

Legacy

Informatie voor de patiënt


CADD-Legacy[®] PCA

Ambulante Infusiepomp
Model 6300

**PATIËNTGECONTROLEERDE
PIJNBESTRIJDING
TOEDIENINGSMODE**

Deze gids dient als aanvulling bij de door uw arts verstrekte instructies voor de bediening van de pomp. Voer uitsluitend de procedures uit waarin u door uw arts bent getraind.

Inhoudsopgave

Inleiding.....	1
Waarschuwingen	2
Opgelet	4
CADD-Legacy® PCA-pomp	5
Beschrijving van de toetsen	6
Plaatsen van nieuwe batterijen	7
Hoofdscherm	10
Starten van de pomp	11
Stoppen van de pomp.....	12
Aan- en uitzetten van de pomp.....	12
Toedienen van een dosis 	13
Cassette verwijderen	14
Een cassette aansluiten	15
Opnieuw instellen van het reservoirvolume	17
Het primen van de lijn door middel van de pomp.....	18
De lijn in de luchtdetector steken.....	19
Handset.....	21
Wat gebeurt er als ik de pomp laat vallen of ertegen stoot?.	22
Berichten en alarmsignalen	23

Inleiding

Uw arts heeft u aanbevolen de **CADD-Legacy® PCA-pomp** te gebruiken als onderdeel van uw behandeling.

De CADD-Legacy® PCA-pomp is draagbaar en hij is ontworpen om medicijnen in uw lichaam toe te dienen. PCA betekent Patient Controlled Analgesia, ofwel door de patiënt geregelde pijnbestrijding. Uw arts zal speciaal voor u medicijnen voorschrijven. Uw recept wordt door de arts in uw pomp geprogrammeerd volgens het specifieke voorschrift van uw behandelende arts. Deze pomp kan opnieuw geprogrammeerd worden als uw medicatie gewijzigd moet worden.

Deze patiëntenhandleiding geldt **alleen** voor het CADD-Legacy® PCA Model 6300 ambulante infuuspomp. Er zijn andere CADD-Legacy®-pompmodellen verkrijgbaar; kijk voor gebruik op het etiket aan de achterkant van de pomp om te controleren of het een CADD-Legacy® PCA Model 6300-pomp is. Deze pomp dient medicatie toe met een constante snelheid en/of maakt toediening mogelijk van een bolusdosis bij een gespecificeerde tijdsinterval. In de pomp is geprogrammeerde en historische informatie opgeslagen die uw arts voor uw specifieke therapie nodig heeft.

Uw arts zal u over het juiste gebruik van deze pomp inlichten. Deze gids dient als aanvulling op die instructies. Voer uitsluitend de procedures uit waarin u bent getraind.

Hieronder staat een lijst met waarschuwingen en aanwijzingen die u moet lezen voordat u de pomp gebruikt. Het is belangrijk dat u deze waarschuwingsberichten goed kent en ze in acht neemt.

Indien de waarschuwingen en aanwijzingen niet op de juiste wijze worden opgevolgd, kan dit beschadiging van de pomp of ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben.

Waarschuwingen

- Als de pomp wordt gebruikt om levensondersteunende medicijnen toe te dienen, moet een extra pomp beschikbaar zijn.
- Het gebruik van een injectiespuit met de CADD®-toedieningsset kan tot ONVOLDOENDE TOEDIENING van het medicijn leiden. Variaties in de grootte van de plunjer en de mate van smering kan de werking van de injectiespuit nadelig beïnvloeden, waardoor eventueel meer kracht vereist is om de plunjer van de injectiespuit te bewegen. Naarmate de spuit ouder wordt zal de smering van de plunjer minder worden, met als gevolg een te kleine hoeveelheid toegediend geneesmiddel, dat soms significant kan zijn.

U moet regelmatig het in de injectiespuit achtergebleven volume vergelijken met de door de pomp weergegeven waarden zoals Res Vol en Toegediend, om te bepalen of voldoende geneesmiddel wordt toegediend en, neem, indien nodige, contact op met uw arts.

- Gebruik geen oplaadbare NiCd of NiMH-batterijen (nikkel-metaal-hydride). Gebruik geen "heavy duty" koolzinkbatterijen. Zij leveren niet voldoende stroom om de pomp correct te laten werken.
- Zorg dat er altijd nieuwe reservebatterijen binnen bereik zijn. Als de stroom uitvalt, wordt er niets toegediend.
- Als de pomp valt of tegen een hard oppervlakte stoot, kan de klep van de batterij breken of beschadigd worden. GEBRUIK de pomp NIET als de pomp op deze wijze beschadigd is, aangezien de batterijen dan niet goed vastzitten. Hierdoor kan de stroom uitvallen en waardoor er geen medicatie wordt toegediend. Neem contact op met uw arts voor verdere aanwijzingen.

