

LEGACY

PASIENTINFORMASJON

CADD-Legacy™ PCA

Bærbar Infusjonspumpe
Modell 6300

PASIENTKONTROLLERT
SMERTEBEHANDLING

Denne veiledningen er beregnet som et supplement til instruksjoner fra din kliniker (lege/sykepleier) angående hvordan du skal bruke pumpen. Utfør kun de prosedyrer du er blitt opplært i av klinikeren.

SIMS DELTEC, INC.

INNHold

Innledning	1
Advarsler	2
Forbeholdsregler	4
CADD-Legacy™ PCA pumpen (tegning)	6
Beskrivelse av tastene	7
Innsetting av nye batterier	8
Starte pumpen	12
Stoppe pumpen	13
Skru pumpen på/av	13
Tilførsel av en dose 	14
Fjernelse av en kassett	15
Påsetting av en kassett	16
Tilbakestilling av kassettvolum	18
Fylling av slangen	19
Innsetting av slangen i luftdetektoren	20
Fjernkontrollkabelen	22
Hva skjer hvis pumpen faller ned eller får et støt?	23
Meldinger og alarmer	25

Innledning

Legen din har anbefalt deg å bruke **CADD-Legacy™ PCA pumpen** som en del av behandlingen.

CADD-Legacy™ PCA pumpen er bærbar og er utformet for å tilføre legemidler til kroppen din. PCA betyr pasient-kontrollert smertebehandling. Din lege vil foreskrive et legemiddel spesielt for deg. Klinikeren (legen/sykepleieren) din programmerer pumpen spesielt for deg etter legens spesifikke forordninger. Pumpen kan omprogrammeres etter som legemiddelbehovet ditt endres.

Pumpen kan programmeres til å infundere legemidler med konstant hastighet og/eller for å tilføre en bolus ved spesifikke tidsintervall. Pumpen lagrer programmert og historisk informasjon som klinikerens trenger for din spesifikke behandling.

Din kliniker veileder deg angående riktig bruk av pumpen. Disse instruksene har til hensikt å supplere klinikerens veiledninger. Utfør kun de prosedyrene du er blitt opplært i.

Følgende er en liste med advarsler og forbeholdsregler du bør lese før du bruker pumpen. Det er viktig at du forstår og følger disse advarsler og forbeholdsregler.

Dersom man unnlater å følge advarslene, forbeholdsreglene og instruksene, kan dette medføre skade på pumpen, død eller alvorlig skade.

Advarsler

- Hvis pumpen brukes til å infundere legemidler for opprettholdelse av livet bør en ekstrapumpe være tilgjengelig.
- Ikke bruk gjenoppladbare NiCad eller nikkelmetallhydrid (NiMH) batterier. Ikke bruk ekstra kraftige ("heavy duty") kullsink batterier. De formidler ikke nok strøm til at pumpen fungerer som den skal.
- Ha alltid nye ekstrabatterier tilgjengelige med henblikk på utskifting. Hvis strømmen blir brutt kan ikke legemiddelet infunderes.
- Hvis pumpen faller ned eller får et støt, kan tungene på batterilokket bli ødelagt. Ikke bruk pumpen hvis batterilokket eller tungene er skadet da dette gjør at batteriene ikke lenger sitter tilstrekkelig fast. Dette kan føre til strømsvikt og til at legemiddelet ikke blir infundert. Ta kontakt med klinikerer for ytterligere instruksjoner.
- Hvis det er en åpning noe sted mellom batterilokket og pumpehuset, er ikke lokket skikkelig lukket. Hvis batterilokket går av eller sitter løst, holder ikke batteriene seg på plass. Dette kan føre til strømsvikt og til at legemiddelet ikke blir infundert.
- Før infusjonen startes, undersøk væskebanen for floker, en lukket klemme, eller andre obstruksjoner på væske-siden, og fjern eventuell luft for å forebygge luftemboli.
- Du må bruke et CADD® forlengelsessett med antihevert ventil eller et CADD® tilførselssett med enten en innebygget eller løs antihevert ventil for å beskytte deg mot uønsket infusjon og uregulert gravitasjonsinfusjon som følge av uriktig påsatt kassett.

