

Pasientinformasjon Infeksjonsmedisinsk avdeling - Døgnområde 2 - infeksjonsmedisin

Infusjonspumpe - ambulatorisk CADD Solis VIP, hjemmebehandling antibiotika. Håndtering av pumpen (for hjemmesykepleien)

Endring siden forrige versjon

Hensikt

Sikre at anbefalinger for bruk av CADD Solis VIP følges.

Målgruppe

Helsepersonell i kommunehelsetjenesten

Fremgangsmåte

Klargjøring for bruk

- Påse at pasienten har en velfungerende PVK, Picc-line eller CVK. Picc-line er å foretrekke.
- Kontroller pasient id og legemiddelforordning
- Kontroller at pumpen har batteri, evt. bytt til nye batterier.
- Påse at pumpen er rengjort.

Ny Pasient

Trinn 1: Innstilling av pumpen.

- 1. Slå på pumpen (På/Av knapp på høyre side)
- 2. Kontroller om dato og klokkeslett stemmer. Trykk på «Oppgaver», trykk ↓ til «Endre tid og dato». Trykk «Velg». Bruk piltastene og «Velg» tasten for å stille inn riktig tid og dato.
- 3. Trykk «Tilbake», du er da tilbake i «Oppgaver» menyen.
- 4. Trykk \downarrow til «Vis avanserte oppgaver» er markert og trykk «Velg».
- 5. Trykk \downarrow til «Start ny pasient» er markert og trykk «Velg».
- 6. Pumpen skriver «Ved å utføre denne oppgaven, overskrives alle infusjonsinnstillinger». Trykk «Fortsett».
- 7. Angi kode, med $\downarrow \uparrow$ Velg, $\downarrow \uparrow$ Velg, $\downarrow \uparrow$ Velg. Trykk «Aksepter verdi».
- 8. Trykk $\downarrow \uparrow$ til «Kontinuerlig» er markert og trykk «Velg».
- 9. Pumpen markerer «Antibiotika». Trykk «Velg».
- 10. Trykk $\downarrow \uparrow$ for å velge «Legemiddel» slik som forordnet, trykk «Velg».
- 11. Pumpen skriver «Er dette korrekt?», dobbeltkontroller og trykk «Ja».
- 12. Trykk «Gå igjennom».
- 13. Trykk «Aksepter verdier» for å bekrefte at verdiene er riktige, dette er en dobbeltkontroll som <u>skal</u> utføres av 2 sykepleiere.

Aksepter verdier. trykk «Neste». OBS! Alle verdiene må være akseptert før man kommer videre og dette er en dobbeltkontroll.

Trinn 2: Tilkobling av infusjonspose.

- 1. Steng slange klemmen og fjern den blå beskyttelsen på kassettbeslaget.
- 2. Sett spiken fra infusjonslangen i infusjonsposen som er tom for luft og ferdigblandet med antibiotika.
- 3. Lås opp pumpen med nøkkel. Ta låsearmen ned. Hold låsearmen nede samtidig som du setter kassettbeslaget på plass. (Ikke trykk hardt) Ta opp låsearmen igjen, og lås med nøkkelen.
- 4. Åpne slangeklemmen
- 5. Kontroller at posen er tom for luft. Samle evt. luft ved utgangen, slik at pumpen fjerner luften ved fylling av settet.
- 6. Pumpen skriver «Fylle inf. slangen?», trykk «Ja». Følg anvisningen på skjermen og fyll slangen. Trykk på «Stopp fylle» når settet er fylt.
- 7. Pumpen skriver «Start pumpe?», trykk «Nei». Den skal kun startet når pumpen er koblet til pasienten.

Trinn 3: Tilkobling til pasient.

- 1. Koble til infusjonslangen etter vanlig prosedyre avhengig av hvilken venetilgang pasienten skal bruke.
- 2. Sjekk at du har husket å åpne alle klemmer som er mellom pasient og pumpe.
- 3. Trykk på «Stopp/start» knappen. Pumpen skriver «Starte pumpe?», trykk «Ja».
- 4. Husk å fylle ut skjema «CADD Solis VIP infusjonspumpe til inneliggende pasienter» og legg dette i pasienthylla.

