



PATIËNTINFORMATIE

PCA Door de Patiënt Gecontroleerd Pijnbestrijding





CADD Δ Prizm[®] VIP

Modellen 6100 en 6101 Ambulante Infusiepomp

Deltec

Inhoudsopgave

Inleiding	1
Waarschuwingen	2
Voorzorgen	5
CADD-Prizm®-pomp (Figuur)	6
Beschrijving van de toetsen	7
De batterij vervangen	8
Hoofdscherm	10
De Helptoets 	11
De pomp starten	12
De pomp stoppen	13
Een dosis krijgen 	14
Cassette verwijderen	15
Een cassette aansluiten	16
Opnieuw instellen van het reservoirvolume	19
De slangen primen en de pomp starten	20
De slang in de luchtdetector plaatsen	22
Handset	23
Wat gebeurt er als ik de pomp laat vallen of ertegen stoot?	24
Alarmsignalen en berichten	25

Inleiding

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

De CADD-Prizm® -pomp is draagbaar en is ontworpen om geneesmiddelen in uw lichaam toe te dienen. PCA betekent Patient Controlled Analgesia, ofwel door de patiënt geregelde pijnbestrijding. Uw arts zal speciaal voor u geneesmiddelen voorschrijven. Uw voorschrift wordt door de specialist 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 pomp kan geprogrammeerd worden om geneesmiddelen op continue snelheid toe te dienen en/of om een Dosis op aanvraag na een bepaald tijdsinterval toe te dienen. De pomp slaat geprogrammeerde en historische informatie op die uw specialist 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 aanwijzingen. 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 begrijpt en waarschuwingen.

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 er een extra pomp beschikbaar zijn.
- Bij gebruik van een injectiespuit bij de CADD®-toedieningsset kan er TE WEINIG geneesmiddel worden toegediend. De werking van de injectiespuit kan negatief beïnvloed worden door veranderingen in de maten van de zuiger en in de beweeglijkheid ervan, waardoor er meer kracht nodig is om de zuiger te bewegen. Een zuiger van een injectiespuit glijdt met de tijd minder goed. Hierdoor wordt de hoeveelheid die te weinig toegediend wordt steeds groter, en dit kan na verloop van tijd beduidend worden.

U dient het volume dat in de injectiespuit overblijft regelmatig te vergelijken met de waarden die de pomp weergeeft zoals het Reservoirvolume of “toegediend” om te zien of er genoeg wordt toegediend. Zo nodig neemt u contact op met uw specialist

- Als u op  drukt om het scherm aan te schakelen, kan er een ongewenste dosis toegediend worden, waardoor u te veel geneesmiddel toegediend krijgt.
- Gebruik geen oplaadbare NiCad- of NiMH-batterijen (nikkel-metaal-hydride). Gebruik geen “heavy duty” koolzinkbatterijen. Zij leveren niet voldoende stroom om de pomp correct te laten werken.