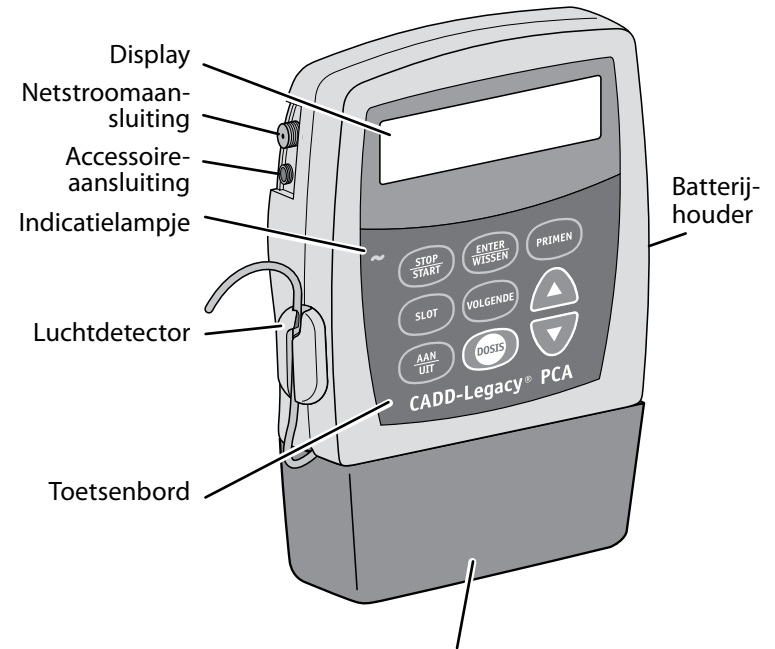
- Als er ergens een opening is tussen de batterijklep en het pomphuis, is de klep niet goed vergrendeld. Als de batterijklep ontbreekt, zitten de batterijen niet goed vast. Hierdoor kan de stroom uitvallen en waardoor er geen medicijn wordt toegediend.
- Inspecteer de lijnen van het vloeistofpad, alvorens de infusie te beginnen, op knikken, een afgesloten klem of andere opwaartse occlusies, en verwijder eventuele lucht om luchtembolie te voorkomen.
- Klem de lijnen van het vloeistofpad altijd af voordat u het reservoir of de cassette van de pomp verwijdert, om ongecontroleerde infusie door zwaartekracht te voorkomen.
- Indien u een CADD®-toedieningsset of CADD™-medicatie-cassette gebruikt die niet de stroomstopfunctie heeft (bestelnummer beginnend met 21 -73xx): dient een CADD®-extensieset met geïntegreerde antisifonklep of een CADD®-toedieningsset met hetzij een geïntegreerde, of een afzonderlijke antisifonklep gebruikt te worden als bescherming tegen ongecontroleerde zwaartekrachtinfusie die een onjuist bevestigd reservoir kan veroorzaken.
- Voor gedetailleerde aanwijzingen en waarschuwingen over de CADD™-medicatiecassettes of CADD®-toedieningssets, verwijzen we u naar de aanwijzingen die bij deze producten geleverd worden.
- Bevestig de cassette op de juiste wijze (het deel van het CADD™-medicatiecassette of CADD®-toedieningsset dat op de pomp aangesloten wordt). Een losgekomen of onjuist aangesloten cassette kan leiden tot een ongecontroleerde infusie door zwaartekracht van medicatie uit het vloeistofreservoir of tot de terugstromen van bloed.
- Nooit de lijnen van het vloeistofpad primen terwijl deze is aangesloten op u katheter. Hierdoor kan er te veel medicatie toegediend worden of luchtembolie optreden.
- Om luchtembolie te voorkomen moet u controleren of de lijnen van het gehele vloeistofpad vrij zijn van luchtballen, alvorens hem op uw katheter aan te sluiten.

- Leg de handset niet ergens waar de knop per ongeluk ingedrukt kan worden. Wanneer de knop per ongeluk wordt ingedrukt, kan een dosis worden toegediend.
- Indien men de pomp laat vallen of ertegen stoot, moet hij op beschadiging worden geïnspecteerd. Gebruik geen pomp die beschadigd is of niet goed werkt. Neem contact op met uw arts voor verdere aanwijzingen.

Opgelet

- Bedien de pomp niet bij temperaturen onder +2°C (36°F) of boven 40°C (104°F).
- Bewaar de pomp niet bij temperaturen onder -20°C (-4°F) of boven 60°C (140°F). Bewaar de pomp niet met een CADD™-medicatiecassette of CADD®-toedieningsset erop aangesloten. Gebruik de bijgeleverde beschermcassette.
- Stel de pomp niet bloot aan een luchtvochtigheidsgraad onder 20% of boven 90% relatieve vochtigheid.
- Bewaar de pomp niet gedurende lange tijd met de batterijen erin.
- Ingevroren medicatie mag alleen op kamertemperatuur worden ontdooid. Verwarm het CADD™-medicatiecassette niet in een magnetron, aangezien de medicatie of het reservoir hierdoor beschadigd kan worden of lekken kunnen ontstaan.
- Dompel de pomp niet onder in reinigingsvloeistof of water en zorg dat er geen oplossing in de pomp lekt, op het toetsenbord achterblijft of de batterijhouder binnendringt.
- Reinig de pomp niet met aceton, andere plastic oplossende middelen of schuurmiddelen.
- Gebruik de pomp niet in aanwezigheid van ontvlambare anaesthetica of explosieve gassen.
- Gebruik uitsluitend accessoires van Smiths Medical aangezien het gebruik van andere merken de werking van de pomp nadelig kan beïnvloeden.

