





Gebruikershandleiding



WAARSCHUWING

Dit apparaat wordt geleverd met belangrijke veiligheidsinformatie



Indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en andere veiligheidsinformatie vindt u in het **veiligheidsinformatieblad van het V.A.C.**[®] Therapy System. Dit informatieblad wordt meegeleverd bij de Therapy Unit en bij de verpakkingen met V.A.C.[®]-wondverband. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het V.A.C.[®] Therapy System en het veiligheidsinformatieblad voordat u V.A.C.[®] Therapy toepast. Als u vragen hebt of als dit informatieblad ontbreekt, moet u onmiddellijk contact opnemen met uw plaatselijke KCI-vertegenwoordiger.

Ga voor aanvullende productinformatie naar www.kci1.com (in de VS) of www.kci-medical.com (buiten de VS).

Zoals bij alle voorgeschreven medische apparatuur, kan verzuim om de productinstructies op te volgen 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 gevaar voor ernstig of dodelijk letsel. Raadpleeg een arts voor medische vragen. In een medisch noodgeval neemt u contact op met de lokale spoedeisende hulp.

LET OP: de Amerikaanse federale wetgeving bepaalt dat dit hulpmiddel slechts door of namens een arts kan worden gekocht of gehuurd.

AFWIJZING VAN GARANTIE EN BEPERKING VAN RECHTSMIDDELEN

KCI WIJST HIERBIJ ALLE UITDRUKKELIJKE EN GE MPLICEERDE GARANTIES AF, MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, GE MPLICEERDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, VAN DE KCI-PRODUCTEN DIE IN DEZE PUBLICATIE WORDEN BESCHREVEN, MET UITZONDERING VAN SCHRIFTELIJKE, BEPERKTE GARANTIES. EVENTUELE SCHRIFTELIJKE GARANTIES VAN KCI WORDEN NADRUKKELIJK UITEEN GEZET IN DEZE PUBLICATIE OF MET HET PRODUCT MEEGELEVERD. ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID KAN KCI AANSPRAKELIJK WORDEN GEHOUDEN VOOR EVENTUELE INDIRECTE SCHADE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE EN DE DAARUIT VOORTVLOEIENDE KOSTEN, GEDEELTELIJK OF GEHEEL HET GEVOLG VAN HET GEBRUIK OP EEN ANDERE MANIER DAN ZOALS BESCHREVEN IN DE VRIJWARING VAN GARANTIE OF BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID EN DIT IS NADRUKKELIJK VERBODEN VOLGENS SPECIFIEKE, VAN TOEPASSING ZIJNDE WETGEVING. GEEN ENKELE PERSOON IS BEVOEGD OM KCI TE BINDEN AAN WELKE REPRESENTATIE OF GARANTIE DAN OOK, MET UITZONDERING VAN WAT SPECIFIEK IN DEZE PARAGRAAF UITEEN WORDT GEZET.

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

Inhoudsopgave

WAARSCHUWING	i
Dit apparaat wordt geleverd met belangrijke veiligheidsinformatie	i
AFWIJZING VAN GARANTIE EN BEPERKING VAN RECHTSMIDDELEN	i
Belangrijke informatie voor gebruikers	1
Introductie	2
Bescherming tegen gevaarlijke situaties	2
De InfoV.A.C. [®] Therapy Unit bevestigen aan andere hulpmiddelen	
InfoV.A.C.® Therapy Unit - Informatie over onderdelen	
Voorbereiding voor gebruik	5
De accu laden	5
De InfoV.A.C. [®] Therapy Unit bevestigen aan een infuuspaal	7
De InfoV.A.C. [®] bevestigen aan het voeteneinde van een bed	
De InfoV.A.C.® Therapy Unit losmaken van een infuuspaal of bed	
De opvangbekers van 500 ml en 1000 ml installeren	9
De opvangbekers van 500 ml en 1000 ml vervangen	
De ActiV.A.C.®-opvangbeker van 300 ml installeren	
De ActiV.A.C.®-opvangbeker van 300 ml verwijderen	
Bediening	
De InfoV.A.C. [®] Therapy Unit in-/uitschakelen	
De touchscreengebruikersinterface gebruiken	
Bedieningsschermen voor de patiëntmodus	
Algemene schermbedieningsknoppen	
Navigatieknoppen	
Functie Nachtmodus	
Scherm Menu Help van de patiëntmodus	
Scherm Bedieningsinstructies	
Bedieningsschermen voor de modus Behandelaar	
Algemene schermbedieningsknoppen	
Teruggaan naar Introductiescherm patiënt	
Scherm Therapie starten	
Overzicht van Seal Check™	
Seal Check™ gebruiken (bij het starten van de therapie)	
Een lekkage zoeken met Seal Check™	
Overzicht van de functie Logboek	

De functie Logboek gebruiken (bij het starten van de therapie)	
Scherm Opvangbeker vervangen	
Scherm Aantal stukken foamverband	
Scherm Therapie	
Scherm Instellingen (handmatig)	
Scherm Negatieve druk	
Intensiteit instellen	
Scherm Intermitterend	
Instellingen bevestigen	
Instellingengids	
Scherm Selecteer soort wond	
Scherm Selecteer druk	
Scherm Selecteer modus	
Scherm Intermitterend	
Instellingengids bevestigen	
Scherm Seal Check [™]	
Scherm Therapiehistorie	
Schermen Patiënthistorie	
Scherm Voer toegangscode in	
Scherm Patiënt-ID veranderen	
Scherm Patiënthistorie	
Scherm Historie bekijken	
Scherm Historie verwijderen	
Scherm Patiënthistorie exporteren	
Scherm Grafiek	
Scherm Selecteer drempel lekkage alarm	
Wondbeeldanalyse	
Scherm Afbeeldingen maken	
Scherm Bestand selecteren	
Kalibratie met referentiebeeld	
Wondgebied traceren	
Wondgebied berekenen	
Wondvolume berekenen	
Scherm Selecteer afbeeldingsgebied voor diepte	

Opties	
Tijd en datum wijzigen	
Drukeenheden en datumnotatie wijzigen	
Waarschuwingen en alarmen	
Alarm accu bijna leeg	
Alarm: accu bijna leeg	
Alarm Opvangbeker vol, therapie onderbroken	
Alarm: opvangbeker zit niet goed vast	51
Alarm: lekkage	
Lekkage alarm - Therapie onderbroken	
Let op blokkade	
Alarm Blokkering, therapie onderbroken	
Let op lage druk	
Alarm lage druk - Therapie onderbroken	
Alarm: therapie inactief	
Alarm Systeemfout - Therapie onderbroken	
Alarm Servicetimer verlopen	
Alarm interne temperatuur	
Drukafwijking - Therapie onderbroken	
Onderhoud en reiniging	61
Standaardvoorzorgsmaatregelen	61
Afval afvoeren	61
De InfoV.A.C. [®] Therapy Unit reinigen	61
Het touchscreen reinigen	
Specificaties	
Verklaring van gebruikte symbolen	
Contactinformatie voor klanten	

Om ervoor te zorgen dat uw KCI-product naar behoren blijft functioneren, beveelt KCI de volgende gebruiksvoorwaarden 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.
- Zorg ervoor dat de elektrische installatie van de ruimte voldoet aan de van toepassing zijnde nationale normen voor elektrische installaties.
- 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 alleen V.A.C.[®] Dressings bij dit product.
- Houd dit product uit de buurt van verwarmde oppervlakken.
- Hoewel dit product voldoet aan de opzet van de standaard IEC 60601-1-2 met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit, kunnen alle elektrische apparaten interferentie veroorzaken. Als u vermoedt dat er interferentie optreedt, scheidt u de apparatuur en neemt u contact op met KCI.
- Mors geen vloeistoffen op onderdelen van dit product.

Achtergebleven vloeistof op de elektronische bedieningselementen kan corrosie veroorzaken, waardoor elektronische onderdelen defect kunnen raken. Defecte onderdelen kunnen leiden tot een onregelmatige werking van de eenheid, waardoor gevaarlijke situaties voor patiënten en personeel kunnen ontstaan. In geval van morsen verwijdert u het stroomsnoer van de eenheid onmiddellijk en reinigt u de eenheid met een absorberende doek. Zorg dat er 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 niet een product te pakken dat in het water is gevallen. Haal de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als het systeem is aangesloten op het lichtnet. Ontkoppel de eenheid van het wondverband en neem contact op met KCI.

Waarschuwing

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

V.A.C.[®] (Vacuum Assisted Closure[®]) Therapy is een systeem dat gebruikmaakt van gecontroleerde continue of intermitterende negatieve druk (vacuüm) om een omgeving te creëren waarin wonden beter genezen door secundaire of tertiaire (vertraagde primaire) intentie doordat:

- het wondbed wordt voorbereid op sluiting
- het risico op oedeem wordt beperkt
- de vorming van granulatieweefsel en perfusie worden gestimuleerd
- exsudaat en infectueus materiaal worden verwijderd.

Het InfoV.A.C.® Therapy System biedt NPWT (Negative Pressure Wound Therapy) en SensaT.R.A.C.® (Therapeutic Regulated Acute Care®) voor gebruik bij allerlei chronische en acute wondtypen. Deze geavanceerde technologie voor wondgenezing, in combinatie met microprocessorgestuurde Therapy Units en technische ondersteuning van hoog niveau, kan direct worden opgenomen in klinische praktijken voor wondgenezing, zodat een optimale patiëntenzorg wordt geboden bij lage kosten.

Bescherming tegen gevaarlijke situaties

Voer alle wegwerpbare artikelen (alle slangen, connectors, klemmen, gebruikte opvangbekers, gebruikte wondverbanden, enzovoort) af in overeenstemming met de lokale voorschriften voor medisch afval.

Neem standaardvoorzorgsmaatregelen in acht voor het omgaan met lichaamsvloeistoffen of -afval. Voer alle onderdelen af in overeenstemming met de procedures van de instelling en de lokale en nationale voorschriften.

De InfoV.A.C.[®] Therapy Unit en voedingseenheid moeten aan het eind van de operationele levensduur worden geretourneerd aan KCI.



Alleen de voedingseenheid die wordt meegeleverd bij de InfoV.A.C.® Therapy Unit (onderdeelnummer M6266106), moet worden gebruikt voor de stroomvoorziening van het apparaat en het laden van de accu. De InfoV.A.C.® Therapy Unit kan worden beschadigd als u een andere voedingseenheid gebruikt.

