



Peritonealdialyse - APD, nattmaskin Fresenius

D51089

 Utgave:
1.01

 Gjelder fra:
05.04.2024

Side 1 av 3

Hensikt og omfang

- Sikre riktig forberedelse av nattmaskin, tilkobling og avslutning av behandling med Fresenius sitt system for APD
- Hindre uforutsette hendelser og komplikasjoner

Ansvar/målgruppe


- Helsepersonell, pasienter og pårørende som har/får opplæring i APD




Handling

Utstyr




- Dialysevæske (jfr. ordinasjon)
- Slangesett
- Tømmesett/tømmeslange
- Ev. overgangskobling
- Desinfeksjonshette
- Organisator m. innsats
- Hånddesinfeksjonsmiddel; Antibac 75% med glyserol
- Antibac overflatedesinfeksjon 75%

Gjennomføring

- Lukk vinduer og dører, ikke gjør oppkopling like etter at sengen er redd opp
- Vask hendene
- Tørk av maskin, organisator og utstyrsbord med Antibac overflatedesinfeksjon
- Kontroller at pasientkortet sitter i maskinen
- Slå på maskinen bak hvis ikke knapp nederst i høyre hjørne (stand-by indikator) lyser grønt
- Trykk på lysende grønn knapp og trykk på smilefjeset som kommer opp på skjermen
- Skjermen viser din behandling. Trykk på bekreftknappen  og maskinen går over i fasen «forbereder...» og står der til skuffen kommer ut.
- Åpne ytterposene på dialysevæsken. Kontroller glukosekonsentrasjon, holdbarhet og volum, at væsken er klar og posene hele. Bland væsken ved å åpne midtsømmen og trekantsømmen.
Ved bruk av Extraneal pose: Åpne emballasjen på posen og overgangskoblingen. Desinfiser hender. Skru overgangskoblingen til posen.
- Heng posene på krokene på siden av bordet som maskinen står på. Rull ut poseslangene og plasser enden i sporet på bordet.
- Når skuffen har kommet ut, åpne slangesettet, fjern papiret, og plasser slangesettet i skuffen
- Rull ut pasientslangen på venstre side av slangesettet, og plasser pasient-koblingen i innsatsen på organisatoren


- Trykk bekreft  for å fortsette. Skjermen viser hvilke væsker som skal benyttes.
- Desinfiser hender
- Ta av beskyttelseshetten på dialyseposen og plasser den i hvilket som helst spor i skuffen. Gjør det samme med alle posene.
- Trykk bekreft  for å fortsette. Skuffen trekkes inn, maskinen kontrollerer væsketype og kobler sammen. Bekreft at alle dobbeltposer er blandet.
- Pakk ut tømningsslangen/tømningssettet. Rull ut utløpsslangen på slangekassetten.
- Koble den gule enden på slangesettet til den gule enden på tømningssettet/tømningsslangen. Ved bruk av tømningssett; pass på å stenge de to klemmene på posene, og kontroller at klemmen på slangen er åpen.
- Trykk bekreft  og maskinen fyller slangene
- Maskinen er klar når det står «Kontroller fyllingsnivå» på skjermen. La den stå slik til den skal brukes.