CADD-Legacy® PCA-pomp



Cassette (het deel van het CADD™ medicatiecassette of CADD®-toedieningsset dat aangesloten wordt op de pomp)

Display

Hierop worden informatie en berichten weergegeven.

Indicatielampje

Het groene lampje brandt wanneer de netstroomadapter wordt gebruikt om de pomp te laten werken.

Beschrijving van de toetsen



Hiermee kunt u de pomp starten en stoppen en alarmeren onderdrukken.



Hiermee wordt het scherm Reservoirvolume gewist.



Hiermee wordt de lijn gevuld om luchtballen uit het vloeistofpad te verwijderen.



Door de arts gebruikt.



Hiermee kunt u naar het volgende scherm gaan en alarmeren onderdrukken.



Hiermee kunt u een waarde verhogen of de items van een menu (naar boven) doorlopen.



Hiermee kunt u een waarde verlagen, of de items van een menu (naar beneden) doorlopen.



Hiermee kunt u de pomp op laag vermogen zetten wanneer hij niet wordt gebruikt of weer op vol vermogen zetten.



Hiermee kunt u zichzelf een dosis medicijn toedienen, als dit is toegestaan.

Plaatsen van nieuwe batterijen

Als **Batt ± leeg** of **Batterij bijna leeg** op het scherm verschijnt, moet u de batterijen vervangen.



Gebruik 2 nieuwe AA alkalibatterijen zoals DURACELL® of EVEREADY® ENERGIZER® batterijen.

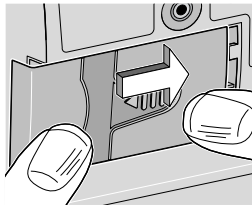
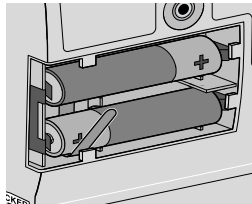
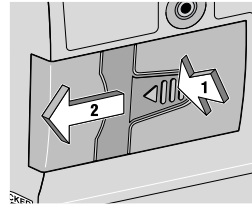
Werp de gebruikte batterijen weg op een milieuvriendelijke manier, volgens de mogelijk geldende regels.

WAARSCHUWING:

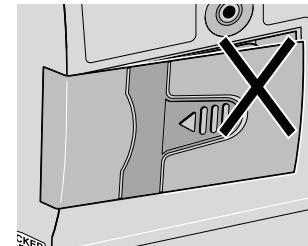
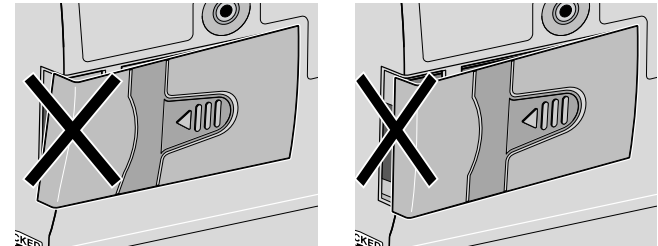
- **Gebruik geen oplaadbare NiCd of NiMH-batterijen (nikkel-metaal-hydride). Gebruik geen "heavy duty" koolzinkbatterijen. Zij leveren niet voldoende stroom om de pomp correct te laten werken, hetgeen de dood of ernstig letsel van de patiënt tot gevolg kan hebben.**
 - **Zorg dat er altijd nieuwe reservebatterijen binnen bereik zijn. Als de stroom uitvalt, wordt er niets toegediend, wat afhankelijk van het toegediende middel de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.**
 - **Als de pomp valt of tegen een hard oppervlakte stoot, kan de klep van de batterij breken of beschadigd worden. GEBRUIK de pomp NIET als de pomp op deze wijze beschadigd is, aangezien de batterijen dan niet goed vastzitten. Hierdoor kan de stroom uitvallen en waardoor er geen medicatie wordt toegediend, wat afhankelijk van het toegediende middel de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.**
-
-

Nieuwe batterijen aanbrengen:

1. Stop de pomp door  ingedrukt te houden.
2. Wanneer u 3 stel streep-jes ziet, laat u  los.
3. Houd de knop met de pijl op de batterijklep ingedrukt terwijl u de batterijklep openschuift.
4. Verwijder de oude batterijen. Door aan het uiteinde van de batterijband te trekken, wordt de batterij makkelijker verwijderd.
5. Plaats de + en – op de nieuwe batterijen tegenover dezelfde tekens in de batterijhouder. Breng de batterijen aan boven de batterijband. De pomp laat een pieptoon horen wanneer de batterijen goed zijn geplaatst.
6. Plaats de batterijklep terug. De pomp start automatisch op.



WAARSCHUWING: Als er ergens een opening is tussen de batterijklep en het pomphuis, is de klep niet goed vergrendeld. Als de batterijklep ontbreekt, zitten de batterijen niet goed vast. Hierdoor kan de stroom uitvallen en waardoor er geen medicijn wordt toegediend, afhankelijk van het type medicijn kan dit de dood of ernstig letsel veroorzaken.



OPGELET: Bewaar de pomp niet gedurende lange tijd met de batterijen erin. De pomp kan beschadigd worden als de batterijen gaan lekken.