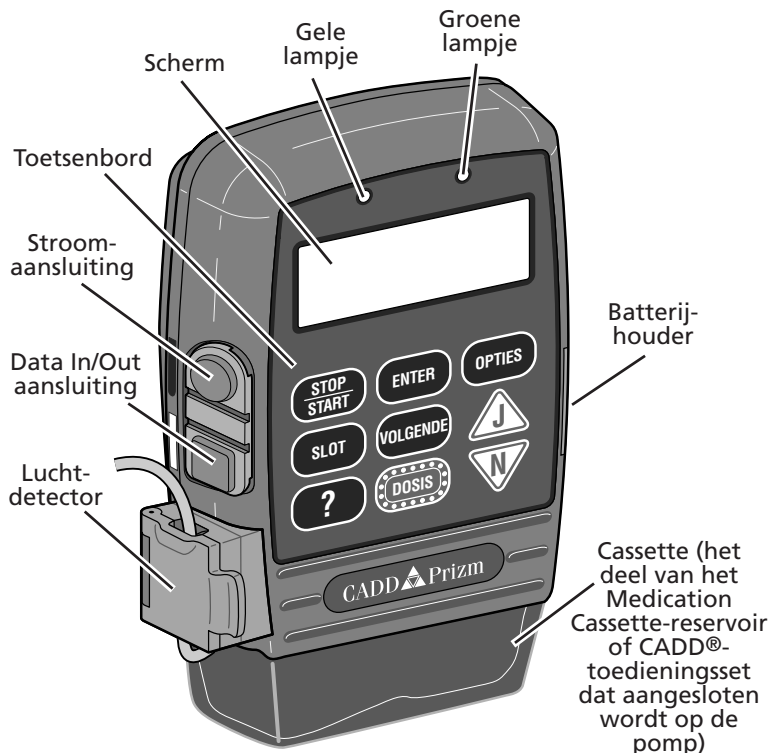
- Zorg dat er altijd nieuwe reservebatterijen binnen bereik zijn. Als de stroom uitvalt, wordt er niets toegediend.
- Er is geen alarmsignaal om te laten weten dat de batterij niet juist werd ingebracht of verkeerd zit. Bij een verkeerd geïnstalleerde batterij kan er stroomuitval optreden en wordt er bijgevolg geen geneesmiddel toegediend.
- Indien men de pomp laat vallen of ertegen stoot, kan de batterijklep breken of beschadigd worden. Gebruik de pomp niet als de batterijklep beschadigd is, want de batterij kan dan niet goed vast zitten; dit kan leiden tot een stroomonderbreking en dan wordt er geen geneesmiddel toegediend.
- Inspecteer de slang, alvorens de infusie te beginnen, op knikken, een afgesloten klem of andere opwaartse obstructies, en verwijder eventuele lucht om luchtembolie te voorkomen.
- Leg de handset niet ergens waar de knop per ongeluk ingedrukt kan worden. als u per ongeluk op de knop op de handset drukt, kan er een ongewenste dosis toegediend worden, waardoor u te veel geneesmiddel toegediend krijgt.
- Sluit de slangklem voordat u de cassette van de pomp verwijdert om ongecontroleerde infusie door zwaarte-kracht te voorkomen.
- U moet een CADD®-extensieset met antisifonklep of een CADD®-toedieningsset met hetzij een geïntegreerde, hetzij een afzonderlijke antisifonklep gebruiken als bescherming tegen ongecontroleerde zwaarte-krachtinfusie die een onjuist bevestigd cassette kan veroorzaken.

- Voor gedetailleerde aanwijzingen en waarschuwingen over de Medication Cassette Reservoirs of CADD®-toedieningssets, verwijzen we u naar de aanwijzingen die bij deze producten geleverd worden.
- Ingevroren medicatie mag alleen op kamertemperatuur worden ontdooid. Verwarm het Medication Cassette-reservoir niet in een magnetron, aangezien de medicatie of het reservoir hierdoor beschadigd kan worden of lekken kunnen ontstaan.
- Bevestig de cassette correct (het deel van het Medication Cassette-reservoir of CADD® -toedieningsset dat op de pomp aangesloten wordt). Als de cassette niet goed bevestigd is of loskomt, kan er ongecontroleerde zwaartekrachtsinfusie of terugstromen van bloed optreden.
- Prime niet terwijl de slang op uw katheter is aangesloten. Hierdoor kan er te veel medicatie toegediend worden of luchtembolie optreden.
- Om luchtembolie te voorkomen moet u controleren of de hele slang vrij van luchtballen is, alvorens hem op uw katheter aan te sluiten.
- 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.

Voorzorgen

- Gebruik 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 Medication Cassette-reservoir of CADD®-toedieningsset erop aangesloten.
- Stel de pomp niet bloot aan een luchtvochtigheidsgraad onder 10% of boven 90% relatieve vochtigheid.
- Bewaar de pomp niet gedurende lange tijd met de batterijen erin.
- Dompel de pomp niet onder in reinigingsvloeistoffen of water en laat geen oplossing erin dringen, op het toetsenbord ophopen, of het batterijcompartiment binnendringen, de gegevensaansluiting, de aansluiting voor hulpstukken, het gebied met de poort voor de luchtdetector.
- Reinig de pomp niet met aceton, andere kunststof-oplossende middelen of schuurmiddelen.
- Gebruik de pomp niet in aanwezigheid van ontvlambare anaesthetica of explosieve gassen.
- Gebruik uitsluitend hulstukken van Deltec, aangezien het gebruik van andere merken de werking van de pomp ongunstig kan beïnvloeden.

