vloeistofverwijderingsfasen uit. De therapie wordt weergegeven in de statusbalk (pagina 50) boven in het scherm. De huidige therapiestatus verschijnt eveneens onder het pictogram van de therapie-unit, samen met de resterende tijd of hoeveelheid vloeistof (tijdens de fase **Instillatie**).
6. Na voltooiing van de vloeistofverwijderingsfase van Inweken wondverband kan het wondverband worden verwijderd.



7. Selecteer **Afsluiten** om terug te gaan naar het **Startscherm** of het **tabblad Hulpprogramma's**.



Raadpleeg de relevante veiligheidsinstructies voor veiligheidsinformatie en procedures voor het vervangen van het wondverband.

Inweken verband geselecteerd tijdens de fase V.A.C.® Therapie:



1. Zorg ervoor dat de instillatieslang correct is aangesloten.
2. Zorg ervoor dat alle vier slangenklemmen open staan.
3. Zorg ervoor dat de V.A.C. VERALINK™-cassette naar behoren is geïnstalleerd (pagina 28).
4. Controleer of de opvangbeker voldoende capaciteit over heeft voor het vervangen van het wondverband.

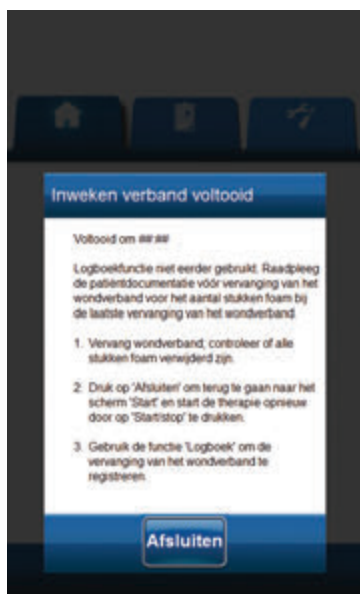


5. Selecteer **Inweken verband** vanaf het **Startscherm** of het **tabblad Hulpprogramma's** om door te gaan naar het scherm **Inweken verband**.

6. Selecteer het beoogde **Inweekvolume (ml)**.
7. Selecteer de beoogde **Inweektijd (minuten)**.



8. Selecteer **OK** om de instellingen te bevestigen en ga terug naar het **Startscherm** of het **tabblad Hulpprogramma's**.



9. De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit voert de instillatie- week- en vloeistofverwijderingsfasen uit. De therapiefase wordt in de statusbalk (pagina 50) boven in het scherm weergegeven. De huidige therapiestatus verschijnt eveneens onder het pictogram van de therapie-unit, samen met de resterende tijd of hoeveelheid vloeistof (tijdens de fase **Instillatie**).
10. Na voltooiing van de vloeistofverwijderingsfase van Inweken wondverband kan het wondverband worden verwijderd.



11. Selecteer **Afsluiten** om terug te gaan naar het **Startscherm** of het **tabblad Hulpprogramma's**.



Raadpleeg de relevante veiligheidsinstructies voor veiligheidsinformatie en procedures voor het vervangen van het wondverband.

Testcyclus

Om een verkorte cyclus **V.A.C. VERAFLOR™ Therapie** te voltooien. Elke fase van de cyclus wordt getest om te garanderen dat het systeem correct is ingesteld en werkt.



1. Zorg ervoor dat zowel de opvangbakslang van de V.A.C.® als de instillatieslang naar behoren is aangesloten (pagina 31).
2. Zorg ervoor dat alle vier slangenklemmen open staan (pagina 31 en 33).
3. Zorg ervoor dat de V.A.C. VERALINK™-cassette naar behoren is geïnstalleerd (pagina 28).
4. Zorg ervoor dat de opvangbak naar behoren is geïnstalleerd (pagina 32).
5. Zorg ervoor dat de vloeistofzak/-fles correct is geïnstalleerd (pagina 29).
6. Als de unit nooit is geconfigureerd voor V.A.C. VERAFLOR™ Therapie, configureer dan de unit volgens de uitleg in het gedeelte **Configuratie V.A.C. VERAFLOR™ Therapie - Overzicht** (pagina 44 - 47).



Testcyclus is uitsluitend beschikbaar bij configuratie voor V.A.C. VERAFLOR™ Therapie.



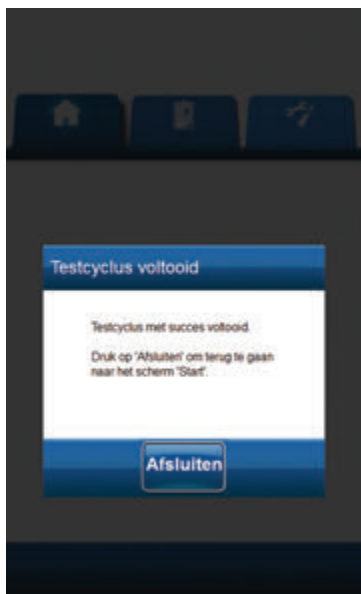
Als de gebruiker geen therapie-instellingen selecteert, staat de V.A.C. ULTA™ Therapie-unit standaard ingesteld op de fabrieksinstellingen.



7. Selecteer **Testcyclus** vanaf het scherm **Hulpprogramma's** (pagina 74).

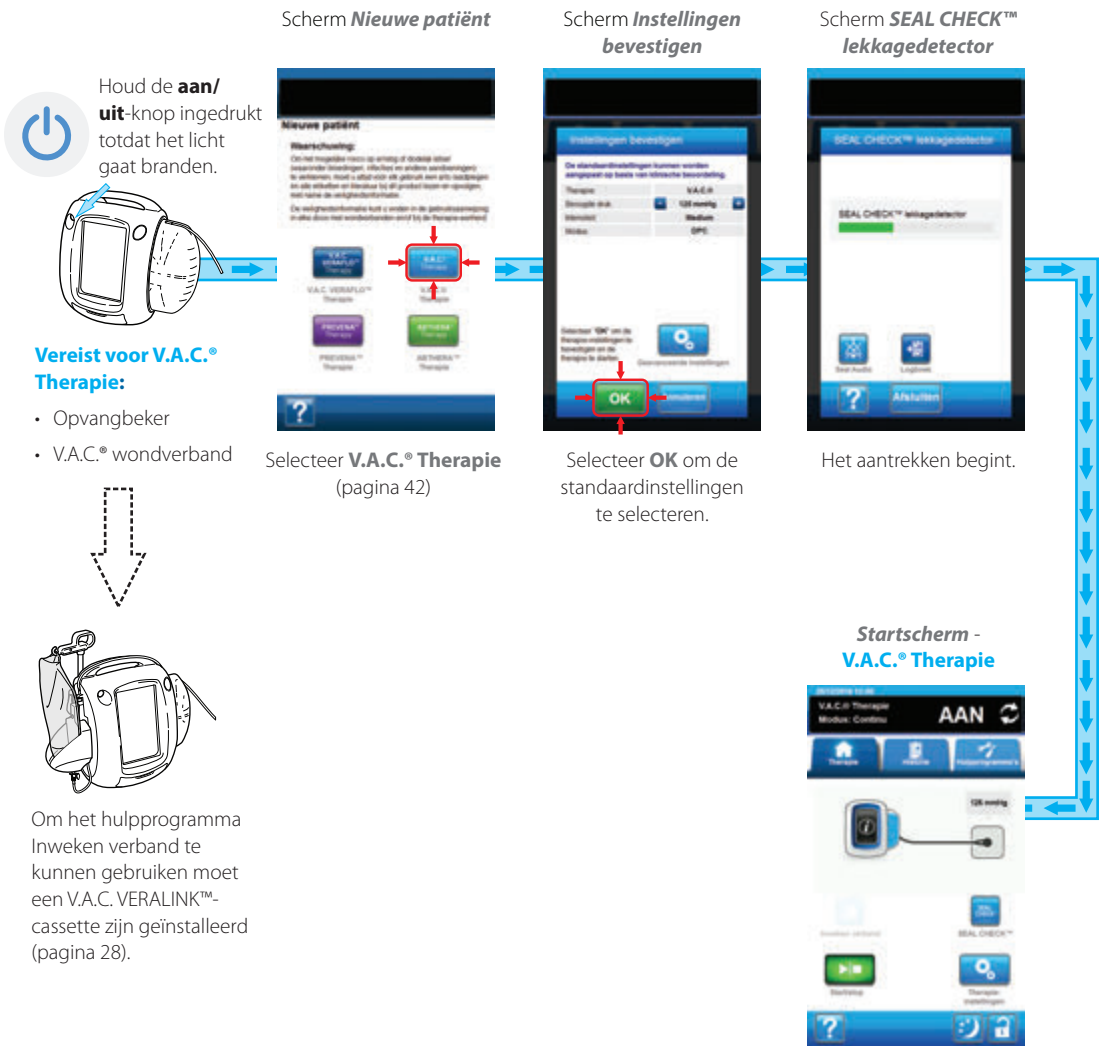


8. Zodra de testcyclus is voltooid, selecteert u **AFSLUITEN** om naar de fase V.A.C.® Therapie te gaan.



Configuratie V.A.C.® Therapie - Overzicht standaardinstellingen

In de volgende grafiek worden de basisstappen weergegeven die nodig zijn om **V.A.C.® Therapie** met de standaardinstellingen te configureren. Raadpleeg de volgende pagina's voor gedetailleerde informatie over afzonderlijke schermen en opties.



Configuratie V.A.C.® Therapie - Overzicht geavanceerde door de gebruiker gedefinieerde instellingen

In de volgende grafiek worden de basisstappen weergegeven die nodig zijn om **V.A.C.® Therapie** met door de gebruiker gedefinieerde instellingen te configureren. Raadpleeg de volgende pagina's voor gedetailleerde informatie over afzonderlijke schermen en opties.



Vereist voor V.A.C.[®] Therapie:

- Opvangbeker
- V.A.C.® wondverband



Om het
hulpprogramma
Inweken verband
te kunnen
gebruiken moet een
V.A.C. VERALINK™-
cassette zijn
geïnstalleerd
(pagina 28).



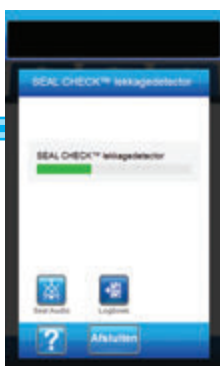
Selecteer **V.A.C.® Therapie**
(pagina 42).



Selecteer **Geavanceerde instellingen**.



Configureer
V.A.C.® Therapie volgens
de instructies (pagina 83).
Selecteer **OK** om door
te gaan naar het scherm
Instellingen bevestigen.



Het aantrekken begint.



Startschirm - V.A.C.® Therapie



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.



Met dit scherm kan de gebruiker de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit configureren voor het toedienen van **V.A.C.® Therapie**:

- **Beoogde druk (mmHg) - (Standaard = 125 mmHg)** - Voorgeschreven negatieve-drukniveau voor **V.A.C.® Therapie**. De beoogde druk kan worden ingesteld tussen 25 - 200 mmHg, met stappen van 25 mmHg.
- **Intensiteit - (Standaard = Laag)** Gerelateerd aan de tijd die nodig is om de beoogde druk te bereiken na het opstarten van de therapie. 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 therapie, 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 - (Standaard = Continu)** Beschikbare modi zijn **Continu** en **DPC**. Continu levert constante negatieve druk op de geselecteerde beoogde druk. DPC levert negatieve druk tussen de vooraf ingestelde lage druk (25 mmHg) en de geselecteerde beoogde druk.
- **Stijgtijd cyclus - (Standaard = 3 minuten)** De tijd bij gebruik van DPC die de overgang van de vooraf ingestelde lage druk (25 mmHg) naar de geselecteerde beoogde druk in beslag neemt. Stijgtijd cyclus kan tussen één en 10 minuten worden ingesteld, in stappen van één minuut.
- **Daaltijd cyclus - (Standaard = 3 minuten)** De tijd bij gebruik van DPC die de overgang van de geselecteerde beoogde druk naar de vooraf ingestelde lage druk (25 mmHg) in beslag neemt. Daaltijd cyclus kan tussen één en 10 minuten worden ingesteld, in stappen van één minuut.



1. 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 **Std.-waard. herstellen** om alle therapie-instellingen terug te zetten op de standaardwaarden.



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



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



Selecteer **Geavanceerde instellingen** om terug te gaan naar het scherm **V.A.C.® Therapie-instellingen** om waar nodig aanpassingen te doen.



4. Selecteer **OK** om de therapie op te starten en door te gaan naar het scherm **SEAL CHECK™ lekkagedetector** voor **V.A.C.® Therapie**.

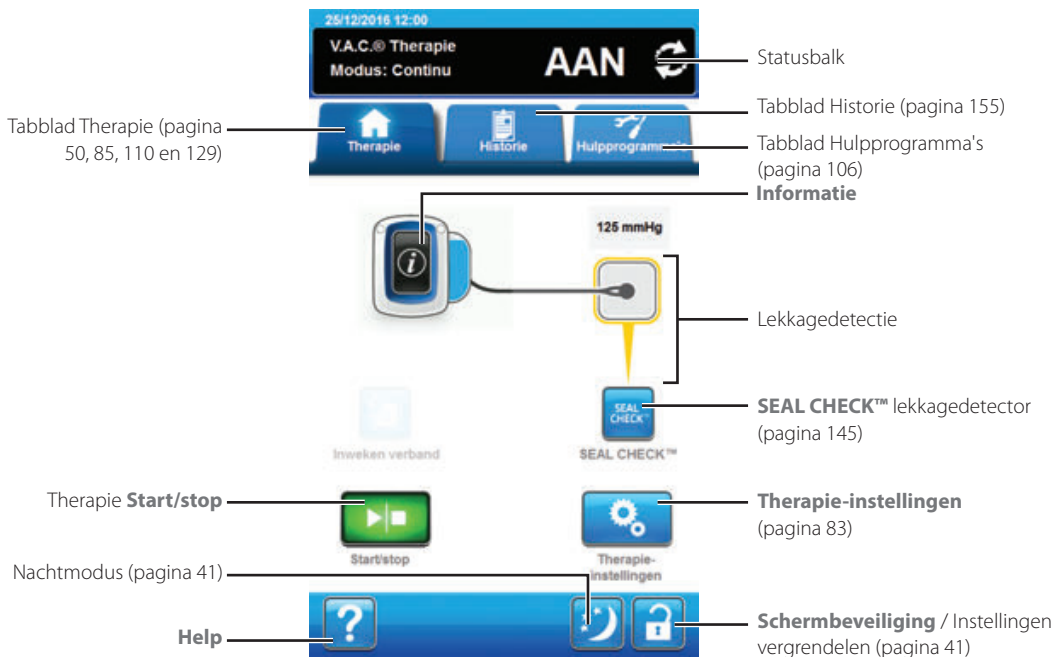
OF



5. Selecteer **Annuleren** om terug te gaan naar het scherm **Therapie kiezen**.

Startscherm - V.A.C.® Therapie

Het **Startscherm** is het hoofdscherm dat door de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit wordt weergegeven tijdens **V.A.C.® Therapie**. Dit scherm biedt toegang tot belangrijke informatie over de status van de therapie.



Therapiemodus en -status (**AAN** of **UIT**) worden weergegeven in de statusbalk boven in het scherm. De huidige therapiedruk wordt ook weergegeven boven het pictogram van het wondverband.

De volgende opties zijn beschikbaar vanaf het **Startscherm** voor **V.A.C.® Therapie**:

Therapie-instellingen - Om de huidige therapie-instellingen 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 145).

Informatie - Om een samenvatting van de therapiehistorie en de huidige therapie-instellingen weer te geven (pagina 86).

Start/stop - Om de therapie te starten of te stoppen.

Help - Om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit op het scherm.

Lekkagedetectie - Als de therapie-unit lekkage in het systeem ontdekt die tijdelijk de drempel voor Alarm lekkage overschrijdt, wordt op het **Startscherm** van **V.A.C.® Therapie** een geel vak rond het wondverband weergegeven. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die wordt meegeleverd bij de wondverbanden voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.

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

Informatieschermen - V.A.C.® Therapie

Op deze schermen worden de huidige therapie-instellingen en een samenvatting van de therapie die op de patiënt wordt toegepast weergegeven.



1. Selecteer **Informatie** vanaf het **Startscherm** om door te gaan naar het tabblad **Therapie-overzicht**. Gebruik dit tabblad om de startdatum voor therapie en tijd voor therapie te controleren. Als de functie Logboek wordt gebruikt, worden ook de datum en tijd weergegeven waarop de opvangbeker, het wondverband en de vloeistof voor het laatst zijn vervangen.
2. Selecteer **Huidige instellingen** om door te gaan naar het scherm **Huidige instellingen**. Gebruik dit tabblad om de huidige therapie-instellingen te controleren.
3. Selecteer **Instellingen wijzigen** om door te gaan naar het scherm **Instellingen bevestigen** (pagina 84).
4. Selecteer **Afsluiten** om terug te gaan naar het **Startscherm** voor **V.A.C.® Therapie**.

Waarschuwingen en alarmen voor V.A.C.® Therapie

De volgende waarschuwingen en alarmen kunnen tijdens **V.A.C.® Therapie** op het touchscreen verschijnen.

Waarschuwingen en alarmen gaan gepaard met een herhaald geluidssignaal.

Als er na het starten van de therapie geen geluidssignaal komt wanneer SEAL CHECK™ lekkagedetector wordt weergegeven terwijl het geluidssignaal voor Seal Audio is ingesteld op AAN, werken de alarmen mogelijk niet naar behoren. Neem contact op met KCI voor meer informatie. U zou de alarmen binnen één meter van het therapiesysteem moeten kunnen horen. Als er zich twee of meer alarmsituaties voordoen, wordt alleen het alarm met de hoogste prioriteit weergegeven.

Waarschuwing van lage prioriteit - Wordt op het touchscreen weergegeven wanneer de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit een toestand detecteert die aandacht vereist. Waarschuwingen gaan gepaard met een geluidssignaal dat ongeveer elke 20 seconden wordt herhaald (twee pieptonen).

Alarm met gemiddelde prioriteit - Wordt weergegeven op het touchscreen wanneer de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit een situatie detecteert die directe aandacht vereist om ervoor te zorgen dat de voorgeschreven therapie wordt geleverd. Alarmen gaan iedere twee seconden gepaard met een herhaald geluidssignaal (drie pieptonen) en een knipperende schermtitel.



Selecteer **Seal Audio** om het geluidssignaal in te schakelen.



Selecteer **Help** voor meer informatie over het oplossen van het alarm.



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

V.A.C.® Therapie Blokkeringswaarschuwing

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit een mogelijke blokkering heeft gedetecteerd. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Zorg ervoor dat de klemmen op de V.A.C.® Therapieslang op de SENSAT.R.A.C.™-pad en de opvangbekerslang open staan.

3. Controleer of de slang niet is geknikt of geplooid, of op een andere manier wordt geblokkeerd.

4. Als **V.A.C.® Therapie Blokkeringswaarschuwing** blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de therapie-unit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als de wond 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**.



6. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 85). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit blijft proberen de therapie toe te dienen tijdens deze waarschuwing.



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

V.A.C.® Therapie Blokkeringsalarm (Therapie onderbroken)

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer er een blokkering aanwezig is in de V.A.C.® Therapieslang. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
2. Zorg ervoor dat de klemmen op de V.A.C.® Therapieslang op de SENSAT.R.A.C.™-pad en de opvangbekerslang open staan.
3. Controleer of de slang niet is geknikt of geplooid, of op een andere manier wordt geblokkeerd.
4. Als **V.A.C.® Therapie Blokkeringsalarm (Therapie onderbroken)** blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de therapie-unit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als de wond bevinden of lager. Als de alarmsituatie wordt opgelost door het apparaat lager te plaatsen, kan het normale gebruik worden voortgezet.