OPMERKING:

- Als u de batterijen verkeerd plaatst, blijft het display leeg. Plaats de batterijen opnieuw en let op dat de tekens + en – tegenover elkaar staan.
- De opstartreeks begint, de pomp voert een elektronische zelftest uit en aan het einde van de opstartreeks laat de pomp 6 pieptonen horen. Alle schermindicators, de softwareversie en alle parameters verschijnen kort op het scherm.

Hoofdscherm

Het volgende scherm wordt meestal op het display van de pomp weergegeven. Het heet het Hoofdscherm en bevat het volgende:

Wanneer de pomp loopt:

Modus van de pomp

LOOPT

Reservoir-volume

ResVol

50.0 ml

Batterijstatus (bijvoorbeeld Bat ± leeg)

Status van reservoir-volume

Wanneer de pomp stilstaat:

Modus van de pomp

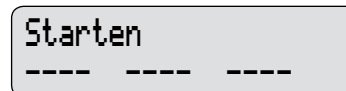
STOP


Starten van de pomp

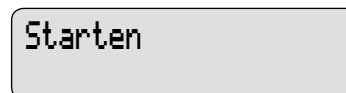
Wanneer u de pomp start, wordt automatisch een overzicht van het programma gegeven, waarna de toediening van medicijnen begint. Als de pomp niet wil starten, verschijnt een bericht op het display. *Zie het hoofdstuk "Berichten en alarmsignalen" op pagina 23.*

WAARSCHUWING: Inspecteer de lijnen van het vloeistofpad, alvorens de infusie te beginnen, op knikken, een afgesloten klem of andere opwaartse occlusies, en verwijder eventuele lucht om luchtembolie te voorkomen. Onopgemerkte occlusies kunnen resulteren dat er onvoldoende of geen medicatie wordt toegediend, en afhankelijk van het geneesmiddel dat toegediend wordt, kan dit de dood of ernstig letsel tot gevolg hebben. Luchtembolie kan de dood of ernstig letsel veroorzaken.

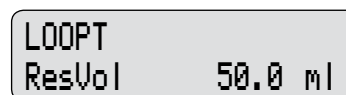
1. Houd  ingedrukt.



2. Wanneer u 3 stel streepjes ziet verdwijnen, laat u  los.




Nadat automatisch een overzicht van het programma is gegeven, verschijnen **LOOPT** en het resterende reservoirvolume op het hoofdscherm. De toediening van vloeistof begint zoals door uw arts is geprogrammeerd.



Stoppen van de pomp

Wanneer de pomp gestopt wordt, stopt de toediening van medicijn.

1. Houd  ingedrukt.

2. Wanneer u 3 stel streepjes ziet verschijnen, laat u  los.

Stoppen

Stoppen
--- --- ---

STOP


STOP verschijnt op het hoofdscherm.

Aan- en uitzetten van de pomp

Wanneer de pomp stilstaat, kunt u hem uitzetten (op laag vermogen). De pomp kan uitgezet worden wanneer hij losgemaakt is van uw aanprikplaats om opgeslagen te worden.

De pomp uitzetten:

1. Houd  ingedrukt.

2. Wanneer u 3 stel streepjes ziet verschijnen, laat u  los.

Uitzetten

Uitzetten
**** **** ****

De pomp aanzetten:


• Houd  ingedrukt.

De pomp start op en geeft automatisch een overzicht van alle schermen.

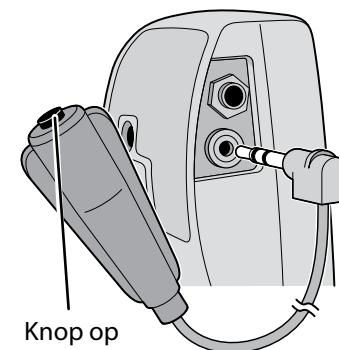
Toedienen van een dosis

Uw arts kan uw pomp zo programmeren dat u zichzelf extra doses pijnstillende middelen kunt geven. Uw arts zal u uitleggen wanneer en hoe u zichzelf een dosis kunt toedienen. De pomp moet lopen om een dosis te starten.

Een dosis starten:

1. Druk op  op de pomp (of op de knop op de handset). Er klinken twee pieptonen.

De pomp begint de dosis toe te dienen. Wanneer het hoofdscherm wordt weergegeven, verschijnt **DOSIS**.



Knop op handset

DOSIS
ResVol 50.0 ml


OPMERKING: Als er geen dosis wordt toegediend, moet u wachten tot er meer tijd is verstreken voordat u een dosis aanvraagt.

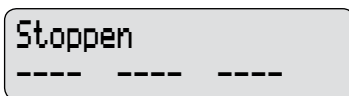
Cassette verwijderen

WAARSCHUWING: Klem de lijnen van het vloeistofpad altijd af voordat u het reservoir of de cassette van de pomp verwijdert, om ongecontroleerde infusie door zwaartekracht te voorkomen. Ongecontroleerde zwaartekrachtinfusie kan de dood of ernstig letsel van de patiënt tot gevolg kan hebben.