- Steng av slangen med klemmen før du fjerner kassetten fra pumpen for å forebygge uregulert gravitasjonsinfusjon.
- For detaljerte instruksjoner og advarsler angående Medication Cassette Reservoar eller CADD® tilførselssett, vennligst se bruksanvisningene som følger med disse produktene.
- Frosne legemidler må kun tines ved romtemperatur. Ikke varm opp Medication Cassette Reservoaret i en mikrobølgeovn da det kan ødelegge legemiddelet, Medication Cassette Reservoaret eller forårsake lekkasje.
- Fest kassetten (den delen av Medication Cassette Reservoaret eller CADD® tilførselssettet som settes på pumpen) på riktig måte. En feilaktig påsatt eller løs kassett kan føre til uregulert gravitasjonsinfusjon eller tilbakeflyting av blod.
- Ikke fyll væskebanen med slangen koblet til kateteret ditt da dette kan føre til overinfusjon av legemiddelet eller luftemboli.
- Sørg for at hele væskebanen er fri for luftbobler før du tilkobler kateteret ditt, for å forebygge luftemboli.
- Ikke plasser fjernkontrollkabelen der knappen kan bli tilfeldig trykket på. Tilfeldig trykk på knappen kan levere en bolus og forårsake overinfusjon av legemiddelet.
- Bruk av sprøyte sammen med CADD® tilførselssett kan føre til UNDERINFUSJON av legemiddelet. Sprøytefunksjonen kan bli uheldig påvirket av variasjoner i stampelets dimensjoner og glideevne, noe som kan føre til at det trengs større kraft til å bevege stampelet. Et sprøytestempel mister glideevnen med tiden, og graden av underinfusjon kommer derfor til å øke, hvilket kan ha betydning i visse tilfeller.

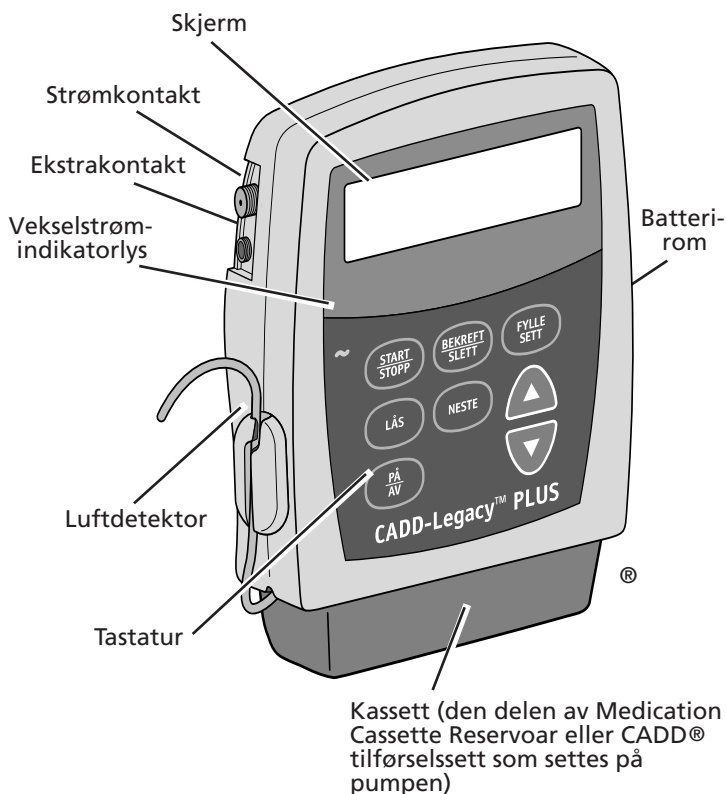
Du bør regelmessig sammenligne det volum som er igjen i sprøyten med pumpens skjermviste verdier slik som Kassettvolum eller Totalt Infundert, for å fastslå om det inntreffer underinfusjon og, hvis nødvendig, ta kontakt med din kliniker.

- Hvis pumpen faller ned eller får et støt, undersøk om den er blitt skadet. Ikke bruk en pumpe som er skadet eller som ikke fungerer som den skal. Ta kontakt med din kliniker for nærmere opplysninger.

Forbeholdsregler

- Pumpen bør ikke betjenes ved temperaturer under +2°C eller over 40°C.
- Pumpen bør ikke oppbevares ved temperaturer under -20°C eller over 60°C. Pumpen bør ikke oppbevares med Medication Cassette Reservoaret eller CADD® tilførselssettet påsatt. Bruk beskyttelseskassetten som følger med.
- Pumpen bør ikke utsettes for fuktighetsnivåer under 20% eller over 90% relativ fuktighet.
- Pumpen bør ikke oppbevares i lengre perioder med batteriene innsatt.
- Pumpen bør ikke dyppes i rengjøringsvæsker eller vann, og oppløsningen bør ikke trenge inn i pumpen, oppsamles på tastaturet eller trenge inn i batterirommet.
- Pumpen bør ikke rengjøres med aceton, andre løsemidler for plast, eller slipende rengjøringsmidler.
- Pumpen bør ikke brukes i nærheten av brennbare bedøvelsesmidler eller eksplosive gasser.
- Bruk kun Deltec tilbehør, da bruk av andre merker kan ha uheldig virkning på pumpens drift.

CADD-Legacy™ PCA pumpe (Tegning)



Skjerm

Viser informasjon og meldinger.

Vekselstrøm-indikatorlys

Det grønne indikatorlyset er tent når du bruker vekselstrøm-adapteren for at pumpen kan startes.