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



6. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 85). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De therapie-unit blijft aan staan maar de negatieve druk op de wond is mogelijk onder de therapeutische waarde.



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

V.A.C.® Therapie Alarm opvangbeker vol (Therapie onderbroken)

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



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



1. 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 300 ml, 500 ml of 1000 ml, afhankelijk van de gebruikte opvangbeker. De knop Opvangbeker ontgrendelen knippert.



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

4. 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 34) van deze handleiding voor meer informatie.



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



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer de opvangbeker niet goed is geplaatst / vergrendeld. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



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



2. Verwijder de opvangbeker door op de knop **Opvangbeker ontgrendelen** (pagina 18) op de unit te drukken.

3. Inspecteer de opvangbeker en de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit om te controleren of de bevestiging van de opvangbeker aan de therapie-unit niet wordt belemmerd door vreemde voorwerpen of verontreiniging.
4. Controleer of beide afdichtingen aanwezig zijn en goed op hun plaats zitten (pagina 19). Als er afdichtingen ontbreken of beschadigd zijn, dient u contact op te nemen met KCI.
5. Bevestig de opvangbeker opnieuw aan de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit en zorg ervoor dat de opvangbeker volledig is geïnstalleerd en vastgezet (pagina 32). Een klikgeluid geeft aan dat de opvangbeker op de juiste wijze is geïnstalleerd.



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



7. Selecteer **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.

8. Als dit alarm blijft optreden, herhaalt u stap 2 - 7 met een nieuwe opvangbeker.



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

V.A.C.® Therapie Alarm therapie niet actief

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer de therapie (**V.A.C.® Therapie**) meer dan 15 minuten uitgeschakeld of onderbroken is geweest (terwijl de unit ingeschakeld was). Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



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 therapie opnieuw te starten.



4. Als er geen therapie gewenst is, schakelt u de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit uit met de **aan/uit**-knop aan de voorkant van de unit.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer een significante negatieve druklekkage is gedetecteerd. Als deze alarmsituatie niet binnen drie minuten wordt verholpen, wordt de therapie onderbroken. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



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

2. 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. (Zie het gedeelte **Alarm - opvangbeker zit niet goed vast**, pagina 91).



4. Selecteer **SEAL CHECK™** om toegang te krijgen tot de SEAL CHECK™ lekkagedetector. Raadpleeg het gedeelte **SEAL CHECK™ lekkagedetector** (pagina 145) van deze handleiding voor details over het gebruik van de SEAL CHECK™ lekkagedetector en het herstellen van lekkage.

5. 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 **V.A.C.® Therapie Lekkage-alarm**.



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



7. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 85). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



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

Raadpleeg het gedeelte V.A.C.® Therapie Lekkage-alarm (Therapie onderbroken) van deze handleiding (pagina 94) voor procedures om de therapie opnieuw te starten.

V.A.C.® Therapie Lekkage-alarm (Therapie onderbroken)

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer een gedetecteerde negatieve druklekkage niet is verholpen en de therapie is onderbroken. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



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

2. 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. (Zie het gedeelte **Alarm - opvangbeker zit niet goed vast**, pagina 91).



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



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



6. Selecteer **SEAL CHECK™** om toegang te krijgen tot de SEAL CHECK™ lekkagedetector. Raadpleeg het gedeelte **SEAL CHECK™ lekkagedetector** (pagina 145) van deze handleiding voor details over het gebruik van de SEAL CHECK™ lekkagedetector en het herstellen van lekkage.

7. 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, verschijnt dit alarmscherm weer na een paar minuten.



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

V.A.C.® Therapie Alarm voor lage druk (Therapie onderbroken)

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit niet de beoogde negatieve drukinstelling voor de therapie heeft bereikt en de negatieve druk op de wond onder de ingestelde druk kan zijn, waardoor de therapeutische voordelen afnemen. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
2. Zorg ervoor dat de klemmen op de V.A.C.® Therapieslang op de SENSAT.R.A.C.™-pad en de opvangbekerslang open staan.
3. Controleer of de slang niet is geknikt of geplooid, of op een andere manier wordt geblokkeerd.
4. Als **V.A.C.® Therapie Alarm voor lage druk (Therapie onderbroken)** blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de therapie-unit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als de wond bevinden of lager. Als de alarmsituatie wordt opgelost door het apparaat lager te plaatsen, kan het normale gebruik worden voortgezet.



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



6. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 85). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De therapie-unit blijft aan staan maar de negatieve druk op de wond is mogelijk onder de therapeutische waarde.



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

V.A.C.® Therapie Waarschuwing V.A.C. VERALINK™ niet goed vast

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de V.A.C. VERALINK™-cassette niet goed is geplaatst en/of bevestigd. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



De V.A.C. ULTA™ therapie-unit blijft proberen de therapie toe te dienen tijdens deze waarschuwing.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
2. Haal de V.A.C. VERALINK™-cassette uit de unit door het vergrendelingslipje van de cassette naar beneden te drukken (pagina 28).
3. Inspecteer de V.A.C. VERALINK™-cassette en de V.A.C. ULTA™ therapie-unit om te controleren of de cassette en de aansluitpunten van de therapie-unit 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 sleuf op de therapie-unit is geplaatst (pagina 28).
5. Bevestig de V.A.C. VERALINK™-cassette opnieuw aan de therapie-unit en zorg ervoor dat de cassette volledig is geïnstalleerd en vastgezet (pagina 28). Een klikgeluid geeft aan dat de cassette op de juiste wijze is geïnstalleerd.



Zodra de V.A.C. VERALINK™-cassette naar behoren 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**.
7. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 85). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.
8. Als deze waarschuwingstoestand blijft verschijnen, herhaalt u stap 2 - 7 met een nieuwe V.A.C. VERALINK™-cassette.



Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer er geen instillatievloeistof in de vloeistofzak/-fles zit. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Verwijder de lege vloeistofzak/-fles uit de V.A.C. VERALINK™-cassette.

3. Bevestig een nieuwe vloeistofzak/-fles. Raadpleeg het gedeelte **Vloeistofzak/-fles ophangen** van deze handleiding (pagina 30) voor meer informatie.

4. Plaats een nieuwe zak/fles aan de verstelbare ophanghaak van de vloeistofhouder (pagina 30).



5. Selecteer **Logboek** om de vervanging van de vloeistofzak/-fles in te voeren. Raadpleeg het gedeelte over het scherm **Logboek** (pagina 151) voor meer informatie.



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



7. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 85). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.

V.A.C.® Therapie Alarm afwijkende druk (Therapie onderbroken)

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer de positieve druk op de plaats van de wond de toegestane limiet heeft overschreden. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om het alarm twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
2. Zorg ervoor dat de klemmen op de V.A.C. VERAT.R.A.C.™-pad of de V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-slangenset en V.A.C. VERALINK™-cassetteslang open zijn.
3. Controleer of de slang niet geknikt of geplooid is of op een andere manier wordt geblokkeerd.
4. Als het Alarm afwijkende druk (therapie onderbroken) van de V.A.C.®-therapie blijft aanhouden na het uitvoeren van stap 2 en 3, controleer dan 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**.



6. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 85). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

V.A.C.® Therapie Blokkeringswaarschuwing instillatieslang (Therapie onderbroken)

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer er een blokkering aanwezig is in de instillatieslang van de V.A.C. VERAT.R.A.C.™-pad of V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-slangenset. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Zorg ervoor dat de klemmen op de V.A.C. VERAT.R.A.C.™-pad of V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-slangenset en de V.A.C. VERALINK™-cassette open zijn.
3. Controleer of de slang niet geknikt of geplooid is of op een andere manier wordt geblokkeerd.
4. Zorg ervoor dat de V.A.C. VERALINK™-cassette volledig geplaatst en vergrendeld is. Zie het gedeelte **De V.A.C. VERALINK™-cassette bevestigen aan de V.A.C. ULTA™ therapie-unit** van deze handleiding (pagina 28) voor meer informatie.
5. Zorg ervoor dat de instillatievloeistof in de V.A.C. VERALINK™-cassetteslang nog vloeibaar is en vrij beweegt. Als de vloeistof dikker is geworden, dient één of alle van de volgende onderdelen te worden vervangen:
 - V.A.C. VERALINK™-cassette
 - V.A.C. VERAT.R.A.C.™-pad of V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-slangenset
 - Vloeistofzak/-fles
6. Als de Blokkeringswaarschuwing instillatieslang van de V.A.C.®-therapie blijft optreden nadat u stap 2 - 5 hebt voltooid, controleert u de positie van de patiënt en eventuele externe compressiemiddelen die de doorstroming zouden kunnen verhinderen. Verwijder externe compressiemiddelen, indien van toepassing.



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



Het waarschuwingsscherm verdwijnt wanneer de blokkering is verholpen.

V.A.C.® Therapie Waarschuwing accu bijna leeg

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt ongeveer twee uur voordat het stroomniveau van de accu te laag is om de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit continu te voeden. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
2. Sluit de therapie-unit aan op een stopcontact met de door KCI meegeleverde voedingseenheid om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het touchscreen en een pictogram voor het opladen van de accu geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **De accu opladen** (pagina 23) van deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is aangesloten op een stopcontact, verdwijnt het scherm Waarschuwing accu bijna leeg automatisch.

OF



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



De therapie wordt voortgezet.

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt ongeveer 30 minuten voordat het stroomniveau van de accu te laag is om de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit continu te voeden. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



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

2. Sluit de therapie-unit aan op een stopcontact met de door KCI meegeleverde voeding om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het touchscreen en een pictogram voor het opladen van de accu geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **De accu opladen** (pagina 23) van deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is aangesloten op een stopcontact, verdwijnt onmiddellijk het scherm Alarm accu leeg.



3. Als het scherm **Alarm accu leeg** niet automatisch verdwijnt, selecteert u **Resetten** om terug te gaan naar het **Startscherm**.



De V.A.C.® Therapie gaat door, maar als deze alarmsituatie niet binnen een minuut wordt verholpen, wordt de therapie onderbroken.



4. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 85). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De therapie kan alleen worden hervat als de V.A.C.ULTA™ Therapie is aangesloten op een stopcontact.



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



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

Accu helemaal leeg

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer het stroomniveau van de accu te laag is om de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit te voeden.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:

1. Sluit de therapie-unit aan op een stopcontact met de door KCI meegeleverde voeding om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het touchscreen en een pictogram voor het opladen van de accu geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **De accu opladen** (pagina 23) van deze handleiding voor meer informatie.
2. Schakel de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit aan en zet start de therapie. Raadpleeg het gedeelte **De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit in- of uitschakelen** van deze handleiding (pagina 42) voor meer informatie.

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de interne temperatuur van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit zich buiten de opgegeven limieten begeeft. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



De therapie gaat door terwijl deze waarschuwing actief is. Het touchscreen 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.

Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Verplaats de therapie-unit naar een omgeving met een bedrijfstemperatuurbereik zoals beschreven in het gedeelte **Specificaties** van deze handleiding (pagina 194).



Het kan tot twee uur duren voordat de bedrijfstemperatuur van de therapie-unit is hersteld.



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



De therapie wordt voortgezet.



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

V.A.C.® Therapie Alarm systeemfout (Therapie onderbroken) (na inschakelen)

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer er een systeemfout optreedt binnen de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit nadat de unit is ingeschakeld. Er kunnen verschillende soorten systeemfouten optreden. Er verschijnt een cijfer naast **Foutcode** om de diagnostische code van de systeemfout aan te duiden. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:



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

2. Noteer het foutnummer.



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



Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCIverbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

Alarm systeemfout (bij inschakelen)

Alarm met gemiddelde prioriteit - Dit alarmscherm verschijnt wanneer er een systeemfout optreedt binnen de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit terwijl de unit wordt ingeschakeld. "00000001" duidt de diagnostische code van de systeemfout aan. Dit alarm gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze alarmsituatie te verhelpen:

1. Registreer het foutcodenummer (00000001).



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



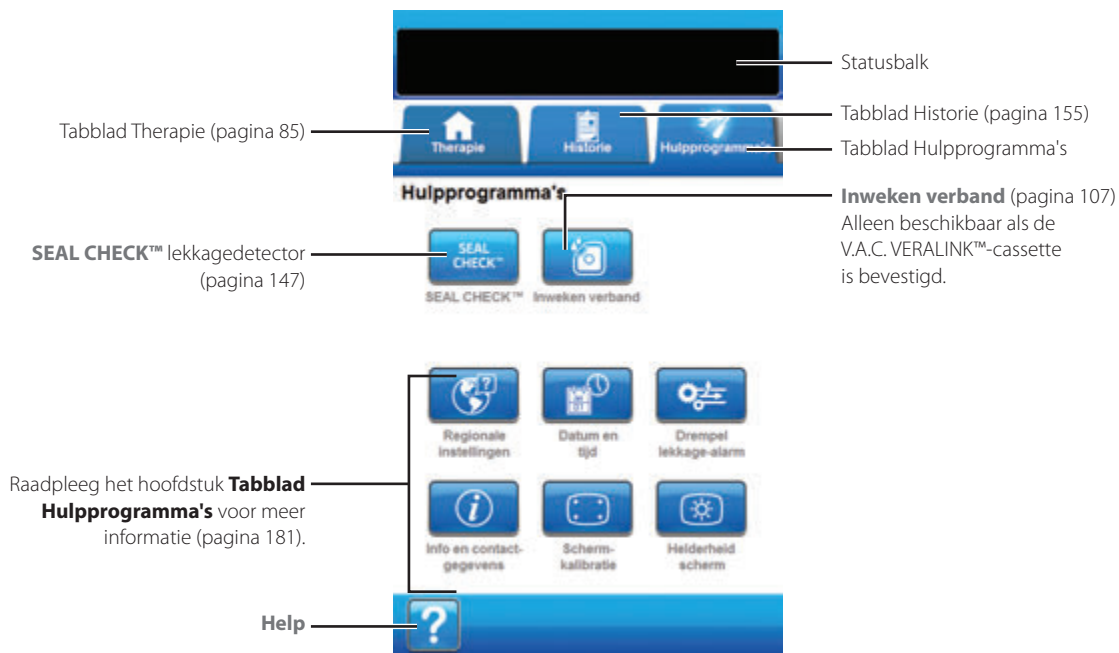
Als alarmtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

Tabblad Hulpprogramma's - V.A.C.® Therapie

Gebruik het tabbladscherm **Hulpprogramma's** om voorkeuren in te stellen voor de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit. Bepaalde selecties zijn onafhankelijk van de actieve therapie beschikbaar. Deze selecties worden besproken in het hoofdstuk **Tabblad Hulpprogramma's**. Hieronder worden selecties besproken die uniek zijn voor de geselecteerde therapie.



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

SEAL CHECK™ lekkagedetector - Een balkgrafiek op het scherm geeft het lekkageniveau aan en een geluidssignaal klinkt als de unit een significante lekkage detecteert (pagina 145).

Inweken verband - Om het wondverband te doorweken met vloeistof in voorbereiding op het vervangen van het wondverband (pagina 107).



Het hulpprogramma Inweken verband is alleen beschikbaar als de V.A.C. VERALINK™-cassette (pagina 28) is geïnstalleerd.

Help - Om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit op het scherm.

Inweken verband

Gebruik Inweken verband om het wondverband te doorweken met vloeistof in voorbereiding op het vervangen van het wondverband.



Het hulpprogramma **Inweken verband** is alleen beschikbaar als de **V.A.C. VERALINK™-cassette** (pagina 28) is geïnstalleerd.



1. Zorg ervoor dat de instillatieslang correct is aangesloten.
2. Zorg ervoor dat alle vier slangenklemmen open staan.
3. Zorg ervoor dat de V.A.C. VERALINK™-cassette naar behoren is geïnstalleerd (pagina 28).
4. Controleer of de opvangbeker voldoende capaciteit over heeft voor het vervangen van het wondverband.

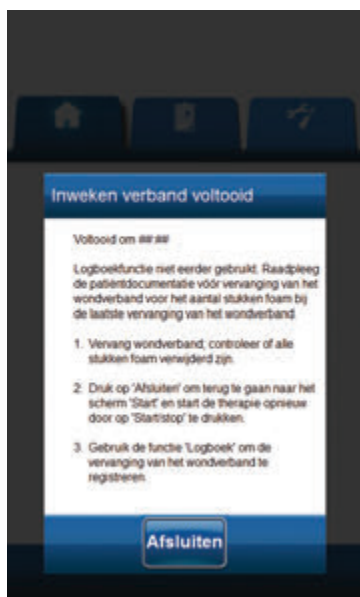


5. Selecteer **Inweken verband** in het **Startscherm** om door te gaan naar het scherm **Inweken verband**.

6. Selecteer het beoogde **Inweekvolume (ml)**.
7. Selecteer de beoogde **Inweektijd (minuten)**.



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



9. De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit voert de instillatie- week- en vloeistofverwijderingsfasen uit. De therapiefase wordt in de statusbalk (pagina 85) boven in het scherm weergegeven. De huidige therapiestatus verschijnt eveneens onder het pictogram van de therapie-unit, samen met de resterende tijd of hoeveelheid vloeistof (tijdens de fase **Instillatie**).
10. Na voltooiing van de vloeistofverwijderingsfase van Inweken wondverband kan het wondverband worden verwijderd.



11. Selecteer **Afsluiten** om terug te keren naar het **Startscherm**.



Raadpleeg de relevante veiligheidsinstructies voor veiligheidsinformatie en procedures voor het vervangen van het wondverband.

Configuratie PREVENA™ Therapie - Overzicht

De volgende flowchart toont de basisstappen die vereist zijn om **PREVENA™ Therapie** te configureren. Raadpleeg de volgende pagina's voor gedetailleerde informatie over afzonderlijke schermen en opties.



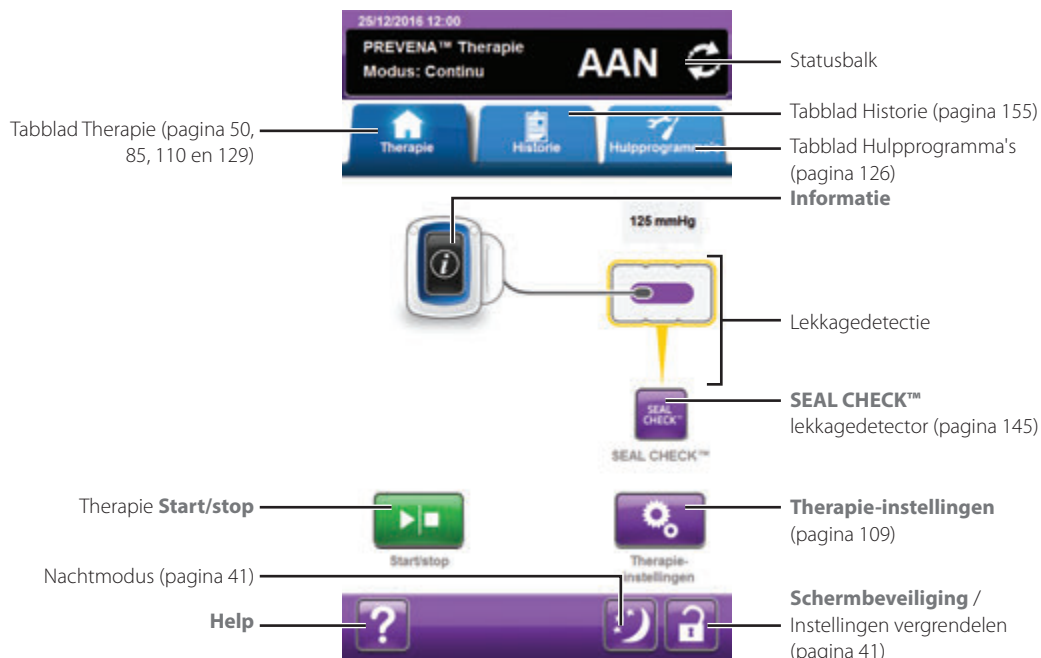
De hierboven getoonde screenshots dienen uitsluitend als voorbeeld. Raadpleeg de opgegeven paginanummers voor een meer gedetailleerde weergave en informatie.



