



Legemidler - Infusjonsbehandling med CADD solis, prosedyre

D56072

 Utgave:
1.00

 Gjelder fra:
12.05.2026

Side 1 av 3

Hensikt og omfang

Prosedyren beskriver fremgangsmåte for klargjøring og administrering av intravenøs antibiotika på CADD solis.

Ansvar/målgruppe

Prosedyren gjelder for sykepleiere som skal klargjøre og administrere intravenøs antibiotika på CADD solis.

Handling

Utstysrliste

- CADD-SOLIS pumpe og veske
- Infusjonssett med blindkassett og spike.
- 0,9 % NaCl bløt pose (se antall ml pose i protokoll, 250 ml eller 500ml)
- Antall hetteglass antibiotika etter ordinert dose for 12 eller 24 timer (egen protokoll)
- 20 ml sprøyter (luer-lock) og opptrekkskanyle (eventuelt mini spike).
- NaCl eller sterilt vann til utblanding av antibiotika (se protokoll)
- Egnede desinfeksjonsmiddel til desinfisering av membran på AB glass og til non-touch metode.

Forordning og klargjøring i Metavision

- Antibiotika forordnes på samme måte som tidligere i Metavision.
- Klargjør, dobbeltkontroller og skriv ut etikett for de aktuelle dosene som blandes i posen, og sett etikettene på posen. Legg til en kommentar om dose oppe i høyre hjørne, om at medikamentet administreres intermitterende på CADD solis over 12 el 24 timer.
- Dosene bekreftes til de tidspunktene som de er ordinert.

Blanding og tilkobling

1. Desinfiser arbeidsflaten og hendene. Bruk aseptisk teknikk under tilberedning, non touch metode.
2. Alle gummimembraner på hetteglass skal desinfiseres.
3. Dunk hetteglasset slik at tørrstoffet løsner fra bunnen. Oppløs stoffet i hvert hetteglass med ca. 5 ml NaCl (trekkes opp fra posen) eller sterilt vann (se medikamentprotokoll).
4. Hetteglassene vendes for å få en fullstendig oppløsning. Det kan ta opptil flere minutter. Vent til tørrstoffet er helt oppløst.
5. Tilsett glassene med oppløst antibiotika i hvit inngangsport på NaCl posen. Injiser AB blandingen sakte inn i posen. Væske i væske for å lage minst mulig bobler. Tøm posen for luft med sprøyten. Posen må være luftfri før den kobles på pumpen, ellers vil pumpen alarmere. Mens du fortsatt har spissen i posen, snus posen på skrå opp

mot taket med hvit inngangsport opp. Knips på posen slik at alle luftbobler samles mot åpningen og trekk ut den resterende luften. For å få ut den siste luften, holdes posen horisontalt med hvit inngangsport opp. Ha nålespissen så langt ut mot membranen som mulig og trekk forsiktig ut resterende luft.

6. Dobbelkontroll av pasientidentitet og medikament.
7. Finn riktig antibiotika i medikamentprotokoll i pumpen og sjekk pumpeinnstillingene opp mot protokoll.
8. Installer settet i pumpen.
9. Knekk av den blå inngangsporten på den nye infusjonsposen, for å unngå luft inn i posen sørg for at inngangsporten er vendt ned. Stikk spiken godt inn i den nye posen.

Hvordan feste kassett/ infusjonssett:

- Åpne kassettsperren med hendelen på høyre side til 90 grader (evt lås opp med nøkkel).
- Fjern den blå hetten på kassetten og sett kassetthakene i gjengene på pumpens underside.
- Trykk fast kassetten/infusjonssettet til pumpen uten å røre kassettsperren. Det høres et klikk når kassetten / infusjonssettet er på plass.
- Sett kassettsperren til stengt posisjon ved å trykke ned hendelen og lås med nøkkel.
- Heng nøkkel på glidelåsen på pumpevesken.
- Trykk kode 997 eller 921 og bekreft fylling av sett.
- Infusjonssettet byttes x 2 i uken (mandag og torsdag).

Hvordan stille inn pumpen med medikamentprotokoll:

- Sett inn 4 AA batterier på toppen av pumpen
- Slå på CADD solis med på/av-knappen på høyre side av pumpen
- Trykk på «Oppgaver»
- NB viktig å sjekk at dato og klokkeslett er riktig, ligger som funksjon under "Oppgaver"
- Trykk piltastene ned og velg «Vis avanserte oppgaver»
- Trykk piltastene ned og velg «Start ny pasient»
- Trykk "Fortsett"
- Trykk klinikerkode 997 el 921 og aksepter verdiene som kommer opp
- Velg intermitterende infusjon og riktig antibiotikaprotokoll
- Er det korrekt? Trykk «Ja» dersom det er korrekt
- Trykk «Gå gjennom»
- De ulike infusjonsinnstillingene vises på skjermen, for å bekrefte innstilt verdi, trykk «Aksepter verdi»
- Når alle innstillinger er godkjente, trykk "Neste"
- Pumpen kan nå startes

Hvordan bytte infusjonspose:

- Stopp pumpen og steng slangeklemmen.
- Hold den neste infusjonsposen med den blå inngangsporten nedover for å hindre lufttilførsel og deretter spike posen på vanlig måte
- Trykk på "Oppgaver" og velg "Tilbakestill reservoarvolum"
- Gå inn på "Program" på venstre side av displayet og bla deg nedover til "Tidspunkt for neste dose". Sørg for at klokkeslettet her stemmer overens med tidspunktet for tiltenkt dose.

- Dersom det er behov for å justere, trykk “Velg” på displayet og juster tidspunktet med piltastene og bekreft.
- Pumpen er nå klar til å startes.

Hvordan bytte infusjonssett:

- Det skal byttes infusjonssett x 2 pr uke, og det vil være naturlig å bytte infusjonssett samtidig som det byttes pose. I tillegg skal intravenøs tilgang stelles x 1 pr uke, fortrinnsvis samtidig som bytte av infusjonssett.
- Stopp infusjonen ved å trykke på “Stopp/Start knappen”.
- Steng slangeklemme inn til pasienten.
- Fjern brukt pumpesett.
- Installer nytt pumpesett tilkoblet ny antibiotikapose (se punkt 3.9)
- Pumpen spør om du vil fylle settet, trykk bekreft eller JA. Fylling av sett må stoppes manuelt.
- Pumpen spør; Stille reservoarvolum tilbake til XX ml. Trykk ja for å bekrefte rett volum.
- Gå inn på “Program” på venstre side av displayet og bla deg nedover til “Tidspunkt for neste dose”. Sørg for at klokkeslettet her stemmer overens med tidspunktet for tiltenkt dose.
- Dersom det er behov for å justere, trykk “Velg” på displayet og juster tidspunktet med piltastene og bekreft.
- Start infusjonen ved å trykke på “Stopp/Start-knappen”. Bekreft med “Ja”.

Legge til pasientinformasjon når den er klar

Referanser

[SI/17.27-20](#)

[Legemidler - Infusjonsbehandling med CADD solis, pasientforløp](#)

[SI/17.27-22](#)

[Legemidler - Infusjonsbehandling med CADD solis, pumpeprotokoll](#)

[SI/17.27-23](#)

[Legemidler - Infusjonsbehandling med CADD solis, sjekklister](#)