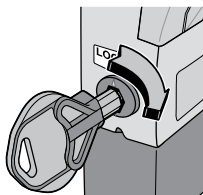
Om een cassette te verwijderen:

1. Houd  ingedrukt.



2. Wanneer u 3 stel streepjes ziet verschijnen, laat u  los.



3. Sluit alle lijnklemmen af en maak de lijn van de toegangsplaats los volgens de instructies van uw arts.

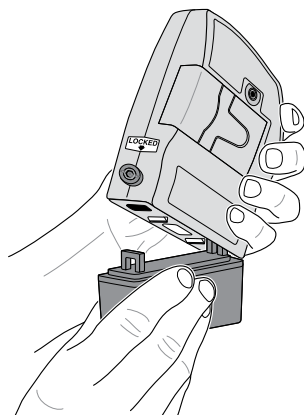


4. Plaats de sleutel in het slot en draai hem naar rechts. Het slot springt naar buiten wanneer u de cassette ontgrendelt.

5. Er klinkt een continu alarm en op de pomp staat **Geen disposable, klem lijnen af**. Het alarm kan worden onderdrukt door op  of  te drukken.

6. Haal de cassette van de scharnierpennen van de pomp.

7. Werp het CADD™-medicatie-cassette of de CADD®-toedieningsset weg volgens de aanwijzingen van uw arts.



Een cassette aansluiten

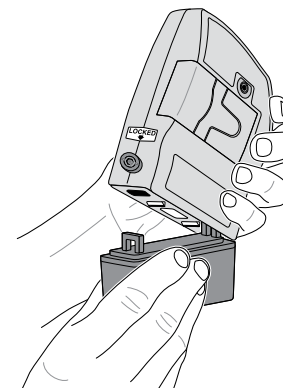
WAARSCHUWING:

- Indien u een CADD®-toedieningsset of CADD™-medicatie-cassette gebruikt die niet de stroomstopfunctie heeft (bestelnummer beginnend met 21 -73xx): dient een CADD®-extensieset met geïntegreerde antisifonklep of een CADD®-toedieningsset met hetzij een geïntegreerde, of een afzonderlijke antisifonklep gebruikt te worden als bescherming tegen ongecontroleerde zwaartekrachtinfusie die een onjuist bevestigd reservoir kan veroorzaken. Ongecontroleerde zwaartekrachtinfusie kan de dood of ernstig letsel tot gevolg hebben.
- Voor gedetailleerde aanwijzingen en waarschuwingen over de CADD™-medicatiecassettes of CADD®-toedieningssets, verwijzen we u naar de aanwijzingen die bij deze producten geleverd worden.

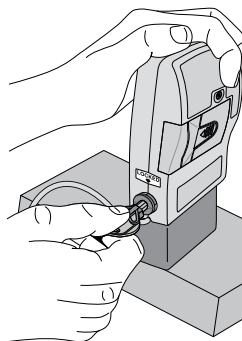
OPGELET: Ingevroren medicatie mag alleen op kamertemperatuur worden ontdooid. Verwarm het CADD™-medicatiecassette niet in een magnetron, aangezien de medicatie of het reservoir hierdoor beschadigd kan worden of lekken kunnen ontstaan.

Pas een aseptische techniek toe volgens de instructies van uw arts.

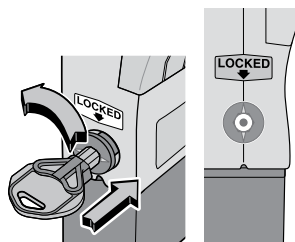
1. Klem de lijnen van het vloeistofpad af op de nieuwe CADD™-medicatiecassette of op de CADD®-toedieningsset. Indien gewenst kan de blauwe clip verwijderd worden van de stroomstopfunctie.
2. Plaats de haken van de cassette in de scharnierpennen op de pomp.



3. Zet de pomp rechtop op een stevige, vlakke ondergrond. Druk op de cassette zodat hij vlak tegen de pomp zit.

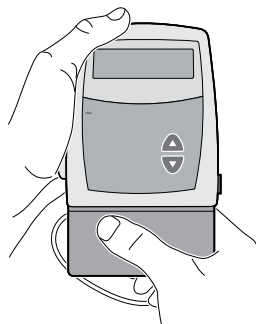


4. Plaats de sleutel in het slot, druk erop en draai hem naar links totdat de streep op het slot tegenover de pijl op de zijkant van de pomp staat en u de knop voelt vastklikken.



WAARSCHUWING: Bevestig de cassette op de juiste wijze (het deel van het CADD™-medicatiecassette of CADD®-toedieningsset dat op de pomp aangesloten wordt). Een losgekomen of onjuist aangesloten cassette kan leiden tot een ongecontroleerde infusie door zwaartekracht van medicatie uit het vloeistofreservoir of tot de terugstromen van bloed, wat ernstig letsel van de patiënt kan veroorzaken, hetgeen de dood of ernstig letsel van de patiënt tot gevolg kan hebben.

5. Draai, duw en trek voorzichtig aan de cassette om er zeker van te zijn dat hij stevig bevestigd is.



Opnieuw instellen van het reservoirvolume

1. Begin bij het hoofdscherm.
 - Controleer of **STOP** op het hoofdscherm staat.
2. Druk op **VOLGENDE** om naar het scherm Reservoirvolume te gaan.
3. Druk op **ENTER/WISSER** om het volume weer op het geprogrammeerde volume in te stellen.

Reservoirvolume
100.0 ml


OPMERKING: Wanneer de pomp berekent dat er nog 5 mL in het reservoir is, klinken er pieptonen en staat **ResVol ± leeg** op het hoofdscherm. Dit alarm klinkt telkens wanneer het volume weer 1 mL is gedaald, totdat het reservoirvolume 0 mL is; dan stopt de pomp en klinkt het alarm Reservoirvolume leeg.