Beskrivelse av tastene



Starter og stopper pumpen og demper alarmene.



Tilbakestiller kassetvolumskjermen.



Fyller slangen for å fjerne luftbobler fra væskebanen.



Brukes av klinikerer.



Fører deg fra et skjermbilde til det neste og slår av alarmene.



Gir deg mulighet til å øke en verdi eller "rulle opp" gjennom emnene på en meny.



Gir deg mulighet til å senke en verdi eller "rulle ned" gjennom emnene på en meny.



Brukes til å sette pumpen på svak strøm når den ikke er i bruk eller tilbake til full strømtilførsel.



Lar deg gi deg selv en bolus av legemiddelet, hvis tillatt.

Innsetting av nye batterier

Hvis SvaktBat eller Batteriet er utladet kommer på skjermen, bør du skifte batteriene.

Bruk to nye AA alkaliske batterier som f.eks. DURACELL® eller EVEREADY® ENERGIZER®.

Kassér brukte batterier på en miljøsikker måte, og ifølge eventuelt gyldig regelverk.

ADVARSEL:

- **Ikke bruk gjenoppladbare nikkelkadmium (NiCad) eller nikkelmetallhydrid (NiMH) batterier. Ikke bruk ekstra kraftige ("heavy duty") kullsink batterier. De gir ikke nok strøm til at pumpen kan fungere som den skal, hvilket kan føre til død eller alvorlig skade.**
 - **Ha alltid nye ekstrabatterier tilgjengelige med henblikk på utskifting. Hvis strømmen blir brutt kan ikke legemiddelet infunderes og, avhengig av hvilket legemiddel som blir tilført, kan det føre til død eller alvorlig skade.**
 - **Hvis pumpen faller ned eller får et støt, kan tungene på batterilokket bli ødelagt. Ikke bruk pumpen hvis batterilokket eller tungene er skadet, da dette gjør at batteriene ikke lenger sitter tilstrekkelig fast. Dette kan føre til strømsvikt og til at legemiddelet ikke blir infundert, og, avhengig av hvilket legemiddel som blir tilført, død eller alvorlig skade.**
-
-

For å sette inn nye batterier:

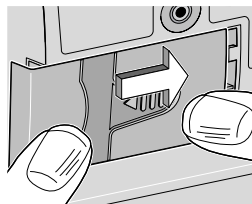
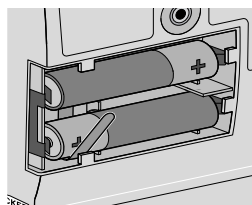
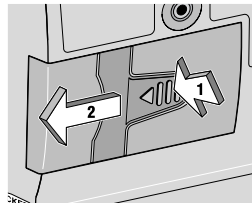
1. Stopp pumpen ved å trykke og holde på .

Stopper

2. Når du ser tre sett bindestreker, slipp .

STOPPET

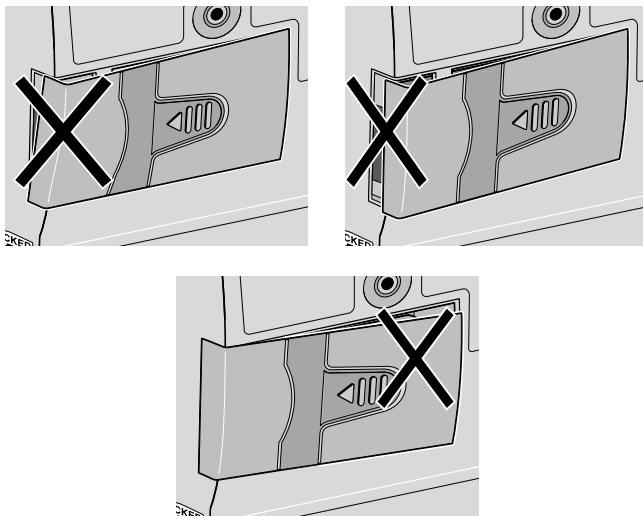
3. Trykk og hold pilknappen på batterilokket nede mens du skyver batterilokket av.
4. Fjern de brukte batteriene. Det går lettere å fjerne batteriene hvis man samtidig trekker i batteriremmen.
5. Sørg for at + og – markeringene på de nye batteriene matcher markeringene inne i batterirommet. Sett inn batteriene over batteriremmen. Pumpen bipper hvis batteriene er satt riktig inn.
6. Sett batterilokket på igjen. Pumpen starter automatisk.



MERK:

- Hvis batteriene settes inn omvendt, forblir skjermen tom. Sett batteriene inn på ny og sørg for at + og – markeringene matcher.
- Oppstartingssekvensen starter, pumpen gjennomgår en elektronisk selvtest, og pumpen bipper seks ganger ved avslutningen av oppstartingssekvensen. Alle skjermindikatorer, programvarens revisjonsnivå og hver parameter vises et øyeblikk.

