

Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL
Innehållsansvar: Mary Dena, (marde36), Överläkare
Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-12-18

Giltig till: 2027-12-10

Aggregatbyte PD (Q Di 800)

Ett exemplar i originalpärm.

Förändringar sedan föregående version

Mindre språkliga förändringar

Bakgrund och syfte

Byte av aggregat görs rutinmässigt var sjätte månad samt vid kontamination, trasigt aggregat och när dialysvätskan har klarnat vid peritonit.

Tillvägagångssätt

Plocka fram material enligt nedan

Detta behöver du på vagnen

- Sterilt tvättset för aggregatbyte PD
- Nytt PD-aggregat av rätt fabrikat

Under vagnen

- Ytdesinfektion 70%
- Handdesinfektion
- Munskydd

- U-sprit 70%
- Sterila handskar
- Steril peang (vid behov)
- Jodhatt

Förberedelser

Tag av förband och tvätta exit site enligt PM Q Di 801

Uppdukning

1. Tvätta händerna.
2. Ta på munskydd.
3. Sprita händerna, låt dunsta.
4. Börja att duka upp sterilt genom att öppna sterilt tvättset för aggregatbyte PD
5. Håll ut det nya aggregatet samt eventuellt peangen på den sterila uppdukningen.
6. Ta av locket på U-spritflaskan.

Aggregatbyte

1. Ta på sterila handskar. En handske på ena handen om man är själv.
2. Håll upp U-spriten med den osterila handen.
3. Ta på kvarvarande handske.
4. Stäng klämman på det nya aggregatet.
 - Vik upp sterilduken med slits så den är lätt att komma åt.
5. Fatta patientens PD-kateter med hjälp av en spritkompress.
6. Använd andra handen till att tvätta adaptern och katetern in mot magen med spritindränkta kompresser. Upprepa detta moment tre gånger.
 - Placera den sterila duken med slits på magen med PD-katetern i skåran.
7. Sätt plastpeang på PD-katetern med en kompress mellan som skydd.
8. Skruva av det gamla aggregatet med hjälp av spritkompresser.
9. (Använd den sterila peangen om aggregatet sitter fast)
10. Sänk ner PD-kateterns ände i muggen med sprit och skaka lätt. Håll kvar i tre minuter.

11. Ta en spritkompress och bearbeta adaptorn mekaniskt i 30 sekunder, håll sedan adaptorn försiktigt i luften i några sekunder så spriten avdunstar.
 - Skruva på det nya aggregatet ordentligt.
12. Ta bort peangen på PD-katetern.
13. Gör gärna ett påsbyte efter aggregatbytet.
14. Sätt på ny jodhatt.
15. Omläggning av exit-site enligt PM Q-Di 801.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL

Innehållsansvar: Mary Dena, (marde36), Överläkare

Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10066-406871065-187

Version: 11.0

Giltig från: 2025-12-18

Giltig till: 2027-12-10