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

Startscherm - PREVENA™ Therapie

Het **Startscherm** is het hoofdscherm dat tijdens **PREVENA™ Therapie** door de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit wordt weergegeven. Dit scherm biedt toegang tot belangrijke informatie over de status van de therapie.



Therapiefase en -status (AAN of UIT) worden weergegeven in de statusbalk boven in het scherm. De huidige therapiedruk wordt ook weergegeven boven het pictogram van het wondverband.

De volgende selecties zijn beschikbaar vanaf het **Startscherm** voor **PREVENA™ Therapie**:

Therapie-instellingen - om de instellingen van de huidige therapie te bekijken.

SEAL CHECK™ lekkagedetector - Een balkgrafiek op het scherm geeft het lekkageniveau aan en een geluidssignaal klinkt als de unit een significante lekkage detecteert (pagina 145).

Informatie - Om een samenvatting van de therapiehistorie en de huidige therapie-instellingen weer te geven (pagina 111).

Start/stop - Om de therapie te starten of te stoppen.

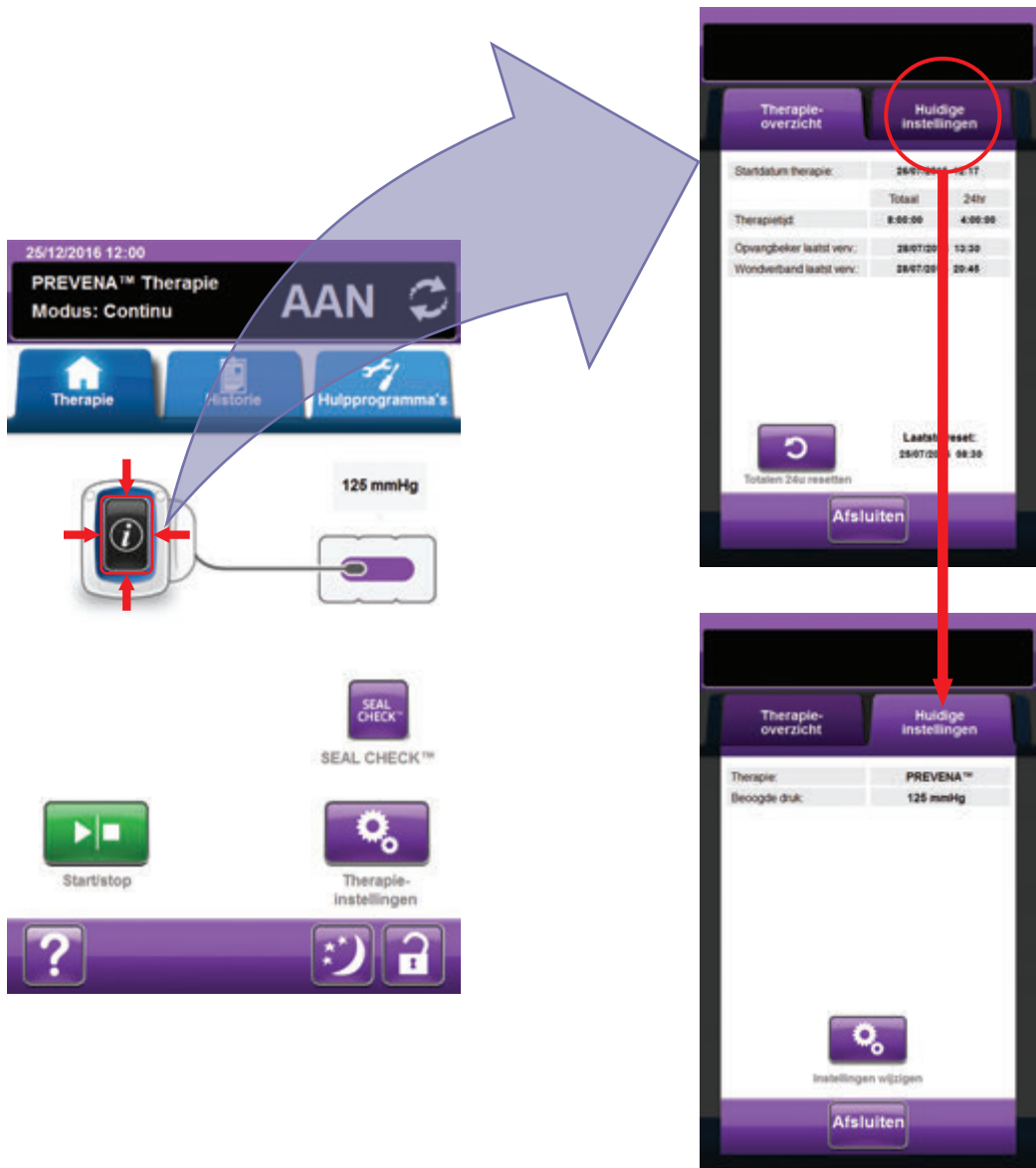
Help - Om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit op het scherm.

Lekkagedetectie - Als de therapie-unit lekkage in het systeem ontdekt die tijdelijk de drempel voor Alarm lekkage overschrijdt, wordt op het **Startscherm** van **PREVENA™ Therapie** een geel vak rond het wondverband weergegeven. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die wordt meegeleverd bij de wondverbanden voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.

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

Informatieschermen - PREVENA™ Therapie

Op deze schermen worden de huidige therapie-instellingen en een samenvatting van de therapie die op de patiënt wordt toegepast weergegeven.



1. Selecteer **Informatie** vanaf het **Startscreen** om door te gaan naar het tabblad **Therapie-overzicht**. Gebruik dit tabblad om de startdatum voor therapie en tijd voor therapie te controleren. Als de functie Logboek wordt gebruikt, worden ook de datum en tijd weergegeven waarop de opvangbeker en het wondverband voor het laatst zijn vervangen.
2. Selecteer **Huidige instellingen** om door te gaan naar het scherm **Huidige instellingen**. Gebruik dit tabblad om de huidige therapie-instellingen te controleren.
3. Selecteer **Instellingen wijzigen** om door te gaan naar het scherm **Instellingen bevestigen** (pagina 109).
4. Selecteer **Annuleren** om terug te gaan naar het **Startscreen** voor **PREVENA™ Therapie**.

Waarschuwingen PREVENA™ Therapie

De volgende waarschuwingen kunnen op het touchscreen verschijnen tijdens **PREVENA™ Therapie**.

Waarschuwingen gaan gepaard met een herhaald geluidssignaal.

Als er na het starten van de therapie geen geluidssignaal komt wanneer SEAL CHECK™ lekkagedetector wordt weergegeven terwijl het geluidssignaal voor Seal Audio is ingesteld op AAN, werken de waarschuwingen mogelijk niet naar behoren. Neem contact op met KCI voor meer informatie. U zou de waarschuwingen binnen één meter van het therapiesysteem moeten kunnen horen. Als er zich twee of meer waarschuwingssituaties voordoen, wordt alleen de waarschuwing met de hoogste prioriteit weergegeven.

Waarschuwing met lage prioriteit - Wordt op het touchscreen weergegeven wanneer de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit een toestand detecteert die aandacht vereist. Waarschuwingen gaan gepaard met een geluidssignaal dat ongeveer elke 20 seconden wordt herhaald (twee pieptonen).



Selecteer **Seal Audio** om het geluidssignaal in te schakelen.



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



Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

PREVENA™ Therapie Blokkeringswaarschuwing

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit een mogelijke blokkering heeft gedetecteerd. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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



2. Controleer of de klemmen op de slang voor het wondverband en de opvangbeker open zijn.
3. Controleer of de slang niet is geknikt of geplooid, of op een andere manier wordt geblokkeerd.
4. Als **PREVENA™ Therapie Blokkeringswaarschuwing** blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de therapie-unit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als de wond 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**.



6. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 110). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit blijft proberen de therapie toe te dienen tijdens deze waarschuwing.



Als waarschuwingtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

PREVENA™ Therapie Blokkeringswaarschuwing (Therapie onderbroken)

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer er een blokkering aanwezig is. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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



2. Controleer of de klemmen op de slang voor het wondverband en de opvangbeker open zijn.
3. Controleer of de slang niet is geknikt of geplooid, of op een andere manier wordt geblokkeerd.

4. Als **PREVENA™ Therapie Blokkeringswaarschuwing (Therapie onderbroken)** blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de therapie-unit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als de wond 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**.



6. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 110). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De therapie-unit blijft aan staan maar de negatieve druk op de wond is mogelijk onder de therapeutische waarde.



Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

PREVENA™ Therapie Waarschuwing opvangbeker vol

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



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



1. 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 300 ml of 500 ml, afhankelijk van de gebruikte opvangbeker. De knop Opvangbeker ontgrendelen knippert.



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

4. Als de opvangbeker vol of bijna vol is, **bel dan onmiddellijk de behandeld arts** voor aanvullende instructies.



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



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

PREVENA™ Therapie Waarschuwing! Opvangbeker niet goed vast

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



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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



2. Verwijder de opvangbeker door op de knop **Opvangbeker ontgrendelen** (pagina 18) op de unit te drukken.

3. Inspecteer de opvangbeker en de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit om te controleren of de bevestiging van de opvangbeker aan de therapie-unit niet wordt belemmerd door vreemde voorwerpen of verontreiniging.
4. Controleer of beide afdichtingen aanwezig zijn en goed op hun plaats zitten (pagina 19). Als er afdichtingen ontbreken of beschadigd zijn, dient u contact op te nemen met KCI.
5. Bevestig de opvangbeker opnieuw aan de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit en zorg ervoor dat de opvangbeker volledig is geïnstalleerd en vastgezet (pagina 32). Een klikgeluid geeft aan dat de opvangbeker op de juiste wijze is geïnstalleerd.



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



7. Selecteer **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.

8. Als deze waarschuwing blijft optreden, herhaalt u stap 2 - 7 met een nieuwe opvangbeker.



Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

PREVENA™ Therapie Waarschuwing therapie niet actief

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de therapie (**PREVENA™ Therapie**) meer dan 15 minuten uitgeschakeld of onderbroken is geweest (terwijl de unit ingeschakeld was). Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



1. 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 therapie opnieuw te starten.



4. Als er geen therapie gewenst is, schakelt u de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit uit met de **aan/uit**-knop aan de voorkant van de unit.

PREVENA™ Therapie Waarschuwing lekkage

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer een significante negatieve-druklekage is gedetecteerd. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. 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. (Zie **Waarschuwing opvangbeker niet geplaatst**, pagina 117).



4. Selecteer **SEAL CHECK™** om toegang te krijgen tot de SEAL CHECK™ lekkagedetector. Raadpleeg het gedeelte **SEAL CHECK™ lekkagedetector** (pagina 145) van deze handleiding voor details over het gebruik van de SEAL CHECK™ lekkagedetector en het herstellen van lekkage.

5. 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 **PREVENA™ Therapie Waarschuwing lekkage**.



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



7. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 110). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit blijft proberen de therapie toe te dienen tijdens deze waarschuwing.



Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

PREVENA™ Therapie Waarschuwing accu bijna leeg

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt ongeveer twee uur voordat het stroomniveau van de accu te laag is om de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit continu te voeden. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Sluit de therapie-unit aan op een stopcontact met de door KCI meegeleverde voedingsseenheid om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het touchscreen en een pictogram voor het opladen van de accu geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **De accu opladen** (pagina 23) van deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is aangesloten op een stopcontact, verdwijnt het scherm Waarschuwing accu bijna leeg automatisch.

OF



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



De therapie wordt voortgezet.

PREVENA™ Therapie Waarschuwing accu leeg

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt ongeveer 30 minuten voordat het stroomniveau van de accu te laag is om de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit continu te voeden. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Sluit de therapie-unit aan op een stopcontact met de door KCI meegeleverde voeding om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het touchscreen en een pictogram voor het opladen van de accu geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **De accu opladen** (pagina 23) van deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is aangesloten op een stopcontact, verdwijnt het scherm Waarschuwing accu leeg automatisch.

OF



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



PREVENA™ Therapie wordt voortgezet. Als deze waarschuwing echter niet binnen ongeveer dertig minuten wordt verholpen, wordt de therapie onderbroken.



4. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 110). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De therapie kan alleen worden hervat als de V.A.C.ULTA™ Therapie is aangesloten op een stopcontact.



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

Accu helemaal leeg

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer het stroomniveau van de accu te laag is om de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit te voeden.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:

1. Sluit de therapie-unit aan op een stopcontact met de door KCI meegeleverde voeding om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het touchscreen en een pictogram voor het opladen van de accu geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **De accu opladen** (pagina 23) van deze handleiding voor meer informatie.
2. Schakel de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit aan en zet start de therapie. Raadpleeg het gedeelte **De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit in- of uitschakelen** van deze handleiding (pagina 42) voor meer informatie.

PREVENA™ Therapie Waarschuwing interne temperatuur

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de interne temperatuur van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit zich buiten de opgegeven limieten begeeft. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



De therapie gaat door terwijl deze waarschuwing actief is. Het touchscreen 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.

Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Verplaats de therapie-unit naar een omgeving met een bedrijfstemperatuurbereik zoals beschreven in het gedeelte **Specificaties** van deze handleiding (pagina 194).



Het kan tot twee uur duren voordat de bedrijfstemperatuur van de therapie-unit is hersteld.



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



De therapie wordt voortgezet.



Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

PREVENA™ Therapie Waarschuwing systeemfout (Therapie onderbroken) (na inschakelen)

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer er een systeemfout optreedt binnen de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit nadat de unit is ingeschakeld. Er kunnen verschillende soorten systeemfouten optreden. Er verschijnt een cijfer naast de foutcode om de diagnostische code van de systeemfout aan te duiden. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Noteer het foutnummer.



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



Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

Waarschuwing systeemfout (bij inschakelen)

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer er een systeemfout optreedt binnen de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit terwijl de unit wordt ingeschakeld. "00000001" duidt de diagnostische code van de systeemfout aan. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:

1. Registreer het foutcodenummer (00000001).



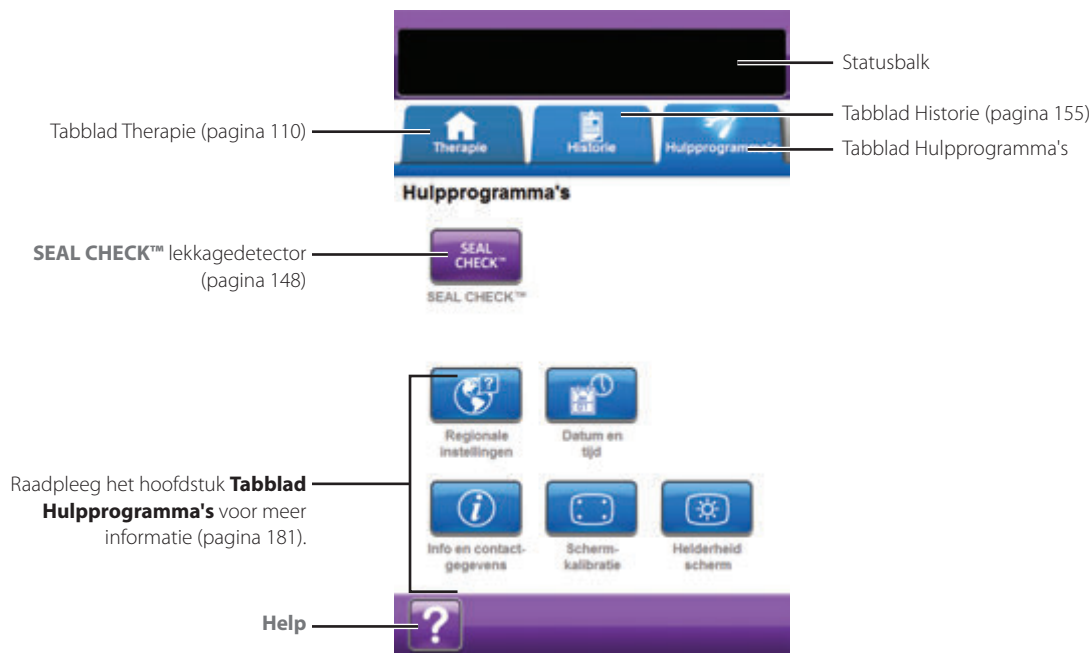
2. Schakel de unit uit en weer in met de **aan/uit**-knop aan de voorzijde van de unit (pagina 18).



Als waarschuwingtoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

Tabblad Hulpprogramma's - PREVENA™ Therapie

Gebruik het tabbladscherm **Hulpprogramma's** om voorkeuren in te stellen voor de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit. Bepaalde selecties zijn onafhankelijk van de actieve therapie beschikbaar. Deze selecties worden besproken in het hoofdstuk **Tabblad Hulpprogramma's**. Hieronder worden selecties besproken die uniek zijn voor de geselecteerde therapie.



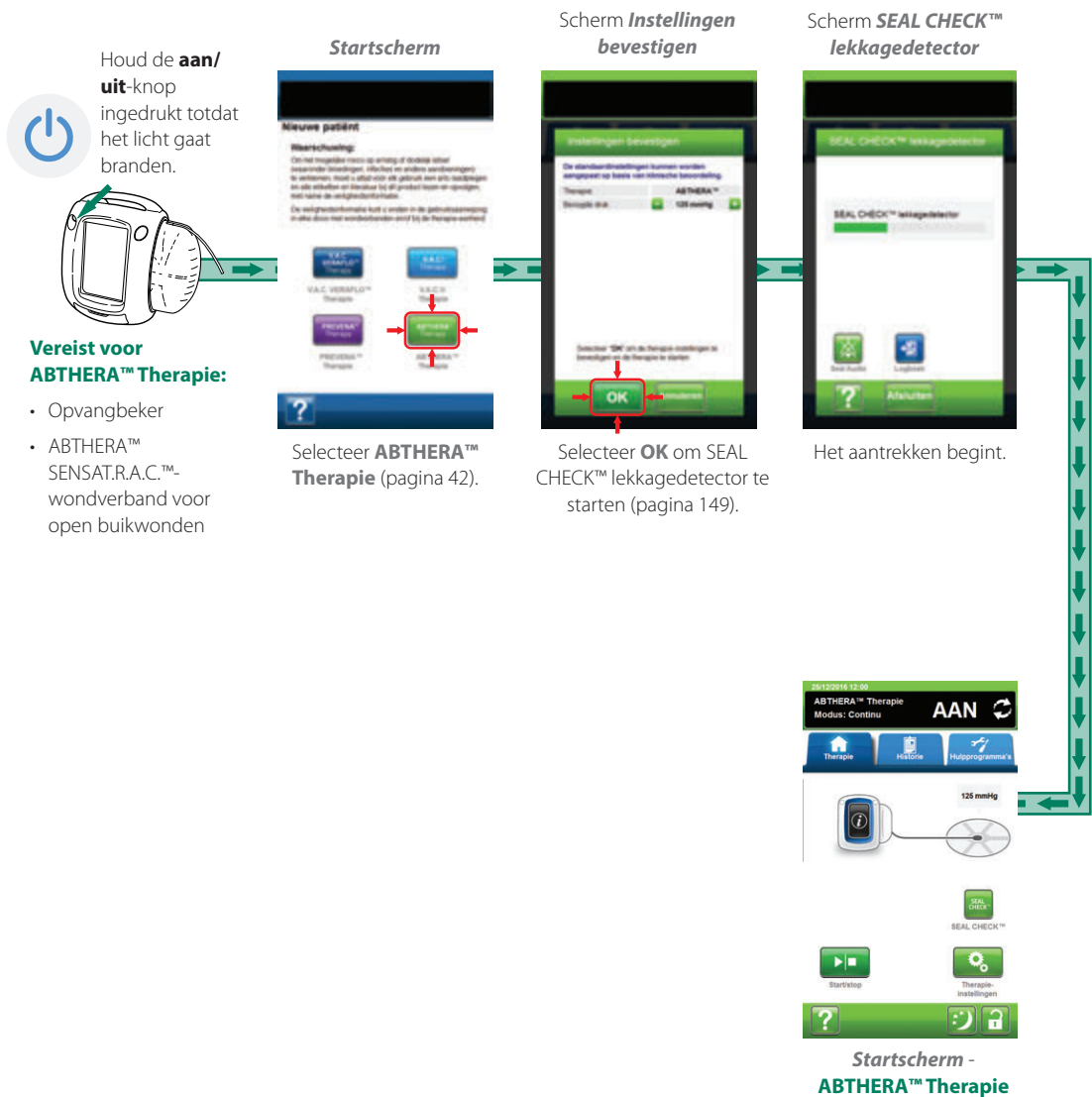
De volgende opties zijn beschikbaar in het Startscherm van het **tabblad Hulpprogramma's**:

SEAL CHECK™ lekkagedetector - Een balkgrafiek op het scherm geeft het lekkageniveau aan en een geluidssignaal klinkt als de unit een significante lekkage detecteert (pagina 145).