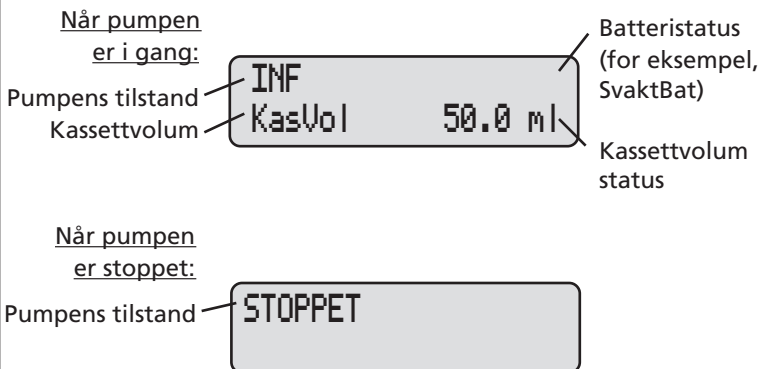
ADVARSEL: Hvis det er en åpning noe sted mellom batterilokket og pumpehuset, er ikke lokket skikkelig lukket. Hvis batterilokket går av eller sitter løst, vil ikke batteriene holde seg på plass. Dette kan føre til strømsvikt og til at legemiddelet ikke blir infundert, og, avhengig av hvilken type legemiddel som tilføres, død eller alvorlig skade.



OBS!: Pumpen bør ikke oppbevares i lengre perioder med batteriene innsatt. Lekkasje fra batteriene kan skade pumpen.

Hovedskjerm

Skjermen nedenfor forestiller hva pumpens skjerm viser mesteparten av tiden. Det kalles hovedskjerm og ser ut som følgende:



Starte pumpen

Når pumpen startes, går den automatisk igjennom programmet og begynner deretter å tilføre legemiddelet. Hvis pumpen ikke starter, vises en melding på skjermen. Se "Meldinger og alarmer" på side 25.

ADVARSEL: Før infusjonen startes, undersøk væskebanen for floker, en lukket klemme, eller andre obstruksjoner på væskesiden, og fjern eventuell luft for å forebygge luftemboli. En uoppdaget okklusjon (forstopping) på væskesiden kan føre til underinfusjon eller at legemiddelet ikke blir infundert, og, avhengig av hvilket legemiddel som blir tilført, føre til død eller alvorlig skade. Luftemboli kan føre til død eller alvorlig skade.

1. Trykk og hold .

2. Når du ser tre sett bindestreker forsvinne, slippes



Etter automatisk gjennomgang av programmet, vises **INF** og det volum som er igjen i kassetten på hovedskjermen. Infusjonen begynner ifølge det som er programmert av din kliniker.

Starter

---- -- --

Starter

INF

KasVol

50.0 ml

Stoppe pumpen

Ved å stoppe pumpen stoppes infusjonen av legemiddelet.

1. Trykk og hold .

Stopper

2. Når du ser tre sett bindestreker, slipp .

Stopper

Meldingen **STOPPET** vises på skjermen.

STOPPET

Skrupumpen PÅ/AV

Når pumpen er stoppet, kan du sette den på svak strøm ved å skru den av. Pumpen kan skrues av når den frakobles fra ditt tilgangssted og skal oppbevares.

For å skru av pumpen:

1. Trykk og hold .

Pumpen skrues av

2. Når du ser tre sett punkter, slipp .

Pumpen skrues av

For å skru på pumpen:

• Trykk og hold .

Pumpen starter og gjennomgår alle skjermbildene automatisk.

For å få en dose

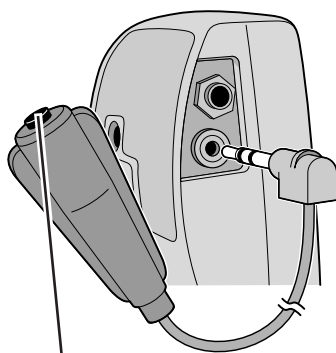
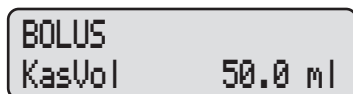
Din kliniker kan programmere pumpen din slik at du kan gi deg selv ekstra boluser av smertestillende legemiddel.

Klinikeren forklarer deg når og hvordan du bør gi deg selv en bolus (dose). Pumpen må være i gang for å starte en bolus.

For å starte en bolus:

1. Trykk  BOLUS på pumpen (eller knappen på fjernkontrollen). Det bipper to ganger.

Pumpen begynner å infundere bolusen. Når hovedskjermen vises, kommer **BOLUS** til syne.



