



Hemodialyse - Fresenius 6008, forberedelse og reinfusjon med NaCl

D51086

Utgave:
1.01

Gjelder fra:
27.06.2023

Side 1 av 7

Hensikt og omfang

- Beskrive korrekt bruk av dialyseapparat Fresenius 6008.
- Benyttes når vannrenseanlegget er ute av drift. Ved feil på vannrenseanlegg må det avklares med medisinsk teknisk vakt om man skal prime Online eller benytte NaCl til klargjøring av dialysemaskinene.

Ansvar/målgruppe

- Sykepleiere

Handling

Utstyr

Alternativ A	Alternativ B
<ul style="list-style-type: none"> • Slangesett 6008 • Dialysator • Bikarbonat og dialysat fra sentralt forsyningsanlegg/kanne • NaCl 9mg/ml, 1000ml • Kimal, 2 stk • Treveiskran • Steril oppsamlingspose • NaCl 9mg/ml, 500ml 	<ul style="list-style-type: none"> • Slangesett 6008 • Dialysator • Bikarbonat og dialysat fra sentralt forsyningsanlegg/kanne • NaCl 9mg/ml, 2000ml • Steril oppsamlingspose • Spike, 1 stk • NaCl 9mg/ml, 500ml



Gjennomføring

Klargjøring av maskinen og oppstart

- Åpne døren og sett inn kassetten med slangesystemet. Husk å fjerne kontaktbeskyttelsen for substitusjonskoplingen bak på kassetten (blått deksel).
- Montere blodslangene på filteret, kople slangesettet i luftdetektorene, i BVM- og BTM kuvettene

- Trykk «Lås dør»
- A. Kople en Kimal til posen med NaCl 1000ml. Kople treveiskran på NaCl-posen. Koble arterieslangen til treveiskranen.
- B. Koble arterieslangen til NaCl 2000 ml.



- Koble veneslangen til oppsamlingsposen.



- Koble begge dialysatorkoblingene til dialysatoren.
- Velg fanen med «NaCl».

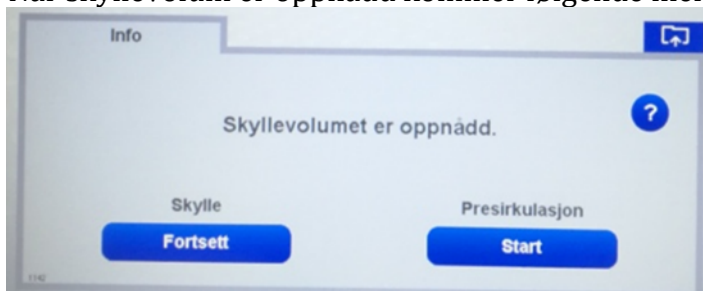


- Trykk på knappen «Start skyling» for å starte fylling med NaCl-løsning

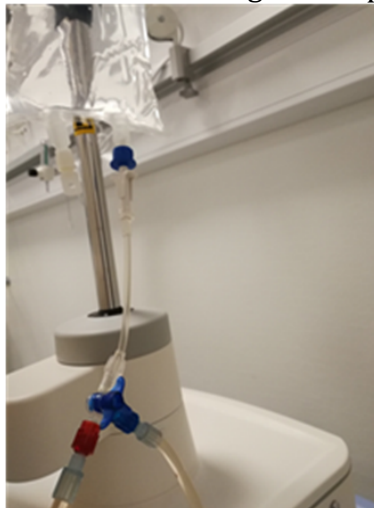
- Fylling/skylling begynner automatisk etter avsluttet T1-test. Maskinen styrer pumpefart selv (se bilde neste side).



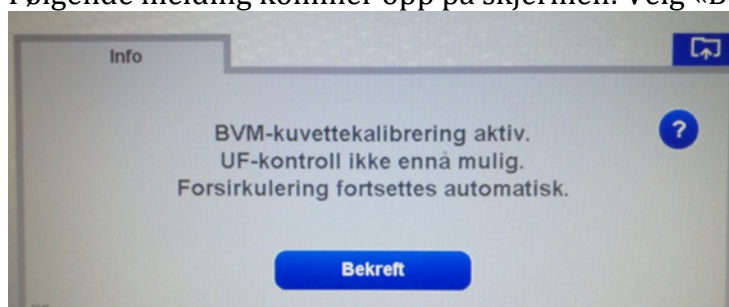
- Når skyllevolumet er oppnådd kommer følgende melding på skjermen:



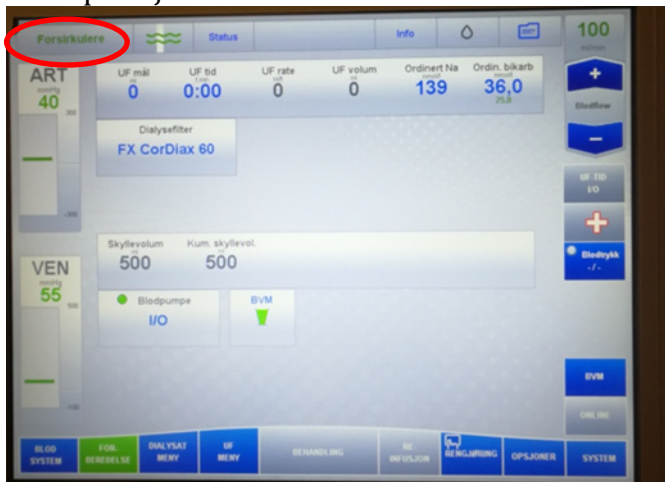
- A. Kople veneslangen fra oppsamlingsposen over på treveiskranen/posen med NaCl 1000ml.
- B. Koble veneslangen fra oppsamlingsposen til NaCl 2000 ml posen.