Help - Om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit op het scherm.

Overzicht ABTHERA™ Therapie

De volgende flowchart toont de basisstappen die vereist zijn om de **ABTHERA™ Therapie** te configureren. Raadpleeg de volgende pagina's voor gedetailleerde informatie over afzonderlijke schermen en opties.

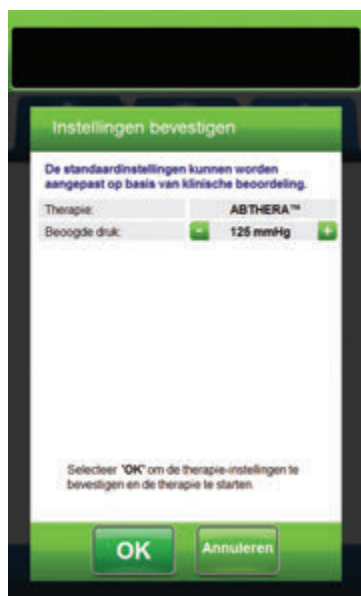


De hierboven getoonde screenshots dienen uitsluitend als voorbeeld. Raadpleeg de opgegeven paginanummers voor een meer gedetailleerde weergave en informatie.



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

Scherm Instellingen bevestigen - ABTHERA™ Therapie



Met dit scherm kan de gebruiker de beoogde druk aanpassen die de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit toedient tijdens **ABTHERA™ Therapie**:

- **Beoogde druk (mmHg) - (Standaard = 125 mmHg)**
Voorgeschreven negatieve-drukniveau voor **ABTHERA™ Therapie**. De beoogde druk kan worden ingesteld op 100, 125 of 150 mmHg.
1. Gebruik + / - om de gewenste waarde te selecteren voor **ABTHERA™ Therapie**.



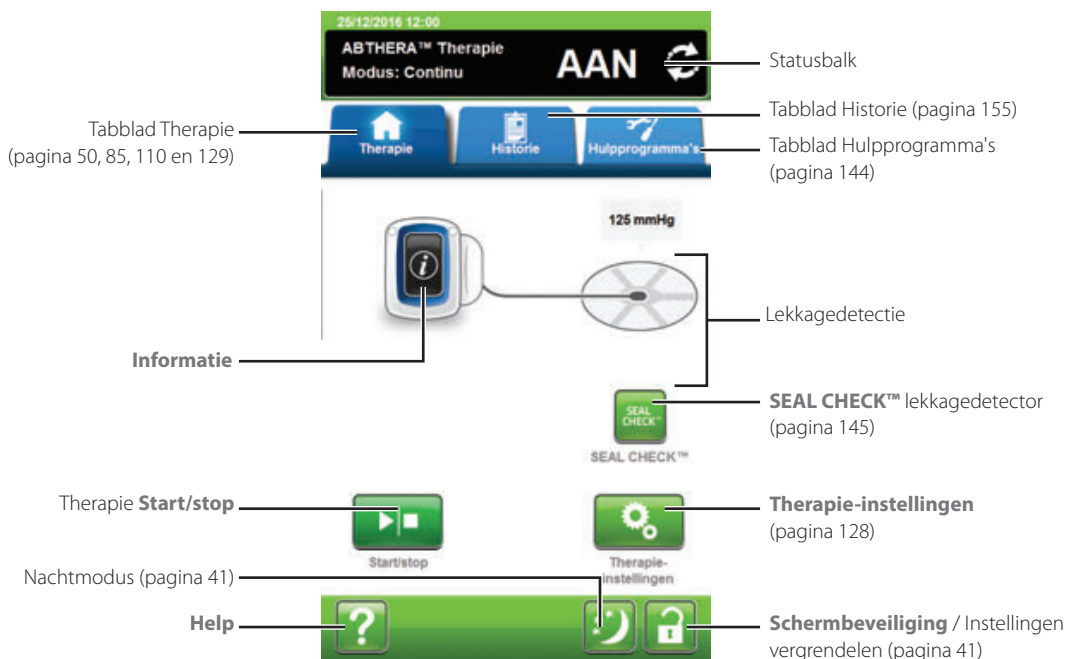
2. Selecteer, zodra de beoogde druk is ingevoerd, **OK** om therapie te starten en door te gaan naar het scherm **SEAL CHECK™ lekkagedetector** voor **ABTHERA™ Therapie**.



3. Selecteer **Annuleren** om terug te gaan naar het scherm **Therapie kiezen**.

Startscherm - ABTHERA™ Therapie

Het **Startscherm** is het hoofdscherm dat tijdens **ABTHERA™ Therapie** door de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit wordt weergegeven. Dit scherm biedt toegang tot belangrijke informatie over de status van de therapie.



Therapiemodus en -status (**AAN** of **UIT**) worden weergegeven in de statusbalk boven in het scherm. De huidige therapie wordt ook weergegeven boven het pictogram van het wondverband.

De volgende opties zijn beschikbaar vanaf het **Startscherm** voor **ABTHERA™ Therapie**:

Therapie-instellingen - Om de huidige therapie-instellingen 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 145).

Informatie - Om een samenvatting van de therapiehistorie en de huidige therapie-instellingen weer te geven (pagina 130).

Start/stop - Om de therapie te starten of te stoppen.

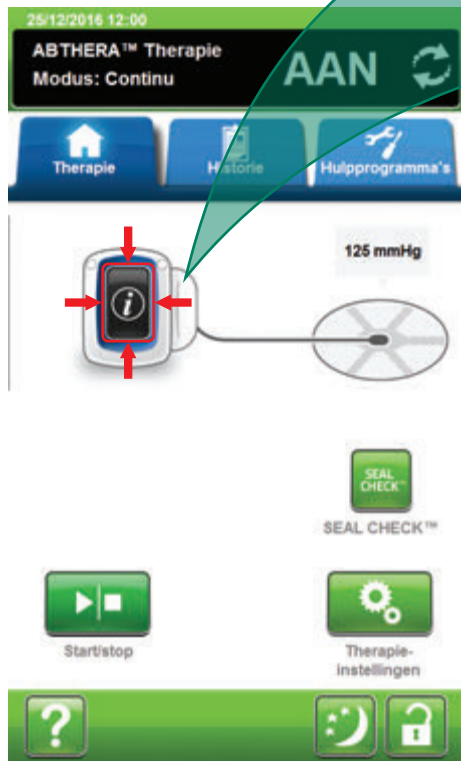
Help - Om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit op het scherm.

Lekkagedetector - Als de therapie-unit lekkage in het systeem ontdekt die tijdelijk de drempel voor Alarm lekkage overschrijdt, wordt op het **Startscherm** van **ABTHERA™ Therapie** een geel vak rond het wondverband weergegeven. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die wordt meegeleverd bij de wondverbanden voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.

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

Informatieschermen - ABTHERA™ Therapie

Op deze schermen worden de huidige therapie-instellingen en een samenvatting van de therapie die op de patiënt wordt toegepast weergegeven.



1. Selecteer **Informatie** vanaf het **Startscherm** om door te gaan naar het tabblad **Therapie-overzicht**. Gebruik dit tabblad om de startdatum voor therapie en tijd voor therapie te controleren. Als de functie Logboek wordt gebruikt, worden ook de datum en tijd weergegeven waarop de opvangbeker en het wondverband voor het laatst zijn vervangen.
2. Selecteer **Huidige instellingen** om door te gaan naar het scherm **Huidige instellingen**. Gebruik dit tabblad om de huidige therapie-instellingen te controleren.
3. Selecteer **Instellingen wijzigen** om door te gaan naar het scherm **Instellingen bevestigen** (pagina 128).
4. Selecteer **Annuleren** op het scherm **Instellingen bevestigen** om terug te gaan naar het **Startscherm** voor **ABTHERA™ Therapie**.

Waarschuwingen ABTHERA™ Therapie

De volgende waarschuwingen kunnen op het touchscreen verschijnen tijdens **ABTHERA™ Therapie**.

Waarschuwingen gaan gepaard met een herhaald geluidssignaal.

Als er na het starten van de therapie geen geluidssignaal komt wanneer SEAL CHECK™ lekkagedetector wordt weergegeven terwijl het geluidssignaal voor Seal Audio is ingesteld op AAN, werken de waarschuwingen mogelijk niet naar behoren. Neem contact op met KCI voor meer informatie. U zou de waarschuwingen binnen één meter van het therapiesysteem moeten kunnen horen. Als er zich twee of meer waarschuwingssituaties voordoen, wordt alleen de waarschuwing met de hoogste prioriteit weergegeven.

Waarschuwing van lage prioriteit - Wordt op het touchscreen weergegeven wanneer de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit een toestand detecteert die aandacht vereist. Waarschuwingen gaan gepaard met een geluidssignaal dat ongeveer elke 20 seconden wordt herhaald (twee pieptonen).



Selecteer **Seal Audio** om het geluidssignaal in te schakelen.



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



Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

ABTHERA™ Therapie Blokkeringswaarschuwing

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit een mogelijke blokkering heeft gedetecteerd. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Zorg ervoor of de klemmen op de SENSAT.R.A.C.™-pad en de opvangbekslang open staan.

3. Controleer of de slang niet is geknikt of geplooid, of op een andere manier wordt geblokkeerd.

4. Als **ABTHERA™ Therapie Blokkeringswaarschuwing** blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de therapie-unit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als de wond 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**.



6. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 129). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit blijft proberen de therapie toe te dienen tijdens deze waarschuwing.



Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

ABTHERA™ Therapie Blokkeringswaarschuwing (Therapie onderbroken)

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer er een blokkering aanwezig is. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



1. Selecteer **Geluidsonderbreking** om de waarschuwing twee minuten te dempen tijdens het oplossen van het probleem.
2. Zorg ervoor of de klemmen op de SENSAT.R.A.C.™-pad en de opvangbikerslang open staan.
3. Controleer of de slang niet is geknikt of geplooid, of op een andere manier wordt geblokkeerd.
4. Als **ABTHERA™ Therapie Blokkeringswaarschuwing (Therapie onderbroken)** blijft optreden nadat u stap 2 en 3 hebt uitgevoerd, plaatst u de therapie-unit en slang lager, zodat deze zich op dezelfde hoogte als de wond 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**.



6. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 129). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De therapie-unit blijft aan staan maar de negatieve druk op de wond is mogelijk onder de therapeutische waarde.



Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

ABTHERA™ Therapie Waarschuwing opvangbeker vol

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



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



1. 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 300 ml, 500 ml of 1000 ml, afhankelijk van de gebruikte opvangbeker. De knop Opvangbeker ontgrendelen knippert.



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

4. 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 34) van deze handleiding voor meer informatie.



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



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

ABTHERA™ Therapie Waarschuwing! Opvangbeker niet goed vast

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



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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



2. Verwijder de opvangbeker door op de knop **Opvangbeker ontgrendelen** (pagina 18) op de unit te drukken.

3. Inspecteer de opvangbeker en de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit om te controleren of de bevestiging van de opvangbeker aan de therapie-unit niet wordt belemmerd door vreemde voorwerpen of verontreiniging.
4. Controleer of beide afdichtingen aanwezig zijn en goed op hun plaats zitten (pagina 19). Als er afdichtingen ontbreken of beschadigd zijn, dient u contact op te nemen met KCI.
5. Bevestig de opvangbeker opnieuw aan de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit en zorg ervoor dat de opvangbeker volledig is geïnstalleerd en vastgezet (pagina 32). Een klikgeluid geeft aan dat de opvangbeker op de juiste wijze is geïnstalleerd.



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



7. Selecteer **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.

8. Als deze waarschuwing blijft optreden, herhaalt u stap 2 - 7 met een nieuwe opvangbeker.



Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

ABTHERA™ Therapie Waarschuwing therapie niet actief

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de therapie (**ABTHERA™ Therapie**) meer dan 15 minuten uitgeschakeld of onderbroken is geweest (terwijl de unit was ingeschakeld). Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



1. 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 therapie opnieuw te starten.



4. Als er geen therapie gewenst is, schakelt u de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit uit met de **aan/uit**-knop aan de voorkant van de unit.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

ABTHERA™ Therapie Waarschuwing lekkage

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer een significante negatieve-druklekage is gedetecteerd. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. 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. (Zie **Waarschuwing opvangbeker niet geplaatst**, pagina 135).



4. Selecteer **SEAL CHECK™** om toegang te krijgen tot de SEAL CHECK™ lekkagedetector. Raadpleeg het gedeelte **SEAL CHECK™ lekkagedetector** (pagina 145) van deze handleiding voor details over het gebruik van de SEAL CHECK™ lekkagedetector en het herstellen van lekkage.

5. 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 **ABTHERA™ Therapie Waarschuwing lekkage**.



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



7. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 129). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit blijft proberen de therapie toe te dienen tijdens deze waarschuwing.



Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.

ABTHERA™ Therapie Waarschuwing accu bijna leeg

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt ongeveer twee uur voordat het stroomniveau van de accu te laag is om de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit continu te voeden. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Sluit de therapie-unit aan op een stopcontact met de door KCI meegeleverde voedingseenheid om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het touchscreen en een pictogram voor het opladen van de accu geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **De accu opladen** (pagina 23) van deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is aangesloten op een stopcontact, verdwijnt het scherm Waarschuwing accu bijna leeg automatisch.

OF



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



De therapie wordt voortgezet.

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt ongeveer 30 minuten voordat het stroomniveau van de accu te laag is om de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit continu te voeden. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Sluit de therapie-unit aan op een stopcontact met de door KCI meegeleverde voeding om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het touchscreen en een pictogram voor het opladen van de accu geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **De accu opladen** (pagina 23) van deze handleiding voor meer informatie.



Zodra de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is aangesloten op een stopcontact, verdwijnt het scherm Waarschuwing accu leeg automatisch.

OF



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



ABTHERA™ Therapie wordt voortgezet. Als deze waarschuwing echter niet binnen ongeveer dertig minuten wordt verholpen, wordt de therapie onderbroken.



4. Controleer in de statusbalk of de therapie op AAN staat (pagina 129). Zo niet, selecteer dan **Start/stop** om de therapie opnieuw te starten.



De therapie kan alleen worden hervat als de V.A.C.ULTA™ Therapie is aangesloten op een stopcontact.



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



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

Accu helemaal leeg

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer het stroomniveau van de accu te laag is om de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit te voeden.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:

1. Sluit de therapie-unit aan op een stopcontact met de door KCI meegeleverde voeding om de accu op te laden. Een geel lampje onder in het touchscreen en een pictogram voor het opladen van de accu geven aan dat de unit bezig is met opladen. Raadpleeg het gedeelte **De accu opladen** (pagina 23) van deze handleiding voor meer informatie.
2. Schakel de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit aan en zet start de therapie. Raadpleeg het gedeelte **De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit in- of uitschakelen** van deze handleiding (pagina 42) voor meer informatie.

ABTHERA™ Therapie Waarschuwing interne temperatuur

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer de interne temperatuur van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit zich buiten de opgegeven limieten begeeft. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



De therapie gaat door terwijl deze waarschuwing actief is. Het touchscreen 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.

Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Verplaats de therapie-unit naar een omgeving met een bedrijfstemperatuurbereik zoals beschreven in het gedeelte **Specificaties** van deze handleiding (pagina 194).



Het kan tot twee uur duren voordat de bedrijfstemperatuur van de therapie-unit is hersteld.



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



De therapie wordt voortgezet.



Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCIverbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

ABTHERA™ Therapie Waarschuwing systeemfout (Therapie onderbroken) (na inschakelen)

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsscherm verschijnt wanneer er een systeemfout optreedt binnen de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit nadat de unit is ingeschakeld. Er kunnen verschillende soorten systeemfouten optreden. Er verschijnt een cijfer naast de foutcode om de diagnostische code van de systeemfout aan te duiden. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:



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

2. Noteer het foutnummer.



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



Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

Waarschuwing systeemfout (bij inschakelen)

Waarschuwing met lage prioriteit - Dit waarschuwingsschermbij de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit terwijl de unit wordt ingeschakeld. "00000001" duidt de diagnostische code van de systeemfout aan. Deze waarschuwing gaat gepaard met een herhaald geluidssignaal.



Ga als volgt te werk om deze waarschuwingssituatie te verhelpen:

1. Registreer het foutcodenummer (00000001).



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



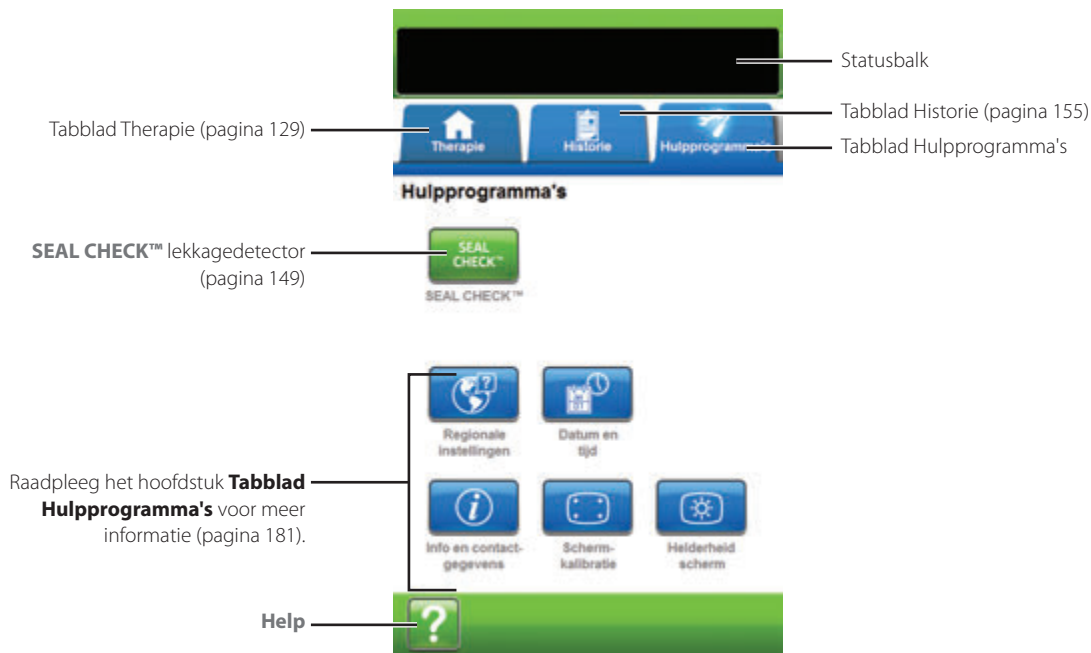
Als waarschuwingstoestanden niet kunnen worden opgelost, dient u contact op te nemen met KCI.