De accu die wordt gebruikt in de V.A.C.Via[®] Therapy Unit, kan niet door de gebruiker worden onderhouden. Als u vermoedt dat er problemen met de accu zijn, moet het systeem voor onderhoud worden geretourneerd aan KCI.



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

De InfoV.A.C.[®] Therapy Unit bevestigen aan andere hulpmiddelen

De InfoV.A.C.[®] Therapy Unit kan worden bevestigd aan het voeteneinde van een ziekenhuisbed, de meeste rolstoelen of een infuuspaal (zie pagina 7-8). Zo nodig kan de eenheid worden geplaatst op een stevig, vlak oppervlak waar deze niet in de weg staat. Zorg dat de eenheid zich lager dan de wond bevindt op een plaats waar de kabels en slangen niet aan passerende objecten kunnen blijven hangen.



De InfoV.A.C.[®] Therapy Unit is niet ontworpen om te worden gedragen door ambulante patiënten. Raadpleeg uw arts en neem contact op met uw lokale KCI-vertegenwoordiger voor informatie over V.A.C.[®] Therapy Units die zijn ontworpen voor gebruik door ambulante patiënten.

Apparaten die kunnen worden gebruikt met de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit:

- Geheugenkaarten
- Infraroodapparaten
- USB-apparaten

InfoV.A.C.® Therapy Unit - Informatie over onderdelen



Voorbereiding voor gebruik



Voordat u de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit voorbereidt voor gebruik, controleert u de eenheid op schade of contaminatie. Raadpleeg het hoofdstuk *Onderhoud en reiniging* (pagina 61) van deze handleiding voor meer informatie.

De voedingseenheid heeft een tweedelig snoer; één deel wordt aangesloten op een stopcontact en één deel op de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit. Het stroomsnoer kan een andere configuratie voor de netstekker hebben afhankelijk van de lokale vereisten.



Gebruik alleen de voedingseenheid die wordt meegeleverd bij de InfoV.A.C.® Therapy Unit (onderdeelnummer M6266106) voor de stroomvoorziening van het apparaat en het laden van de accu. De InfoV.A.C.® Therapy Unit kan worden beschadigd als u een andere voedingseenheid gebruikt.

De accu laden



- 1. Sluit het stroomsnoer aan op de voedingseenheid.
- 2. Steek het stroomsnoer aan op een stopcontact.



3. Zoek de witte pijl op de connector van de oplaadkabel voor de InfoV.A.C.[®]-voedingseenheid.



4. Sluit de connector van de oplaadkabel voor de InfoV.A.C.®voedingseenheid aan op de stroomaansluiting aan de achterkant van de InfoV.A.C.® Therapy Unit met de witte pijl omhoog.



Het laden van de accu hoort ongeveer vier uur te duren. Het systeem kan worden gebruikt terwijl de accu wordt geladen.

Zorg dat de eenheid aangesloten blijft om de batterijduur te maximaliseren.

Indicatielampje voor opladen van accu

Wanneer de InfoV.A.C.[®]-voedingseenheid op de juiste wijze is aangesloten op de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit, brandt het indicatielampje voor het laden van accu aan de achterkant in het geel terwijl de accu wordt geladen. Wanneer de accu volledig is geladen brandt het indicatielampje voor het laden van accu in het groen.

Het accuniveau wordt weergegeven onder aan de touchscreengebruikersinterface:



In gebruik

Volledig geladen



Accu bijna leeg, binnenkort opnieuw laden

De InfoV.A.C.® Therapy Unit bevestigen aan een infuuspaal







1. Zorg dat de ophanghaak in de horizontale positie staat.

2. Houd de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit vast aan de draaghendel, pak de ophangknop en trek de ophanghaak naar buiten.

3. Plaats de hanger rondom de infuuspaal zodat de paal in de verticale rubberen groef aan de achterkant van de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit steekt. Sluit de hanger zodat de Therapy Unit naar de paal wordt getrokken.



4. Draai de ophangknop om de ophanghaak op de plaats te vergrendelen. Het grendelsymbool op de ophangknop staat in één lijn met de pijl op de Therapy Unit wanneer het mechanisme is vergrendeld. Bij het vergrendelen van het mechanisme is ook een klikgeluid hoorbaar.

De ophangknop kan verder dan de vergrendelde positie worden gedraaid om de InfoV.A.C.® Therapy Unit nog steviger te bevestigen. Draai de knop alleen met de hand; oefen geen overmatige kracht uit met gereedschappen.

De InfoV.A.C.® bevestigen aan het voeteneinde van een bed





1. Zorg dat de ophanghaak in de verticale positie staat.

2. Houd de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit vast aan de draaghendel, pak de ophangknop en trek de ophanghaak naar buiten.

3. Plaats de hanger boven het voeteneinde. Sluit de hanger zodat de Therapy Unit naar het voeteneinde wordt getrokken.



4. Draai de ophangknop om de ophanghaak op de plaats te vergrendelen. Het grendelsymbool op de ophangknop staat in één lijn met de pijl op de Therapy Unit wanneer het mechanisme is vergrendeld. Bij het vergrendelen van het mechanisme is ook een klikgeluid hoorbaar.



De ophangknop kan verder dan de vergrendelde positie worden gedraaid om de InfoV.A.C.® Therapy Unit nog steviger te bevestigen. Draai de knop alleen met de hand; oefen geen overmatige kracht uit met gereedschappen.

De InfoV.A.C.® Therapy Unit losmaken van een infuuspaal of bed

- 1. Houd de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit vast aan de draaghendel.
- 2. Voer de procedure voor het bevestigen in omgekeerde volgorde uit.

De opvangbekers van 500 ml en 1000 ml installeren



1. Druk op Aan-uitknop om de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit in te schakelen.

- 2. Bevestig de opvangbeker:
 - Schuif de opvangbeker in het uiteinde van de InfoV.A.C.® Therapy Unit zoals hieronder wordt weergegeven.
 - Druk de opvangbeker stevig op zijn plaats. Een hoorbaar klikgeluid geeft aan dat opvangbeker op de juiste wijze is geïnstalleerd.





- 3. Sluit de slang van de opvangbeker aan op de slang voor het wondverband:
 - Duw de connectors naar elkaar toe en draai totdat de lipjes volledig zijn bevestigd.



4. Open alle slangenklemmen zoals hieronder wordt weergegeven.





De opvangbekers van 500 ml en 1000 ml vervangen



00

Een opvangbeker kan worden vervangen in routinesituaties of noodsituaties.

In routinesituaties knippert de ontgrendelingsknop van de opvangbeker NIET. Wanneer u de opvangbeker vervangt in een routinesituatie schakelt u de stroomvoorziening van de InfoV.A.C.® Therapy Unit NIET uit.

In noodsituaties knippert de ontgrendelingsknop van de opvangbeker. Er wordt een alarmscherm weergegeven en de therapie wordt uitgeschakeld.



WAARSCHUWING: vervang de V.A.C.[®] Dressing volgens de instructies van een arts als de therapie wordt onderbroken of uitgeschakeld gedurende meer dan twee uur.



1. Stop de therapie door op de knop Aan/Uit te drukken op de touchscreengebruikersinterface.



- 2. Sluit alle slangenklemmen zoals wordt weergegeven.
- 3. Maak de slang van de opvangbeker los van de slang voor het wondverband:
 - Draai de connectors totdat de lipjes geheel los zijn en trek de connectors van elkaar af.





4. Druk op ontgrendelingsknop van de opvangbeker. De opvangbeker wordt uitgeworpen maar blijft in de houder.



- 5. Til de opvangbeker uit de houder.
- 6. Voer de opvangbeker af volgens de procedures van het ziekenhuis of de instelling.



WAARSCHUWING: Vervang de V.A.C.[®] Dressing volgens de instructies van een arts als de therapie wordt onderbroken of uitgeschakeld gedurende meer dan twee uur.

De ActiV.A.C.®-opvangbeker van 300 ml installeren

- 1. Bevestig de opvangbeker:
 - Duw de opvangbeker stevig in de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit zoals hieronder wordt weergegeven.



2. Sluit de slang van de opvangbeker aan op de slang voor het wondverband:

• Duw de connectors naar elkaar toe en draai totdat de lipjes volledig zijn bevestigd.



3. Open alle slangenklemmen zoals wordt weergegeven.





Gesloten klem

De ActiV.A.C.®-opvangbeker van 300 ml verwijderen



Wanneer de ontgrendelingsknop van de opvangbeker wordt ingedrukt, wordt de opvangbeker van 300 ml NIET op zijn plaats gehouden door de houder van de InfoV.A.C.® Therapy Unit. Wanneer u de opvangbeker van 300 ml verwijdert uit de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit, moet u de opvangbeker STEVIG vasthouden voordat u op de ontgrendelingsknop van de opvangbeker drukt.

- 1. Houd de opvangbeker stevig vast.
- 2. Druk op ontgrendelingsknop van de opvangbeker.

Bediening



Controleer het volgende voordat u de Therapy Unit inschakelt:

- Is de V.A.C.[®] Dressing aangebracht volgens de Instructies voor aanbrengen die worden meegeleverd bij de V.A.C.[®] Dressing?
- Is de InfoV.A.C.[®]-opvangbeker bevestigd volgens de beschrijving in de gedeelten De opvangbekers installeren van deze handleiding (pagina 9 en 12)?
- De InfoV.A.C.[®] Therapy Unit wordt bevestigd aan een infuuspaal of voeteneinde of wordt geplaatst zoals wordt beschreven in het hoofdstuk *Voorbereiding voor gebruik* van deze handleiding (pagina 5).

De InfoV.A.C.® Therapy Unit in-/uitschakelen

Inschakelen:

- 1. Sluit de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit aan op de voedingseenheid zoals wordt beschreven in het hoofdstuk *Voorbereiding voor gebruik* van deze handleiding (pagina 5).
- 2. Houd de Aan-uitknop ongeveer twee seconden ingedrukt om de InfoV.A.C.® Therapy Unit in te schakelen. De Aan-uitknop licht op en de touchscreengebruikersinterface wordt geactiveerd.



 \bigcirc

C

Het opstartproces van de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit wordt kort weergegeven gevolgd door een waarschuwingsscherm.