CADD-Prizm[®]-pomp (Figuur)



Groene lampje

Knippert om de drie seconden als de pomp loopt en medicatie toedient.


Gele lampje


Knippert: pomp is gestopt; of er is een alarmtoestand.

Continu aan: de pomp werkt niet, bel de specialist.

Scherm

Hierop worden informatie en berichten weergegeven. Na korte tijd wordt het scherm automatisch uitgeschakeld om

stroom te besparen. Druk op om het even welke toets behalve  om het scherm aan te schakelen.

WAARSCHUWING: Als u op  drukt om het scherm aan te schakelen, kan er een ongewenste dosis toegediend worden, waardoor u te veel geneesmiddel toegediend krijgt. Dit kan de dood of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Beschrijving van de toetsen

STOP
START

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

SLOT

Door de arts gebruikt.

?

De "Helptoets" — legt uit wat u op het scherm ziet.

ENTER

Door de arts gebruikt.

VOLGENDE

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

DOSIS

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

OPTIES

Door de arts gebruikt.

J

Hiermee kunt u "ja" antwoorden op een vraag op het scherm.

N

Hiermee kunt u "nee" antwoorden op een vraag op het scherm.

De batterij vervangen

Als **9 bolt batterij bijna leeg** of **9 volt batterij is leeg** verschijnt op het scherm, of als **batterij ± leeg** verschijnt op het hoofdscherm, moet de batterij vervangen worden.

Gebruik een nieuwe 9 volt alkaline of lithium batterij zoals DURACELL® Alkaline MN 1604, EVEREADY® ENERGIZER® Alkaline #522 of ULTRALIFE® Lithium U9VL batterijen.





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

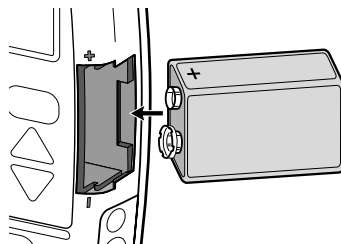
WAARSCHUWINGEN:

- Gebruik geen oplaadbare NiCad- of NiMH-batterijen (nikkel-metaal-hydride). Gebruik geen “heavy duty” koolzinkbatterijen. Deze hebben niet voldoende energie om de pomp goed te doen 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 onderbroken wordt, wordt er geen medicatie toegediend, wat afhankelijk van het toegediende middel de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.
- Er is geen alarmsignaal om te laten weten dat de batterij niet juist werd ingebracht of verkeerd zit. Als de batterij niet correct geïnstalleerd is of losgekomen is, kan de stroom onderbroken worden. Daardoor kan de toediening van het geneesmiddel stoppen, wat afhankelijk van het toegediende middel de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.
- Indien men de pomp laat vallen of ertegen stoot, kan de batterijklep breken of beschadigd worden. **GEBRUIK DE POMP NIET** als deze beschadigd is, aangezien de batterijen dan niet goed vastzitten. Hierdoor kan de stroom uitval-

len, waardoor er geen medicijn wordt toegediend; afhankelijk van het type medicijn kan dit de dood of ernstig letsel veroorzaken.

Nieuwe batterijen aanbrengen:

1. Stop de pomp door op  te drukken.
2. Als u **Pomp stoppen?** ziet, druk dan op .
3. Druk op de knop op de klep van het batterijcompartiment en schuif deze vooruit. Verwijder de oude batterijen.
4. Zorg dat de + en – van de nieuwe batterij overeenkomen met de aanwijzingen op de pomp. Breng de batterij in. De pomp laat een pieptoon horen wanneer de batterij goed geplaatst is.
5. Schuif de batterijklep terug. De pomp start automatisch op.
6. Start de pomp door op  te drukken.
7. Als u **Pomp starten?** ziet, druk dan op .



OPMERKING:

- Als u de batterijen verkeerd plaatst, blijft het scherm leeg.

Plaats de batterijen opnieuw en zorg dat de tekens + en – tegenover elkaar staan.

De opstartprocedure begint, de pomp voert een elektronische zelftest uit en aan het einde van de opstartreeks laat de pomp zes pieptonen horen. Alle schermindicators, de softwareversie en alle parameters verschijnen kort op het scherm.


VOORZORGEN: Bewaar de pomp niet gedurende lange tijd met de batterijen erin. De pomp kan beschadigd worden door lekkende batterijen.