Bepaalde KCI-verbanden moeten worden vervangen door een ander verband als de therapie gedurende meer dan twee uur wordt onderbroken of uitgeschakeld. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad bij het betreffende verband.

Tabblad Hulpprogramma's - ABTHERA™ Therapie

Gebruik het tabbladscherm **Hulpprogramma's** om voorkeuren in te stellen voor de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit. Bepaalde selecties zijn onafhankelijk van de actieve therapie beschikbaar. Deze selecties worden besproken in het hoofdstuk **Tabblad Hulpprogramma's**. Hieronder worden selecties besproken die uniek zijn voor de geselecteerde therapie.



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

SEAL CHECK™ lekkagedetector - Een balkgrafiek op het scherm geeft het lekkageniveau aan en een geluidssignaal klinkt als de unit een significante lekkage detecteert (pagina 145).

Help - Om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit op het scherm.

Overzicht 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 wordt ook, zodra de therapie is gestart, automatisch uitgevoerd tijdens de eerste aantrefase.

De meeste lekken treden op:

- waar de folie contact maakt met de huid;
- waar de V.A.C. VERAT.R.A.C.™-pad, pads van de V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™-slangenset of SENSAT.R.A.C.™-pad is bevestigd aan de folie, indien van toepassing;
- bij de slangverbindingen;
- als de opvangbeker niet goed aan de therapie-unit is bevestigd.



Seal Audio ingesteld op UIT.

SEAL CHECK™ lekkagedetector - V.A.C. VERAFL0™ Therapie



1. Zorg ervoor dat zowel de slang van de opvangbeker en de instillatieslang van de V.A.C.* naar behoren is aangesloten.
2. Zorg ervoor dat alle vier slangenklemmen open staan.
3. Zorg ervoor dat de V.A.C. VERALINK™-cassette, indien van toepassing, naar behoren is geïnstalleerd (pagina 28).
4. Zorg ervoor dat de opvangbak naar behoren is geïnstalleerd (pagina 32).



5. Nadat de therapie is opgestart, selecteert u **SEAL CHECK™** lekkagedetector.

De functie SEAL CHECK™ lekkagedetector biedt een geluidssignaal en een staafdiagram als hulpmiddel om mogelijke lekkage 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 significante lekkage wordt gedetecteerd. Een groen staafdiagram geeft aan dat de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit normaal functioneert. De lijn op het staafdiagram is het overgangspunt van geel naar groen.



Wanneer het wondverband wordt aangetrokken, behoort het staafdiagram geel te worden en vervolgens groen als er geen significante lekkages zijn.



6. Selecteer **Seal Audio** om het geluidssignaal in of uit te schakelen.
De standaardinstelling is UIT.

7. Terwijl de therapie is ingeschakeld, oefent u enige druk uit en verplaatst u uw hand en vingers langzaam rondom de randen van de folie- en slangpads. 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 de wondverbanden voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.



9. Selecteer **Afsluiten** om terug te keren naar het **Startscherm**.



1. Zorg ervoor dat de slang van de V.A.C.®-opvangbeker naar behoren is aangesloten.
2. Zorg ervoor dat beide slangklemmen open staan.
3. Zorg ervoor dat de opvangbak naar behoren is geïnstalleerd (pagina 32).



4. Nadat de therapie is opgestart, selecteert u **SEAL CHECK™** lekkagedetector.

De functie SEAL CHECK™ lekkagedetector biedt een geluidssignaal en een staafdiagram als hulpmiddel om mogelijke lekkage 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 significante lekkage wordt gedetecteerd. Een groen staafdiagram geeft aan dat de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit normaal functioneert. De lijn op het staafdiagram is het overgangspunt van geel naar groen.



Wanneer het wondverband wordt aangetrokken, behoort het staafdiagram geel te worden en vervolgens groen als er geen significante lekkages zijn.

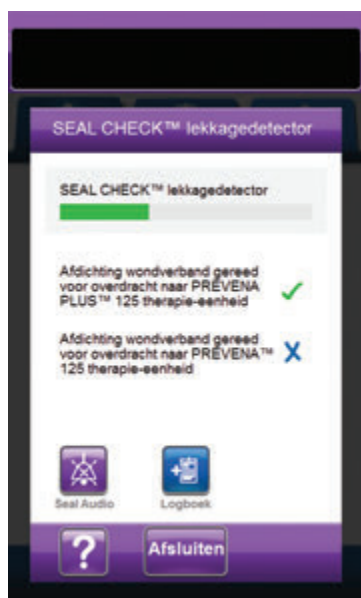


5. Selecteer **Seal Audio** om het geluidssignaal in of uit te schakelen. **De standaardinstelling is UIT.**
6. Terwijl de therapie is ingeschakeld, oefent u enige druk uit en verplaatst u uw hand en vingers langzaam rondom de randen van de folie- en slangpad. Het staafdiagram wordt kleiner en gaat over 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 de wondverbanden voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.



Selecteer **Afsluiten** om terug te keren naar het **Startscherm**.

SEAL CHECK™ lekkagedetector - PREVENA™ Therapie



1. Zorg ervoor dat de slang van de V.A.C.®-opvangbeker naar behoren is aangesloten.
2. Zorg ervoor dat beide slangklemmen open staan.
3. Zorg ervoor dat de opvangbak naar behoren is geïnstalleerd (pagina 32).



4. Nadat de therapie is opgestart, selecteert u **SEAL CHECK™** lekkagedetector.

De functie SEAL CHECK™ lekkagedetector biedt een geluidssignaal en een staafdiagram als hulpmiddel om mogelijke lekkage te vinden. De frequentie van het geluidssignaal en de lengte van de staaf geven de mate van lekkage aan. Het geluidssignaal wordt vertraagd en het staafdiagram wordt lager wanneer de lekkage wordt gevonden.

Het staafdiagram wordt geel als er significante lekkage wordt gedetecteerd. Een groen staafdiagram geeft aan dat de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit normaal functioneert. De lijn op het staafdiagram is het overgangspunt van geel naar groen.

Als de patiënt wordt overgezet naar een PREVENA™ Therapie-unit:



Het scherm **SEAL CHECK™ lekkagedetector** geeft een **X** weer als de afdichting van het wondverband niet toereikend is voor gebruik met de gekoppelde **PREVENA™ Therapie-unit**. De **PREVENA™ Therapie-unit** kan een Alarm lekkage afgeven bij het aansluiten.



Het scherm **SEAL CHECK™ lekkagedetector** geeft een **vinkje** weer als de afdichting van het wondverband toereikend is voor gebruik met de gekoppelde **PREVENA™ Therapie-unit**. De **PREVENA™ Therapie-unit** hoort geen Alarm lekkage af te geven bij het aansluiten.



Wanneer het wondverband wordt aangetrokken, behoort het staafdiagram geel te worden en vervolgens groen als er geen significante lekkages zijn.



5. Selecteer **Seal Audio** om het geluidssignaal in of uit te schakelen. **De standaardinstelling is UIT.**

6. Terwijl de therapie is ingeschakeld, oefent u lichte druk uit en verplaatst u uw hand en vingers langzaam rondom de randen van het verband en de folie. 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 de wondverbanden voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.
8. Selecteer **Afsluiten** om terug te keren naar het **Startscherm**.





1. Zorg ervoor dat de slang van de V.A.C.®-opvangbeker naar behoren is aangesloten.
2. Zorg ervoor dat beide slangklemmen open staan.
3. Zorg ervoor dat de opvangbak naar behoren is geïnstalleerd (pagina 32).



4. Nadat de therapie is opgestart, selecteert u **SEAL CHECK™** lekkagedetector.

De functie SEAL CHECK™ lekkagedetector biedt een geluidssignaal en een staafdiagram als hulpmiddel om mogelijke lekkage 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 significante lekkage wordt gedetecteerd. Een groen staafdiagram geeft aan dat de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit normaal functioneert. De lijn op het staafdiagram is het overgangspunt van geel naar groen.



Wanneer het wondverband wordt aangetrokken, behoort het staafdiagram geel te worden en vervolgens groen als er geen significante lekkages zijn.



5. Selecteer **Seal Audio** om het geluidssignaal in of uit te schakelen.
De standaardinstelling is UIT.

6. Terwijl de therapie is ingeschakeld, oefent u enige druk uit en verplaatst u uw hand en vingers langzaam rondom de randen van de folie- en slangpad. 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 de wondverbanden voor informatie over overmatig gebruik van folie om lekkages te stoppen.



8. Selecteer **Afsluiten** om terug te keren naar het **Startscherm**.

Logboek - V.A.C. VERAFLORTM Therapie

Gebruik deze functie om belangrijke informatie over wondverband en toepassing/vervangen van onderdelen te registreren. De informatie wordt geregistreerd in het rapport Therapiehistorie (pagina 177).

Aantal stukken foam - Selecteer het aantal stukken foamverband dat is gebruikt in de wond bij het aanbrengen of vervangen van wondverband. Gebruik + / -, naar gelang van toepassing, om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

Opvangbeker vervangen (ml) - Selecteer welke opvangbeker (300 ml, 500 ml of 1000 ml) is geïnstalleerd of vervangen.

Vloeistof vervangen (ml) - Selecteer de maat (100 tot 1000 ml) van de vloeistofzak/-fles die is geïnstalleerd. Gebruik + / -, naar gelang van toepassing, om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

V.A.C. VERALINKTM vervangen - Selecteer **Ja** of **Nee** om aan te geven of een V.A.C. VERALINKTM-cassette al dan niet is geïnstalleerd of vervangen.

Gebruik deze functie om belangrijke informatie over wondverband en toepassing/vervangen van onderdelen te registreren. De informatie wordt geregistreerd in het rapport Therapiehistorie (pagina 177).



Aantal stukken foam - Selecteer het aantal stukken foamverband dat is gebruikt in de wond bij het aanbrengen of vervangen van wondverband. Gebruik + / -, naar gelang van toepassing, om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

Opvangbeker vervangen (ml) - Selecteer welke opvangbeker (300 ml, 500 ml of 1000 ml) is geïnstalleerd of vervangen.

Vloeistof vervangen (ml) - Selecteer de maat (100 tot 1000) van de vloeistofzak/-fles die is geïnstalleerd. 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 een V.A.C. VERALINK™-cassette al dan niet is geïnstalleerd of vervangen.

Logboek - PREVENA™ Therapie

Gebruik deze functie om belangrijke informatie over wondverband en toepassing/wisseling van onderdelen te registreren. De informatie wordt geregistreerd in het rapport Therapiehistorie (pagina 177).

Aantal stukken foam - Selecteer het aantal stukken foamverband dat is gebruikt in de wond bij het aanbrengen of vervangen van wondverband. Gebruik + / -, naar gelang van toepassing, om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

Opvangbeker vervangen (ml) - Selecteer welke opvangbeker (300 ml, 500 ml of 1000 ml) is geïnstalleerd of vervangen.

Logboek - ABTHERA™ Therapie

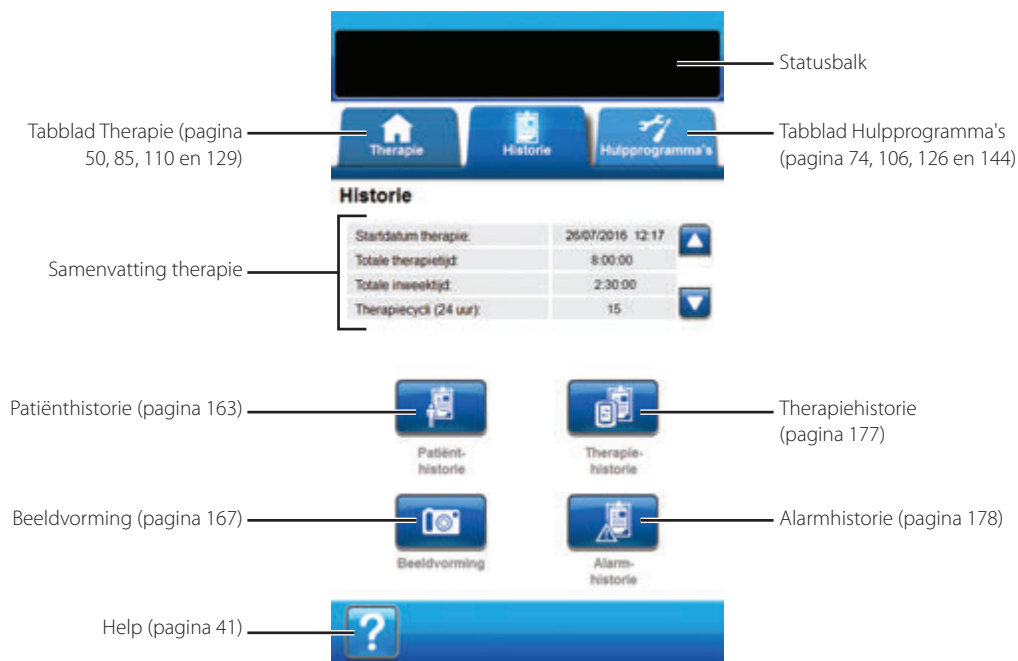
Gebruik deze functie om belangrijke informatie over wondverband en toepassing/vervangen van onderdelen te registreren. De informatie wordt geregistreerd in het rapport Therapiehistorie (pagina 177).

Aantal stukken foam - Selecteer het aantal stukken foamverband dat is gebruikt in de wond bij het aanbrengen of vervangen van wondverband. Gebruik + / -, naar gelang van toepassing, om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.

Opvangbeker vervangen (ml) - Selecteer welke opvangbeker (300 ml, 500 ml of 1000 ml) is geïnstalleerd of vervangen.

Tabbladscherm Historie

Gebruik het tabbladscherm **Historie** om toegang te krijgen tot Historie (Patiënt, Therapie en Alarm) en de functie Wondbeeldvorming.



De volgende opties zijn beschikbaar vanaf het tabbladscherm **Historie**:

Patiënthistorie - In het scherm Patiënthistorie worden gegevens van de patiënt weergegeven in kolommen van datum, tijd en gebeurtenis. De datums zijn gesorteerd in aflopende volgorde en de tijd wordt weergegeven in 24-uursindeling.

Beeldvorming - De functie Wondbeeldvorming helpt bij het registreren van het wondgenezingsproces. Gebruik deze functie voor het uploaden van digitale wondbeelden om op het scherm te bekijken of voor trending van oppervlak en volume.

Therapiehistorie - In het scherm Therapiehistorie worden gegevens van de patiënt weergegeven in kolommen van datum, tijd en gebeurtenis. De datums zijn gesorteerd in aflopende volgorde en de tijd wordt weergegeven in 24-uursindeling.

Alarmhistorie - In het scherm Alarmhistorie wordt alarminformatie van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit weergegeven in kolommen van datum, tijd en gebeurtenis. De datums zijn gesorteerd in aflopende volgorde en de tijd wordt weergegeven in 24-uursindeling.

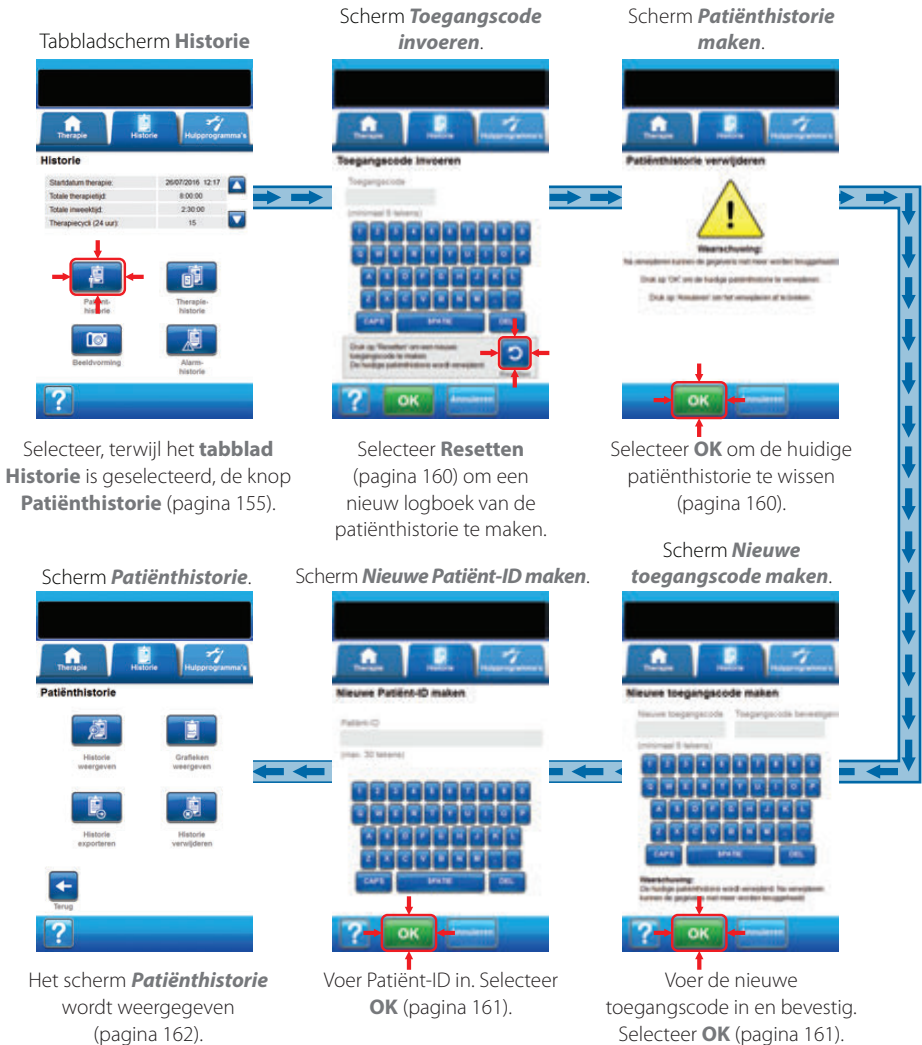
Help - Om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit op het scherm.

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 afzonderlijke schermen en opties.



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



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 wissen, de patiënthistorie te exporteren en een grafiek van het wondoppervlak te bekijken.

Nieuwe patiënthistorie maken

1. Selecteer het tabblad **Historie** (pagina 155).
2. Selecteer **Patiënthistorie** vanaf het tabbladscherm **Historie** (pagina 155) om door te gaan naar het scherm **Nieuwe toegangscode maken**.
3. 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 in gevuld in het veld **Nieuwe toegangscode** opnieuw in.



5. Selecteer **OK** om door te gaan naar het scherm **Nieuwe Patiënt-ID maken**.

6. 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.



7. Selecteer **OK** om door te gaan naar het scherm **Patiënthistorie** (pagina 162).



Om veiligheidsredenen kan er slechts een patiëntrecord tegelijk actief zijn voor de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit. Wanneer een nieuwe toegangscode wordt ingevoerd, wordt de huidige toegangscode overschreven en wordt de gehele patiënthistorie gewist die bij deze toegangscode hoort.



Alle informatie wordt automatisch gewist wanneer de unit wordt geretourneerd aan KCI.

