

# PD-Byte av PD-kateteradapter vid defekt eller skadad (avklippt) PD-kateter

## Syfte

- Vid defekt eller skadad kateter.
- När adapter och kateterförlängning lossnat från varandra.
- Mycket smutsig adapter.
- Avklippt PD-kateter.

## Sammanfattning

OBS! Utspädd sprit 70 % ska användas, då Klorhexidin har en skadlig inverkan på bukhinnan.

Byte av PD-kateterförlängning är ett infektionshygieniskt riskmoment vilket kräver följsamhet till Basala hygienrutiner samt nedanstående infektionsförebyggande rutiner.

Slangen som kommer ut från magen är Tenckhoffkatetern.

Till den är en PD-kateterförlängning kopplad.

Patienten sköter sin behandling själv och är mycket välinformerad om risker vid kontamination.

Prata aldrig mot en öppen kateter eftersom munbakterier kan överföras dit. Om det ändå sker ska patienten informeras om att vara extra observant på tecken på bukhinneinflammation.

Om adapterbytet beror på kontamination eller materialskada, ges antibiotika intraperitonealt enligt ordination vid nästa påsbyte.

Vid misstanke om kontamination,

handla enligt rutin:PD-kateter-infektioner & problem

Kontrollera kateterutgången.

## Dokumentation

Byte av PD-kateteradapter och orsaken till det ska dokumenteras i datajournalen Melior.

### Material

- Plastförkläde
- Ytdesinfektionsmedel (till bordet)
- Handsprit
- Rena handskar
- Provtagningsunderlägg eller hushållspapper
- Dialystvättset
- Ny PD-kateterförlängning
- Adapter med plastmutter
- Steril sax
- Sterila handskar
- Utspädd sprit 70 %
- Jodhatt
- Förband, exempelvis Curapore 8x10cm
- Eventuellt Omnistrip/Steristrip
- Instruktion för placering av kateteradapter på Tenckhoffkateter

## Förberedelser

Ta på plastförkläde.

Desinfektera bordet där omläggingsmaterialet ska dukas upp med ytdesinfektionsmedel.

Desinfektera händerna med handsprit.

Ta försiktigt bort det gamla förbandet som täcker kateterutgången. Inspektera kateterutgången, vid infektionstecken ta kontrollodling.

Släng handskarna.

Lägg ett provtagningsunderlägg eller hushållspapper under patientens kateter. Se till att PD-kateterförlängningen och adaptern är lätt åtkomliga.

Desinfektera händerna med handsprit.

Duka upp sterilt med dialystvättset, nya PD-kateterförlängningen, adaptern och förband. Häll utspädd sprit 70 % på kompresserna.

Öppna jodhattens förpackning. Lägg den så att du kan ta den med en hand, bredvid dialystvättsetet.

## Utförande

- Ta på sterila handskar.
- Stäng ventilen/klämman på den nya PD-kateterförlängningen.
- Ta av skyddshatten på förlängningens luer-lock-koppling.
- Vik upp sterilduken så att den är lätt att komma åt.
  
- Fatta patientens PD-kateter med hjälp av en spritkompress.
- Använd andra handen till att tvätta Tenckhoffkatetern, kopplingen och PD-kateterförlängning (om det finns någon kateterförlängning) med spritkompresser.
- Upprepa detta moment tre gånger.
  
- Placera sterilduken under PD-katetern och släpp ner PD-katetern på den. Fixera sterilduken med hjälp av tejpen.
- Sätt plastpeangen på Tenckhoffkatetern.
- Klipp bort den gamla adaptern om den finns kvar.
- Änden på Tenckhoffkatetern måste vara rak.
- Om Tenckhoffkatetern råkat bli avklippt kan änden behöva jämnas till med ytterligare ett klipp.
- Sänk ner Tenckhoffkateterns ände i muggen med sprit och skaka lätt under en minut. Ta en spritkompress och bearbeta mekaniskt Tenckhoffkateterns ände i minst 30 sekunder.

### **Tänk på att hålla munnen stängd!**

- Följ därefter: Instruktion för placering av kateteradapter på Tenckhoffkateter
- Fatta den nya PD-kateterförlängningen med hjälp av en spritkompress och skruva ihop PD-kateterförlängningen med Tenckhoffkatetern.

### **OBS! Kontrollera att du verkligen skruvat åt så att det sitter säkert.**

- Sätt på den nya jodhatten.
- Ta bort peangen från Tenckhoffkatetern. Släng sterilduken.
- Vid behov utför desinfektion av huden runt PD-kateterutgång enligt personalinstruktion "Desinfektion av huden runt PD-kateterutgång".
- Fixera katetern och täck kateterutgången med förbandet enligt personalinstruktionen.

## Ansvar

Verksamhetschefen och VÖL ansvarar för att läkargruppen informeras om nytillkomna och reviderade rutiner.

På delegation av verksamhetschef ansvarar rutinansvarig sjuksköterska för att samtlig personal på

PD-mottagningen informeras om nytillkomna och reviderade rutiner.

## Uppföljning, utvärdering och revision

Rutinansvarig sjuksköterska ansvarar för revision av rutinen.

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient.

Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.”