Het primen van de lijn door middel van de pomp

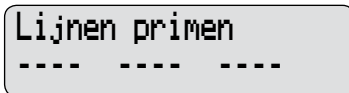
Wanneer de nieuwe cassette is aangebracht en het reservoir-volume opnieuw is ingesteld of gewijzigd is tot het nieuwe volume, moet u de lijnen primen.


1. Controleer of de lijn is losgemaakt van de intreeplaats en of de slangklem open is.

WAARSCHUWING: Nooit de lijnen van het vloeistofpad primen terwijl deze is aangesloten op u katheter. Hierdoor kan er te veel medicatie toegediend worden of luchtembolie optreden, hetgeen de dood of ernstig letsel kan veroorzaken.



2. Druk op  en houd de knop ingedrukt.

3. Wanneer u **Lijnen primen** en 3 stel streepjes ziet, laat u  los.



4. Houd  nogmaals ingedrukt om het gehele vloeistofpad te vullen en om luchtbellen te verwijderen. Op het scherm staat **Bezig met primen...** en u hoort een korte pieptoon telkens wanneer de pomp een toedieningscyclus uitvoert. De pomp stopt automatisch nadat 10 toedieningscycli zijn geprimed.

OPMERKING: Het luchtdetectoralarm wordt automatisch uitgeschakeld tijdens de ontluchting.

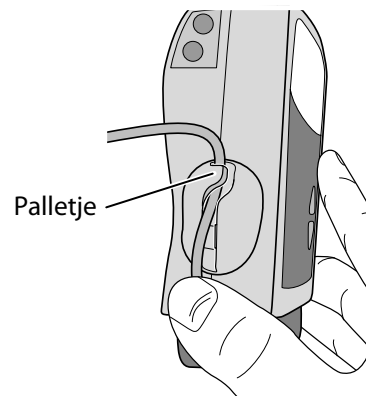
5. Als de lijn nog niet helemaal geprimed is, houdt u  nogmaals ingedrukt. Als de lijn wel geprimed is, drukt u op  om naar het hoofdscherm te gaan.
6. Indien uw arts u instructies heeft gegeven over het gebruik van de luchtdetector, gaat u naar het volgende gedeelte. Zo niet, volg dan de instructies van uw arts en sluit de lijn op uw aanprikplaats aan. Open alle klemmen.

WAARSCHUWING: Om luchtembolie te voorkomen moet u controleren of de lijnen van het gehele vloeistofpad vrij zijn van luchtbellen, alvorens hem op uw katheter aan te sluiten. Luchtembolie kan de dood of ernstig letsel veroorzaken.

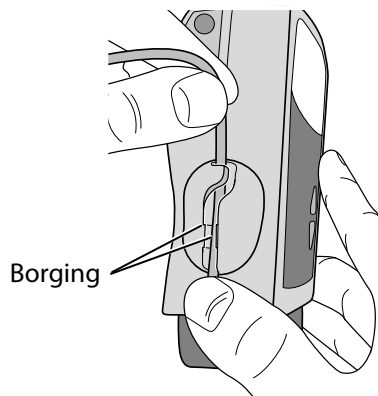
De lijn in de luchtdetector steken

De luchtdetector is ontworpen om luchtbellen in het vloeistofpad waar te nemen. Wanneer de lijn door een ingeschakelde luchtdetector loopt, klinkt er een alarm en stopt de pomp wanneer een luchtbel de opgegeven grootte overschrijdt.

1. Indien uw arts u instructies heeft gegeven over het gebruik van de luchtdetector, maakt u een lusje in de slang onder de luchtdetector, dat u met uw duim vasthoudt.
2. Plaats de lijn boven de gleuf in de luchtdetector en klem hem onder het palletje.




3. Om de lijn in de gleuf te plaatsen, trekt u er voorzichtig aan totdat hij onder de borging en vlak in de gleuf ligt.



4. Volg de instructies van uw arts bij het aansluiten van de lijn op uw intreeplaats. Open alle klemmen.

WAARSCHUWING: Om luchtembolie te voorkomen moet u controleren of de lijnen van het gehele vloeistofpad vrij zijn van luchtballen, alvorens hem op uw katheter aan te sluiten. Luchtembolie kan de dood of ernstig letsel veroorzaken.

Handset

De handset is een accessoire met een knop die op dezelfde wijze werkt als de dosistoets. Wanneer de handset is aangesloten, kunt u een dosis toedienen door op de knop op de handset of op  te drukken. Als u de handset aan de pomp moet bevestigen, gaat u als volgt te werk.

WAARSCHUWING: Leg de handset niet ergens waar de knop per ongeluk ingedrukt kan worden. Wanneer de knop per ongeluk wordt ingedrukt, kan een dosis worden toegediend. In dit geval wordt te veel medicijn toegediend, hetgeen ernstig of dodelijk letsel kan veroorzaken.