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 155).
2. Selecteer **Patiënthistorie** vanaf het tabbladscherm **Historie** (pagina 155) 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 de patiënthistorie in te voeren.



4. Selecteer **OK** om door te gaan naar het scherm **Patiënthistorie** (pagina 162).



Om veiligheidsredenen kan er slechts een patiëntrecord tegelijk actief zijn voor de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit. Wanneer een nieuwe toegangscode wordt ingevoerd, wordt de huidige toegangscode overschreven en wordt de gehele patiënthistorie gewist die bij deze toegangscode hoort.



Alle informatie wordt automatisch gewist wanneer de unit wordt geretourneerd aan KCI.



Om veiligheidsredenen wordt de toegang tot patiënthistorie uitgeschakeld als 12 keer een onjuiste toegangscode wordt ingevoerd. Neem contact op met KCI als dit gebeurt.

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.

1. Selecteer het tabblad **Historie** (pagina 155).
2. Selecteer **Patiënthistorie** vanaf het tabbladscherm **Historie** (pagina 155) om door te gaan naar het scherm **Toegangscode invoeren**.



3. Selecteer **Resetten** om een nieuwe toegangscode te maken.



Om veiligheidsredenen kan er slechts een patiëntrecord tegelijk actief zijn voor de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit. Wanneer een nieuwe toegangscode wordt ingevoerd, wordt de huidige toegangscode overschreven en wordt de gehele patiënthistorie gewist die bij deze toegangscode hoort.

4. Selecteer **OK** op het waarschuwingsscherm **Patiënthistorie maken** om door te gaan naar het scherm **Nieuwe toegangscode maken** en de op dit moment opgeslagen historie te wissen.

- Selecteer het veld **Nieuwe toegangscode** en gebruik het scherm op het toetsenbord 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 in gevuld in het veld **Nieuwe toegangscode** opnieuw in.



- Selecteer **OK** om door te gaan naar het scherm **Nieuwe Patiënt-ID maken**.

- Selecteer het veld **Patiënt-ID** en gebruik het toetsenbord 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 162).



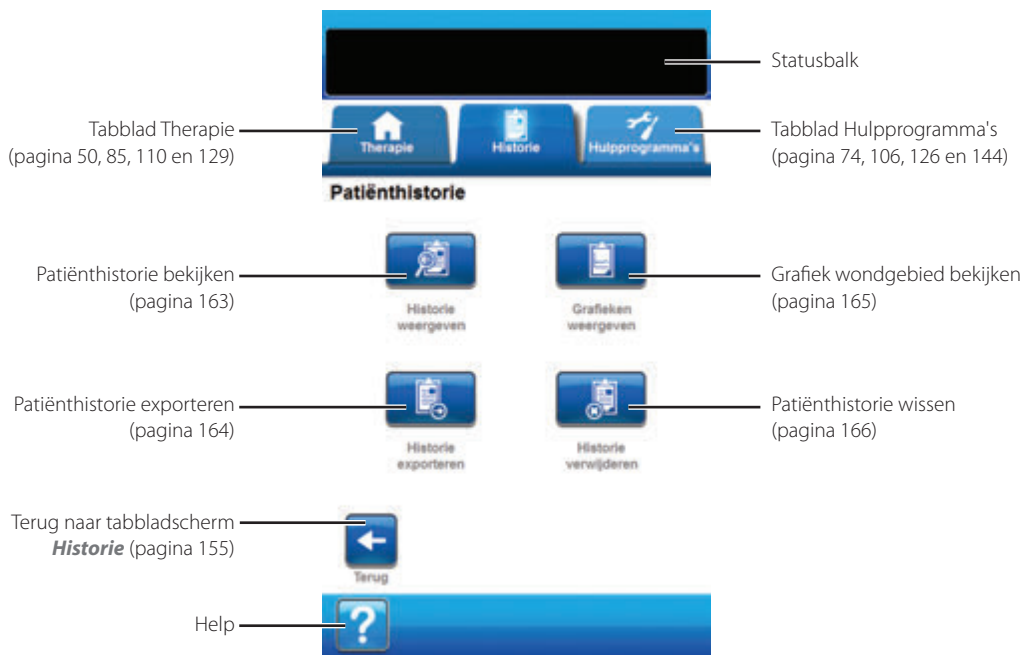
Om veiligheidsredenen kan er slechts een patiëntrecord tegelijk actief zijn voor de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit. Wanneer een nieuwe toegangscode wordt ingevoerd, wordt de huidige toegangscode overschreven en wordt de gehele patiënthistorie gewist die bij deze toegangscode hoort.



Alle informatie wordt automatisch gewist wanneer de unit wordt geretourneerd aan KCI.

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 wissen.



De volgende opties zijn beschikbaar vanaf het scherm **Patiënthistorie**:

Historie weergeven - Om de patiënthistorie te bekijken en korte notities 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.

Historie exporteren - Voor het exporteren van de volledige patiënthistorie naar een USB-stick of SD-kaart.

Grafieken weergeven - Om een grafiek van het gemeten wondgebied tijdens een periode te bekijken.

Historie verwijderen - Om de gegevens van de patiënthistorie uit het geheugen van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit te wissen.

Scherf Patiënthistorie weergeven

Gebruik het scherm **Patiënthistorie weergeven** om korte notities 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.



1. Selecteer **Historie weergeven** vanaf het scherm **Patiënthistorie** (pagina 162) om door te gaan naar het scherm **Patiënthistorie weergeven**.

2. Gebruik de pijlen **Omhoog** en **Omlaag** om door de patiënthistorie te bladeren.



3. Selecteer **Opmerking toevoegen** om door te gaan naar het scherm **Opmerking toevoegen**.

4. Gebruik het toetsenbord op het scherm om notities over de historie van de patiënt toe te voegen. De opmerking mag maximaal uit 90 woorden bestaan.



5. Selecteer **OK** om de notitie toe te voegen of **Annuleren** om terug te keren naar het scherm **Patiënthistorie weergeven** zonder de notitie toe te voegen.



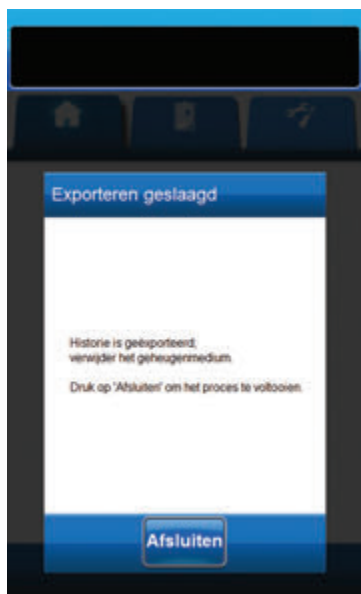
6. Selecteer **Terug** om terug te keren naar het scherm **Patiënthistorie**.



Niet elke instillatiecyclus is niet opgenomen in het logboek van de historie. Uitsluitend de aanvankelijke instellingen die bij de installatie zijn geselecteerd, worden vastgelegd.

Schermb Patiensthistorie exporteren

Gebruik het scherm **Patiensthistorie exporteren** om de patiënthistorie te exporteren naar een USB-stick of SD-kaart.



1. Selecteer **Historie exporteren** vanaf het scherm **Patiensthistorie** (pagina 162) om door te gaan naar het scherm **Patiensthistorie exporteren**.
2. Plaats het gewenste geheugenapparaat (USB-stick of SD-kaart) in de daarvoor bestemde poort aan de voorkant van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit (pag 18).



Gebruik alleen USB-apparaten die niet van stroom worden voorzien door een netspanningsaansluiting.

3. Selecteer in het scherm **Patiensthistorie exporteren** het gebruikte geheugenapparaat, **USB-stick** of **SD-kaart**.



4. Selecteer **OK** om te beginnen met het exporteren van de patiënthistorie naar het geheugenapparaat, of selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het scherm **Patiensthistorie** zonder de patiënthistorie te exporteren.

5. De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit begint met het exporteren van de patiënthistorie. Een staafdiagram geeft de voortgang van de overdracht weer.



Als de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit tijdens de overdracht een fout ontdekt, verschijnt het scherm Overdrachtsfout bij exporteren. Raadpleeg het gedeelte Fouten tijdens gegevensoverdracht van deze handleiding (pagina 180) voor het oplossen van deze fout.



6. 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 **Patiensthistorie**.

Scherf Grafiek weergeven - wondoppervlak (cm²)

Gebruik het scherm **Grafiek weergeven - wondoppervlak (cm²)** om een grafiek van het gemeten wondgebied tijdens een periode te bekijken.



1. Selecteer **Grafieken weergeven** vanaf het scherm **Patiënthistorie** (pagina 162) om door te gaan naar het scherm **Grafiek weergeven - wondoppervlak (cm²)**.



Er kan geen grafiek worden gemaakt als het patiënthistoriebestand is gewist.



Er kan alleen een grafiek worden gemaakt als er eerder metingen van het wondgebied 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 van deze handleiding (pagina 167) voor volledige details over het invoeren van deze informatie in de patiënthistorie.



2. Selecteer **Terug** om terug te keren naar het scherm **Patiënthistorie**.

Schermb Patiensthistorie verwijderen

Gebruik het scherm **Patiënthistorie verwijderen** om patiënthistoriegegevens te verwijderen uit het geheugen van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.



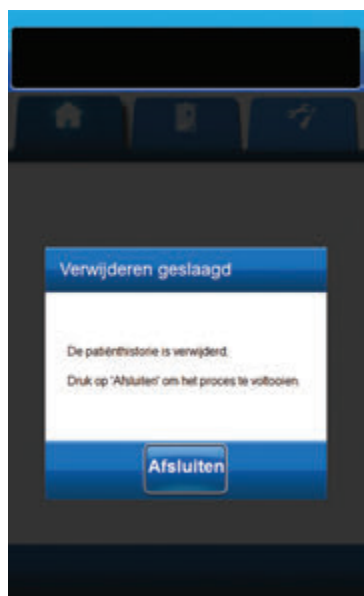
1. Selecteer **Historie verwijderen** vanaf het scherm **Patiënthistorie** (pagina 162) om door te gaan naar het waarschuwingsschermb **Patiënthistorie verwijderen**.



2. Selecteer **OK** om verwijdering te bevestigen of **Annuleren** om terug te keren naar het scherm **Patiënthistorie** zonder de patiënthistorie te verwijderen.



3. Nadat de gegevens zijn verwijderd, selecteert u **Afsluiten** in het scherm **Verwijderen geslaagd** om terug te keren naar het scherm **Patiënthistorie**.



Wondbeeldvorming

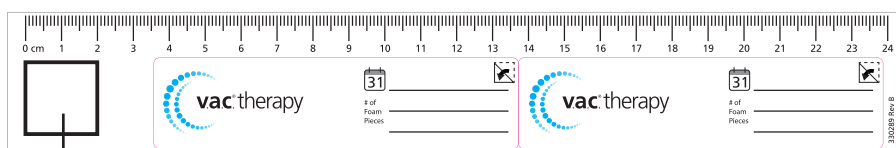
Gebruik de functie Wondbeeldvorming om te helpen bij de registratie van het wondgenezingsproces.



De functies voor het beeldgebied 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 wondverbandset. Dit referentievierkant is vereist om de wondmetingen te berekenen met de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.



Referentievierkant voor kalibratie.

- Stylus - bevindt zich in de deur aan de voorkant van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit (pagina 18).



U mag het touchscreen 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 boven de 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 zoveel mogelijk vullen.
- De foto moet worden genomen in een goede lichtsituatie.
- Afbeeldingen 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 wondgebied en -volume en om beelden uit de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit te wissen.



Beelden uploaden

1. Selecteer vanaf het tabbladscherm **Historie** (pagina 155) **Beeldvorming** om door te gaan naar het scherm **Beeldvorming**.
2. Voer de toegangscode voor Patiënthistorie in (pagina 159).



Een logboek voor patiënthistorie moet worden gemaakt voorafgaand aan het gebruik van de functie Beeldvorming. Raadpleeg het gedeelte Nieuwe patiënthistorie maken van deze handleiding (pagina 158) voor meer informatie.

3. Plaats het geheugenapparaat in de daarvoor bestemde gleuf aan de voorkant van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit (pagina 18).



Gebruik alleen USB-apparaten die niet van stroom worden voorzien door een netspanningsaansluiting.



4. Selecteer **Beeld selecteren en analyseren** om door te gaan naar het scherm **Beeld uploaden**.
5. Selecteer het geheugenapparaat dat de beelden bevat in het scherm **Beeld uploaden**. Selecteer **USB-stick**, **SD-kaart** of **Geheugen eenheid**.



Er treedt een korte vertraging op bij het verkrijgen van toegang tot de beelden in het geheugen van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit of de geheugenkaart.



Bij het selecteren van apparaatgeheugen, is het scherm Beeld selecteren leeg tenzij er eerder beelden zijn geüpload en opgeslagen in het geheugen van de unit.



6. 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.



8. Als het gewenste beeld zich in een map bevindt, kunt u de beschikbare mappen weergegeven 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 map te verlaten.

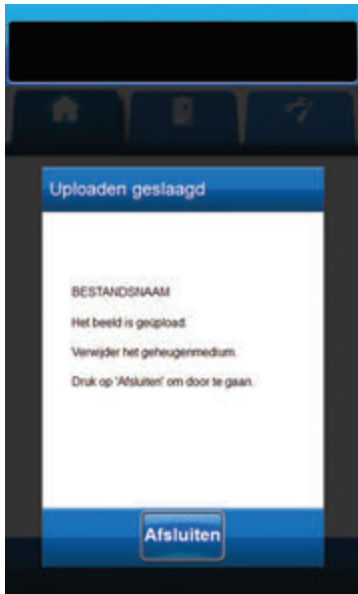


9. Wanneer het gewenste beeld wordt weergegeven, selecteert u **OK** om het beeld in het geheugen van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit te laden.

10. De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit begint met het uploaden van het beeld. Een staafdiagram geeft de voortgang van de overdracht weer.



Als de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit tijdens de overdracht een fout ontdekt, verschijnt het scherm *Overdrachtsfout bij uploaden*. Raadpleeg het gedeelte *Fouten tijdens gegevensoverdracht van deze handleiding (pagina 180)* voor het oplossen van deze fout.



11. Nadat het beeld met succes is overgedragen, verwijdt u het geheugenapparaat.



12. Selecteer **Afsluiten** in het scherm **Uploaden geslaagd** om door te gaan naar het scherm **Hoeken van het referentievierkant aanraken**.



Gebruik de meegeleverde stylus om elke hoek van het referentievierkant aan te raken dat wordt weergegeven in het beeldvenster op het scherm **Hoeken van het referentievierkant aanraken**.

Wanneer u de laatste hoek van het referentievierkant hebt aangeraakt, worden de hoekpunten verbonden door een lijn.



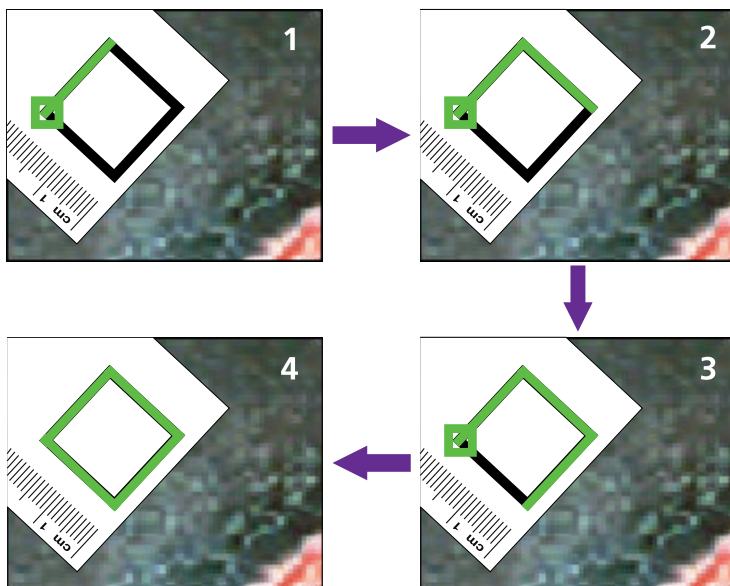
U mag het touchscreen alleen bedienen met uw vingers of de meegeleverde stylus. Het scherm kan worden beschadigd door het gebruik van pennen of andere aanwijsapparaten en dit kan gevolgen hebben voor de werking van de unit.



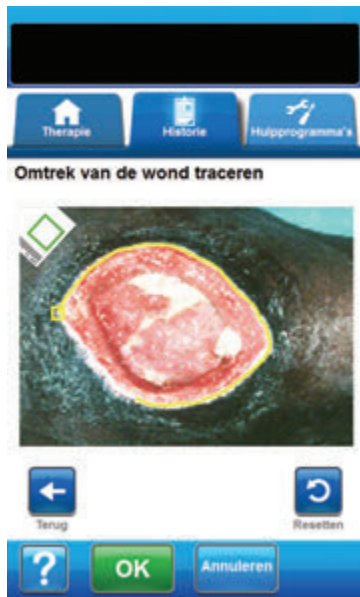
Het is belangrijk om de hoeken achtereenvolgens rechtsom of linksom te selecteren. Een onjuiste volgorde leidt tot een kalibratiefout.



13. Zodra alle hoeken van het vierkant zijn aangeraakt, selecteert u **OK** om door te gaan naar het scherm **Omtrek van de wond traceren**.



Beelden analyseren - Omtrek van de wond traceren



1. Gebruik de meegeleverde stylus om een lijn rond het wondgebied te traceren voor analyse in het beeldvenster op het scherm **Omtrek van de wond traceren**.

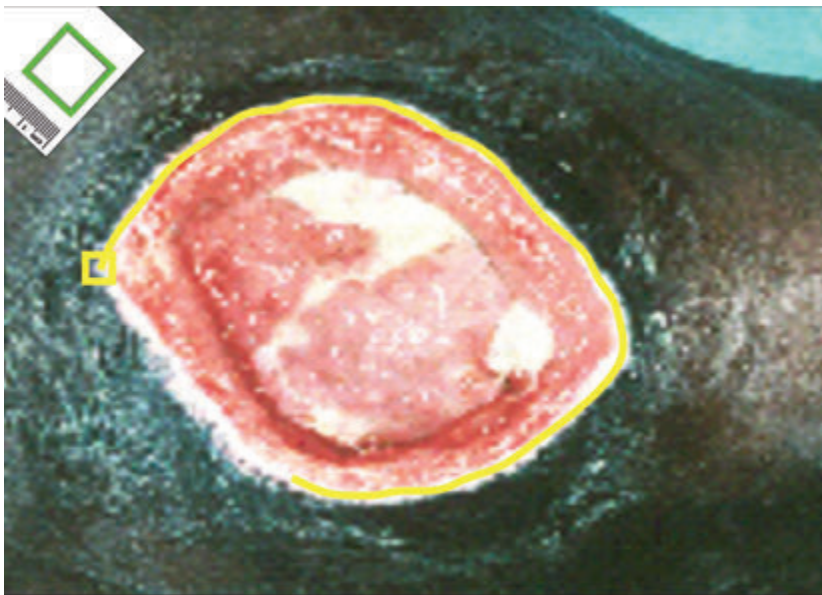
Als er bij het traceren een fout is gemaakt, selecteert u **Resetten** om het wondgebied nogmaals te traceren.