Uitschakelen:

Houd de Aan-uitknop ongeveer twee seconden ingedrukt om de InfoV.A.C.® Therapy Unit uit te schakelen.



De Aan-uitknop knippert gedurende tien seconden en vervolgens wordt de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit automatisch uitgeschakeld.



WAARSCHUWING: Vervang de V.A.C.[®] Dressing volgens de instructies van een arts als de therapie wordt onderbroken of uitgeschakeld gedurende meer dan twee uur.

De touchscreengebruikersinterface gebruiken

Op het *aanraakgevoelige* scherm aan de voorkant van het apparaat wordt informatie weergegeven over de huidige systeemtaken en -instellingen. Het scherm biedt tevens een interface voor de bediening en het wijzigen van de instellingen.

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



U moet de touchscreengebruikersinterface ALLEEN bedienen met uw vingers of de meegeleverde stylus (zie pagina 4). Het scherm kan worden beschadigd door het gebruik van pennen of aanwijsapparaten en dit kan gevolgen hebben voor de werking van de eenheid.

Bedieningsschermen

De drie niveaus voor bedieningsschermen zijn patiëntmodus, modus Behandelaar en beperkte modus.

Patiëntmodus

De clinicus kan de patiëntmodus selecteren zodat de patiënt bepaalde elementen van de therapie kan bedienen. In deze modus kan de patiënt geen toegang verkrijgen tot de therapie-instellingen of deze wijzigen.

De patiënt kan de nachtmodus en schermbeveiliging activeren, de Help-schermen openen en reageren op alarmen.

Modus Behandelaar

In de schermen van de modus Behandelaar kan een clinicus de therapie-instellingen wijzigen, de therapiehistorie bekijken en de beperkte modus openen (zie hieronder).

Beperkte modus (patiënthistorie)

De schermen van de beperkte modus bieden toegang tot beelden van de wonden van de patiënt, trendgrafieken voor beeldgebieden en andere medische gegevens over de patiënt die de zorgverlener heeft ingevoerd. In deze modus kan de clinicus de gevoeligheid van het lekkagealaam aanpassen en de therapie- en patiënthistorie exporteren. De beperkte modus wordt met een veilig wachtwoordsysteem beschermt tegen ongeoorloofde toegang.

Het veilige wachtwoord wordt gekozen door de zorgverlener, niet door KCI. Als er een nieuw wachtwoord wordt gemaakt, wordt de gehele patiënthistorie met betrekking tot het vorige wachtwoord verwijderd. Alle informatie wordt automatisch verwijderd wanneer de Therapy Unit wordt geretourneerd aan KCI.

Bedieningsschermen voor de patiëntmodus



Algemene schermbedieningsknoppen



Met deze knop opent u het scherm Menu Help.

Met deze knop activeert u de functie Schermbeveiliging om onopzettelijke wijzigingen via het scherm te voorkomen. Gebruik deze functie bij het reinigen van de touchscreengebruikersinterface. Als u de schermbeveiliging wilt uitschakelen, drukt u op 1 en vervolgens op 2. Deze opties worden weergegeven wanneer de schermbeveiliging actief is.

Navigatieknoppen



Met deze knop verlaat u het huidige scherm.



Met deze knop stopt u de huidige actie.



Met deze knop gaat u naar het volgende scherm.



Met deze knop gaat u terug naar het vorige scherm.



Met deze knop bevestigt u dat de actie is voltooid en gaat u naar het volgende scherm.



Met deze knop bladert u door de beschikbare opties. Houd de knop ingedrukt om snel te bladeren.

Functie Nachtmodus



Met de functie Nachtmodus in *Introductiescherm patiënt* kunt u de storende lampjes van de Therapy Unit dimmen bij nachtelijk gebruik van de therapie.



Met deze knop activeert u de functie Nachtmodus vanuit *Introductiescherm patiënt*. Er wordt een bevestigingsscherm weergegeven en vervolgens wordt de nachtmodus direct geactiveerd.

Wanneer de functie Nachtmodus actief is, wordt de therapie ongewijzigd voortgezet. De touchscreengebruikersinterface wordt donker en de groene Aan-uitknop wordt gedimd.

De functie Nachtmodus wordt gedeactiveerd in geval van een alarm.



Als het scherm wordt aangeraakt tijdens de nachtmodus wordt het scherm verlicht en wordt *Introductiescherm patiënt* weergegeven.



achtmod

Wanneer de touchscreengebruikersinterface wordt aangeraakt terwijl de nachtmodus actief is, wordt het scherm automatisch donker na twee minuten inactiviteit.

Met deze knop deactiveert u de functie Nachtmodus.

Scherm Menu Help van de patiëntmodus

Menu Help	?	Met deze knop opent u het scherm <i>Menu Help</i> van de patiëntmodus vanuit elk scherm in de patiëntmodus dat beschikt over deze knop.
Bedienings- instructies Behandelaar	Bedienings instructies	Met deze knop gaat u naar de bedieningsinstructies.
Taal Over	Over	Met deze knop gaat u naar het scherm <i>Over</i> met informatie over de software van de InfoV.A.C. [®] Therapy Unit.
Intermitterend 5/2 Therapie AAN 125 mmHg	Modus Behandelaar	Met deze knop opent u de modus Behandelaar (houd de knop drie seconden ingedrukt).
	Taal	Met deze knop opent u het scherm <i>Taal</i> om de gewenste taal te selecteren.
	Exit	Met deze knop gaat u terug naar <i>Introductiescherm patiënt</i> .

Scherm Bedieningsinstructies



De bedieningsinstructies bieden hulp bij de bediening van de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit.



Met deze knop opent u het scherm *Bedieningsinstructies* vanuit het scherm *Menu Help* om basisinstructies te bekijken voor de bediening, reiniging en alarmen.

Bedieningsschermen voor de modus Behandelaar



Algemene schermbedieningsknoppen



Met deze knop opent u het scherm *Menu Help* van de modus Behandelaar.



Met deze knop activeert u de functie Schermbeveiliging om onopzettelijke wijzigingen via het scherm te voorkomen. Gebruik deze functie bij het reinigen van de touchscreengebruikersinterface. Als u de schermbeveiliging wilt uitschakelen, drukt u op 1 en vervolgens 2, die worden weergegeven wanneer de schermbeveiliging actief is.

Teruggaan naar Introductiescherm patiënt



Druk op de knop Help.

Druk op Patiëntmodus in het scherm Menu Help.

ок

Houd OK ingedrukt totdat Introductiescherm patiënt weer verschijnt.

Scherm Therapie starten



Druk in *Introductiescherm behandelaar* op Aan/Uit om het scherm *Therapie starten* te openen.

Een groen staafdiagram geeft aan dat het InfoV.A.C.® Therapy System normaal functioneert.

Controleer of de V.A.C.[®] Dressing is aangebracht en de therapie-instellingen zijn geselecteerd volgens de instructies van een arts voordat u de therapie start.

Vanuit dit scherm kan de clinicus de functie Seal Check[™] gebruiken om de integriteit van de V.A.C.[®] Dressing te controleren of de functie Logboek gebruiken om het vervangen van een opvangbeker vast te leggen of het aantal gebruikte foamverbanden voor het wisselen van een wondverband te registreren.

Overzicht van Seal Check[™]

Seal Check[™] wordt gebruikt om negatieve-druklekken op te sporen.

Kenmerken van Seal Check[™]:

- een geluidssignaal dat van frequentie verandert bij een wijziging van de mate van lekkage. U kunt het geluidssignaal in- of uitschakelen door op de knop Seal Audio te drukken.
- een realtime staafdiagram dat een visuele indicatie biedt van de mate van lekkage.

U kunt de functie Seal Check[™] op drie verschillende manieren openen:

Aan/Uit

- Door de therapie te starten vanuit *Introductiescherm behandelaar*, zoals wordt beschreven op de volgende pagina's.
- Door op de knop Seal Check[™] te drukken in het scherm *Therapie*.
- Door op de knop Seal Check[™] te drukken in het scherm *Lekkage alarm* te drukken nadat een mogelijke lekkage is gedetecteerd door de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit.



De functie Seal Check[™] is alleen via het scherm *Lekkage alarm* toegankelijk voor patiënten als een mogelijke lekkage wordt gedetecteerd door de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit.

Seal Check[™] gebruiken (bij het starten van de therapie)



De functie Seal Check[™] biedt een geluidssignaal en een staafdiagram als hulpmiddel om mogelijke lekkages te vinden. De frequentie van het geluidssignaal en de hoogte 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 en wordt hersteld.



Wanneer het wondverband omlaag wordt getrokken, behoort het staafdiagram oranje te worden en vervolgens groen als er geen significante lekkages zijn.

De meeste lekkages vinden plaats in drie specifieke gebieden.

- waar de V.A.C.[®]-folie contact maakt met de huid.
- waar de SensaT.R.A.C.[™] Pad wordt bevestigd aan de V.A.C.[®]-folie.
- bij de slangverbindingen.

Een lekkage zoeken met Seal Check™

- 1. Zorg dat de connector tussen de slang voor het wondverband en de slang voor de opvangbeker goed is vastgezet.
- 2. Zorg dat de opvangbeker goed in de Therapy Unit is geïnstalleerd. Als de opvangbeker op de juiste wijze is geïnstalleerd, kan de opvangbeker niet worden verwijderd door deze zachtjes rechtstreeks uit de eenheid te trekken.
- 3. 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 de SensaT.R.A.C.[™] Pad. Het staafdiagram wordt lager en de frequentie van het geluidssignaal neemt af (als Seal Audio is ingeschakeld) wanneer de lekkage wordt gevonden.
- 4. Raadpleeg de *instructies voor aanbrengen* bij V.A.C.[®] Dressings voor informatie over overmatig gebruik van V.A.C.[®]-folie om de lekkage te stoppen.



5. Wanneer u klaar bent, drukt u op Exit om terug te gaan naar Introductiescherm behandelaar.

Overzicht van de functie Logboek

Met de functie Logboek kunt u het volgende vastleggen:

- het aantal gebruikte stukken foam bij het wisselen van een wondverband.
- het vervangen van de opvangbeker.

De vastgelegde gegevens kunnen worden weergegeven en geëxporteerd in de schermen *Therapiehistorie*.