Hoofdscherm

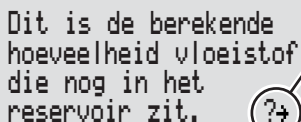
Het volgende scherm wordt meestal weergegeven. Het heet het Hoofdscherm en bevat het volgende:




De Helptoets


Als u een vraag hebt over een scherm, drukt u op  voor meer informatie. Er verschijnt een beschrijving van het scherm.


Als u bijvoorbeeld informatie wenst over het scherm van het reservoirvolume, kunt u op  en het volgende wordt weergegeven:



Dit is de berekende
hoeveelheid vloeistof
die nog in het
reservoir zit.

Het symbool (?→) rechtsonder betekent dat er nog meer helpschermen zijn. Druk nogmaals op  om het volgende scherm te zien.

Om alle helpschermen door te nemen, drukt u herhaaldelijk op . Hierdoor neemt u alle helpschermen door, om dan terug te gaan naar het oorspronkelijke scherm waarover u een vraag had.

Om terug te gaan naar het oorspronkelijke scherm waarover u vragen had zonder alle helpschermen door te nemen, drukt u op .

De pomp starten

Wanneer u de pomp start, wordt er een overzicht van het programma gegeven, waarna de toediening van de medicatie begint. Als de pomp niet wil starten, verschijnt er een bericht op het scherm. Zie het hoofdstuk "Berichten en alarmsignalen" op pagina 25.

WAARSCHUWING: Inspecteer de slang, alvorens de infusie te beginnen, op knikken, een afgesloten klem of andere opwaartse obstructies, en verwijder eventuele lucht om lucht-embolie te voorkomen. Door een ongedetecteerde stroomopwaartse occlusie kan het gebeuren dat er onvoldoende of geen medicatie wordt toegediend, en afhankelijk van het geneesmiddel dat toegediend wordt, kan dit de dood of ernstig letsel als gevolg hebben. Lucht-embolie kan de dood of ernstig letsel veroorzaken.

1. Druk op .

2. Als u **Pomp starten?** ziet, druk dan op .

Er verschijnt dan: **Pomp wordt gestart.** De pomp zal dan automatisch de voor-geprogrammeerde instellingen doornemen en weergeven.

Dan verschijnt **LOOPT** op het hoofdscherm, de groene verknipper knippert, en de toediening begint zoals geprogrammeerd door uw specialist.

Pomp starten?

Druk op J of N

Pomp wordt gestart...

```
*** PCA 6210X ***
                                LOOPT
Res.vol.      50.0 ml
VOLGENDE = doorgaan
```

De pomp stoppen

Wanneer de pomp gestopt wordt, stopt de toediening van medicijn. Als de pomp gestopt is, knippert de gele verknikker.

1. Druk op .

2. Als **Pomp stoppen?** verschijnt, drukt u op .

Op het scherm wordt **GESTOPT** weergegeven, en de gele verknikker knippert.

Pomp stoppen?

Druk op J of N


*** PCA 6210X ***
GESTOPT

VOLGENDE = doorgaan

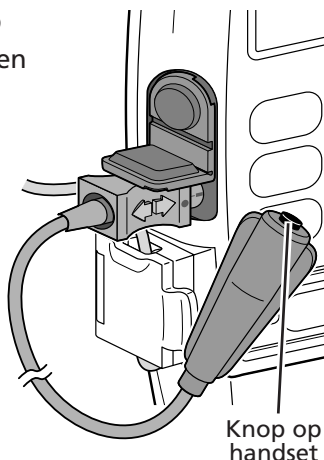
Een dosis krijgen

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 en dit scherm verschijnt:

Dosis op Aanvraag
gestart
VOLGENDE = doorgaan





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

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 er te veel medicatie toegediend, hetgeen ernstig of dodelijk letsel kan veroorzaken.