- Trykk på knappen «Presirkulasjon Start» for å fortsette å forsirkulere.
- Følgende melding kommer opp på skjermen: Velg «Bekreft».

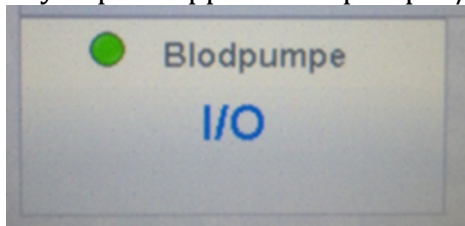


- Det tar litt tid før blodpumpen starter og BVM begeret blir grønt.
- Maskinen vil nå forsirkulere til det er klart for oppstart dialyse. Følgende bilde vises på skjermen.

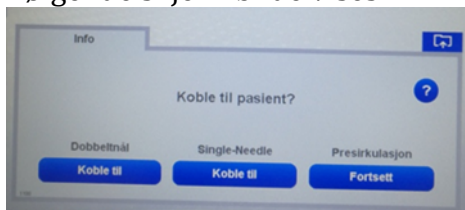


Oppstart dialyse

- Når blodtilgang er klargjort og man skal kople til pasienten: Trykk på knappen «Blodpumpe I/O» slik at blodpumpen stopper.



- Følgende skjermbilde vises:



- Trykk på knappen «Dobbelt nål - Koble til»



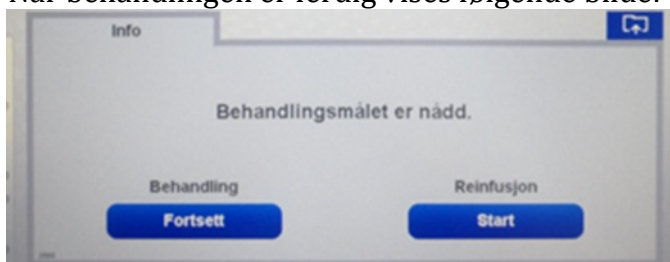
- Koble arterieslangen og veneslangen til pasienten
- Trykk «To-nål - Start» når maskinen detekterer blod.



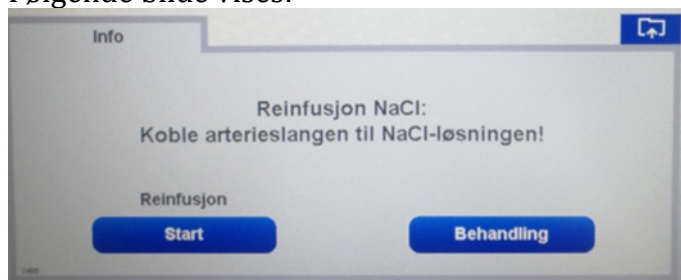
- Dersom pasienten til vanlig har HDF behandling kommer det opp en melding om at dette ikke er mulig. Maskinen bytter automatisk over til HD behandling.

Reinfusjon med NaCl

- Når behandlingen er ferdig vises følgende bilde:



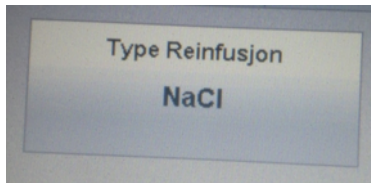
- Trykk på knappen «Reinfusjon - Start». Følgende bilde vises:



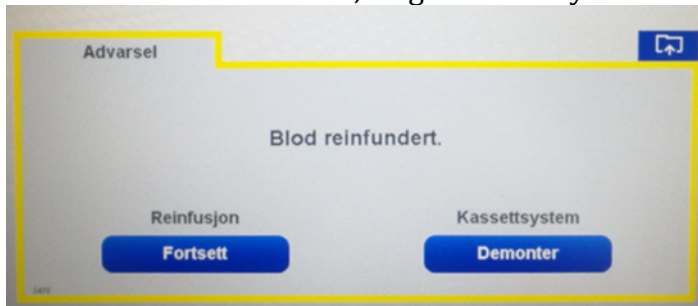
- Koble arterieslangen til NaCl 500ml med kimal/spike.



- Trykk: «Reinfusjon - Start».
- Eneste mulige valg er reinfusjon med NaCl.



- Utfør reinfusjon etter vanlig prosedyre
- Når blodet er reinfundert, velg: «Kassettsystem – Demonter»



- Følgende bilde kommer opp:



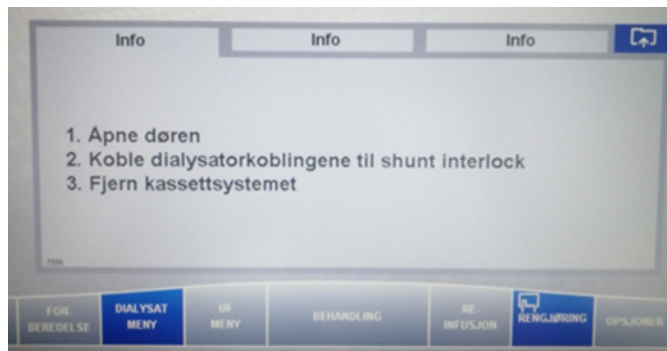
- Koble veneslangen til arterielt forsyningssted og skru på den røde koplingen:



- Lukk klemmen på arterieslangen slik at ikke NaCl-poseden tømmer seg.
- La veneklemmen være åpen.



- Trykk «fortsett».
- Maskinen tømmer nå slangesettet for væske.
- Fjern slangesettet som vanlig.



Referanser

[SI/12.03.07.03-01](#) [Brukermanual Fresenius 6008](#)