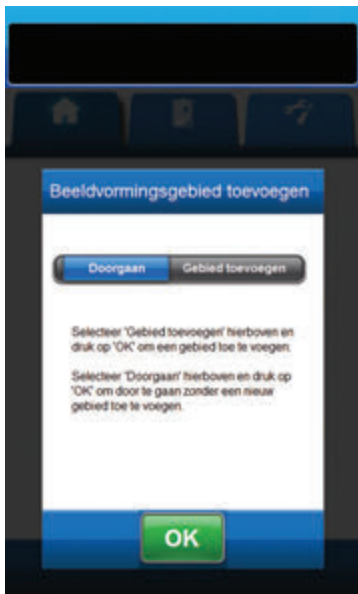


U mag het touchscreen alleen bedienen met uw vingers of de meegeleverde stylus. Het scherm kan worden beschadigd door het gebruik van pennen of andere aanwijsapparaten en dit kan gevolgen hebben voor de werking van de unit.



Er verschijnt een vierkant aan het begin van de tractering. Het traceren is voltooid als het einde van de lijn weer bij het beginpunt komt.





2. Na tractering van het wondgebied, selecteert u **OK** om door te gaan naar het scherm **Beeldvormingsgebied toevoegen**.

3. Selecteer **Gebied toevoegen** om door te gaan naar het scherm **Omtrek van de wond traceren** als er nog een wondgebied moet worden getraceerd.

OF

4. Selecteer **Doorgaan** als alle wondgebieden zijn getraceerd.



5. Selecteer **OK** om door te gaan naar het scherm **Diepte beeldgebied**.

Beelden analyseren - Diepte beeldgebied

Diepte beeldgebied

Diepte gebied 1 (cm)

UIT 1 3 6 10 +

Oppervlakte 1: ##,## cm²

Volume 1: ##,## cm³

Diepte gebied 2 (cm)

UIT 1 3 6 10 +

Oppervlakte 2: ##,## cm²

Volume 2: ##,## cm³

Druk op 'Terug' om een gebied toe te voegen.
Druk op 'OK' om de resultaten op te slaan.
Druk op 'Annuleren' om af te sluiten zonder de resultaten op te slaan.

Wondoppervlakte: ##,## cm²

Wondvolume: ##,## cm³

Terug

? OK Annuleren

1. Selecteer de geschatte diepte van elk getraceerd wondgebied. Gebruik + / -, naar gelang 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**.



3. Selecteer **OK** om de beeldvormingsgegevens op te slaan in de patiënthistorie.



4. Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het scherm **Beeld uploaden**.



1. Selecteer vanaf het tabbladscherm **Historie** (pagina 155) **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 van deze handleiding (pagina 158) voor meer informatie.



3. 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 V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.

4. Gebruik de pijlen **Omhoog** en **Omlaag** om het gewenste beeld weer te geven in het venster.



5. 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 gaan naar het scherm **Beeldvorming**.



7. Selecteer **OK** om het beeld te wissen uit het geheugen van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.

OF



8. Selecteer **Annuleren** om terug te gaan naar het scherm **Beeld selecteren voor verwijderen**.



9. Nadat het beeld met succes is verwijderd, wordt het scherm **Beeld selecteren voor verwijderen** weergegeven. Selecteer een ander beeld om te wissen of selecteer **Terug** om terug te keren naar het scherm **Beeldvorming**.

10. Selecteer het tabblad **Historie** om terug te keren naar het tabbladscherm **Historie**.

Scherf Therapiehistorie

Het scherm **Therapiehistorie weergeven** geeft informatie over de therapie van de patiënt weer in kolommen van datum, tijd en gebeurtenis (bijv. starten/stoppen therapie, therapie-instellingen en vervanging wegwerponderdelen). De datums zijn gesorteerd in aflopende volgorde en de tijd wordt weergegeven in 24-uursindeling.



1. Selecteer vanaf het tabbladscherm **Historie** (pagina 155), **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 tabbladscherm **Historie**.



4. Selecteer **Therapiehistorie exporteren** om door te gaan naar het scherm **Historie exporteren** (pagina 179).

Scherm Alarmhistorie

Het scherm **Alarmhistorie weergeven** geeft alarminformatie weer voor de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit 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.



1. Selecteer in het tabbladscherm **Historie** (pagina 155) **Alarmhistorie** om door te gaan naar het scherm **Alarmhistorie weergeven**.

2. Gebruik de pijlen **Omhoog** en **Omlaag** om door de alarmhistorie te bladeren.



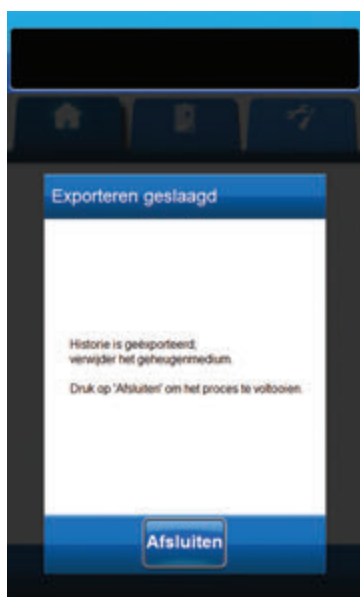
3. Selecteer **Terug** om terug te keren naar het tabbladscherm **Historie**.



4. Selecteer **Alarmhistorie exporteren** om door te gaan naar het scherm **Historie exporteren** (pagina 179).

Schermscherm Historie exporteren

Gebruik het scherm **Historie exporteren** om de therapie- en alarmhistorie te exporteren naar een geheugenapparaat (USB-stick of SD-kaart).



1. Plaats het gewenste geheugenapparaat (USB-stick of SD-kaart) in de daarvoor bestemde poort aan de voorkant van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit (pagina 18).



Gebruik alleen USB-apparaten die niet van stroom worden voorzien door een voedingsvoeding.

2. Selecteer vanaf het tabbladscherm **Historie** (pagina 155) **Therapiehistorie** om door te gaan naar het scherm **Therapiehistorie weergeven**.



3. 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**.



5. 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 weergeven** of **Alarmhistorie** zonder de historie te exporteren.

6. De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit begint met het exporteren van de historie. Een staafdiagram geeft de voortgang van de overdracht weer.



Als de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit tijdens de overdracht een fout ontdekt, verschijnt het scherm Overdrachtsfout bij exporteren. Raadpleeg het gedeelte Fouten tijdens gegevensoverdracht van deze handleiding (pagina 180) voor het oplossen van deze fout.



7. 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 tabbladscherm **Historie**.

Fouten tijdens gegevensoverdracht

Als de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit een fout ontdekt tijdens de gegevensoverdracht, geeft de unit een scherm met overdrachtsfout weer.



De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is niet compatibel met USB-stuurprogramma's of SD-kaarten waarop U3-software vooraf is geïnstalleerd. U3-software moet worden verwijderd voorafgaand aan gebruik.



Als het scherm **Overdrachtsfout bij exporteren** verschijnt, zijn de mogelijke redenen voor de overdrachtsfouten:

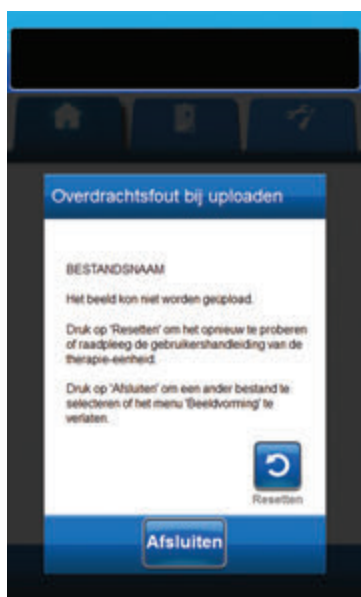
- SD-kaart/USB-stick niet op de juiste wijze ingestoken.
- SD-kaart/USB-stick van het verkeerde formaat.
- Het verkeerde type apparaat aangesloten.



1. Selecteer **Resetten** om terug te keren en opnieuw te exporteren.



2. 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-stick niet op de juiste wijze ingestoken.
- SD-kaart/USB-stick van het verkeerde formaat.
- Het verkeerde type apparaat aangesloten.
- Het geheugen van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is vol.



Als het geheugen van de therapie-unit vol is, dient u eventuele ongebruikte foto's te wissen om geheugen vrij te maken. Raadpleeg het gedeelte Beelden wissen (pagina 175) voor informatie over het wissen van beelden.



1. Selecteer **Resetten** om terug te keren en opnieuw te uploaden.

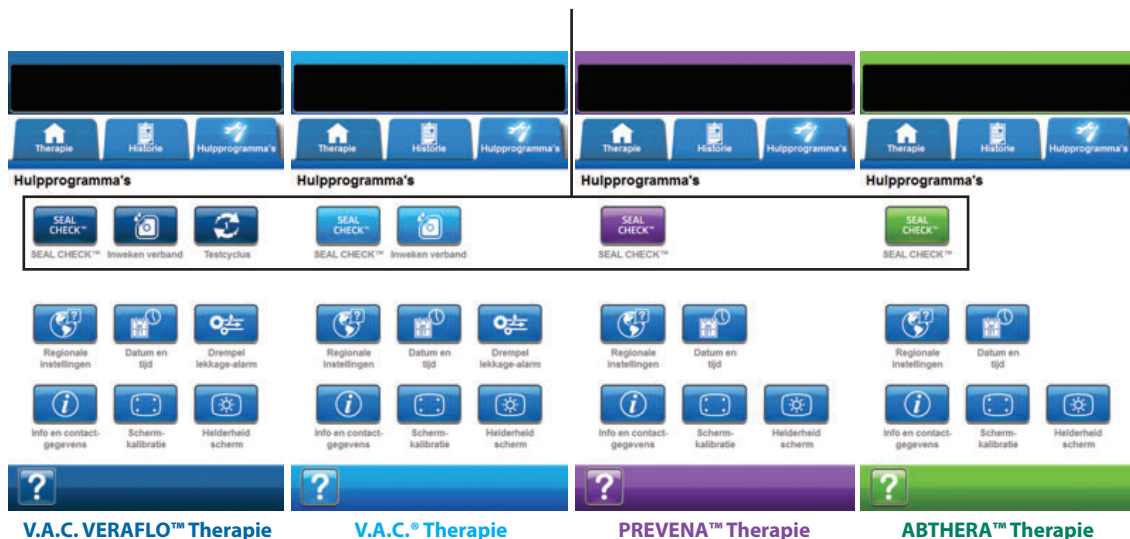


2. Selecteer **Afsluiten** om een ander beeld te selecteren (pagina 168) of beeldvorming af te sluiten.

Tabblad Hulpprogramma's

Gebruik het tabbladscherm **Hulpprogramma's** om voorkeuren in te stellen voor de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.

Raadpleeg pagina 74, 106, 126 en
144 voor details over functies.



De volgende opties zijn beschikbaar in de therapiemodus op het startscherm van het **tabblad Hulpprogramma's**:

Regionale instellingen - Voor het instellen van de taal, maateenheden, cijfernotatie en datumnotatie weergegeven door de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.

Schermkalibratie - Voor het kalibreren van het touchscreen van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.

Info en contactgegevens - Biedt toegang tot informatie over de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit, inclusief de softwareversie en KCI contactinformatie.

Datum en tijd - Voor het instellen van de huidige datum en tijd.

Helderheid scherm - Voor het aanpassen van de helderheid van het touchscreen van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.

Drempel lekkage-alarm - Voor het instellen van de drempel voor de mate van lekkage die ervoor zorgt dat het lekkage-alarm afgaat (uitsluitend **V.A.C.® Therapie** en **V.A.C. VERAFL0™ Therapie**).

Help - Om toegang te krijgen tot de helpfuncties van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit op het scherm.

Scherm Regionale instellingen

Gebruik het scherm **Regionale instellingen** voor het instellen van de taal, maateenheid, cijfernotatie en datumnotatie weergegeven door de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.



1. Selecteer het tabblad **Hulpprogramma's** (pagina 181).
2. Selecteer **Regionale instellingen** vanaf het tabbladscherm **Hulpprogramma's** (pagina 181) om door te gaan naar het scherm **Regionale instellingen**.
3. Stel de volgende opties in:
 - **Drukeenheden** - Kies **mmHg** (millimeter kwik) of **kPa** (kilopascal).
 - **Lengte-eenheden** - Kies **cm** (centimeter) of **inch** (inches).
 - **Eenheden instillatievolume** - Kies **ml** (milliliter) of **cc** (kubieke centimeter).
 - **Getalnotatie** - Selecteer decimale afscheiding "." of "," (**123.4** of **123,4**).
 - **Datumnotatie** - Kies **DD/MM/YYYY** of **MM/DD/YYYY**.
 - **Taal** - Selecteer de taal op het scherm van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.



4. Nadat alle opties zijn gekozen, selecteert u **OK** om door te gaan naar het scherm **Regionale instellingen bevestigen**.



5. Selecteer **OK** om de instellingen te bevestigen en terug te gaan naar het tabbladscherm **Hulpprogramma's**. Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het scherm **Regionale instellingen** om eventueel gewenste wijzigingen aan te brengen.

Scherminfo en Contactgegevens

Gebruik het scherm **Info** en **Contactgegevens** om toegang te krijgen tot informatie over de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit, inclusief de softwareversie en KCI-contactinformatie.



1. Selecteer het tabblad **Hulpprogramma's** (pagina 181).
2. Selecteer **Info en contactgegevens** op het tabbladscherm **Hulpprogramma's** (pagina 181) om door te gaan naar het scherm met **Info** en **Contactgegevens**.

- Info - Toont informatie over de huidige softwareversie
- Contactgegevens - Toont contactinformatie van KCI



3. Selecteer **Terug** om terug te keren naar het tabbladscherm **Hulpprogramma's**.

Schermbalk Schermkalibratie

Gebruik het scherm **Schermbalkkalibratie** voor het kalibreren van het touchscreen van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit. Als de invoer in het scherm niet goed wordt herkend, moet het touchscreen mogelijk worden gekalibreerd.



Druk op 'OK' om de schermkalibratie te starten.

Druk op 'Annuleren' om af te sluiten zonder het scherm te kalibreren.

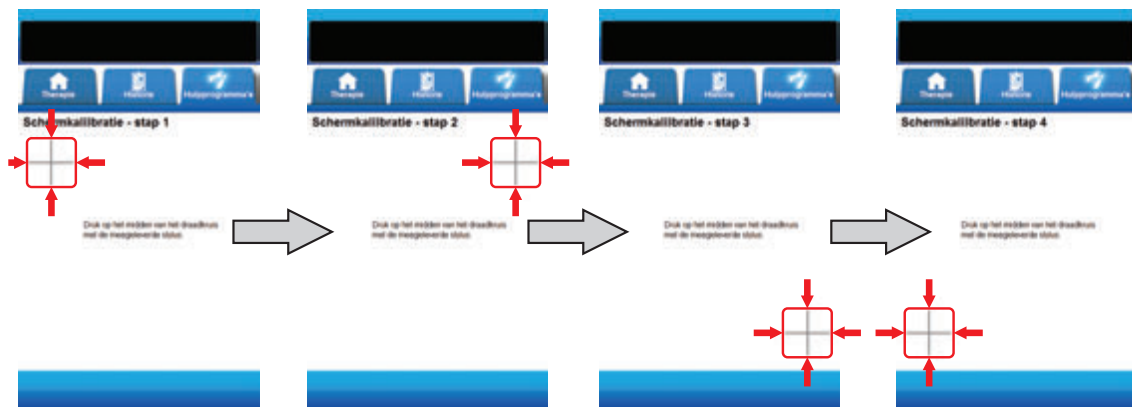


1. Selecteer het tabblad **Hulpprogramma's** (pagina 181).
2. Selecteer **Schermbalkkalibratie** vanaf het tabbladscherm **Hulpprogramma's** (pagina 181) om door te gaan naar het scherm **Schermbalkkalibratie**.



3. Selecteer **OK** om te beginnen met de kalibratie van het touchscreen.

4. Raak met behulp van de meegeleverde stylus het midden van elk kruis aan dat wordt weergegeven op het touchscreen, en houd de stylus op zijn plaats.



U mag het touchscreen 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.



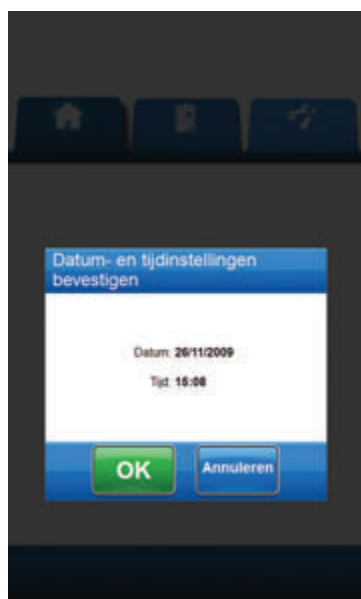
5. Nadat stap 4 van de schermkalibratie is voltooid, verschijnt het scherm **Schermkalibratie voltooid**. Selecteer **Resetten** in het scherm **Schermkalibratie voltooid** om de kalibratie te herhalen (indien nodig).



6. Selecteer **OK** om terug te keren naar het tabbladscherm **Hulpprogramma's**.

Scherm Datum- en tijdstellingen

Gebruik het scherm **Datum- en tijdstellingen** om de huidige datum en tijd in te stellen.



1. Selecteer het tabblad **Hulpprogramma's** (pagina 181).
2. Selecteer **Datum en tijd** vanaf het tabbladscherm **Hulpprogramma's** (pagina 181) om door te gaan naar het scherm **Datum- en tijdstellingen**.
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 bij te stellen.
 - **Minuten** - Selecteer de huidige minuut van de huidige tijd. Gebruik + / - om de getoonde waarden naar boven of naar beneden bij te stellen.



4. Nadat alle opties zijn gekozen, selecteert u **OK** om door te gaan naar het scherm **Datum- en tijdstellingen bevestigen**.

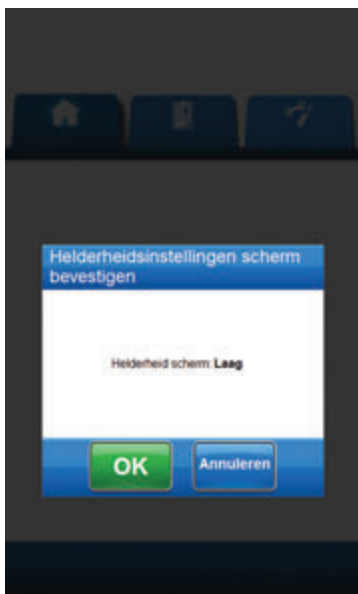


5. Selecteer **OK** om de instellingen te bevestigen en terug te gaan naar het tabbladscherm **Hulpprogramma's**. Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het tabbladscherm **Hulpprogramma's** zonder de datum en tijd aan te passen.



Scherms Helderheid scherm

Gebruik het scherm **Helderheid scherm** voor het aanpassen van de helderheid van het touchscreen van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.



1. Selecteer het tabblad **Hulpprogramma's** (pagina 181).
2. Selecteer **Helderheid scherm** vanaf het tabbladscherm **Hulpprogramma's** (pagina 181) om door te gaan naar het scherm **Helderheid scherm**.
3. Selecteer de gewenste schermhelderheid - **Laag**, **Medium** of **Hoog**.



4. Nadat de gewenste schermhelderheid is gekozen, selecteert u **OK** om door te gaan naar het scherm **Helderheidsinstellingen scherm bevestigen**.