Fjernkontrollknapp

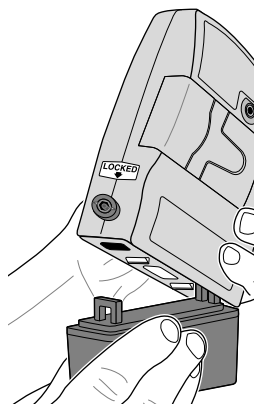
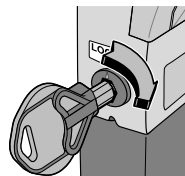
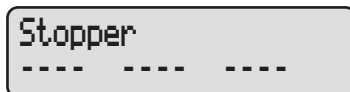
MERK: Hvis en bolus ikke blir infundert, må du vente litt lengre før du forsøker å tilføre en bolus.

Fjerne en kassett

ADVARSEL: Steng av slangen med klemmen før du fjerner kassetten fra pumpen for å forebygge uregulert gravitasjonsinfusjon, noe som kan resultere i død eller alvorlig skade.

For å fjerne en kassett:

1. Trykk og hold .
2. Når du ser tre sett bindestreker, slipp .
3. Lukk alle klemmer på slangen og frakoble slangen fra din tilgangsenhet slik som klinikerens har vist deg.
4. Sett nøkkelen i låsen og dreii den med urviseren. Låsen spretter ut når du låser opp kassetten.
5. En kontinuerlig alarm høres og pumpen viser **Mangler kassett, Klem av slangen**. Alarmen kan slås av ved å trykke på  eller .
6. Fjern kassetten fra pumpens opphengingstapper.
7. Kassér Medication Cassette Reservoaret eller CADD® tilførselssettet som anvist av din kliniker.



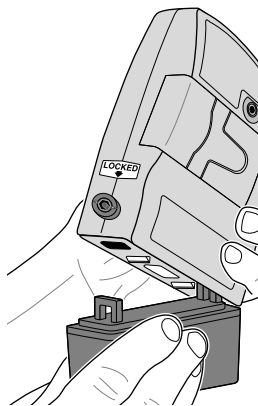
Påsetting av en kassett

ADVARSEL:

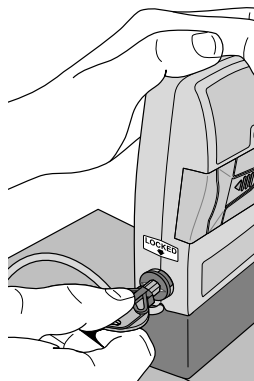
- Du må bruke et CADD® forlengelsessett med anti-hevert ventil eller et CADD® tilførselssett med enten en innebygget eller løs antihevert ventil for å beskytte deg mot uregulert gravitasjonsinfusjon som følge av uriktig påsatt kassett. Uregulert gravitasjonsinfusjon kan føre til død eller alvorlig skade.
 - For detaljerte instruksjoner og advarsler angående Medication Cassette Reservoarer eller CADD® tilførselssett, vennligst se bruksanvisningene som følger med disse produktene.
 - Frosne legemidler må kun tines ved romtemperatur. Ikke varm opp Medication Cassette Reservoaret i en mikrobølgeovn da dette kan ødelegge legemiddelet, Medication Cassette Reservoaret eller forårsake lekkasje.
-

Bruk aseptisk teknikk som anvist av din kliniker.

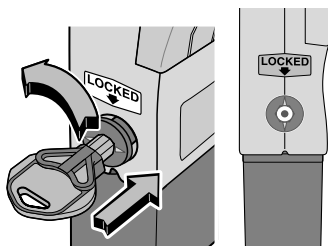
1. Klem av slangen på det nye Medication Cassette Reservoaret eller CADD® tilførselssettet.
2. Sett kassettsens kroker inn i pumpens opphengingstapper.



3. Plasser pumpen oppreist på en hard, flat overflate. Trykk den ned slik at kassetten sitter godt fast inntil pumpen.

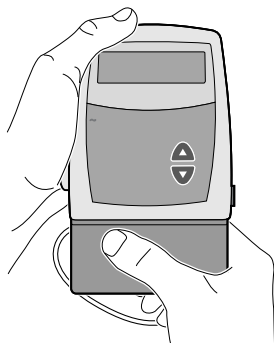


4. Sett nøkkelen i låsen, trykk inn og dreii den mot urviseren inntil streken på låsen reguleres med pilen på siden av pumpen og du merker at knappen smekkes på plass med et klikk.



ADVARSEL: Fest kassetten på riktig måte. En feil påsatt eller løs kassett kan føre til uregulert gravitasjonsinfusjon av legemiddelet fra kassetten eller tilbakeflyting av blod, hvilket kan medføre død eller alvorlig skade.

5. Vri, skyv og dra forsiktig i kassetten for forsikre deg om at den sitter godt fast.



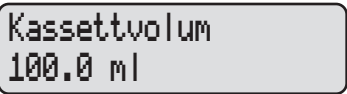
Tilbakestilling av kassettvolumet

1. Begynn i hovedskjermen.

- Kontroller at meldingen **STOPPET** viser seg på hovedskjermen.