De functie Logboek gebruiken (bij het starten van de therapie)



Druk in *Introductiescherm behandelaar* achtereenvolgens op Aan/Uit en Logboek om het scherm *Item naar logboek* te openen.

Met deze knop legt u de tijd en datum vast van het vervangen van een opvangbeker.

Met deze knop legt u het aantal gebruikte stukken foam vast bij het wisselen van een wondverband.

Met deze knop gaat u terug naar *Introductiescherm behandelaar*.

Scherm Opvangbeker vervangen



Scherm Aantal stukken foamverband



Druk in Introductiescherm behandelaar achtereenvolgens op Aan/Uit, Logboek en Wondverband om het scherm Aantal stukken foamverband te openen.



De weergegeven gegevens hebben betrekking op de laatste vastgelegde vermelding.



Met deze knop legt u het gebruikte aantal stukken foamverband vast en gaat u terug naar het scherm *Item naar logboek*. De huidige tijd en datum worden vastgelegd.



ок

Met deze knop gaat u terug naar het scherm Item naar *logboek* zonder een item vast te leggen.



Registreer altijd het gebruikte aantal stukken foamverband in het dossier van de patiënt en op de V.A.C.®-folie.



De vastgelegde gegevens worden als volgt weergegeven in *Therapiehistorie*:

dd/mmm/jj	Tijd	Gebeurtenis
11/jan/10	15:54	Opvangbeker verwisseld
11/jan/10	15:55	Wondverband verwisseld, 4

Het getal na "Wondverband verwisseld" is het aantal stukken foamverband dat is vastgelegd in het vorige scherm.

Scherm Therapie

In het scherm Therapie kunnen clinici de instellingen wijzigen, het wondtype selecteren, de afdichting controleren en de therapie- of patiënthistorie bekijken.



Scherm Instellingen (handmatig)



Scherm Negatieve druk



Druk in Introductiescherm behandelaar achtereenvolgens op Therapie, OK, Instellingen en Druk om het scherm Negatieve druk te openen.

Druk op de knoppen + en - om de gewenste druk in te stellen.

U kunt de druk instellen op 25 tot 200 mmHg in stappen van 25 mmHg. Druk op Exit om naar het scherm *Bevestigen* te gaan.



De standaardinstelling is: 125 mmHg

Intensiteit instellen

Druk in Introductiescherm behandelaar achtereenvolgens op Therapie, OK en Instellingen om de knop Intensiteit beschikbaar te maken.

- 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.
- 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.

Met deze knop wijzigt u de niveaus. De groene onderkant verandert bij elke instelling.





Medium

Intensiteit Hoog



De standaardinstelling is: Laag.

Scherm Intermitterend

Intermittere	nd	Exit
Tijd aan 5 Minuten		Tijd uit 2 Minuten
	Intermitterend 5 Therapie AAN 125 mmHg	

Druk in *Introductiescherm behandelaar* achtereenvolgens op Therapie, OK, Instellingen en Intermitterend om het scherm *Intermitterend* te openen.



Druk op de knoppen + en - om de gewenste duur in te stellen (in minuten) voor Tijd aan en Tijd uit.

U kunt Tijd aan en Tijd uit in stappen van 1 minuut instellen op 1 minuut tot 10 minuten.



Druk op Exit om naar het scherm *Bevestigen* te gaan.

Wijzigingen aan de tijdsintervallen voor Intermitterend treden in werking bij de volgende cyclus.

De standaardinstelling is: Tijd aan = 5 minuten, Tijd uit = 2 minuten.

Instellingen bevestigen



Druk op Exit wanneer u klaar bent in het scherm Instellingen, zodat het scherm Bevestigen wordt geopend.

Als de weergegeven instellingen naar wens zijn, drukt u op OK om door te gaan naar *Introductiescherm behandelaar*. Als dat niet het geval is, drukt u op Terug om onjuiste instellingen te wijzigen.



Exit

Als de instellingen zijn gewijzigd terwijl V.A.C. Therapy was uitgeschakeld, drukt u op de knop Aan/Uit in *Introductiescherm behandelaar* om de therapie te starten.

Instellingengids



De instellingengids helpt de clinicus bij het selecteren van vooraf bepaalde therapiebereiken op basis van het wondtype en de instructies van de behandelende arts. Geselecteerde bereiken zijn een richtlijn op basis van gangbare instellingen voor verschillende wondtypen. De toestand van patiënten kan van patiënt tot patiënt verschillen. Raadpleeg een arts om de instellingen voor elke patiënt te controleren.

Als de instructies van de arts niet overeenkomen met de vooraf bepaalde therapiebereiken, selecteert u *Overige* in deze modus of gebruikt u de handmatige therapie-instellingen die worden beschreven op de pagina 23-25 in deze handleiding.



Scherm Selecteer soort wond

Scherm Selecteer druk



Wanneer u klaar bent in het scherm *Selecteer soort wond*, drukt u op Volgende om door te gaan naar het scherm *Selecteer druk*.



Druk op de knoppen + en - om de beschikbare opties voor de druk door te bladeren.

De opties voor druk zijn ingedeeld in bereiken voor het wondtype dat is geselecteerd in het vorige scherm.

Scherm Selecteer modus



Wanneer u klaar bent in het scherm *Selecteer druk*, drukt u op Volgende en gaat u naar het scherm *Selecteer modus*.



/olgenc

Druk op de knoppen + en - om therapie van het type *Continu* of *Intermitterend* te selecteren.

Wanneer u klaar bent, drukt u op Volgende.

 \mathbf{f}

Als *Intermitterend* geen optie is voor het geselecteerde wondtype, wordt de modus niet gewijzigd.

Intermitterend kan handmatig worden ingesteld vanuit het scherm *Instellingen* of u kunt op Terug drukken en *Overige* selecteren als wondtype.

Scherm Intermitterend



Als intermitterende therapie is gekozen in het vorige scherm, wordt dit scherm weergegeven.



Druk op de knoppen + en - om de gewenste duur in te stellen (in minuten) voor Tijd aan en Tijd uit.

U kunt Tijd aan en Tijd uit in stappen van 1 minuut instellen op 1 minuut tot 10 minuten.



Wanneer u klaar bent, drukt u op Volgende.



De standaardinstelling is: Tijd aan = 5 minuten, Tijd uit = 2 minuten.

Instellingengids bevestigen



Wanneer u de gewenste instellingen hebt geselecteerd, wordt het scherm Bevestigen weergegeven.

Als de weergegeven instellingen naar wens zijn, drukt u op OK om door te gaan naar het scherm *Therapie*. Als dat niet het geval is, drukt u op Terug om onjuiste instellingen te wijzigen.

Instellingen treden in werking wanneer u op OK drukt.

De intensiteit voor de instellingengids is standaard Laag. U kunt de instellingen alleen wijzigen via de handmatige therapie-instellingen (zie pagina 23-25).

Scherm Seal Check[™]



Het scherm *Seal Check*[™] biedt een visuele en auditieve weergave van de luchtstroomsnelheid in het SensaT.R.A.C.[™]-systeem. Zie pagina 19-20 voor meer informatie over Seal Check[™].



Druk in *Introductiescherm behandelaar* achtereenvolgens op Therapie, OK en Seal Check[™] om het scherm *Seal Check[™]* te openen.



Druk op Seal Audio om het geluid van Seal Audio in of uit te schakelen.



Deze functie kan worden gebruikt als hulpmiddel om ervoor te zorgen dat het wondverbandsysteem goed is verzegeld.

Scherm Therapiehistorie



In het scherm *Therapiehistorie* worden de therapiegegevens weergegeven in kolommen voor de datum, tijd en gebeurtenis. De datums zijn gesorteerd in oplopende volgorde en de tijd wordt weergegeven in 24-uursindeling.



Druk in *Introductiescherm behandelaar* achtereenvolgens op Therapie, OK en Therapiehistorie om het scherm *Therapiehistorie* te openen.



Druk op de knoppen + en - om de aanvullende opties te doorlopen.

Als de wondhistorie wordt vastgelegd, raadpleegt u het scherm *Patiënthistorie* om de historie van de wond te controleren.



Met deze knop gaat u terug naar het scherm *Therapie*.

Schermen Patiënthistorie

In de schermen Patiënthistorie kan een clinicus de volgende taken uitvoeren:

- Een nieuwe toegangscode maken.
- De huidige patiëntrecord verwijderen.
- Een nieuwe patiëntrecord maken.
- De patiëntrecord bekijken.
- Historie exporteren.
- Een grafiek voor het wondgebied bekijken.
- Wondbeelden analyseren.

Druk in Introductiescherm behandelaar achtereenvolgens Patiënt historie Voer toegangscode in op Therapie, OK en Patiënthistorie om het scherm Voer Annulere toegangscode in te openen. (Max 4 tekens) Met deze knop gaat u naar het volgende scherm. OK **** 8 9 Met deze knop maakt u een nieuwe toegangscode. 0 Aanmake **OK** Met deze knop gaat u terug naar het scherm *Therapie*. Intermitterend 5/2 Therapie AAN 125 mmHg Dit pictogram wordt weergegeven op de statusbalk en in het weergavegebied voor therapie wanneer een patiëntrecord actief is.

Scherm Voer toegangscode in



Met het oog op de beveiliging geldt het volgende:

Er kan slechts een patiëntrecord tegelijk actief zijn voor de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit. Wanneer een nieuwe toegangscode wordt ingevoerd, wordt de huidige toegangscode overschreven en wordt de gehele patiënthistorie verwijderd die bij deze toegangscode hoort.

Alle informatie wordt automatisch verwijderd wanneer de eenheid wordt geretourneerd aan KCI.

- Als een huidige toegangscode op onjuiste wijze wordt ingevoerd, is het scherm *Patiënthistorie* niet toegankelijk en gaat u automatisch terug naar het scherm *Therapie*.
- Als 10 keer een onjuiste toegangscode wordt ingevoerd, wordt het systeem vergrendeld. Neem contact op met uw plaatselijke KCI-vertegenwoordiger.
Scherm Voer toegangscode in (vervolg)



Een nieuwe toegangscode maken:

- 1. Druk op Aanmaken.
- 2. Voer uw viercijferige toegangscode in met de cijfertoetsen op het scherm en druk op OK.
- 3. Voer uw viercijferige toegangscode opnieuw in.
- 4. Druk op OK om de nieuwe toegangscode in te stellen en het scherm *Patiënt-ID veranderen* te openen.

