

# PD-kateter – instillation av alteplas (Actilyse®) vid långsamt eller upphört flöde

## Syfte

Vid långsamt eller upphävt flöde i PD-katetern, rådgör med nefrolog om det är aktuellt att instillera alteplas (Actilyse®) i syfte att förbättra flödet. BÖS bör övervägas för kontroll av kateterläge.

## Förändringar sedan föregående version

Actilyse 2mg pulver istället för fryst Actilyse.

## Förberedelser

Sjuksköterska med PD-kompetens genomför instillation av alteplas i PD-katetern efter dialog och ordination av nefrolog.

Instillation av Actilyse i PD-katetern kan upprepas 2 gånger per dag och flödet prövas tidigast 60 minuter efter instillation.

## Genomförande

Att instillera läkemedel i PD-kateterförlängning är ett infektionshygieniskt riskmoment vilket kräver följsamhet till basala hygienrutiner.

## Material

- 2 st.10 ml spruta
- uppdragningskanyl
- 2 flaskor Actilyse dvs 4 mg. Pulver alteplas är på 2 mg per flaska.
- natriumklorid 9 mg/ml, **5 ml**
- jodhatt
- ytdesinfektionsmedel

Blanda pulver Actilyse med 2,2ml sterilt vatten per flaska (vg se bipacksedel). Slutkoncentrationen är 1 mg per ml. Sammanlagt 4,4ml färdigspädd lösning.

Dra upp natriumklorid i spruta och lägg tillbaka i ytteremballaget för att undvika kontamination.

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

Ta på plastförkläde.

Desinfektera bordet.

Gör en handdesinfektion.

Ta av jodhatten från PD-kateterförlängningen. Tänk på att hålla munnen stängd!

Öppna klämman på PD-kateterförlängningen.

Sätt sprutan med alteplas till PD-kateterförlängningen och spruta in 4,4 ml alteplas. Stäng klämman och ta bort sprutan.

Sätt sprutan med natriumklorid till PD-kateterförlängningen och spruta in 5 ml natriumklorid. Stäng klämman och ta bort sprutan.

Sätt på den nya jodhatten.

## Flödeskontroll efter instillation:

Man får ALDRIG aspirera ur en PD-kateter eftersom den kan ligga mot vävnad som skulle kunna sugas in i katetern.

Efter 60 minuter kontrolleras flödet genom att en dialyspåse kopplas till och man försöker tömma bukhålan.

Om inget utflöde finns, prövas inflödet med ny dialysvätska.

Kvarvarande Actilyse eller alteplas i katetern flushas då in i bukhålan vilket inte innebär någon risk. (halveringstiden i plasma är kort, 4-5 min, vilket medför att mindre än 10 % av ursprungskoncentrationen i plasma återstår 20 minuter efter avslutad infusion).

Det påverkar inte den generella cirkulationen.

## Dokumentation

Alteplas (Actilyse®) ska ordinerars av läkare och dokumenteras i Melior.

## Ansvar

Vårdenhetschefen ansvarar för att sjuksköterskorna på Dialysmottagning Peritonealdialys och informeras om nytillkomna och reviderade rutiner.

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

## Uppföljning, utvärdering och revision

Vårdenhetschef 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.”