



## Peritonealdialyse - Tett PD-kateter, skylling

D50554

Utgave:  
2.00Gjelder fra:  
22.08.2024

Side 1 av 3

### Hensikt og omfang

- Sikre og opprettholde god drenasje i peritonealkateter (PD) hos voksne pasienter
- Prosedyren gjelder for Baxter og Fresenius system og skylling med NaCl og Actilyse

### Ansvar/målgruppe

- Leger og sykepleiere som behandler pasienter med PD

### Handling

- Dersom PD-kateteret gir dårlig drenasje/er tett;
  - kontroller om det er knekk på PD-kateterslange eller kateterforlenger
  - kontroller om pasienten er obstipert, tøm ev. med laksantia
  - registrer om det er observert fibrin i dialysevæsken eller i PD-kateterslangen
- PD-kateteret kan skylles etter forordning fra lege dersom tiltakene (over) ikke har effekt
- Lege henviser ev. til rtg. oversikt/CT abdomen

### Skylling av PD-kateter med NaCl 9mg/ml

- Følg prosedyre: [Prinsipper for aseptisk teknikk ved ikke-kirurgiske prosedyrer](#)
- Benytt sprøyter med luerlock og minicap/desinfeksjonshette

### Utstyr

- Antibac hånddesinfeksjon 75% med glycerol
- Antibac overflatedesinfeksjon 75%
- Klorhexidinsprit 5 mg/ml
- Munnbind
- Sterile hansker
- Sterile kompresser 10x10 cm
- Skiftesett
- Steril duk
- 20 ml sprøyte
- NaCl 9 mg/ml, 20 ml
- Minicap/desinfeksjonshette

### Gjennomføring

- Desinfiser arbeidsbordet
- Finn frem nødvendig utstyr
- Ta på munnbind og utfør håndhygiene, følg prosedyrene:  
[Håndvask](#)  
[Hånddesinfeksjon](#)

- Åpne skiftesett, legg på minicap/desinfeksjonshette, sprøyte og steril duk
- Ta på en steril hanske
- Desinfiser NaCl plastampullen med en Klorhexidinfuktet kompress og knekk av toppen. La lufttørke i minimum 30 sekunder
- Trekk opp NaCl 20 ml i sprøyten og legg den på sterilt område
- Ta på den andre sterile hansken
- Desinfiser kateterforlenger med sterile kompresser fuktet med Klorhexidin og legg steril duk under kateterforlenger
- Ta av gammel minicap/desinfeksjonshette på kateterforlengeren og koble på 20 ml sprøyten
- Åpne lukkemekanismen på kateterforlenger og sett NaCl med rask fart inn i abdomen. **NB Ikke aspirer.**
- Steng lukkemekanismen på kateterforlengeren, koble fra sprøyten og sett på ny minicap/desinfeksjonshette
- Ta av hansker og desinfiser hendene
- Hvis man fikk satt inn NaCl uten motstand, utføres et manuelt poseskift med Baxter/Fresenius system, følg [Peritonealdialyse - CAPD med Baxter-poseskift](#) ev. [Peritonealdialyse - CAPD med Fresenius-poseskift](#)
- Kontroller mengde og utseende på dialysatet
- Kontakt lege ved stor motstand i kateteret eller dersom poseskift ikke kan utføres etter prosedyre

## Skylling av PD-kateteret med Actilyse

### Utstyr

- Hånddesinfeksjonsmiddel
- Desinfeksjonsmiddel til arbeidsbord
- Klorhexidinsprit 5 mg/ml
- Munnbind
- Sterile hansker
- Sterile kompresser 10x10 cm
- Skiftesett
- Steril duk
- 10 ml sprøyte
- Actilyse 10 mg
- Minicap/desinfeksjonshette

### Gjennomføring

- Desinfiser arbeidsbordet
- Finn frem nødvendig utstyr
- Ta på munnbind og utfør håndhygiene, følg prosedyre [Hånddesinfeksjon](#)
- Bland Actilyse 1mg/ml
- Åpne skiftesett, legg på minicap/desinfeksjonshette, sprøyte og steril duk
- Ta på en steril hanske
- Trekk opp ordinert mengde Actilyse. Standard dosering 4 mg (=4 ml) satt direkte i PD katetret, dvs. gjennom adapter. Kan også settes gjennom kateterforlenger, men trenger da større mengde:
  - Minisett Baxter (R5C4483) 10 cm = 1,5 ml
  - Minisett Baxter (R5C4482) 15 cm = 2,0 ml
  - Minisett Baxter (R5C4484) 30 cm = 3,5 ml

- Minisett Fresenius 25 cm = 2,5 ml
- Minisett Fresenius 32 cm = 3,2 ml
- Ta på den andre sterile hansken
- Desinfiser kateterforlenger med sterile kompresser fuktet med Klorhexidinsprit og legg steril duk under kateterforlenger
- Ta av gammel minicap/desinfeksjonshette på kateterforlengeren og koble sprøyten på kateterforlengeren
- Åpne lukkemekanismen på kateterforlengeren og sett Actilyse inn i kateteret. **NB Ikke aspirer.**
- Steng lukkemekanismen på kateterforlengeren, ta av sprøyten og sett på ny minicap/desinfeksjonshette
- Ta av hansker og desinfiser hendene
- Virketid Actilyse: 1-2 timer  
Etter virketiden, utfør et manuelt poseskift med Baxter/Fresenius system, følg [Peritonealdialyse - CAPD med Baxter-poseskift](#) ev. [Peritonealdialyse - CAPD med Fresenius-poseskift](#)
- Kontroller mengde og utseende på dialysatet
- Ved vellykket drenering kan pasienten fortsette sitt vanlige dialyseregime med tilsetning av Heparin 500 IE/liter i alle dialyseposer minimum det neste døgnet, følg prosedyre [Peritonealdialyse - Tilsetning av medikament i dialysevæske](#)
- Kontakt lege ved stor motstand i kateteret eller dersom poseskift ikke kan utføres etter prosedyre
- Behandlingen kan gjentas 2-4 ganger daglig i til sammen to dager

## Referanser

<a href="#">SI/17.21-38</a>	<a href="#">Peritonealdialyse - CAPD med Baxter-poseskift</a>
<a href="#">SI/17.21-39</a>	<a href="#">Peritonealdialyse - CAPD med Fresenius-poseskift</a>
<a href="#">SI/17.21-43</a>	<a href="#">Peritonealdialyse - Tilsetning av medikament i dialysevæske</a>
<a href="#">SI/17.34-02</a>	<a href="#">Prinsipper for aseptisk teknikk ved ikke-kirurgiske prosedyrer</a>
<a href="#">SI/17.34-01</a>	<a href="#">Hånddesinfeksjon</a>
<a href="#">SI/17.34-02</a>	<a href="#">Håndvask</a>

## Eksterne referanser

Crabtree JH et.al. Creating and maintaining optimal peritoneal dialysis access in the adult patient: 2019 update. Peritoneal Dialysis International, Vol. 39, pp. 414–436. [Internett]. [hentet 16.05.2022].

Tilgjengelig fra:

<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.3747/pdi.2018.00232>

Schmidt RJ. Noninfectious complications of peritoneal dialysis catheters.

[Internett]. UpToDate; Jan 22, 2021. [Oppdatert: Aug. 2021 Hentet: 16.05.2022]. Tilgjengelig fra:

<https://www.uptodate.com/contents/urgent-start-peritoneal-dialysis>

Oslo Universitetssykehus. Actilysebehandling. [Internett]. [hentet 16.05.2022]. Tilgjengelig fra:

<https://ehandboken.ous-hf.no/document/6410>