



Hemodialyse - Fresenius 5008, forberedelse og reinfusjon med NaCl

D51079

Utgave:
1.01

Gjelder fra:
27.06.2023

Side 1 av 4

Hensikt og omfang

- Beskrive korrekt bruk av dialyseapparat Fresenius 5008
- Benyttes ved dialyse utenfor dialyseavdelingen (Intensiv) eller i dialyseavdeling om vannrenseanlegget er ute av drift
- Feil på vannrenseanlegg avklares med Medisinsk teknisk avdeling

Ansvar/målgruppe

- Sykepleiere

Handling

Utstyr

Alternativ A	Alternativ B
<ul style="list-style-type: none"> • Slangesett 5008 • Dialysator • Bikarbonat og dialysat • NaCl 9mg/ml, 1000ml • Kimal/spike, 2 stk • Treveiskran • Steril oppsamlingspose • NaCl 9mg/ml, 500ml 	<ul style="list-style-type: none"> • Slangesett 5008 • Dialysator • Bikarbonat og dialysat • NaCl 9mg/ml, 2000ml • Steril oppsamlingspose • NaCl 9mg/ml, 500ml • Spike 1 stk

Gjennomføring

Klargjøring av maskinen og oppstart

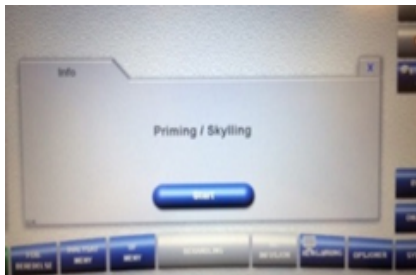
- Kople til konsentrat og bikarbonat og test maskinen som vanlig
- Fra online menyen velg behandlingstype HD (hemodialyse)
- Heng opp slangesettet. Substitusjonsslangen, mellomstykket og «drainage connector» skal ikke benyttes (se bilde under)



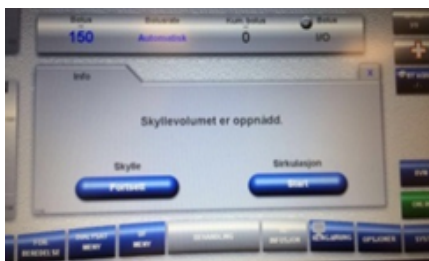
- Kople veneslangen til en steril oppsamlingspose
- A. Kople arterieslangen til NaCl 9mg/ml, 1000ml, påkoblet kimal og treveiskran, og åpne treveiskranen eller
- B. Koble arterieslangen til NaCl 9 mg/ml 2000 ml pose.



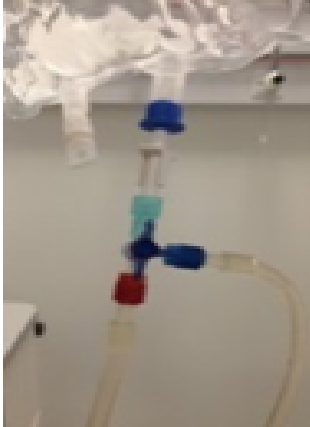
- Når maskinen er ferdig testet; kople dialysatslangene til filteret og fyll filteret på dialysatsiden
- Start priming ved å trykke på «priming/skylling - start».



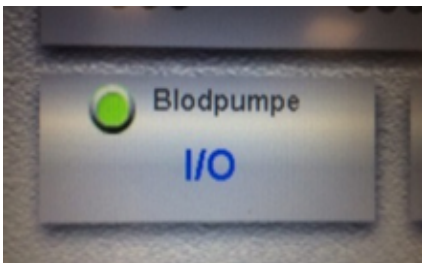
- Ved oppnådd skyllevolum vises meldingen: «skyllevolum er oppnådd» med valgene «skylle fortsett» eller «sirkulasjon start»



- A. Kople veneslangen til treveiskranen og åpne slik at væsken sirkulerer
- B. Koble veneslangen til NaCl, 2000 ml pose, slik at væsken sirkulerer



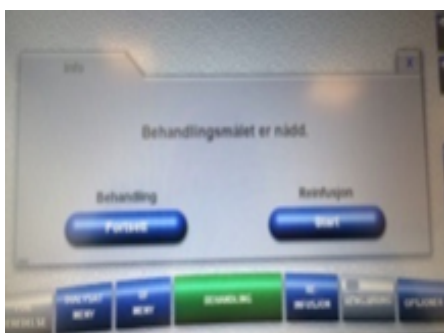
- Trykk «sirkulasjon start». Inspiser manuelt at det ikke er luft i slangesettet eller filteret. Om nødvendig fortsett sirkulasjon til all luft er fjernet før slangene koples til pasienten.
- Når pasienten skal koples til: Stopp sirkulasjonen ved å trykke på «blodpumpe».



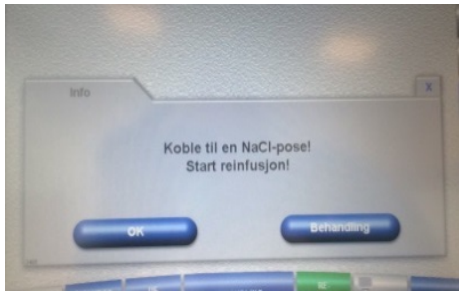
- Kople på begge blodslangene og kast NaCl posen med kimal og treveiskran
- Start behandlingen ved og igjen trykke på «blodpumpe»
- Finn fram en ny pose NaCl 500ml med kimal/spike til reinfusjonen

Avslutning av behandling

- Når behandlingen er ferdig kommer meldingen «Behandlingsmålet er nådd» «Behandling forsett» «Reinfusjon start»



- Kople arterieslangen til 500ml posen med NaCl 9mg/ml.
- Åpne klemmer og trykk «reinfusjon start»
- Meldingen «koble til en NaCl-pose! Start reinfusjon» vises.



- Velg «Ok»
- Gi tilbake blodet i slangesettet og fjern og kast slangesett som ved online reinfusjon.

Referanser

[SI/12.03.07.03-03](#) [Brukermanual Fresenius 5008](#)