

Flödestest av Tenckhoffkateter

Syfte

Kontroll av Tenckhoffkateterns funktion före dialysstart eller vid flödesproblematik. Flödestestet utförs även postoperativt enligt skriven rutin för att förebygga fibrinbildning innan patienten startat sin peritonealdialysbehandling.

Förberedelser

I de fall patienten inte har något dialysaggregat ska detta kopplas på innan flödestestet startar, gör aldrig testet utan aggregat på grund av risken för kontamination. Se rutin "Instruktion för byte av PD-kateterförlängning". Vid postoperativt förband bevarar man detta över exitsite i möjligaste mån, går det inte får man göra en ny postoperativ omläggning efter att man fäst på dialysaggregatet. Fixera sedan aggregatet på sedvanligt vis.

Genomförande

Preparera uppvärmd Physioneal 13,6mg/ml 2000ml med Heparin enligt rutin, se nedan.

- Fyll patientens buk med 1000ml. Använd våg
- Låt PD-vätskan rinna ut direkt efter påfyllnad. Vänta ca 15 minuter
- Minst 500ml av den påfyllda vätskan ska nu ha runnit ut för att fortsätta, om inte – kontakta läkare.
- Om tömningen är smärtsam går det bra att efter 500ml tömningsvolym fortsätta fyllnaden
- Fyll patientens buk med resterande 1000ml

- Låt därefter vätskan rinna ut tills flödet avstannar, om inte hela volymen kommit ut låt patienten ställa sig upp samt göra lägesändringar. Liten mängd vätska blir dock ofta kvar i buken.
- Om vätskan som rinner ut är blodblandad eller om det är mycket fibrin, fortsatt tappa in och ut 1000ml tills vätskan är klar.
- Dokumentera resultatet i Melior, där noteras även vilka kroppslägen patienten var i under flödestestet och om det var något läge som var bättre/sämre.

Preparera dialysvätska med Heparin

Tillsats av Heparin i PD-vätska vid flödesproblematik och postoperativt vid flödestester är en läkarordination (generell ordination)

Tillsatsen kan upprepas 1-6 gånger/dag så att Heparin finns närvarande i bukhålan under hela dygnet. Preparerade PD-påsar ska användas inom 48 timmar.

Att injicera läkemedel i PD-kateterförlängning är ett riskmoment ur infektionssynpunkt.

Material

Påse med dialysvätska

1-ml spruta

Rosa uppdragskanyl

Blå kanyl

En ampull Heparin, injektionsvätska, 5000 IE/ml

Tvättsuddar

Klorhexidinsprit 5mg/ml

Handdesinfektionsmedel

Ytdesinfektionsmedel

Arbetsbeskrivning

Desinfektera arbetsbordet med Ytdesinfektionsmedel.

Gör en handdesinfektion

Sätt ihop sprutan med uppdragningskanylen Tvätta gummimembranet med spritsudd.

Dra upp ordinerad mängd Heparin i sprutan. Normalt 0,2 ml/L, vilket ger 1000 IE per liter PD-vätska, (d.v.s. 0,4ml till en 2L påse och 1 ml till en 5L PD-påse.

Byt till den blå kanylen. Häll Klorhexidinsprit på tvättsudden och tvätta injektionsporten på påsen med dialysvätska.

Spruta in läkemedlet i påsen med dialysvätska och dra ut nålen. OBS! Vidrör aldrig nålspetsen eller injektionsporten, det kan räcka för bakteriekontamination!

Vänd påsen några gånger så att innehållet blandas väl. Tillsats av flytande läkemedel och orsaken till det ska dokumenteras i datajournalen Melior.