



## Hemodialyse - Brukerkrav, Fresenius 5008 hemodialysemaskin

D52245

Utgave:  
1.00Gjelder fra:  
30.01.2023

Side 1 av 2

### Hensikt og omfang

- Sikre at krav til bruk av Fresenius 5008 blir gjennomgått, bekreftet og registrert årlig
- Dialysemaskiner kategoriseres som kritisk utstyr
- Dokumenteres i Kompetanseportalen

### Ansvar/målgruppe

- Ressurspersoner på dialyseavdelingen

### Handling

#### Gå igjennom og registrere brukerkrav

- Kan finne fram i brukermanual og kvalitetssystemet
- Er kjent med strømtilkobling og batteridrift
- Er kjent med vanntilkobling og avløp
- Kan starte T1-test, koble til dialysat (kanne, CNS) og bibag
- Kan koble opp slangesett og filter
- Kan prime online og eventuelt med NaCl
- Kan benytte, programmere og lagre på pasientkort
- Kan navigere i behandlingsmeny og pasientkort
- Kan legge inn tid, UF-mål og eventuelt UF-profiler ISO-UF
- Kan stille inn dialysat, natrium, bikarbonat og temperatur, temperaturkontroll (BTM) og resirkulasjonsmåling
- Kjenner til innstilling og avlesing av OCM og Kt/V registrering
- Kjenner til blodtrykksmåling, sette intervall og justere alarmgrenser
- Kjenner til BVM registrering og tolking av kurven
- Kjenner til innstillinger, funksjon og kritisk rBV ved BVM kontroll
- Kjenner til indikasjon og funksjon av akutt-knappen, gi bolus online og sette tilbake i behandlingsmodus
- Kjenner til ulike type alarmer (grønn, gul, rød)
- Kan justere alarmgrenser, kjenner til tiltak ved lavt arteriestrykk, høyt venetrykk og høy TMP
- Kjenner til håndtering og tiltak ved VAM alarm
- Kan håndtere alarmer for mikrobobler og luft nedenfor veneboblefellen
- Kan håndtere blodlekkasjearmer og vet jeg skal kaste settet ved reel blodlekkasje
- Kan sette i sirkulasjon, by-pass-modus
- Kan skifte bibag under behandling
- Kjenner til innstillinger og observasjoner ved Single Needle

- Kan starte reinfusjon, også før behandlingstid er oppnådd, både med online og NaCl
- Kan gi manuell reinfusjon ved strømbrudd ved bruk av håndsveiv
- Kan nedkobling av slangesettet, starte rengjøringsprogram og kjenne til krav til frekvensen av gjennomført rengjøringsprogram og integrert rengjøringsprogram
- Kan åpne arteriell trykkmåler manuelt
- Kjenner til rengjøring av maskin daglig og månedlig, samt ved blodsmitte/ukjent immunstatus
- Kan skifte citrosteril
- Kjenner til utførelse og kriterier for bytte av DiaSafe filter

### Referanser

<a href="#">SI/12.01-04</a>	<a href="#">Medisinsk teknisk utstyr (MTU) - Dokumentasjon som skal være tilgjengelig</a>
<a href="#">SI/12.03.07.03-03</a>	<a href="#">Brukermanual Fresenius 5008</a>
<a href="#">SI/19.02-03</a>	<a href="#">Medisinsk teknisk utstyr (MTU) - Opplæring og dokumentasjon</a>