

Oncologie

Afsluiten van de chemotherapiepomp



Informatie voor de
thuisverpleging



az Rivierenland



Beste thuisverpleegkundige,

Om onze patiënten een verplaatsing naar het ziekenhuis te besparen om de pomp af te sluiten, bezorgen wij jou hierbij de nodige informatie.

De chemotherapiepomp is een draagbaar elastomeer infusiesysteem, dat onder invloed van elastische druk de opgeloste medicatie op een betrouwbare manier toedient. Wanneer de pomp wordt gevuld met de opgeloste medicatie zal deze oprekken zoals een ballon. Het opgerekte elastomeer veroorzaakt een druk, waardoor het geneesmiddel via het toedieningsslangetje vanzelf in het lichaam kan stromen. Een flow-restrictor zorgt ervoor dat de medicatie met een constante snelheid wordt toegediend. De ballon zal tijdens de infusie steeds kleiner worden en volledig plat zijn als de infusie klaar is.

De poortkatheter is een implanteerbaar IV-toedieningssysteem. De basis is een reservoir, bestaande uit een holle ruimte die afgesloten is met een zacht membraan. Het reservoir is verbonden met een katheter, die in een bloedvat wordt geplaatst. Er moet een speciale niet-borende Hubernaald worden gebruikt om het membraan van het reservoir aan te prikken om toegang te krijgen tot de bloedbaan, zodat de medicatie kan worden toegediend.

Om te voorkomen dat bloedklonters de katheter verstoppen, wordt de geïmplanteerde poortkatheter na elk gebruik gevuld met een steriele zoutoplossing:

**20 ml NaCl
0.9% IV**

Materiaal

- 1 paar onsteriele handschoenen
- 1 spuit 20 ml
- 1 optreknaald
- 1 kleefpleister
- 1 depper
- 20 ml NaCl 0.9% MP

PS: Gebruik nooit spuiten kleiner dan 10 ml.

Werkwijze

1. Doe onsteriele handschoenen aan.
2. Controleer of de pomp volledig leeg is.
3. Zet de klemmen op de poortkatheter en de pomp dicht.
4. Ontkoppel de pomp, laat de klemmen dicht en plaats deze in een afgesloten plastic zak. Deze zak dient terug naar het daghospitaal te worden meegebracht. De pomp bevat resten cytostatica.
5. Trek 20 ml NaCl 0.9% IV op in een spuit van 20 ml.
6. Zet een spuit van 20 ml NaCl 0.9% op het aanzetstuk van de katheter, open de klem, dien intermitterend toe en sluit de klem opnieuw.
7. Fixeer de poort en verwijder de naald, kleef een kleefpleistertje en druk 3 minuten af.
8. Steek geen losse naalden in de plastic zak. Plaats naalden steeds in een naald-container!

Heb je nog vragen?

Bij vragen of problemen kan je steeds contact opnemen met het dagziekenhuis op het nummer 03 880 96 99.

Wij helpen jou graag verder!

CAMPUS RUMST

's Herenbaan 172 | 2840 Rumst

03 880 90 11 (algemeen)

03 880 91 90 (afspraken)

ref.: 50120295

versie: 04/02/2020

foto's & illustraties: Adobe stock

eigenaar: dr. Marika Rasschaert, oncoloog

Suzy Laeremans, hoofdvpI dagziekenhuis Rumst.

v.u.: Sofie Vermeulen, communicatieverantwoordelijke

Maatschappelijke zetel:

vzw AZ Rivierenland | 's Herenbaan 172 | 2840 Rumst

RPR 0416 851 659 | Erkenningsnummer 104 | Bevoegde rechtbank: Antwerpen

www.azrivierenland.be | info@azr.be

