



Afschakelen infusorpomp door
de thuisverpleegkundige

Beste thuisverpleegkundige

De infusorpomp wordt gebruikt voor de continue toediening van 5FU.

De toediening verloopt meestal over 46 uur (kan ook over 24u of 7 dagen lopen).

5FU of Fluorouracil is een cytostaticum (chemotherapie).

Dit vraagt de nodige voorzichtigheid bij manipulaties, zowel voor jezelf als voor de patiënt. Vermijd rechtstreeks contact met het product. Doe daarom steeds handschoenen aan!

Ook in verband met afvalverwerking dienen de nodige voorzorgen genomen te worden.



Benodigdheden:

- Niet-steriele nitril handschoenen
- Steriele kompressen
- Kleine ronde plakker
- Optreknaald
- Spuit 20ml
- Ontsmettingsmiddel chloorhexidine 2% in alcohol 70%
- Infuusleiding
- NaCl 0,9% 100ml

Werkwijze

Vorbereiding



Purgeer het infuus NaCl 0,9% 100ml.



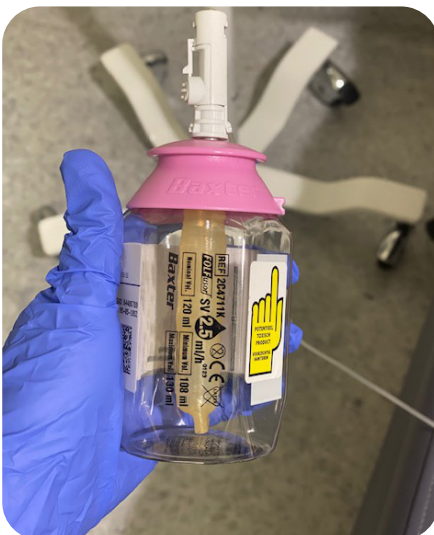
Neem de spuit van 20ml
en trek hierin 20ml NaCl 0,9% op uit het infuus.

Bij de patiënt

Parameter controle: bloeddruk, pols en temperatuur.

Opm: Bij koorts: patiënt doorverwijzen naar de huisarts of naar speed.

Trek niet-steriele nitril handschoenen aan.



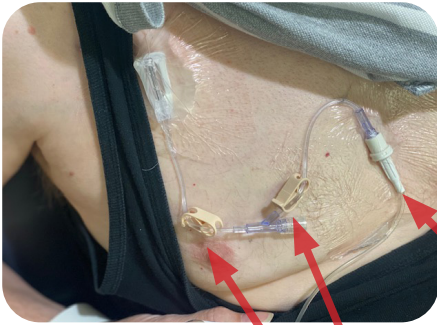
Controleer (weeg) of de infusorpomp leeg is: een lege pomp weegt +/- 55g.

Opm: Er mag geen 'uitstulping' meer te zien zijn op het staafje binnenin.

Opm: Als de pomp NIET leeg is, mag ze (nog) niet verwijderd worden!

Ga dan later die dag terug naar de patiënt om de infusorpomp af te koppelen wanneer deze wel volledig leeg is. (Om hoe laat je best terugkeert is afhankelijk van de hoeveelheid die er nog in de pomp zit. Normaal zou de pomp om 16u30 leeg moeten zijn. Indien dit niet het geval is, neem dan contact op met het ziekenhuis.)





Trek de pleister, die over de temperatuursensor zit, los van de huid. (Deze pleister zit vaak in het midden op de borstkas of lager op de buik, afhankelijk van de wens van de patiënt)

Opm: het witte stukje is de temperatuursensor, ontkoppel dit nooit!

Opm: de pleister over de poortkatheternaald nog ter plaatse laten om accidentele verwijdering van de naald te vermijden

Opm: de klemmetjes over de leiding zijn momenteel dicht, maar de leiding loopt langs de klemmen door!



Zet de 2 klemmetjes dicht op de leiding.



Hou een steriel kompres met ontsmettingsmiddel chloorhexidine 2% in alcohol 70% onder het Y-stuk.



Schakel het infuus van 100ml NaCl 0,9% aan via het Y-stuk op de leiding.

Opm: de leiding naar de infusorpomp nooit ontkoppelen!



Na aankoppelen van het infuus:
zet het bovenste klemmetje naar de patiënt open om de spoelvloeistof te laten inlopen.
(Het andere klemmetje naar de infusorpomp blijft dicht.)

Het infuus mag inlopen over 5 min.





Zet na het inlopen van het NaCl 0,9% infuus het klemmetje naar de patiënt terug dicht.

Hou opnieuw een kompres met ontsmettingsmiddel chloorhexidine 2% in alcohol 70% onder het Y-stuk.

Verwijder de infuusleiding en het lege zakje NaCl 0,9% van 100ml.



Koppel de spuit van 20ml met NaCl 0,9% aan het Y-stuk.

Open de klem op de leiding richting de patiënt.



Spoel pulserend met 20ml NaCl 0,9%.



Sluit af onder positieve druk!

(= sluit de klem terwijl de laatste milliliters fysiologisch water worden ingespoten)



De lege spuit van 20ml moet niet verwijderd worden om een gesloten systeem te behouden.

Maak het verband dat rond de poortkatheter zit, los.



Fixeer de poortkatheter tussen duim en wijsvinger.
Vraag de patiënt om diep in te ademen.

Verwijderen de naald uit de poortkatheter.
(Indien grippernaald: hefboom-systeem)



Opm: dit is steeds een veiligheidsnaald



Breng een pleister aan ter hoogte van de
punctieplaats.

Afvalverwerking

Verwijder de poortkatheternaald samen met de leiding en de infusorpomp (niet ontkoppelen!) in een container voor risicohoudend medisch afval. Sluit deze container telkens na deponatie van 1 pompje (met leiding / poortkatheternaald).

Gelieve zelf te zorgen voor de juiste verwijdering van het afval. Dit wordt niet teruggenomen door het ziekenhuis.

Ondersteuning nodig?

Bij vragen of problemen kan je steeds contact opnemen met het medisch oncologisch behandelcentrum op het nummer **011 71 51 94**

Openingsuren dagziekenhuis:

- Maandag, woensdag, donderdag en vrijdag: 07u30-17u00
- Dinsdag: 07u30-20u00

Buiten de openingsuren van het dagziekenhuis kan er contact opgenomen worden met de dienst 'Inwendige 1' op het nummer **011 71 52 00**

Wij helpen je graag verder!



© 2013 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.





Publicatiedatum: Juli 2025

Team medisch oncologisch behandelcentrum

Sint-Franciscusziekenhuis | P. Paquaylaan 129 | 3550 Heusden-Zolder

Tel. 011 71 50 00 | info@sfz.be | www.sfz.be