Skifte infusjonsslangen hos pasient med pågående behandling (infusjonsslangen byttes 2 ganger pr uke):

- 1. Trykk på Stopp/Start, pumpen skriver «Stoppe pumpe?», trykk på «Ja». Steng alle slangeklemmer.
- 2. Lås opp pumpen med nøkkel, åpne låsearmen.
- 3. Fjern kassettbeslaget og sett inn nytt infusjonssett med påkoblet infusjonspose.
- 4. «Stille reservoarvolum tilbake til 500 ml?» trykk «Ja».
- 5. Åpne slangeklemmen.
- 6. Pumpen skriver «Fyll inf. slangen?», trykk «ja».
- 7. Angi kode, med $\downarrow \uparrow$ Velg, $\downarrow \uparrow$ Velg, $\downarrow \uparrow$ Velg. Trykk «Aksepter verdi».
- 8. Følg instruksjon på skjermen, til slangen er fylt. OBS! Når du trykker «Fyll», trenger du ikke å holde på knappen. Pumpen fortsetter å fylle til man trykker «Stopp fylle», pumpen stopper ikke av seg selv.
- 9. Pumpen skriver «Fortsette å fylle?», dersom infusjonsslangen er fylt trykk «Nei».
- 10. Koble til pasienten.
- 11. Pumpen skriver «Starte pumpe?», trykk «Ja», pumpen starter.

Skifte Infusjonspose hos pasient med pågående behandling:

- 1. Trykk på Stopp/Start, pumpen skriver «Stoppe pumpe?», trykk på «Ja». Steng alle slangeklemmer.
- 2. Bytt til ny ferdig blandet infusjonspose.
- 3. Trykk på «Oppgaver».
- 4. Marker «Tilbakestilling av reservoarvolum» og trykk «Velg»
- 5. Pumpen skriver «Stille reservoarvolum tilbake til 500 ml?», trykk «Ja».
- 6. Trykk «Tilbake»
- 7. Åpne slangeklammen.
- 8. Trykk «Stopp/start»
- 9. Pumpen skriver «Starte pumpe?», trykk «Ja», pumpen starter.

Infusjonshastighet: Den hastighet infusjonen kommer til å ha pr. time. Reservoarvolum: Det samlede volum i infusjonsposen.



Alarmer

Pumpen vil alarmere dersom noe er galt. Man må da åpne opp vesken eller sekken for å sjekke pumpen. Det vil alltid være en tekst i displayet som forteller hva som er årsaken til at pumpen alarmerer.

Grønn: Pumpens tilstand er tilfredsstillende.

Gul: En tilstand man skal følge med på, men pumpens tilstand er tilfredsstillende.

Rød: En varseltilstand som krever snarlig handling, og infusjonen har stanset. Alle alarmer av høy prioritet og for systemfeil vises i rødt.

Blå: Alarmer med lav prioritet og informerende meldinger vises i blått.

For å fjerne alarmlyden kan du trykke på «bekreft» nederst til venstre i skjermen. Dette løser ikke problemet, men det fjerner pipelyden. Pumpen vil fortsette å alarmere frem til problemet er løst. Viktig å kontrollere at alle punktene i statuslinjen øverst er grønne, før du forlater pasienten.

Dersom du ikke klarer å løse problemet, skru av pumpen, fjern den fra pasienten og administrer antibiotika etter vanlig prosedyre. Ta kontakt med superbruker for bistand til problemløsning.

Bytte batteri

Batterikapasiteten vises i displayet, og bør skiftes snarest når den er lav. Forsikre deg om at pumpen er stoppet og slått av før du bytter batteri. Innstillingen på pumpen forsvinner ikke ved batteribytte. Brukt fingrene eller en mynt og drei den grå knappen på batteridøren mot klokken for å åpne. Pumpen bruker 4 AA batterier.

Rengjøring

Rengjør pumpen med vann og en mild såpeløsning. Bruk en lett fuktet klut og tørk av pumpen. Ikke la vann trekke inn i pumpen.

Ved smitte desinfiseres pumpen med egnet desinfeksjonsmiddel. Følg bruksanvisningen på pakningen.

Vedlegg

Andre kilder/litteraturliste 1.

Slutt på Pasientinformasjon