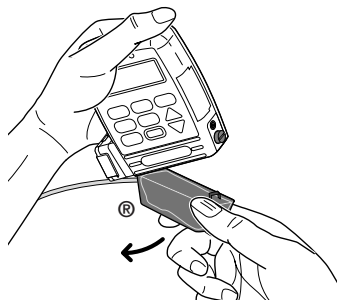
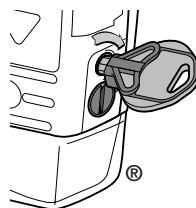
Cassette verwijderen

WAARSCHUWING: Sluit de slangklem voordat u de cassette van de pomp verwijdert om ongecontroleerde infusie te voorkomen, want dit kan de dood of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Om een cassette te verwijderen:

1. Druk op  om de pomp te stoppen. Als **Pomp stoppen?** verschijnt, drukt u op .
2. Sluit alle slangklemmen af en maak de slang van de toegangsplaats los volgens de instructies van uw arts.
3. Draai de sleutel een kwart slag met de klok mee tot deze stopt.
4. Maak de cassette los door de zijkant van de sleutel of een munt in de sleuf te steken en met de klok mee te draaien tot de knop uitspringt.
5. Haal de cassette van de pomp.
6. Werp het Medication Cassette-reservoir of de CADD®-toedieningsset weg volgens de aanwijzingen van uw arts.

Pomp stoppen?
Druk op J of N



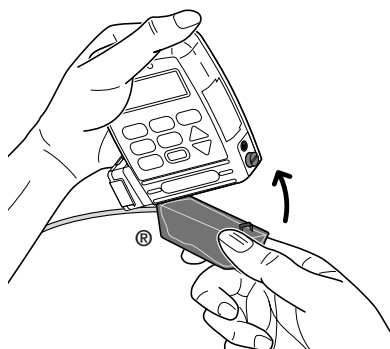
Een cassette aansluiten

WAARSCHUWINGEN:

- U moet een CADD®-extensieset met antisifonklep of een CADD®-toedieningsset met hetzij een geïntegreerde, hetzij een afzonderlijke antisifonklep gebruiken als bescherming tegen ongecontroleerde zwaartekracht-infusie die een onjuist bevestigd reservoir kan veroorzaken. Ongecontroleerde zwaartekrachtsinfusie kan de dood of ernstig letsel tot gevolg hebben.
 - Voor gedetailleerde aanwijzingen en waarschuwingen in verband met het Medication Cassette-reservoir of de CADD®-toedieningsset, verwijzen we u naar de gebruiksaanwijzingen bij deze producten.
 - Ingevroren medicijn mag alleen op kamertemperatuur worden ontdooid. Verwarm het Medication Cassette-reservoir niet in een magnetron, aangezien de medicatie of het reservoir hierdoor beschadigd kan worden of lekken kunnen ontstaan.
-
-

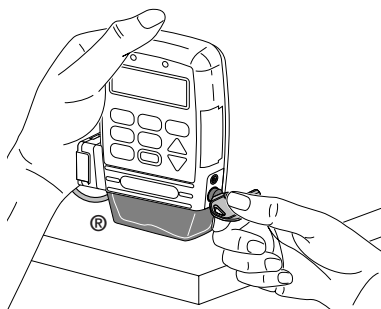
Pas een aseptische techniek toe volgens de instructies van uw arts.

1. Klem de slang op het nieuwe Medication Cassette-reservoir of de CADD®-toedieningsset.
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.

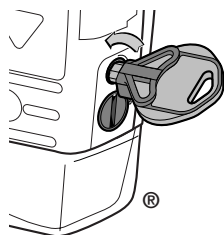


4. Steek de zijkant van de sleutel of een munt in de bevestigingsknop, druk deze in en draai tegen de wijzers van de klok in tot het merkteken tegenover de volle stip staat.

Er verschijnt een bericht met het type cassette dat u aangesloten heeft.



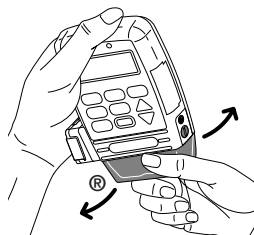
5. Steek de sleutel in het slot en draai tegen de wijzers van de klok in tot het witte merkteken tegenover de volle stip staat.




OPMERKING: De cassette moet vastgeklemd zijn voordat de pomp gestart kan worden.

WAARSCHUWING: Bevestig de cassette correct (het deel van het Medication Cassette-reservoir of CADD® -toedieningsset dat op de pomp aangesloten wordt). Een onjuist bevestigde of losgeraakte cassette kan leiden tot ongecontroleerde zwaartekrachtinfusie van medicatie uit het reservoir of terugstromen van bloed, hetgeen de dood of ernstig letsel kan veroorzaken.