Scherm Patiënt-ID veranderen



Er wordt automatisch een uniek nummer gegenereerd op basis van de datum en tijd tenzij er een aangepaste ID wordt gemaakt.



- Voer desgewenst de nieuwe patiënt-ID in met het toetsenbord.
 - 2. Druk op OK wanneer u de nieuwe patiënt-ID hebt uitgevoerd of klaar bent om het scherm *Patiënthistorie* te openen.
 - 3. Druk op Exit om naar het scherm *Bevestigen* te gaan.

Deze knop fungeert als spatiebalk.

Deze knop fungeert als Backspace/Delete-toets.



Exit

Als er geen wijzigingen zijn aangebracht, het automatisch gegenereerde getal wordt gebruikt als patiënt-ID.

Scherm Patiënthistorie



Scherm Historie bekijken



Druk in *Introductiescherm behandelaar* achtereenvolgens op Therapie, OK en Patiënthistorie. Voer vervolgens een toegangscode in of maak deze code en druk op OK en Historie bekijken om het scherm *Patiënthistorie* te openen.

In het scherm *Patiënthistorie* worden korte notities (maximaal 30 tekens) weergegeven die zijn toegevoegd door de clinicus en/of het medische personeel. Dit scherm is leeg voor een nieuwe patiënthistorie.

Notitie toevoegen aan historiescherm



Druk in Introductiescherm behandelaar achtereenvolgens op Therapie, OK en Patiënthistorie. Voer vervolgens een toegangscode in of maak deze code en druk achtereenvolgens op OK, Historie bekijken en Notitie toevoegen in het scherm *Patiënthistorie* om het scherm *Notitie toevoegen aan historie* te openen.

Gebruik de schermtoetsen om een notitie in te voeren (maximaal 30 tekens).

(1

De ingevoerde notities worden in het venstergebied weergegeven boven de toetsen.



Met deze knop slaat u een nieuwe notitie op en gaat u terug naar het scherm *Patiënthistorie*.



Deze knop fungeert als spatiebalk.

Deze knop fungeert als Backspace/Delete-toets.



Met deze knop gaat u terug naar het scherm *Patiënthistorie*.

Scherm Historie verwijderen



Druk in Introductiescherm behandelaar achtereenvolgens op Therapie, OK en Patiënthistorie. Voer vervolgens een toegangscode in of maak deze code en druk op OK en Historie verwijderen om het scherm *Historie verwijderen* te openen.

Verwijderde historische gegevens kunnen niet worden hersteld.

Houd de knop Verwijderen twee seconden ingedrukt om gegevens van de patiënthistorie te verwijderen. Nadat de gegevens van de patiënthistorie zijn verwijderd, wordt het scherm *Therapie* opnieuw geopend.



Met deze knop gaat u terug naar het scherm *Patiënthistorie* zonder de patiënthistorie te verwijderen.



Alle informatie wordt automatisch verwijderd wanneer de eenheid wordt geretourneerd aan KCI.

Scherm Patiënthistorie exporteren



Historie exporteren Druk in Introductiescherm behandelaar achtereenvolgens op Therapie, OK, Patiënthistorie. Voer vervolgens een toegangscode in of maak deze code en druk op OK, Historie exporteren om het scherm *Patiënthistorie exporteren* te openen.

De geëxporteerde patiënthistorie bevat mappen die de therapiehistorie, patiënthistorie en alle beelden van wonden voor de huidige patiënt bevatten.

 \mathbf{f}

Beeldbestanden worden geëxporteerd met de bestandsnamen die zijn gemaakt tijdens het beeldvormingsproces.

U kunt bestanden exporteren naar een geheugenkaart of een infrarood- of USB-apparaat.



Scherm Overdracht geheugenkaart





De geheugenkaartsleuf is alleen bestemd voor gebruik door een geautoriseerde clinicus.

 Plaats de geheugenkaart in de geheugenkaartsleuf van de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit. Een hoorbaar klikgeluid geeft aan dat de kaart op de juiste wijze is geplaatst.



Naar geheugenkaart Druk in Introductiescherm behandelaar achtereenvolgens op Therapie, OK en Patiënthistorie. Voer vervolgens een toegangscode in of maak deze code en druk op OK, Historie exporteren en *Naar geheugenkaart* om het scherm *Overdracht geheugenkaart* te openen.



2. Druk op Volgende om door te gaan.

De status van de overdracht wordt aangegeven door een voortgangsbalk op het scherm.



3. Druk op OK om door te gaan wanneer de overdracht is voltooid.



Als het scherm *Fout overdracht geheugenkaart* wordt weergegeven wanneer de geheugenkaart in de sleuf wordt geplaatst, worden er geen bestanden overgebracht.

Mogelijke redenen voor de overdrachtsfout:

- De kaart is niet op de juiste wijze geplaatst.
- Onjuist type kaart.
- Geen beelden in het systeem.

Scherm IR-overdracht.





De infraroodgegevenspoort is alleen bestemd voor gebruik door een geautoriseerde clinicus.



Druk in Introductiescherm behandelaar achtereenvolgens op Therapie, OK en Patiënthistorie. Voer vervolgens een toegangscode in of maak deze code en druk op OK, Historie exporteren en *Naar IR* om het scherm *IR*overdracht te openen.

- 1. Open de gegevensklep en plaats het IR-apparaat voor de InfoV.A.C.® Therapy Unit.
- 2. Richt de infraroodgegevenspoort van het overdrachtsapparaat op de infraroodgegevenspoort van de InfoV.A.C.® Therapy Unit.



3. Druk op Volgende om door te gaan.



De InfoV.A.C.[®] Therapy Unit probeert een verbinding tot stand te brengen met het overdrachtsapparaat. De overdracht begint wanneer verbinding is gemaakt.

De status van de overdracht wordt aangegeven door een voortgangsbalk op het scherm.



4. Druk op OK om door te gaan wanneer de overdracht is voltooid.



Als het scherm *Fout IR-overdracht* wordt weergegeven, detecteert de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit het IR-apparaat niet of is het apparaat niet compatibel. Er worden geen bestanden overgebracht.

Mogelijke redenen voor de overdrachtsfout:

- Het apparaat voor infraroodoverdracht staat niet in één lijn met de infraroodgegevenspoort van de InfoV.A.C.[®].
- De infraroodpoort van het overdrachtsapparaat is niet actief of niet ingesteld op de ontvangende modus.
- De lenzen van het infraroodapparaat zijn beschadigd of bedekt.

Scherm USB-overdracht.



De USB-poort is alleen bestemd voor gebruik door een geautoriseerde clinicus. USB-apparaten moeten rechtstreeks worden aangesloten en u moet alleen USB-massaopslagapparaten zonder stroomvoorziening verbinden met de InfoV.A.C.® Therapy Unit. Op dit apparaat moet u geen schijfstations met netvoeding of batterijvoeding, computers, computerapparatuur of andere apparaten en USB-verlengkabels aansluiten.

1. Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort van de InfoV.A.C.® Therapy Unit.



Naar USB

Druk in Introductiescherm behandelaar achtereenvolgens op Therapie, OK en Patiënthistorie. Voer vervolgens een toegangscode in of maak deze code en druk op OK, Historie exporteren en *Naar USB* om het scherm *USB*overdracht te openen.



2. Druk op Volgende om door te gaan.

De status van de overdracht wordt aangegeven door een voortgangsbalk op het scherm.



3. Druk op OK om door te gaan wanneer de overdracht is voltooid.



Als het scherm *Fout USB-overdracht* wordt weergegeven wanneer het USB-apparaat wordt aangesloten op de poort, worden er geen bestanden overgebracht.

Mogelijke redenen voor de overdrachtsfout:

- Het USB-apparaat is niet op de juiste wijze aangesloten.
- Er is een apparaat van een verkeerd type aangesloten.

Scherm Grafiek

Grafiek Gem	eten afbeeldingsg	gebied:	Exit
Gebied (cm ²)			
163.5 -			
109.0 -			
54.5 -			
0.0			
10 dec 2009	Tijd (dagen)	30 dec 2009	
, 	Intermitterend 5/2 Therapie AAN 125 mmHg	0	\bigcirc

Druk in Introductiescherm behandelaar achtereenvolgens op Therapie, OK en Patiënthistorie. Voer vervolgens een toegangscode in of maak deze code en druk op OK en Grafiek bekijken om het scherm *Grafiek* te openen.

De grafiek biedt een weergave van het beeldgebied tijdens een periode.



Grafiel bekijke

Er kan geen grafiek worden gemaakt als het patiënthistoriebestand is verwijderd.

Er kan alleen een grafiek worden gemaakt als er eerder metingen van het beeldgebied zijn opgeslagen in historielogboek van de patiënt. Er zijn ten minste twee metingen op verschillende dagen vereist (gebied van het beeld tijdens een periode) om een grafiek te maken.



Raadpleeg de arts die de therapie voorschrijft voordat u deze instelling wijzigt.

Druk in Introductiescherm behandelaar achtereenvolgens op Therapie, OK en Patiënthistorie. Voer vervolgens een toegangscode in of maak deze code en druk op OK en Alarm aanpassen om het scherm *Selecteer drempel lekkage alarm* te openen.

Druk op de knoppen + en - om de gewenste aanpassing van het alarmniveau te selecteren.



De drempel voor het lekkagealarm van InfoV.A.C.[®] is standaard ingesteld op Hoog (2 liter per minuut). In dit scherm kunt u deze instelling zo nodig wijzigen in Laag (1 liter per minuut).



Met deze knop kunt u de aangepaste instellingen voor het alarm bevestigen.

De functie voor wondbeelden is een hulpmiddel bij het vastleggen van de voortgang van de behandeling.



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 SD/MMC-kaart. Voor het uploaden van beelden naar een InfoV.A.C.[®] Therapy Unit kunt u SD/MMC-kaarten van maximaal 2 GB gebruiken. Met het apparaat kunt u geen beelden uploaden als de SD/MMC-kaart groter is dan 2 GB. Controleer de capaciteit van de SD/MMC-kaart voordat u beelden uploadt naar de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit.

De InfoV.A.C.[®] Therapy Unit ondersteunt een beeldresolutie van maximaal 2,2 megapixel. Als u een camera met een hogere resolutie gebruikt, moet u de resolutie-instelling van de camera wijzigen in 2,2 megapixel of minder. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw camera voor meer instructies.