2. Trykk  for å komme til kassettvolum-skjermen.

3. Trykk  for å tilbakestille volumet til det programmerte volum.



Kassettvolum
100.0 ml

MERK: Når pumpen beregner at det er 5 ml igjen i kassetten høres en bippelyd og hovedskjermen viser **KasVol snart tom**. Denne alarmen gjentas for hver ml som minker inntil **Kassettvolum** når 0 ml, hvorpå pumpen stopper og alarmen for tom **Kassettvolum** lyder.

Fylling av slangen

Når den nye kassetten er påsatt og kassettvolumet er blitt tilbakestilt eller endret slik at det viser det nye volumet, fylles slangen.

1. Sørg for at slangen er frakoblet fra ditt tilgangssted og at slangeklemmen er åpen.

ADVARSEL: Ikke fyll væskebanen med slangen koblet til kateteret ditt. Dette kan føre til overinfusjon av legemiddelet eller luftemboli, som kan føre til død eller alvorlig skade.

2. Trykk og hold .

3. Etter at du ser **Fylle sett** og tre sett bindestreker, slipp



Fylle sett

---- -- --

4. Trykk og hold  igjen for å fylle væskebanen og for å fjerne luftbobler. Skjermen viser **Fyller settett...** og du hører et kort bipp hver gang pumpen går gjennom en infusjonssyklus. Pumpen stopper automatisk etter at den har fylt 10 infusjonssykluser.

MERK: Luftdetektoralarmen deaktiveres automatisk ved påfylling.

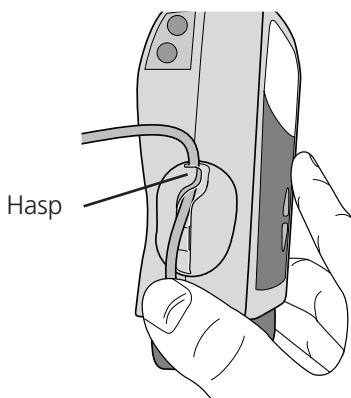
5. Hvis slangen ennå ikke er helt fylt, trykk og hold  på ny. Hvis slangen er fylt, trykk på  for å gå tilbake til hovedskjermen.
6. Hvis du har fått beskjed av din kliniker om å bruke luftdetektoren, gå til neste avsnitt. Hvis ikke, følg din klinikers veiledning for å koble slangen til ditt tilgangssted. Åpne alle klemmene.

ADVARSEL: Sørg for at hele væskebanen er fri for luftbobler før du tilkobler kateteret ditt, for å forebygge luftemboli. Luftemboli kan føre til død eller alvorlig skade.

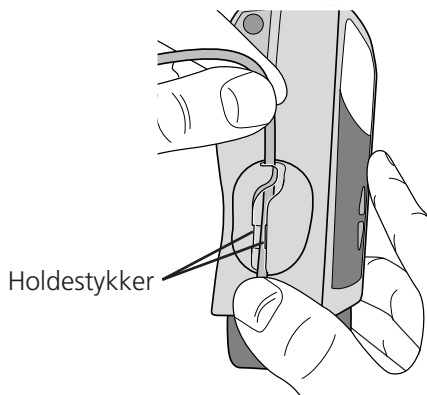
Innsetting av slangen i luftdetektoren

Luftdetektoren er utformet for å oppdage luftbobler i væskebanen. Når slangen dirigeres gjennom en aktivert luftdetektor, vil en luftboble som overskrider en spesifikk størrelse få alarmen til å starte og pumpen til å stoppe.

1. Hvis din kliniker har gitt deg beskjed om å bruke luftdetektoren, lag en liten løkke med slangen under luftdetektoren og hold den fast med tommelen.
2. Plasser slangen over furen i luftdetektoren og dytt den inn under haspen.



3. For å legge slangen inn i furen, trekk forsiktig i slangen inntil den er under holdestykkene og ligger flat i furen.



4. Følg din klinikers veiledning angående tilkoblingen av slangen til ditt tilgangssted. Åpne alle klemmer.

ADVARSEL: Sørg for at hele væskebanen er fri for luftbobler før du tilkobler kateteret ditt for å forebygge luftemboli. Luftemboli kan føre til død eller alvorlig skade.

Fjernkontroll

Fjernkontrollen er et tilbehør utstyrt med en knapp som fungerer på samme måte som BOLUS-tasten. Når fjernkontrollen er tilkoblet kan du infundere en bolus ved å trykke enten på fjernkontrollknappen eller . Hvis du trenger å tilkoble fjernkontrollen til pumpen, følg anviste trinn nedenfor.

ADVARSEL: Ikke plasser fjernkontrollkabelen der knappen kan bli tilfeldig trykket på. Tilfeldig trykk på knappen kan levere en bolus og forårsake overinfusjon av legemiddelet, hvilket kan føre til død eller alvorlig skade.