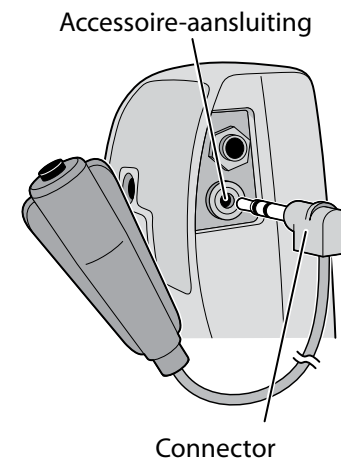
OPGELET: De pomp mag niet aan de handset worden opgetild of gedragen, daar dit beschadiging van de pomp of de handset tot gevolg kan hebben.

De handset aansluiten:

1. Steek de connector in de accessoire-aansluiting.
2. Druk de connector erin tot hij vastklikt.

De handset losmaken:

- Pak de connector en trek hem uit de aansluiting.



Wat gebeurt er als ik de pomp laat vallen of ertegen stoot?

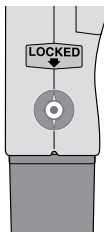
Wat moet ik doen als ik de pomp in water laat vallen?

Als u de pomp per ongeluk in water laat vallen, moet u hem er snel uithalen, met een handdoek afdrogen en contact opnemen met uw arts.

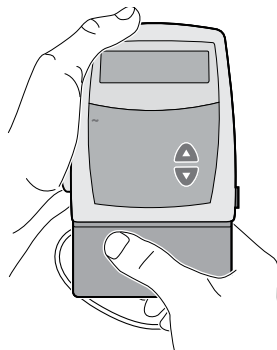
Wat moet ik doen als de pomp valt of tegen een hard oppervlak stoot?

U moet onmiddellijk het volgende doen:

- Controleer of het slot aan de zijkant van de pomp op één lijn staat met de pijl aan de zijkant van de pomp.



- Draai, duw en trek voorzichtig aan de cassette om er zeker van te zijn dat deze nog stevig vastzit.
- Controleer of de batterijklep nog stevig vastzit.





Als de cassette of de batterijklep loszit of beschadigd is, mag u de pomp niet gebruiken. Stop de pomp onmiddellijk, sluit de lijklem af en waarschuw uw arts.

WAARSCHUWING: Indien men de pomp laat vallen of ertegen stoot, moet hij op beschadiging worden geïnspecteerd.

Gebruik geen pomp die beschadigd is of niet goed werkt.

Neem contact op met uw arts voor verdere aanwijzingen.

Berichten en alarmsignalen

Als er alarmsignalen of speciale berichten zijn waar u op gewezen moet worden, laat de pomp een pieptoon of een alarmsignaal horen. De meeste alarmsignalen kunnen worden onderbroken door op  of  te drukken. Kijk naar het scherm en volg de stappen van deze tabel.

Als u het volgende ziet en hoort:

Doet u het volgende:

Bat : leeg

DRIE TWEETONIGE PIEPTONEN
OM DE 5 MINUTEN

De AA batterijen zijn bijna leeg, maar de pomp werkt nog wel. Vervang de AA batterijen spoedig.



Batterij bijna leeg

TWEETONIG ALARM

De AA batterijen zijn leeg. Plaats 2 nieuwe batterijen. Er moeten nieuwe batterijen worden geplaatst, ook al is er een netstroomadapter aangesloten.

Batt. verwijderd
Pomp loopt niet

TWEETONIG ALARM

Wanneer een netstroomadapter wordt gebruikt, zijn de AA batterijen verwijderd terwijl de pomp liep of hebt u geprobeerd de pomp te starten met lege batterijen. Plaats de batterijen opnieuw of plaats desgewenst nieuwe batterijen. Druk op  of  om het alarm te onderdrukken.

Berichten en alarmsignalen

Als u het volgende ziet en hoort:

Fout

TWEETONIG ALARM

Doet u het volgende:

Er is een probleem met de pomp. Sluit de lijnklem af en stel de pomp buiten bedrijf. Waarschuw uw arts.

[Geen bericht]

TWEETONIG ALARM

Zonder dat er een netstroomadapter aangesloten is, zijn de batterijen verwijderd. De pomp staat nu stil en heeft geen voeding. Plaats batterijen om het alarm te onderdrukken.

OF

De batterijen zijn verwijderd binnen ongeveer 15 seconden nadat de pomp gestopt is. Plaats desgewenst nieuwe batterijen om het alarm te onderdrukken. Anders stopt het alarm na korte tijd.

[Het scherm laat de huidige pompstatus zien]

TWEE PIEPIES (LANG-KORT)

De disposable (CADD[®]-toedieningsset of CADD[™]-medicatiecassette) voor eenmalig gebruik is niet aangesloten op de pomp of is beschadigd, of er doet zich een storing voor van de pompsensor(s). Herplaats de pomp om het alarm af te zetten. Als door het herplaatsen van de pomp het alarm niet binnen 2 minuten stopt, dan zal de pomp "Geen disposable, Klem lijnen af" geven.

Berichten en alarmsignalen

Als u het volgende ziet en hoort:

Geen disposable,
Klem lijnen af

TWEETONIG ALARM

Doet u het volgende:

De disposable (CADD[®]-toedieningsset of CADD[™]-medicatiecassette) voor eenmalig gebruik is verwijderd of kan losgelaten hebben, is niet aangesloten op de pomp of is beschadigd, of er doet zich een storing van de pompsensor(s) voor. Klem de lijn onmiddellijk af. Een disposable moet op juiste wijze zijn aangesloten, anders werkt de pomp niet. Druk op  of  om het alarm te onderdrukken. Als het alarm niet uitgaat, dient u uw arts te raadplegen.