- Een SD/MMC-kaart.
- Referentievierkant voor kalibratie. U vindt deze op de liniaal in de verpakking van de V.A.C.[®] Dressing. Dit referentievierkant is vereist om de wondmetingen te berekenen met de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit.



• Stylus. U vindt deze in de gegevensklep (zie pagina 4). Deze is vereist voor het traceren.

Voor een optimale werking van de functie voor wondbeeldanalyse 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.
- De foto's moeten rechtstreeks uit de camera afkomstig zijn. Ze moeten niet vanaf de kaart naar een computer worden overgebracht of gedownload.



Het bijhouden van de foto's is eenvoudiger met een camera met datum- en tijdfunctie.

Adviezen voor probleemoplossing:

- **Beeldcapaciteit van medium:** zorg dat het medium zo weinig mogelijk beelden bevat voordat u de beelden uploadt naar de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit. Het wordt aanbevolen bestaande beelden van uw medium (SD/MMC-kaart of USB-geheugenstick) te uploaden naar uw computer voordat u de nieuwe foto's van de wond vastlegt op het medium. Door het aantal beelden op het medium te beperken, vermindert u de kans op een fout "DSP Not Initialized" (DSP niet geïnitialiseerd) waarbij de eenheid vastloopt en er geen beelden worden geüpload.
- Fout "DSP Not Initialized" (DSP niet geïnitialiseerd): deze fout geeft aan dat er een probleem is opgetreden bij het uploaden van beelden. Er worden geen beelden geüpload naar de InfoV.A.C.® Therapy Unit. Als u dit foutbericht ontvangt, sluit u het vorige scherm af en stelt u de eenheid opnieuw in door deze uit en in te schakelen. Als u niet kunt teruggaan naar het vorige scherm, stelt u de eenheid opnieuw in door deze uit en in te schakelen. Vervolgens kunt u direct naar het scherm voor het uploaden van beelden gaan, zoals in de handleiding wordt beschreven op deze pagina 41.
- Scherm bevriest tijdens het uploaden van beelden: dit geeft aan dat er een probleem is opgetreden bij het uploaden van beelden naar de InfoV.A.C.® Therapy Unit. Als u dit foutbericht ontvangt, stelt u de eenheid opnieuw in door deze uit en in te schakelen. Vervolgens kunt u direct naar het scherm voor het uploaden van beelden gaan, zoals in de handleiding wordt beschreven op deze pagina 41
- Beelden wissen op de eenheid: digitale beelden kunnen niet afzonderlijk worden verwijderd van de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit. Wanneer het interne geheugen vol is en er meer beelden moeten worden geüpload, moet de patiënthistorie worden gewist door de record te verwijderen en een nieuwe patiënthistorie te maken. Het wordt aanbevolen eerst de patiënthistorierecord te exporteren, zodat de gehele historie en alle beelden worden opgeslagen. Zie pagina 30-38 van deze handleiding voor meer informatie over het weergeven, verwijderen, exporteren en maken van een patiënthistorierecord.

Scherm Afbeeldingen maken



Wanneer de InfoV.A.C.® Therapy Unit gereed is, wordt het scherm *Bestand selecteren* weergegeven.



Als V.A.C.[®] geheugen wordt geselecteerd voor een nieuwe patiëntrecord, zijn er geen beelden beschikbaar en wordt er een zwarte miniatuur weergegeven.

Scherm Bestand selecteren



In de rechterbovenhoek van het scherm *Bestand selecteren* wordt het nummer van het momenteel weergegeven bestand getoond in combinatie met het aantal bestanden dat beschikbaar is voor weergave (bijvoorbeeld 9 van 10).



1. Druk op de knoppen + en - om het volgende of vorige beeld te selecteren.



2. Druk op Selecteren wanneer het gewenste beeld wordt weergegeven.



Beelden die worden geopend vanaf een geheugenkaart of USB-apparaat, worden automatisch gedownload naar het interne geheugen van de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit.



Met deze knop start u de procedure voor het traceren van het wondgebied.



Met deze knop berekent u het wondgebied binnen de gemarkeerde traceeromtrek.



Met deze knop start u de procedure voor het berekenen van het wondvolume.

Kalibratie met referentiebeeld



Traceer het referentievierkant in het beeld om het beeldgebied en de volumemetingen te schalen.



Onder aan elk scherm zijn instructies beschikbaar om de gebruiker te begeleiden bij het proces

Gebruik alleen de meegeleverde stylus om het referentievierkant te traceren.

Met deze knop start u het proces voor kalibratiereferentie.

Raak elke hoek van het referentievierkant aan. Wanneer u de laatste hoek van het referentievierkant hebt aangeraakt, worden de hoekpunten verbonden door een lijn.











Het is belangrijk om de hoeken achtereenvolgens rechtsom of linksom te selecteren. Een onjuiste volgorde leidt tot een kalibratiefout.



Druk zo nodig hierop om het proces voor kalibratiereferentie opnieuw te starten.

Wondgebied traceren



Traceer vervolgens de omtrek van het wondgebied. Druk op de knop die wordt weergegeven aan de linkerkant om de procedure voor het traceren van het wondgebied te starten. Het scherm *Selecteer afbeeldingsgebied* wordt weergegeven.



Druk op Afbeeldingsgebied 1 om de algehele omtrek van het wondgebied te traceren. Alle traceringen en resultaten voor Afbeeldingsgebied 1 worden weergegeven in het geel.

Alleen de oppervlakte en diepte van Afbeeldingsgebied 1 worden door de InfoV.A.C.® Therapy Unit opgeslagen in het patiëntlogboek. Met deze gegevens in het patiëntlogboek worden grafieken gemaakt.

Druk op Afbeeldingsgebied 2 om een ander gebied in de wond te traceren. Alle traceringen en resultaten voor Afbeeldingsgebied 2 worden weergegeven in het blauw.



Druk op Afbeeldingsgebied 3 om nog een gebied te traceren. Alle traceringen en resultaten voor Afbeeldingsgebied 3 worden weergegeven in het roze.



Wanneer u een afbeeldingsgebied selecteert, wordt het beeld weergegeven in een volledig scherm.

Trek een lijn rondom het gewenste gebied met de stylus.

• Op het beginpunt verschijnt een geel vierkant. Het traceren is voltooid als het einde van de gele lijn weer bij het beginpunt komt.





Als u een fout wilt herstellen, tikt u met de stylus in het vierkant op het beginpunt. Met deze actie gaat u terug naar het vorige scherm waar u het gebied desgewenst opnieuw kunt traceren.

Wanneer de omtrek van het beeldgebied van de wond is voltooid, verschijnen de knoppen opnieuw.



Traceer zo nodig aanvullende gebieden.

Wondgebied berekenen





Met deze knop berekent u het wondgebied binnen de gemarkeerde traceeromtrek.

De resultaten worden weergegeven in de kleur van de tracering voor het desbetreffende gemeten gebied.

Wondvolume berekenen

Scherm Selecteer afbeeldingsgebied voor diepte

Selecteer afbeeldi voor diepte Selecteer het afbe	ngsgebied Exit
u bet volum	ne wilt herekenen
u net volun	ie wiit berekerien.
	fbeeldings- gebied 1
Afbeeldings- gebied 2	Afbeeldings- gebied 3
Intermi Therap 125 mr	tterend 5/2 ie AAN mHg

Het wondvolume kan worden berekend op basis van eerder getraceerde gebieden en de gemeten diepte.



Met deze knop start u de procedure voor het berekenen van het wondvolume. Het scherm *Selecteer afbeeldingsgebied voor diepte* wordt weergegeven.



Met deze knop kunt u de diepte van Afbeeldingsgebied 1 invoeren.



OK

Alleen de oppervlakte en diepte van Afbeeldingsgebied 1 worden door de InfoV.A.C.® Therapy Unit opgeslagen in het patiëntlogboek. Met deze gegevens in het patiëntlogboek worden grafieken gemaakt.



Met deze knop kunt u de diepte van Afbeeldingsgebied 2 invoeren.

Met deze knop kunt u de diepte van Afbeeldingsgebied 3 invoeren.



Met deze schermtoetsen kunt u de beelddiepte invoeren.

Druk op OK wanneer u klaar bent met het invoeren van de beelddiepte.



De beelddiepte en het volume worden weergegeven op het scherm aan de linkerkant.



Druk op Exit om terug te gaan naar het scherm *Patiënthistorie*.

Opties



i ija en a	atum w	ijzigen			
Tijd/da	tum ins	tellen	(Exit	Tijd/datum
Jaar	Maand	Dag	Uur (24)	Minuut	
2009	dec	18	22	12	
+	+	+	+	+	+ -
-	-	•	-	-	Exit
 e	1 2 1 2 1 2	termitterend 5 nerapie AAN 25 mmHg	6/2		

Druk in *Introductiescherm behandelaar* achtereenvolgens op Opties en Tijd/datum om het scherm *Tijd/datum instellen* te openen.

Met deze knop stelt u de huidige lokale tijd en kalenderdatum in. Als u deze knoppen ingedrukt houdt, doorloopt u snel de beschikbare opties.

Met deze knop gaat u terug naar het scherm Opties.

Drukeenheden en datumnotatie wijzigen



Druk in *Introductiescherm behandelaar* achtereenvolgens op Therapie en Regionale instellingen om het scherm Regionale instellingen te openen.

Met deze knop schakelt u tussen de maateenheden mmHg (millimeter kwik) en kPa (kilopascal).



De InfoV.A.C.[®] Therapy Unit is ontworpen om twee maateenheden weer te geven, waarbij mmHg

(millimeter kwik) de standaardinstelling is. Als u de voorkeur geeft aan kPa (kilopascal), drukt u op Drukeenheden om over te schakelen van mmHg op kPa.



Met deze knop wijzigt u de manier waarop decimalen worden weergegeven.



Met deze knop kunt u cm (centimeter) of in (inch) selecteren.



Met deze knop kunt u de taal wijzigen waarin de schermen worden weergegeven.



Met deze knop schakelt u tussen de datumnotatie DD/ MMM/JJJJ (dag-maand-jaar) en MMM/DD/JJJJ (maanddag-jaar).



De standaardinstellingen zijn: mmHg, DD/MMM/JJJJ, cm en Engels.