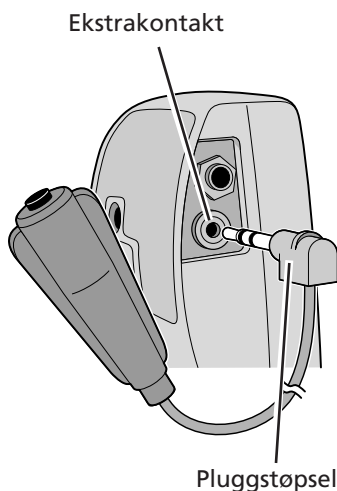
OBS! Ikke bruk fjernkontrollen til å løfte opp eller bære pumpen da det kan føre til skade av pumpen eller kabelen.

Tilkobling av fjernkontrollen:

1. Sett pluggstøpselet i ekstra-kontakten.
2. Skyv pluggstøpselet inn til det klikker.

Frakobling av fjernkontrollen:

- Grip pluggstøpselet og dra det ut av kontakten.



Hva skjer hvis pumpen faller ned eller får et støt?

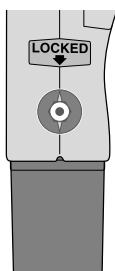
Hva bør jeg gjøre hvis jeg mister pumpen i vann?

Hvis du er uheldig og mister pumpen i vann, ta den raskt opp igjen, tørk den med et håndkle og ring din kliniker.

Hva bør jeg gjøre hvis pumpen faller ned eller får et støt mot en hard overflate?

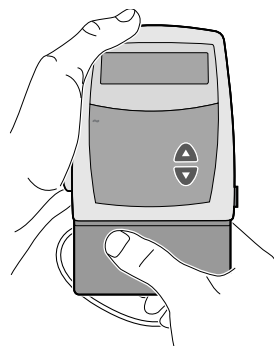
Gjør straks følgende:

- Kontroller låsen på siden av pumpen og sørg for at streken på låsen er regulert med pilen på siden av pumpen.



- Vri, skyv og dra forsiktig i kassetten for forsikre deg om at den fremdeles sitter godt fast.
- Kontroller batterilokket for å sikre at det fremdeles sitter godt fast.

Hvis kassetten eller batterilokket er løst eller skadet, bør ikke pumpen brukes. Stopp pumpen øyeblikkelig, lukk klemmen på slangen og ta kontakt med din kliniker.



ADVARSEL: Hvis pumpen faller ned eller får et støt, undersøk om den er blitt skadet. Ikke bruk en pumpe som er skadet eller som ikke fungerer som den skal. Avhengig av hvilken type skade, kan det føre til død eller alvorlig skade.

Meldinger og alarmer

Hvis det er alarmer eller spesielle meldinger du bør være oppmerksom på, bipper pumpen eller det lyder en alarm. De fleste alarmer kan slås av ved å trykke på  eller . Se på skjermen og følg trinnene i dette skjema.

Når du ser og hører:

Gjør følgende:

Batteri mangler
Kan ikke startes

ALARM MED TO TONER

Samtidig som du bruker en vekselstrømadapter, har AA batteriene blitt tatt ut mens pumpen er i gang, eller du har forsøkt å starte pumpen med utladete batterier. Sett batteriene inn igjen eller sett inn nye batterier. Trykk på  eller  for å slå av alarmen.

Batteriet er
utladet

ALARM MED TO TONER

AA batteriene er utladet. Sett inn to nye AA batterier. De nye batteriene må settes inn selv om en vekselstrømadapter er tilkoblet.

Feil

ALARM MED TO TONER

Pumpen har et problem. Lukk slangeklemmen og ta pumpen ut av service. Ta kontakt med din kliniker.

Fjernkontroll er
ikke tilkoblet

TO ENKELTE BIPP NÅR PUMPEN ER STOPPET, ALARM MED TO TONER NÅR PUMPEN ER I GANG

Fjernkontrollen er fjernet. Sett den på igjen eller trykk  for å slå av alarmen.

Meldinger og alarmer

Når du ser og hører:

Gjør følgende:

INF
KasVol Snart tom

TRE ENKELTE BIPP

[Ingen melding]

ALARM MED TO TONER

Kassettvolumet er lavt. Bytt kassetten snart. Se side 18 for nærmere opplysninger.

Batteriene ble tatt ut mens pumpen var i gang, uten at vekselstrømadapterenen var tilkoblet. Pumpen er nå stoppet og uten strøm. Sett inn batteriene for å slå av alarmen.

ELLER

Batteriene ble tatt ut innen omtrent 15 sekunder etter at pumpen ble stoppet. Sett inn nye batterier, hvis ønsket, for å slå av alarmen. Hvis ikke, stopper alarmen om en liten stund.