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



7. Het bericht **Cassette vergrendeld** verschijnt op het scherm. Druk op .

Cassette vergrendeld

VOLGENDE = doorgaan



8. Het bericht **Wijzigen Reservoirvolume in — ?** kan weergegeven worden. Druk op  om het reservoirvolume terug te zetten op de oorspronkelijk geprogrammeerde waarde.

Wijzigen Reservoir-
volume in 100.0 ml?

Druk op J of N

Opnieuw instellen van het reservoirvolume

Als u een nieuwe cassette aansluit op de pomp, wordt dit normaal altijd gevraagd. U kunt het reservoirvolume echter ook opnieuw instellen zonder de cassette te veranderen.

1. Begin bij het hoofdscherm. Controleer of **GESTOPT** op het hoofdscherm staat.
2. Druk op  om het scherm voor Reservoirvolume weer te geven.
3. Druk op  om het reservoirvolume terug te zetten op de oorspronkelijk geprogrammeerde waarde.

De slangen primen en de pomp starten

Als er een nieuwe cassette aangesloten wordt, kan de pomp u automatisch vragen om de slang te primen.

1. Als **Lijnen primen?** verschijnt, drukt u op .

Lijnen primen?

Druk op J of N

2. Het volgende scherm verschijnt. Controleer of u zelf niet aangesloten bent op de slang. Open de klemmen op de slang.


Ontkoppel de lijn
van patiënt
Open klemmen
Primen=houd J ingedr

WAARSCHUWING: Prime het vloeistofpad niet terwijl de slang op uw katheter is aangesloten. Hierdoor kan er te veel medicatie toegediend worden of embolie optreden. Beide kunnen de dood of ernstig letsel tot gevolg hebben.

3. Druk op  en houd deze ingedrukt tot de buis volledig geprimeerd is of het primen stopt.



Bezing met primen...
0.1 ml

Primen=houd J ingedr

4. Dit scherm verschijnt als u  loslaat of als het primen automatisch stopt:

Doorgaan met primen?

Druk op J of N

- Als de slangen niet volledig geprimeerd zijn, drukt u op  en herhaalt u stap 3.
- Als u klaar bent met primen, drukt u op .

Als de nieuwe cassette aangesloten wordt, vraagt de pomp u automatisch de pomp te starten.

5. Als **Pomp starten?** verschijnt, controleert u of de slang vrij van luchtbellens is. 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 slang op uw aanprikplaats aan. Open alle klemmen.

```
Pomp starten?  
  
Druk op J of N
```

6. Druk op  om de pomp te starten.

Er verschijnt dan: **Pomp wordt gestart**. De pomp zal dan automatisch de voor-geprogrammeerde instellingen doornemen en weergeven.

```
Pomp wordt gestart...
```

Dan verschijnt **LOOPT** op het hoofdscherm, de groene verknipper knippert, en de toediening begint zoals geprogrammeerd door uw specialist.

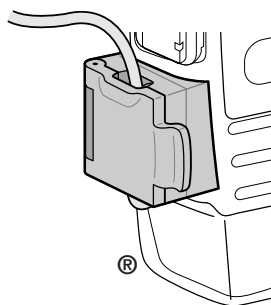
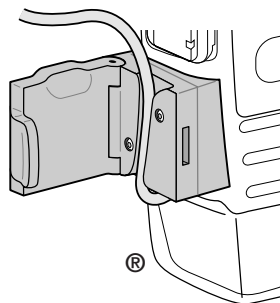
```
***   PCA 6210X   ***  
                                LOOPT  
Res.vol.      100.0 ml  
VOLGENDE = doorgaan
```

WAARSCHUWING: Om luchtembolie te voorkomen moet u controleren of de hele slang vrij van luchtbellens is, alvorens hem op uw katheter aan te sluiten. Luchtembolie kan de dood of ernstig letsel veroorzaken.

De slang in de luchtdetector plaatsen


De luchtdetector is ontworpen om luchtbelletjes in de slang waar te nemen. Wanneer de lijn door een ingeschakelde luchtdetector loopt, klinkt er een alarmsignaal en stopt de pomp wanneer een luchtbelletje de opgegeven grootte overschrijdt.