Druk op Exit om terug te gaan naar het scherm Opties.

LET OP: belangrijke informatie over waarschuwingen en alarmen

Er wordt een **Waarschuwing** weergegeven op de touchscreengebruikersinterface als er een conditie wordt gedetecteerd door de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit, die de aandacht van de patiënt of zorgverlener vereist.

Waarschuwingen gaan gepaard met <u>één</u> geluidssignaal.

Er wordt een <u>Alarm</u> weergegeven op de touchscreengebruikersinterface als er een conditie wordt gedetecteerd door de InfoV.A.C.® Therapy Unit, die de <u>onmiddellijke aandacht van de</u> <u>patiënt of zorgverlener vereist om te garanderen dat voorgeschreven therapie wordt</u> <u>geleverd.</u>

Alarmen gaan gepaard met een *herhalend* geluidssignaal.



Als de alarmsituatie niet kan worden opgelost, neemt u contact op met de zorgverlener of uw lokale KCI-vertegenwoordiger.



Druk op Stil om het geluidssignaal gedurende 2 minuten te dempen.

Druk op Help voor meer informatie over de waarschuwing of het alarm.



WAARSCHUWING: Vervang de V.A.C.[®] Dressing volgens de instructies van een arts als de therapie wordt onderbroken of uitgeschakeld gedurende meer dan twee uur.

Dit geldt voor alle alarmsituaties wanneer de therapie wordt onderbroken.

Alarm accu bijna leeg

Het scherm *Let op: accu bijna leeg* geeft aan dat er nog voor ongeveer twee uur accuvoeding is. Deze waarschuwing gaat gepaard met <u>één</u> geluidssignaal.



Alarm: accu bijna leeg

Het scherm *Accu leeg* geeft aan dat er nog voor ongeveer 30 minuten accuvoeding is. Dit alarm gaat gepaard met een *herhaald* geluidssignaal.





Alarm Opvangbeker vol, therapie onderbroken

Het scherm *Opvangbeker vol - Therapie onderbroken* wordt weergegeven als door de InfoV.A.C.® Therapy Unit wordt gedetecteerd dat de opvangbeker vol is en moet worden vervangen. Dit alarm gaat gepaard met een <u>herhaald</u> geluidssignaal.



Alarm: opvangbeker zit niet goed vast

Het alarmscherm *Opvangbeker niet goed vast* wordt weergegeven als door de InfoV.A.C.® Therapy Unit wordt gedetecteerd dat de opvangbeker niet goed is geïnstalleerd en vastgezet. Dit alarm gaat gepaard met een <u>herhaald</u> geluidssignaal.



Stil

U kunt dit geluidssignaal tijdens de probleemoplossing twee minuten lang dempen door op Stil te drukken.

Deze alarmsituatie verhelpen:



1. Verwijder de opvangbeker door op de knop Opvangbeker ontgrendelen te drukken.

2. Inspecteer de opvangbeker en de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit om te controleren of de bevestiging van de opvangbeker aan de Therapy Unit niet wordt belemmerd door vreemde voorwerpen of afval.



3. Controleer of beide afdichtingen aanwezig zijn. Als er afdichtingen ontbreken of beschadigd zijn, neemt u contact op met uw lokale KCI-vertegenwoordiger.

Afdichtingen

4. Bevestig de opvangbeker opnieuw aan de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit en zorg ervoor dat de opvangbeker volledig is geïnstalleerd en vastgezet. Een hoorbaar klikgeluid geeft aan dat de opvangbeker op de juiste wijze is geïnstalleerd.



5. Druk op Resetten in dit scherm om terug te gaan naar het *Introductiescherm*.



6. Start de therapie opnieuw door op de knop Aan/Uit te drukken.



Als dit alarm blijft optreden, herhaalt u stap 1 tot en met 6 met een nieuwe opvangbeker. Als de alarmsituatie niet kan worden opgelost, neemt u contact op met uw zorgverlener of lokale KCIvertegenwoordiger.



Alarm: lekkage

Het scherm *Lekkage alarm* wordt weergegeven als een significante negatieve druk wordt gedetecteerd door de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit. Als deze alarmsituatie niet binnen drie minuten wordt verholpen, wordt de therapie onderbroken. Dit alarm gaat gepaard met een *herhaald* geluidssignaal.





U kunt dit geluidssignaal tijdens de probleemoplossing twee minuten lang dempen door op Stil te drukken.

Deze alarmsituatie verhelpen:

- 1. Zorg dat de connector tussen de slang voor het wondverband en de slang voor de opvangbeker goed is vastgezet.
- 2. Zorg dat de opvangbeker goed is geïnstalleerd. (Zie *Alarm: opvangbeker zit niet goed vast* [pagina 51].)
- 3. Druk op Seal Check[™] om lekkages in het wondverband op te sporen met de functie Seal Check[™].



Raadpleeg het gedeelte *Een lekkage zoeken met Seal Check*[™] van deze handleiding (pagina 20) voor informatie over het gebruik van Seal Check[™].

De functie Seal Check[™] is voor de patiënt alleen toegankelijk via dit scherm *Lekkage alarm*.

4. Raadpleeg de *instructies voor aanbrengen* die worden meegeleverd bij V.A.C.[®] Dressings voor informatie over overmatig gebruik van V.A.C.[®]-folie om de lekkage te stoppen.



5. Wanneer de lekkage is verholpen, drukt u op Resetten in dit scherm om terug te gaan naar het *Introductiescherm*.



6. Controleer of de therapie is ingeschakeld door na te gaan of de groene onderkant van de knop Aan/Uit oplicht. Als dat niet het geval is, drukt u op de knop Aan/Uit om de therapie opnieuw te staren.



Als deze alarmsituatie niet binnen drie minuten wordt verholpen, wordt het alarm Lekkage alarm - Therapie onderbroken weergegeven en stopt de therapie.

Raadpleeg het gedeelte *Lekkage alarm - Therapie onderbroken* (pagina 53) voor procedures om de therapie opnieuw te starten.



Lekkage alarm - Therapie onderbroken

Het scherm *Lekkage alarm - Therapie onderbroken* als een lekkage die niet is verholpen wordt gedetecteerd door de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit en de therapie is onderbroken. Dit alarm gaat gepaard met een <u>herhaald</u> geluidssignaal.





U kunt dit geluidssignaal tijdens de probleemoplossing twee minuten lang dempen door op Stil te drukken.

Deze alarmsituatie verhelpen:



1. Druk op Resetten in dit scherm om terug te gaan naar het *Introductiescherm*.



2. Start therapie opnieuw door op de knop Aan/Uit te drukken.

Als de lekkage niet wordt verholpen, start u de functie Seal Check™ voor aanvullende probleemoplossing:



Druk in *Introductiescherm behandelaar* op Aan/Uit om het scherm *Seal Check*[™] te openen via het scherm *Therapie starten*.

Of



Druk in *Introductiescherm behandelaar* achtereenvolgens op Therapie, OK en Seal Check[™] om het scherm *Seal Check[™]* te openen.



De functie Seal Check[™] is voor de patiënt alleen toegankelijk via het scherm Lekkage alarm.

Als de lekkage niet binnen drie minuten wordt verholpen, verschijnt het alarmscherm opnieuw en wordt de therapie gestopt.

Als de alarmsituatie niet kan worden opgelost, neemt u contact op met uw lokale KCI-vertegenwoordiger.



Let op blokkade

Het scherm *Let op blokkade* wordt weergegeven als een potentiële blokkade wordt gedetecteerd door de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit. Deze waarschuwing gaat gepaard met <u>één</u> geluidssignaal.



Deze waarschuwingssituatie verhelpen:

- 1. Controleer of beide klemmen op de slang voor het wondverband en de opvangbeker open zijn.
- 2. Controleer of de slang niet is geknikt of geplooid of op een andere manier wordt geblokkeerd.
- 3. Als de blokkadewaarschuwing blijft optreden nadat u stap 1 en 2 hebt uitgevoerd, plaatst u de Therapy 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.



4. Druk op Resetten in dit scherm om terug te gaan naar het *Introductiescherm*.



De therapie wordt zo mogelijk voortgezet door de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit.

Alarm Blokkering, therapie onderbroken

Het scherm *Blokkeringsalarm - Therapie onderbroken* verschijnt als een blokkade is vastgesteld door de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit. Dit alarm gaat gepaard met een <u>herhaald</u> geluidssignaal.





U kunt dit geluidssignaal tijdens de probleemoplossing twee minuten lang dempen door op Stil te drukken.

Deze alarmsituatie verhelpen:

- 1. Controleer of beide klemmen op de slang voor het wondverband en de opvangbeker open zijn.
- 2. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- 3. Als het scherm Blokkeringsalarm Therapie onderbroken opnieuw verschijnt nadat u stap 1 en 2 hebt uitgevoerd, plaatst u de Therapy 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.



4. Druk op Resetten in dit scherm om terug te gaan naar het *Introductiescherm*.



WAARSCHUWING: de Therapy Unit blijft aanstaan maar de negatieve druk op de wond is onder de therapeutische waarde.

WAARSCHUWING: Vervang de V.A.C.[®] Dressing volgens de instructies van een arts als de therapie wordt onderbroken of uitgeschakeld gedurende meer dan twee uur.



Als de alarmsituatie niet kan worden opgelost, neemt u contact op met uw lokale KCI-vertegenwoordiger.

Let op lage druk

Het scherm *Let op lage druk* wordt weergegeven als de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit niet de geselecteerde druk voor de therapie-instelling heeft bereikt. Deze waarschuwing gaat gepaard met <u>één</u> geluidssignaal.



Deze waarschuwingssituatie verhelpen:

- 1. Controleer of beide klemmen op de slang voor het wondverband en de opvangbeker open zijn.
- 2. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- 3. Als het scherm Let op lage druk opnieuw verschijnt nadat u stap 1 en 2 hebt uitgevoerd, plaatst u de Therapy 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.
- 4. Druk op Resetten om terug te gaan naar het Introductiescherm.



V.A.C. Therapy wordt nog toegepast maar op een lagere druk dan geselecteerd.

Alarm lage druk - Therapie onderbroken

Het scherm *Alarm lage druk - Therapie onderbroken* wordt weergegeven als de InfoV.A.C.® Therapy Unit niet de geselecteerde druk voor de therapie-instelling heeft bereikt en de negatieve druk op de wond onder de therapeutische waarde is. Dit alarm gaat gepaard met een <u>herhaald</u> geluidssignaal.