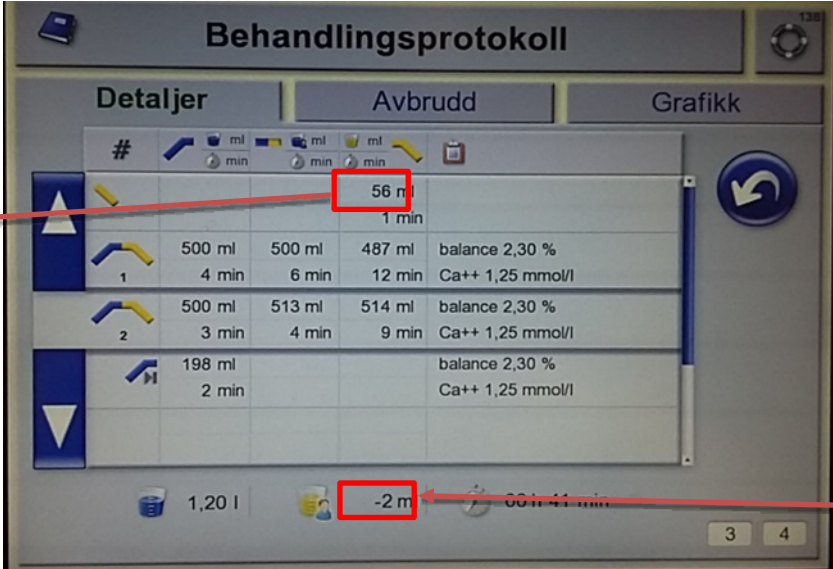
Sengetid og tilkobling

- Kontroller at pasientslangen er helt fylt med væske. Trykk på pluss-tegnet for etterfylling til det kommer en tynn stråle ut fra koblingen. Trykk bekreft-knappen.
- Bekreft behandlingsdata ved å trykke på knappen nederst i venstre hjørne under skjermen 
- Tørk av organisatoren med Antibac overflatedesinfeksjon
- Ta fram kateterslangen, tørk med Antibac overflatedesinfeksjon fra enden til og med klemmen, og plasser den på høyre side i organisatoren, ev. venstre side hvis man er venstrehendt
- Desinfiser hender
- Skru av beskyttelseshetten på pasientslangen
- Skru av hetten på kateterslangen. Koble kateterslangen til pasientslangen.
- Åpne klemmen på kateterslangen, ta ut slangekoblingen fra organisatoren og fest slangen på magen
- Trykk bekreft . Behandlingen starter med første utløp, tømning av magen. Når maskinen registrerer ingen gjennomstrømming i utløpsslangen kommer en alarm.
- Trykk på skjermen for å slå av signaltonen. Velg «Gjenta» når forventningen er at det finnes mer væske i bukhulen, velg «Hopp over fase» hvis forventningen er at bukhulen er godt nok tømt. Etter valg av «Hopp over fase» vises en advarsel som må bekreftes ved å trykke på knappen i venstre hjørne under skjermen 

Avslutte behandlingen


- Skjermen viser «Koble fra pasienten» når programmet er fullført
- Sprit av organisatoren med Antibac overflatedesinfeksjon
- Åpne pakningen med desinfeksjonshetta og plasser den på venstre side i organisatoren (høyre side hvis man er venstrehendt)
- Skru den blå knappen på pasientkoblinga i retning med klokka, og skyv den deretter inn i pasientkoblinga
- Steng klemma på kateterslangen. Tørk av pasientkoblingen med Antibac overflatedesinfeksjon. Plasser pasientkoblinga ned i organisatoren.
- Desinfiser hender.
- Skru av beskyttelseshetten. Skru av kateterslangen, og skru den til den nye desinfeksjonshetten.
- Trekk kateterslangen ut av organisatoren og fest den på magen

- Trykk på knappen nederst i venstre hjørne  for å bekrefte frakobling. Data skrives og «Behandlingslutt» kommer opp på skjermen.
- Trykk på «Behandling» midt på nederste linje på skjermen. Trykk på linjen der det står «Behandlingsprotokoll». Behandlingsprotokollen vises. Skriv ned tallene slik som vist på bildet. Husk å skrive opp pluss eller minustegn foran «Volumbalanse».
- Et negativt tall betyr trekk



#	ml	ml	ml	ml	ml
	56 ml				
	1 min				
1	500 ml	500 ml	487 ml	balance 2,30 %	
	4 min	6 min	12 min	Ca++ 1,25 mmol/l	
2	500 ml	513 ml	514 ml	balance 2,30 %	
	3 min	4 min	9 min	Ca++ 1,25 mmol/l	
	198 ml			balance 2,30 %	
	2 min			Ca++ 1,25 mmol/l	

1,20 l -2 m 00:41 min

- Gå tilbake til skjermen «Behandlingslutt» ved å trykke 2 ganger på returknappen .
- Trykk på bekreftknappen inne i bilde «Behandlingslutt». Væskeposene tømmes.
- Ta ut slangesettet og trykk bekreftknappen. Maskinen slås av.

Avslutte behandlingen med ekstra utløp

- Skjermen viser «behandlingspause»
- Sett deg på sengekanten og trykk «Avslutt pause». Siste tømmingen fortsetter.
- Det kommer en alarm når maskinen registrerer ingen gjennomstrømming
- Velg «Gjenta» når forventningen er at det finnes mer væske i bukhulen, velg «Hopp over fase» hvis forventningen er at bukhulen er godt nok tømt. Maskinen fortsetter med (eventuelt) siste innløp, og «Koble fra pasienten» vises i displayet når programmet er fullført.
- Avslutt behandlingen som beskrevet under avsnitt [Avslutte behandlingen](#).

Referanser

[SI/12.03.07.03-04](#)

[SI/17.34-01](#)

[SI/17.34-02](#)

[SI/22.02-01](#)

[Brukermanual kort Sleep safe](#)

[Hånddesinfeksjon](#)

[Håndvask](#)

[Basale smittevernrutiner](#)