1. Als uw arts u aanwijzingen heeft gegeven over het gebruik van een luchtdetector, opent u de klep van de luchtdetector en voert u de slang door de sleuf.
2. Sluit de klep en let op dat het buisje niet afgeklemd of geknikt wordt.
3. Volg de instructies van uw arts bij het aansluiten van de slang op uw aanprikplaats. Open alle klemmen.



WAARSCHUWING: Om luchtembolie te voorkomen moet u controleren of de hele slang vrij van luchtbelletjes is, alvorens hem op uw katheter aan te sluiten. Luchtembolie kan de dood of ernstig letsel veroorzaken.

Handset

Als de handset aangesloten is, kunt u een dosis toedienen door ofwel op de knop op de handset te drukken, ofwel op . Om de handset aan te sluiten, volgt u de stappen hieronder.

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 er te veel medicatie toegediend, wat ernstig of dodelijk letsel kan veroorzaken.

VOORZORGEN: Gebruik de handset niet om de pomp op te nemen of te dragen. Hierdoor kan de pomp of de handset beschadigd worden.

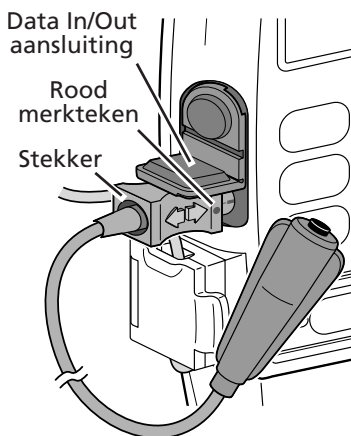
De handset aansluiten:

1. Open de kap over het contact voor Data in/out.
2. Houd het rode merkteken op de stekker tegenover het rode teken op de pomp.
3. Druk de stekker erin tot hij vastklikt.

OPMERKING: Uw stekker kan er anders uitzien dan die in beeld.

De handset losmaken:

1. Neem de kraag van de stekker beet.
2. Trek hem terug met een rechte gelijkmatige beweging. NIET draaien.



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

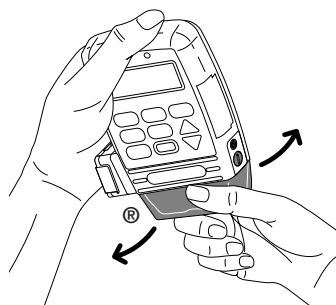
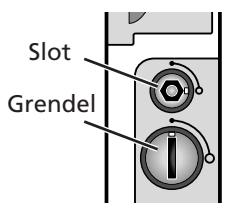
Wat moet ik doen als ik de pomp in water laat vallen?

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 de klem en het slot aan de zijkant van de pomp en vooral of de merktekens erop tegenover de merktekens op de pomp staan.
- Draai en trek voorzichtig aan de cassette om er zeker van te zijn dat deze nog stevig vastzit.
- Controleer of de batterijklep 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 slangklem 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. Afhankelijk van het type schade, kan dood of ernstig letsel het gevolg zijn van het gebruik van een beschadigde pomp.

Alarmsignalen en berichten

Als er alarmsignalen of speciale berichten zijn waar u op gewezen moet worden, laat de pomp een pieptoon of een alarmsignaal horen. Kijk naar het scherm en volg de stappen in deze tabel, of druk op **?** voor hulp.

Als u ziet:

Doet u het volgende:

9 volt batterij
bijna leeg
VOLGENDE = doorgaan

De 9 volt batterij is bijna leeg, maar de pomp werkt nog. Verander zo snel mogelijk de batterij.

9 volt batterij
is leeg
Plaats goede batt

Breng een nieuwe batterij in. De pomp loopt niet met een lege batterij. Er moet een goede batterij geïnstalleerd zijn, zelfs als er een externe stroombron aangesloten is.

*(Leeg scherm of
willekeurige tekens)*

Er weerklinkt een tweetonig alarmsignaal en de gele verknipperer blijft aan. De 9 volt batterij is leeg. Vervang de batterij.

Cassette beschadigd
Free flow mogelijk
Klem lijnen af

De pomp detecteert dat de cassette beschadigd is. Sluit de klem en inspecteer de cassette op beschadigingen. Vervang deze zo nodig.