U kunt dit geluidssignaal tijdens de probleemoplossing twee minuten lang dempen door op Stil te drukken.

Deze alarmsituatie verhelpen:

- 1. Controleer of beide klemmen op de slang voor het wondverband en de opvangbeker open zijn.
- 2. Controleer of de slang niet is geknikt, geplooid of op een andere manier geblokkeerd.
- 3. Als het scherm Alarm lage druk Therapie onderbroken opnieuw verschijnt nadat u stap 1 en 2 hebt uitgevoerd, kan deze alarmsituatie mogelijk worden opgelost door de Therapy Unit en slang lager te plaatsen, 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.



4. Druk op Resetten in dit scherm om terug te gaan naar het *Introductiescherm*.

WAARSCHUWING: de Therapy Unit blijft aanstaan maar de negatieve druk op de wond kan onder de ingestelde druk zijn waardoor de therapeutische voordelen afnemen.

WAARSCHUWING: Vervang de V.A.C.[®] Dressing volgens de instructies van een arts als de therapie wordt onderbroken of uitgeschakeld gedurende meer dan twee uur.



Als de alarmsituatie niet kan worden opgelost, neemt u contact op met uw lokale KCI-vertegenwoordiger.

Alarm: therapie inactief

Het alarmscherm *Therapie inactief* wordt weergegeven als door de InfoV.A.C.® Therapy Unit wordt gedetecteerd dat de V.A.C.® Therapy vijftien minuten inactief is geweest (terwijl de eenheid was ingeschakeld) zonder dat de touchscreengebruikersinterface is aangeraakt. Dit alarm gaat gepaard met een <u>herhaald</u> geluidssignaal.



Alarm Systeemfout - Therapie onderbroken

Het alarmscherm *Systeemfout - Therapie onderbroken* verschijnt als er een technische fout is opgetreden in de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit. Er kunnen verschillende soorten systeemfouten optreden. Een getal in het gele alarmvak geeft de diagnostische code van de technische fout aan. Dit alarm gaat gepaard met een <u>herhaald</u> geluidssignaal.





U kunt dit geluidssignaal tijdens de probleemoplossing twee minuten lang dempen door op Stil te drukken.

Deze alarmsituatie verhelpen:

1. Noteer het foutnummer.



- 2. Schakel de eenheid uit en weer aan met de Aanuitknop aan de voorzijde van de eenheid.
- 3. Als de fout blijft optreden, neemt u contact op met uw zorgverlener of lokale KCI-vertegenwoordiger.



Alarm Servicetimer verlopen

Het waarschuwingsscherm *Servicetimer verlopen* wordt weergegeven als de limiet voor de servicetijd is overschreden voor de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit. Wanneer de servicetimer is verlopen, verschijnt deze waarschuwing elke keer dat de eenheid wordt ingeschakeld. Wanneer Dagen resterend de waarde 0 bereikt, wordt deze waarschuwing regelmatig opnieuw weergegeven tijdens therapie.



- Deze waarschuwingssituatie verhelpen:
- 1. Neem contact op met uw lokale KCI-vertegenwoordiger om een nieuwe code voor de servicetimer te ontvangen.



2. Druk op Code invoeren om de code in te voeren die u hebt ontvangen van KCI.

Alarm interne temperatuur

Het waarschuwingsscherm *Interne temperatuur* wordt weergegeven als de interne temperatuur van de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit de maximale limiet heeft bereikt. De therapie gaat door wanneer dit alarm actief is. Het scherm wordt na vijf minuten uitgeschakeld, maar licht op wanneer het wordt aangeraakt. Het laden van de accu is gestopt. Dit alarm gaat gepaard met een <u>herhaald</u> geluidssignaal.



Deze alarmsituatie verhelpen:

- 1. Verplaats de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit naar een koelere plaats.
- 2. Als de fout blijft optreden, neemt u contact op met een lokale KCIvertegenwoordiger.



Drukafwijking - Therapie onderbroken

Het alarmscherm *Drukafwijking - Therapie onderbroken* wordt weergegeven als de wonddruk boven een bepaalde systeemlimiet is gekomen. Dit alarm gaat gepaard met een <u>herhaald</u> geluidssignaal.





 \bigcirc

U kunt dit geluidssignaal tijdens de probleemoplossing twee minuten lang dempen door op Stil te drukken.

Deze alarmsituatie verhelpen:

- Schakel de eenheid uit en weer aan met de aanuitknop aan de voorzijde van de eenheid.
- 2. Als de fout blijft optreden, neemt u contact op met een lokale KCIvertegenwoordiger.



Standaardvoorzorgsmaatregelen

Hierna volgen de door KCI aanbevolen dagelijkse en wekelijkse reinigings- en infectiecontroleprocedures voor de InfoV.A.C.® Therapy 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 opgevolgd wanneer contact met bloed en lichaamsvloeistoffen wordt verwacht. Hieronder vallen ook af- en uitscheidingen (uitgezonderd zweet) ongeacht of het bloed zichtbaar is, niet-intacte huid (ofwel open wonden) en slijmmembranen.

Afval afvoeren

Voer alle wegwerpbare artikelen (alle slangen, connectors, klemmen, gebruikte opvangbekers, gebruikte wondverbanden, enzovoort) af in overeenstemming met de lokale voorschriften voor medisch afval.

De InfoV.A.C.® Therapy Unit reinigen

Bij het reinigen en desinfecteren van de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit moeten alle onderdelen met harde oppervlakken worden schoongeveegd. Volg de procedures van uw instelling voor het reinigen en desinfecteren van duurzame elektronische apparatuur met harde oppervlakken. De InfoV.A.C.[®] Therapy Unit moet worden gereinigd en gedesinfecteerd:

- Als het vuil wordt bij gebruik met een patiënt.
- Ten minste eenmaal per week.
- Tussen gebruik met verschillende patiënten.



Zorg dat de InfoV.A.C.[®] Therapy Unit en de voedingseenheid niet zijn verbonden met het stroomnet wanneer u reinigingsvloeistoffen van enigerlei soort gebruikt.

- KCI beveelt het volgende aan met betrekking tot het reinigen en desinfecteren van de KCI V.A.C.® Therapy-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 (zichtbare vervuiling of lichamelijke afscheiding) van de Therapy Unit voordat u deze desinfecteert.
- Gebruik hospital-grade reinigings- en desinfecteermiddelen.
- Dompel de Therapy 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 de knop Schermbeveiliging in het *Introductiescherm* (pagina 15) om de schermbeveiliging te activeren.



Het pictogram van de vergrendelknop wordt gesloten. Het volgende scherm dat wordt weergegeven is de schermbeveiliging.

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. Als u het touchscreen wilt ontgrendelen, selecteert u de knop 1 en vervolgens de knop 2 in het scherm *Schermbeveiliging* om terug te gaan naar het *Introductiescherm*.

Technische specificaties

Classificatie......Apparatuur niet geschikt voor gebruik in aanwezigheid van ontvlambare anaestheticamengsels met lucht, zuurstof of stikstofoxide.

InfoV.A.C.® Therapy Unit

Continu bedrijf Type B-apparatuur Klasse II-apparatuur of apparatuur met interne voeding Normale apparatuur

Afmetingen: InfoV.A.C.® Therapy Unit

Afmetingen	
	(9,05 x 8,6 x 6,8 inch)
Gewicht	
Gewicht	

Netvoeding

Klasse I-apparatuur Normale apparatuur

Elektrische gegevens (voedingseenheid)

Voltage	100 - 240 VAC
Frequentie	. 50 Hz - 60 Hz
Vermogen	60 W

Opslag- en omgevingscondities

Opslagtemperatuur	10 SDgrC tot +50 SDgrC (14° F tot 122° F)
Bedrijfstemperatuur	+10 SDgrC tot +30 SDgrC (50° F tot 86° F)
Relatieve vochtigheid	
Luchtdruk	

De InfoV.A.C.[®] Therapy Unit voldoet aan de volgende internationale standaarden. BS EN 60601-1:1990, BS EN 60601-1-1:2001, BS EN 60601-1-2:2001, BS EN 60601-1-4:1996, BS EN 60601-1-8:2004, UL 60601-1 1e editie, CAN CSA-C22,2 No. 601,1-M90, ISO 11137:1995, ISO 11737-1:1995, ISO 11737-2:1998, ISO 11607:2003, ISO 10993-1:2003, ISO 10993-4:2002, ISO 10993-5:1999, ISO 10993-10:2002, USP 26.

Verklaring van gebruikte symbolen



Waarschuwing of wenk voor mogelijk risico voor het systeem, de patiënt of het personeel.



Belangrijke gebruiksinformatie



Let op: raadpleeg de bijbehorende documenten



Waarschuwing voor struikelgevaar



Schakel het apparaat in of uit. Deze knop licht op als het apparaat is ingeschakeld.



Ontgrendel de opvangbeker. Deze knop knippert als de opvangbeker vol is en moet worden vervangen.



Dit product is bedoeld voor gescheiden inzameling op een geschikt inzamelingspunt. Niet bij huishoudelijk afval deponeren.



Voldoet aan de Richtlijn voor Medische Apparatuur 93/42/EEG en voor dit systeem gelden de conformiteitsprocedures die zijn bepaald in de richtlijn van de raad.



Geautoriseerde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap



Fabrikant



Serienummer



Niet beschermd tegen de schadelijke effecten van water



Gelijkstroom



Type B Applied Part



Klasse II-apparaat



Conform UL Std 60601-1 Gecertificeerd voor CAN/CSA C22.2 Nr. 601.1-M90

Contactinformatie voor klanten

Voor vragen met betrekking tot dit product, leveringen, onderhoud of aanvullende informatie over KCIproducten 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.kci1.com.

Buiten de VS: ga naar www.kci-medical.com.







KCI USA, INC. San Antonio, Texas 78219 VS www.kci1.com



KCI Medical Products (UK), Ltd. Wimborne, Dorset BH21 7SH Verenigd Koninkrijk

Alle hierin genoemde handelsmerken zijn eigendom van KCI Licensing, Inc, haar gelieerde ondernemingen en licentiegevers. ©2011 KCI Licensing, Inc. Alle rechten voorbehouden. M6252271 Rev D 3/2011