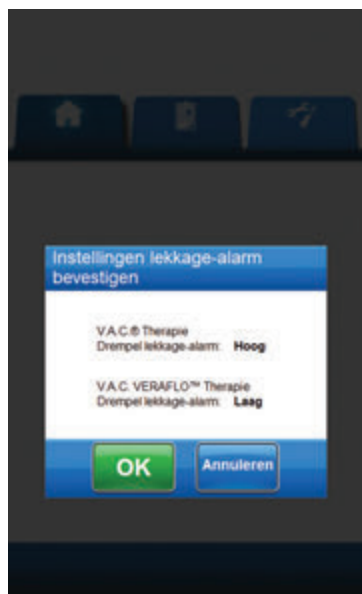
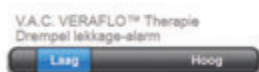
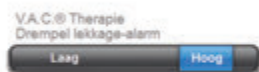
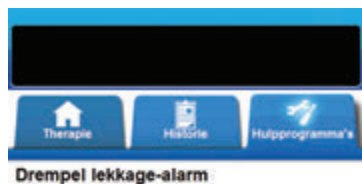


5. Selecteer **OK** om de instellingen te bevestigen en terug te gaan naar het tabbladscherm **Hulpprogramma's**. Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het tabbladscherm **Hulpprogramma's** zonder de schermhelderheid aan te passen.



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 lekkage-alarm afgaat. Deze optie is uitsluitend beschikbaar in de modi V.A.C. VERAFO™ Therapie en V.A.C.® Therapie.



1. Selecteer het tabblad **Hulpprogramma's** (pagina 181).
2. Selecteer **Drempel lekkage-alarm** vanaf het tabbladscherm **Hulpprogramma's** (pagina 181) om door te gaan naar het scherm **Drempel lekkage-alarm**.
3. Selecteer de alarmdrempel voor negatieve-druklekkage voor V.A.C.® Therapie en V.A.C. VERAFO™ Therapie. De drempelopties zijn **Laag** en **Hoog**. Laag is ongeveer gelijk aan één liter per minuut. Hoog is ongeveer gelijk aan twee liter per minuut.



4. Nadat de gewenste alarmdrempel voor negatieve-druklekkage is gekozen, selecteert u **OK** om door te gaan naar het scherm **Instellingen lekkage-alarm bevestigen**.



5. Selecteer **OK** om de instellingen te bevestigen en terug te gaan naar het tabbladscherm **Hulpprogramma's**. Selecteer **Annuleren** om terug te keren naar het tabbladscherm **Hulpprogramma's** zonder de alarmdrempel voor negatieve-druklekkage aan te passen.



Serienummer bevestigen

Dit scherm verschijnt wanneer de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit wordt ingeschakeld en het serienummer dat is opgeslagen in het geheugen van de unit, foutief is of ontbreekt.



U lost dit probleem als volgt op:

1. Vergelijk het serienummer op het etiket 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 **Startscherm**.

Onderhoud en reiniging

Standaardvoorzorgsmaatregelen

Hierna volgen de door KCI aanbevolen dagelijkse en wekelijkse reinigings- en infectiecontroleprocedures voor de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.



Volg altijd de standaardvoorzorgsmaatregelen.

De standaardvoorzorgsmaatregelen zijn bedoeld om de kans 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 gebruikt wanneer contact met bloed en lichaamsvloeistoffen wordt verwacht. Hieronder vallen ook af- en uitscheidingen (uitgezonderd zweet), ongeacht of bloed zichtbaar is, niet-intacte huid (d.w.z. open wonden) en slijmvliesen.

Afval afvoeren

Voer alle wegwerpartikelen (alle slangen, connectors, klemmen, gebruikte opvangbekers, gebruikte wondverbanden, enzovoort) af in overeenstemming met de lokale voorschriften voor medisch afval. Onjuiste afvoer kan inhouden dat de wettelijke regels worden overtreden.

De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit reinigen

Bij het reinigen en desinfecteren van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit moeten alle onderdelen met harde oppervlakken worden schoongeveegd. Volg de procedures van uw instelling voor het reinigen en desinfecteren van andere duurzame elektronische medische apparatuur met harde oppervlakken. De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit moet worden gereinigd en gedesinfecteerd:

- Als het vuil wordt bij gebruik met een patiënt.
- Ten minste eenmaal per week.



Zorg ervoor dat de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is uitgeschakeld en afgesloten van de wisselstroom wanneer u reinigingsvloeistof gebruikt.

KCI beveelt het volgende aan met betrekking tot het reinigen en desinfecteren van de KCI V.A.C.® Therapie-apparaten:

- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals medische handschoenen om het gevaar van infectie en contact met bloed en lichaamsvloeistoffen te verminderen.
- Verwijder al het organische materiaal (zichtbaar vuil of lichaamsvloeistoffen) van de therapie-unit voordat u dit desinfecteert.
- Gebruik reinigings- en desinfecteermiddelen van ziekenhuiskwaliteit.
- Dompel de therapie-unit niet onder in vloeistoffen om schade aan de elektronica in het apparaat te voorkomen.
- Gebruik geen oplossingen op alcoholbasis rondom de randen van het touchscreen of bij pakkingen en aan-uitschakelaars omdat oplossingen op alcoholbasis kunnen doordringen in het scherm om vervolgens apparatuurstoringen te veroorzaken.

Het touchscreen reinigen



1. Selecteer **Vergrendelen** op het **Startscherm** (pagina 50, 85, 110 en 129) om Schermbeveiliging te activeren. Het pictogram **Vergrendelen** wordt gesloten.
2. Gebruik een zachte, niet-schurende doek om het touchscreen voorzichtig te reinigen.



Gebruik geen vloeistoffen om het touchscreen te reinigen.



Oefen geen overmatige kracht uit om het touchscreen te reinigen. Als u te hard drukt, kan het touchscreen worden beschadigd.

3. Om het touchscreen te ontgrendelen, raakt u het scherm aan om het scherm **Schermbeveiliging** weer te geven.



4. Selecteer de **1** en vervolgens de **2** op het scherm **Schermbeveiliging** om terug te keren naar het **Startscherm**.

Verklaring van gebruikte symbolen



Waarschuwing of wenk voor mogelijk risico voor het systeem, de patiënt of het personeel.



Belangrijke gebruiksinformatie



Raadpleeg de gebruikershandleiding

IPX1

Geen bescherming tegen het binnendringen van vaste vreemde voorwerpen. Bescherming tegen het binnendringen van verticaal druppelend water.

Rx Only

LET OP: De Amerikaanse federale wetgeving bepaalt dat dit apparaat slechts door of namens een arts kan worden gekocht/gehuurd.



Fabrikant



Catalogusnummer



Voldoet aan de EU-richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (2002/96/EG). Nadat de technische levensduur van het product is verstreken, kunt u afval conform de lokale wetgeving verwijderen. Eventueel kunt u voor advies ook contact opnemen met de plaatselijke KCI-vestiging of -vertegenwoordiger. Dit product heeft gescheiden inzameling op een geschikt inzamelingspunt. Voer dit product niet af bij normaal afval.



Erkend vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap



ETL-vermelding, voldoet aan AAMI ES60601-1 1e editie, CSA C22.2#60601-1 3e editie and IEC 60601-1 3e editie



Type BF toegepast onderdeel



MR-onveilig - houd de V.A.C.ULTA™-therapie-unit uit de buurt van MRI-apparatuur (magnetic resonance imaging)

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 een omgeving die verrijkt is met zuurstof.

V.A.C.ULTA™ Therapie-unit

Continu bedrijf
Type BF toegepast onderdeel
Klasse I-apparatuur
IPX1

Netvoeding

Klasse I-apparatuur
Normale apparatuur

V.A.C.ULTA™ Therapie-unit

Afmetingen 217 mm X 260 mm X 191 mm (8,55 inch X 10,25 inch X 7,5 inch)
Gewicht 3,35 kg (7,4 lbs)

Elektrische gegevens (voedingseenheid)

Input externe voedingseenheid: 100 - 240 VAC, 1,6 A, 50 Hz - 60 Hz
Output externe voedingseenheid: 15 V, 4,8 A

Alarmvolume

Minimum van 72 dBA bij 1 meter afstand tijdens maximumvolume.

Omgevingsomstandigheden

Bereik transport- en opslagtemperatuur -20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Bedrijfstemperatuur 10 °C tot 30 °C (50 °F tot 86 °F)
Relatieve-vochtigheidsbereik 10 - 85%, niet-condenserend
Luchtdrukbereik 700 tot 1060 hPa

Volumetrische nauwkeurigheid instillatiepomp

6 - 10 ml ± 2 ml
12 - 50 ml ± 20%
55 - 500 ml ± 15%

Nauwkeurigheidstest uitgevoerd onder de volgende omstandigheden

Kamertemperatuur 22,5 °C ± 2 °C
Oplossing Vloeistof: 1000 ml-zak van 0,9% zoutoplossing aan de ophanghaak van de vloeistofhouder
Stroomafwaartse druk 0 psi bij opvoerhoogte op middellijn pompkop
Testduur Gebruik van V.A.C. VERALINK™-cassette tot 72 uur

De wegwerponderdelen van het V.A.C.ULTA™-therapiesysteem worden beschouwd als toegepaste onderdelen onder IEC 60601-1 derde editie.

Elektromagnetische compatibiliteit

Elektromagnetische interferentie - Hoewel dit apparaat voldoet aan de opzet van Richtlijn 2004/108/EG met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit (EMC), kunnen alle elektrische apparaten interferentie veroorzaken. Als u vermoedt dat interferentie optreedt, zet u het apparaat uit de buurt van gevoelige apparaten of neemt u contact op met de fabrikant.

Draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur kan gevolgen hebben voor medische elektrische apparatuur.

Radio's, mobiele telefoons en vergelijkbare apparaten kunnen de werking van deze apparatuur beïnvloeden en moeten op een afstand van ten minste 2 meter 6.5 voeten van de apparatuur worden gehouden.

Voor medische elektrische apparatuur moeten speciale voorzorgsmaatregelen worden genomen met betrekking tot EMC en deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en in gebruik worden genomen in overeenstemming met EMC-informatie in de volgende tabellen.

Overige medische apparaten of systemen kunnen elektromagnetische emissie produceren en kunnen daarom de functies van de V.A.C.ULTA™-therapie-unit hinderen. Als u de V.A.C.ULTA™-therapie-unit bedient in de buurt van andere apparatuur, of indien de unit op andere apparatuur staat, dient u met zorg te werk te gaan. Indien het nodig is de unit in de buurt van andere apparaten te gebruiken, of indien de unit op andere apparatuur moet staan, dient u eerst te controleren of de V.A.C.ULTA™-therapie-unit normaal werkt in de ingestelde configuratie.

In de volgende tabellen worden de conformiteitsniveaus en richtlijnen van de IEC-norm 60601-1-2 2007 vermeld voor de elektromagnetische omgeving waarin de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit moet worden gebruikt in een klinische omgeving.

Richtlijn en verklaring van de fabrikant – elektromagnetische emissie		
Het V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is bedoeld voor gebruik in een elektromagnetische omgeving zoals hieronder wordt beschreven. De klant of gebruiker van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit moet ervoor zorgen dat het systeem wordt gebruikt in een dergelijke omgeving.		
Emissietest	Conformiteit	Elektromagnetische omgeving
RF-emissies - CISPR 11	Groep 1 Klasse A	De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit gebruikt alleen RF-energie voor de interne werking. Daarom is de RF-emissie zeer laag en zal deze waarschijnlijk geen interferentie in veroorzaken in elektronische apparatuur in de nabijheid.
Geleide emissies CISPR 11	Groep 1 Klasse A	
Harmonische emissies IEC 61000-3-2	Klasse A	
Spanningsschommelingen/flickeremissie IEC 61000-3-3	Ja	

Richtlijn en verklaring van de fabrikant – elektromagnetische immuniteit			
Het V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is bedoeld voor gebruik in een elektromagnetische omgeving zoals hieronder wordt beschreven. De klant of gebruiker van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit moet ervoor zorgen dat het systeem wordt gebruikt in een dergelijke omgeving.			
Immuniteitstest	IEC 60601-testniveau	Conformiteitsniveau	Elektromagnetische omgeving - richtlijn
Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV bij contact ±8 kV in lucht	±6 kV bij contact ±8 kV in lucht	Overeenkomstig IEC 60601-1-2: 2007: als de vloeren zijn bedekt met een synthetisch materiaal, moet de relatieve luchtvochtigheid ten minste (30)% zijn.
Stroomtransiënt/spanningspieken IEC 61000-4-4	±1 kV kabels ±2 kV stroom	±1 kV kabels ±2 kV stroom	
Sprong IEC 61000-4-5	1 kV lijn(en) naar lijn(en) 2 kV lijn(en) naar aarde	1 kV lijn(en) naar lijn(en) 2 kV lijn(en) naar aarde	
Spanningsdalingen, korte onderbrekingen en spanningschommelingen op ingangslijnen van de netvoeding IEC 61000-4-11	5% halve cyclus 40% 5 cycli 70% 25 cycli 5% gedurende 5 seconden	5% halve cyclus 40% 5 cycli 70% 25 cycli 5% gedurende 5 seconden	
Netfrequentie (50 Hz/60 Hz) magnetisch veld IEC 61000-4-8	3A/M	3A/M	De magnetische velden voor stroomfrequentie moeten op niveaus zijn die kenmerkend zijn voor een normale kantoor- of ziekenhuisomgeving.
OPMERKING: U _i is de netspanning vóór toepassing van het testniveau.			

Aanbevolen scheidingsafstand tussen draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur en de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit			
De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is bedoeld voor gebruik in een elektromagnetische omgeving waarin uitgezonden RF-storingen worden beheerst. De klant of de gebruiker van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit kan helpen elektromagnetische interferentie te voorkomen door een minimale afstand tussen de draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur (zenders) en de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit aan te houden, zoals hieronder wordt aanbevolen, overeenkomstig het maximale uitgangsvermogen van de communicatieapparatuur.			
Nominiaal maximaal uitgangsvermogen van zender	Afstand op basis van frequentie van zender		
	meter		
W	150 kHz tot 80 MHz	80 MHz tot 800 MHz	800 MHz tot 2,5 GHz
	$d = 1,2 \sqrt{P}$	$d = 1,2 \sqrt{P}$	$d = 2,3 \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,37	0,74
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,7	7,4
100	12	12	23
Voor zenders met een maximaal uitgangsvermogen dat niet hierboven wordt vermeld, kan de aanbevolen scheidingsafstand d in meter (m) worden geschat met behulp van de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender, waarbij P het maximale uitgangsvermogen van de zender is in watt (W) volgens opgave van de fabrikant van de zender.			
OPMERKING 1: Bij 80 MHz en 800 MHz geldt de scheidingsafstand voor het hogere-frequentiebereik.			
OPMERKING 2: Deze richtlijnen gelden mogelijk niet in alle situaties. Elektromagnetische propagatie wordt beïnvloed door de absorptie en reflectie van oppervlakken, objecten en personen.			

Richtlijn en verklaring van de fabrikant – elektromagnetische immuiniteit			
De V.A.C.ULTA™ Therapie-unit is bedoeld voor gebruik in de elektromagnetische omgeving die hieronder wordt beschreven. De klant of gebruiker van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit moet ervoor zorgen dat het systeem wordt gebruikt in een dergelijke omgeving.			
Immuiniteitstest	IEC 60601-testniveau	Conformiteitsniveau	Elektromagnetische omgeving - richtlijn
Geleide RF IEC 61000-4-6	3Vrms 150 K - 80 MHz	3Vrms 150 K - 80 MHz	Draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur moet niet dichtbij onderdelen van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit, met inbegrip van kabels, worden geplaatst dan de aanbevolen scheidingsafstand die wordt berekend op basis van de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender. Aanbevolen scheidingsafstand Apparaat dat op een accu werkt $d = 1,2 \sqrt{P}$
Uitgestraalde RF IEC 61000-4-3	3V/meter 80 MHz - 2,5 GHz	3V/meter 80 MHz - 2,5 GHz	$d = 1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz tot 800 MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800 MHz tot 2,5 GHz Hierbij is P het maximale uitgangsvermogen van de zender in watt (W) volgens de opgave van de fabrikant van de zender en d de aanbevolen scheidingsafstand in meter (m). Veldsterkten van vaste RF-zenders, zoals bepaald door een elektromagnetisch locatieonderzoek¹, moeten in elk frequentiebereik onder het conformiteitsniveau liggen.² Interferentie kan optreden in de nabijheid van apparatuur die is gemarkeerd met het volgende symbool: 
OPMERKING 1: Opmerking: bij 80 MHz en 800 MHz geldt het hogere-frequentiebereik. OPMERKING 2: Deze richtlijnen gelden mogelijk niet in alle situaties. Elektromagnetische propagatie wordt beïnvloed door de absorptie en reflectie van oppervlakken, objecten en personen.			
¹ De veldsterkte van vaste zenders, zoals basisstations voor (draagbare/draadloze) zendertelefoons en landmobiele radio's, amateurradio's, AM- en FM-radio-uitzendingen en tv-uitzendingen, kan theoretisch niet nauwkeurig worden voorspeld. Om de elektromagnetische omgeving te beoordelen met betrekking tot vaste RF-zenders, moet een elektromagnetisch locatieonderzoek worden overwogen. Wanneer de gemeten veldsterkte op de locatie waar de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit wordt gebruikt, het hierboven genoemde RF-conformiteitsniveau overschrijdt, moet worden gecontroleerd of de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit normaal werkt. Als de werking niet aan de normen voldoet, moeten aanvullende maatregelen worden overwogen, zoals het draaien of verplaatsen van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit. ² Over het frequentiebereik van 150 kHz moeten veldsterkten lager zijn dan 3 V/m.			

Stroomsnoer	Omschrijving	Specificaties stroomsnoer	Max. lengte (inches)
350084	Snoer, wisselstroom VAC Ultra	3 x 18 AWG, SJT, 10A / 125V	78,74
360080	Snoer, VAC Via stroom, IT-220V	H05VVF-3G, 10A / 250V	79,00
360074	Snoer, VAC Via stroom, EU-220V	H05VVF-3G, 10A / 250V	79,00
350753	Snoer, VAC Ultra stroom, UK-240V	H05VVF-3G, 10A / 250V	78,74
350758	Snoer, VAC Ultra stroom, DK-220V	H05VVF-3G, 10A / 250V	78,74
360081	Snoer, VAC Via stroom, CH-220V	H05VVF-3G, 10A / 250V	79,00
360122	Snoer, VAC Via stroom Zuid-Afrika/India	H05VVF-3G, 10A / 250V	79,00
360076	Snoer, VAC Via stroom, AU / NZ-240V	H05VVF-3G, 10A / 250V	79,00
4103887	Snoer, stroom, Brazilië	H05VVF-3G, 10A / 250V	79,00



Als u andere elektrische kabels en accessoires gebruikt dan in deze handleiding of referentiedocumenten worden vermeld, kan dit leiden tot een hogere elektromagnetische emissie van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit of een lagere elektromagnetische immuniteit van de V.A.C.ULTA™ Therapie-unit.

Contactinformatie voor klanten

Voor vragen met betrekking tot dit product, leveringen, onderhoud of aanvullende informatie over KCI-producten en -services, neemt u contact op met KCI of een door KCI erkende vertegenwoordiger of:

In de VS bel 1-800-275-4524 of ga naar www.acelity.com of www.vaculta.com
KCI USA, Inc. 12930 IH 10 West, San Antonio, TX 78249

Buiten de VS ga naar www.kci-medical.com



KCI USA, Inc.
12930 IH 10 West
San Antonio, TX 78249 USA
1-800-275-4524
www.acelity.com
www.veraflo.com
www.vaculta.com



KCI Manufacturing Unlimited Company
IDA Business & Technology Park
Dublin Road, Athlone,
Co. Westmeath, Ireland
www.kci-medical.com



An Acelity Company

Alle hierin genoemde handelsmerken zijn eigendom van KCI Licensing, Inc., aan KCI Licensing gelieerde ondernemingen en/of licentiegevers.

Copyright 2017 KCI Licensing, Inc. Alle rechten voorbehouden. 417282-NL Rev A 8/2017