Alarmsignalen en berichten

Als u ziet:

Doet u het volgende:


Cassette Ontgrendeld

Pomp zal niet lopen
VOLGENDE = doorgaan

De cassette moet vastzitten op de pomp voordat deze gestart kan worden. Als er een alarm-signaal weerklinkt, drukt u op  om het alarmsignaal te stoppen. Zet de cassette vast, en start de pomp.

Lucht in lijn

Pomp zal niet lopen
VOLGENDE = uitzetten

Er is lucht in de slang of de slang loopt niet door de lucht-detector. Druk op  om het signaal te stoppen. Volg dan de instructies van uw arts voor het primen.


Dosis niet toegediend
Dosis lockout

VOLGENDE = doorgaan

U moet wat langer wachten voordat u een volgende dosis kunt krijgen.

Hoge druk

Pomp is gestopt

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

Alarmsignalen en berichten


Als u ziet:

Doet u het volgende:

Infusie gestopt

(Alleen Model 6101)



aanhoudt, moet u uw arts waarschuwen.

Er stroomt geen vloeistof van het reservoir naar de pomp. Controleer of er een knik, een afgesloten klem of een luchtbel in de slang zit tussen het reservoir en de pomp. Druk op  om de pomp te stoppen en het alarmsignaal uit te zetten voor 2 minuten, verwijder de obstructie en druk op  om de pomp opnieuw op te starten.

Opwaartse occlusie

Uitzetten: druk STOP

(Alleen Model 6101)

Er stroomt geen vloeistof van het reservoir naar de pomp. Controleer of er een knik, een afgesloten klem of een luchtbel in de slang zit tussen het reservoir en de pomp. Druk op  om de pomp te stoppen en het alarmsignaal uit te zetten voor 2 minuten, verwijder de obstructie en druk op  om de pomp opnieuw op te starten.

Alarmsignalen en berichten



Als u ziet:

Doet u het volgende:

Opwaartse occlusie


Stoppen: druk STOP
Starten: druk VOLGENDE

(Alleen Model 6101)

Er stroomt geen vloeistof van het reservoir naar de pomp. Controleer of er een knik, een afgesloten klem of een luchtbel in de slang zit tussen het reservoir en de pomp. Druk op  om de pomp te stoppen en het alarmsignaal te onderdrukken, verwijder de obstructie en druk op  om de pomp opnieuw op te starten.

Reservoirvolume staat op nul

VOLGENDE = doorgaan

Het reservoirvolume heeft 0,0 ml bereikt. Druk op  om het signaal te stoppen. Breng dan een nieuw reservoir aan, indien van toepassing.

Reservoirvolume bijna leeg

VOLGENDE = doorgaan

Het aangegeven reservoirvolume is klein, wat aangeeft dat het reservoir bijna leeg is. Bereid u voor om een nieuw reservoir aan te sluiten.

Error Detected
E (code)

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

Uw arts

Naam: _____

Telefoonnummer: _____

Instructies:

Plaatsing van pomp tijdens baden/douchen: _____

Plaatsing van pomp tijdens het slapen: _____

Bewaren van medicatie: _____

Opmerking:

Deltec

Deltec, Inc.

1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112 USA

1-800-426-2448 (USA, Canada) www.deltec.com



Europese vertegenwoordiger:

Graseby Medical Ltd.

WD24 4LG UK

+44 (0)1923 246434

CADD, CADD-Prizm en het ontwerp van de Medication Cassette Reservoir zijn handelsmerken van Deltec, Inc. (Het symbool ® geeft aan dat het product gedeponeerd is bij het U.S. Patent and Trademark Office en in bepaalde andere landen.)

DURACELL® is een gedeponeerd handelsmerk van DURACELL INC. EVEREADY® ENERGIZER® is een gedeponeerd handelsmerk van Union Carbide Corporation. ULTRALIFE® is een gedeponeerd handelsmerk van ULTRALIFE Batteries, Inc.

De beschreven producten zijn beschermd door een of meer van de volgende Amerikaanse octrooien nr. 4,559,038; 4,565,542; 4,650,469; 5,181,910; 5,338,157; 5,364,242; 5,485,408; 5,531,697; 5,531,698; 5,538,399; 5,540,561; 5,564,915; 5,567,136; 5,567,119; 5,695,473 (Alleen Model 6101); buitenlands(e) octrooi(en) aangevraagd.

© 2000 Deltec, Inc.

Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in de V.S.

2000-10

40-3744-06C