Geen disposable,
pomp loopt niet

TWEETONIG ALARM

U heeft geprobeerd de pomp te starten zonder dat er een disposable (CADD[®]-toedieningsset of CADD[™]-medicatiecassette) is aangesloten, de disposable is niet juist geplaatst op de pomp is beschadigd, of er doet zich een storing voor van de pompsensor(s). Een disposable moet op juiste wijze zijn aangesloten, anders werkt de pomp niet. Druk op  of  om het alarm te onderdrukken. Als het alarm niet uitgaat, dient u uw arts te raadplegen.


Berichten en alarmsignalen

Als u het volgende ziet en hoort:

Doet u het volgende:


Handset
verwijderd

TWEE ENKELE PIEPTONEN
WANNEER DE POMP STILSTAAT
TWEETONIG ALARM
WANNEER DE POMP LOOPT

De handset is verwijderd. Sluit hem weer aan of druk op  om het alarm te onderdrukken.

Hoge druk

TWEETONIG ALARM

De lijn kan geknikt zijn of een klem kan afgesloten zijn. Maak de lijn recht of open de klem, dan zal de pomp de toediening hervatten. Druk op  of  om de pomp te stoppen en het alarm gedurende 2 minuten te onderdrukken. Wanneer u de oorzaak van de hoge druk hebt verwijderd, start u de pomp als dit nodig is. Als het alarm aanhoudt, moet u uw arts waarschuwen.

LOOPT
ResVol : leeg

DRIE ENKELE PIEPTONEN

Het Reservoirvolume is laag. Vervang het reservoir binnenkort. Zie pagina 17 voor verdere bijzonderheden.

Lucht in de lijn
waargenomen

TWEETONIG ALARM

Er is lucht in de lijn of de lijn loopt niet volledig door de luchtdetector. Druk op  of  om het alarm te onderdrukken. Volg dan de instructies van uw arts voor het ontluichten.

Berichten en alarmsignalen

Als u het volgende ziet en hoort:

Doet u het volgende:

Motor gestopt,
verwijder stroom

TWEETONIG ALARM

De batterijen zijn leeg en de pomp is met de netstroomadapter opgestart. Plaats nieuwe AA batterijen, sluit de netstroomadapter opnieuw aan en start de pomp opnieuw.



Opwaartse
occlusie

TWEETONIG ALARM

Er stroomt geen vloeistof van het reservoir naar de pomp. Controleer of er een knik in de lijn zit en of er een afgesloten klem is tussen het reservoir en de pomp. Druk op  of  om de pomp te stoppen en het alarm gedurende 2 minuten te onderdrukken. Wanneer u de oorzaak van de opwaartse occlusie hebt verwijderd, start u de pomp als dit nodig is. Als het alarm aanhoudt, moet u uw arts waarschuwen.

Reservoirvolume
Leeg

TWEETONIG ALARM

Het reservoirvolume heeft 0,0 mL bereikt. Druk op  of  om het alarm te onderdrukken. Breng vervolgens een nieuw reservoir aan, indien van toepassing, en stel het reservoirvolume opnieuw in.



Berichten en alarmsignalen

Als u het volgende ziet en hoort:

Doet u het volgende:



Service nodig
Zie handleiding

TWEETONIG ALARM

De pomp is aan een servicebeurt toe. Druk op  of  om het alarm te onderdrukken. De pomp functioneert nog, maar u moet wel uw arts waarschuwen voor verdere instructies.

Stroomuitval en
pomp stond aan

TWEETONIG ALARM

De pomp werkte toen de stroom werd uitgeschakeld. Zet de pomp uit voordat u de batterijen vervangt of de stroombron verwijdert. Druk op  of  om het alarm te onderdrukken.

Toets zit vast,
toets loslaten

TWEETONIG ALARM

Als een toets ingedrukt is, moet deze worden losgelaten. Als het alarm aanhoudt, moet de lijnklem worden afgesloten en de pomp buiten bedrijf worden gesteld. Waarschuw uw arts.

Uw arts

Naam: _____

Telefoonnummer: _____

Instructies:

Plaatsing van pomp tijdens baden/douchen: _____

Plaatsing van pomp tijdens slaap: _____

Bewaren van medicijn: _____

Aantekeningen

CADD[™]



Manufacturer:

Smiths Medical ASD, Inc.

1265 Grey Fox Road

St Paul, MN 55112 USA

Tel: 1 800 258 5361 (USA/CA)

Tel: +1 614 210 7300

www.smiths-medical.com

CE
0473

CADD, CADD-Legacy, en het CADD ontwerpmerk en het Smiths Medical ontwerpmerk zijn handelsmerken van Smiths Medical. Het symbool ® geeft aan dat het handelsmerk bij het Amerikaanse patenten- en handelsmerkenkantoor en in bepaalde andere landen gedeponeerd is.

Alle andere vernoemde namen en merken zijn handelsnamen, handelsmerken of servicemerken van hun respectieve eigenaars.

© 2006, 2011, 2016 Smiths Medical. Alle rechten voorbehouden.

2016-03
40-5493-06D

smiths medical