Kassettvolum
tomt

ALARM MED TO TONER

Kassettvolumet har nådd 0,0 ml. Trykk  eller  for å slå av alarmen. Sett inn en ny kassett hvis nødvendig og tilbakestill kassettvolumet.

Låst tast
Frigjør tastene

ALARM MED TO TONER

Hvis en tast er påtrykket, slipp den. Hvis alarmen fortsetter, lukk slangeklemmen og ta pumpen ut av service. Ta kontakt med din kliniker.

Meldinger og alarmer

Når du ser og hører:

Gjør følgende:

Luft i
Slangesettet

ALARM MED TO TONER

Det er luft i slangesettet eller slangen er ikke trædd helt igjennom luftdetektoren. Trykk  eller  for å slå av alarmen. Følg deretter din klinikers anvisninger for fjerning av luft.

Mangler kassett
Kan ikke startes

ALARM MED TO TONER

Du har forsøkt å starte pumpen uten påsatt engangskassett (CADD® tilførselssett eller Medication Cassette Reservoir). Et CADD® tilførselssett eller Medication Cassette Reservoir må være riktig påsatt for at pumpen skal fungere. Trykk  eller  for å slå av alarmen.

Mangler kassett
Klem av slangen

ALARM MED TO TONER

Engangskassetten, (CADD® tilførselssett eller Medication Cassette Reservoir) er blitt fjernet. Klem av slangen øyeblikkelig. Et CADD® tilførselssett eller Medication Cassette Reservoir må være riktig påsatt for at pumpen skal fungere. Trykk  eller  for å slå av alarmen.

Meldinger og alarmer

Når du ser og hører:

Gjør følgende:

Motoren er låst
Fjern all strøm

ALARM MED TO TONER

Batteriene er utladet og pumpen fikk strøm fra vekselstrømadapteren. Sett inn nye AA batterier, tilkoble vekselstrømadapteren igjen og start pumpen på nytt.

Okklusjon på
væskesiden

ALARM MED TO TONER

Væsken strømmer ikke fra kassetten til pumpen. Under-søk om det er en floke på slangen eller en lukket klemme mellom kassetten og pumpen. Trykk  eller  for å stoppe pumpen og slå av alarmen i 2 minutter. Etter at du fjerner årsaken til okklusjonen på væskesiden, start pumpen hvis nødvendig. Hvis alarmen fortsetter, ta kontakt med din kliniker.

Okklusjon
Sjekk iv slangen

ALARM MED TO TONER

Det kan være floke på slangen eller en lukket klemme. Rett ut slangen eller åpne klemmen og pumpen gjenopptar infusjonen. Du kan trykke på  eller  for å stoppe pumpen og slå av alarmen i 2 minutter. Etter at du har fjernet årsaken til det høye trykket, start pumpen hvis nødvendig. Hvis

Meldinger og alarmer

Når du ser og hører:

Gjør følgende:

Service innen
Se manual

ALARM MED TO TONER

alarmen fortsetter, ta kontakt med din kliniker.

Pumpen er programmert for service. Trykk  eller  for å slå av alarmen. Pumpen fungerer stadig, men ta kontakt med din kliniker for nærmere opplysninger.

Strøm brudd
under infusjon

ALARM MED TO TONER

Pumpen var i gang da strømmen ble brutt. Stopp pumpen før du bytter batteriene eller fjerner strømkilden. Trykk  eller  for å slå av alarmen.

SvaktBat

TRE TO-TONEDE BIPP HVERT 5.
MINUTT

AA batteriene er svake, men pumpen fungerer. Bytt AA batteriene snart.

Din klinikers

Navn: _____

Tlf.nr.: _____

Anvisninger:

Plassering av pumpen når du tar karbad/dusj:

Plassering av pumpen når du sover: _____

Oppbevaring av legemidler: _____

Notater





LEGACY

Deltec

SIMS Deltec, Inc., St. Paul, MN 55112 U.S.A.



1-800-426-2448, www.deltec.com



CADD, CADD-Legacy, og utformingen av Medication Cassette Reservoir, er varemerker som tilhører SIMS. (Symbolet ® viser at varemerket er registrert ved U.S. Patent and Trademark Office og i visse andre land.)

DURACELL® er et registrert varemerke som tilhører DURACELL INC. EVEREADY® ENERGIZER® er et registrert varemerke som tilhører Union Carbide Corporation.

Produktene som beskrives er dekket av ett eller flere av følgende amerikanske patenter, nr. 4,559,038; 4,565,542; 4,650,469; 5,364,242; 5,531,697; 5,538,399; 5,540,561; 5,564,915; 5,567,119; 5,567,136; 5,647,854; 5,695,473; japansk patent nr. 2034590; europeisk patent nr. 0182502; ett eller flere anmeldte patenter, ett eller flere internasjonalt anmeldte patenter. 49811