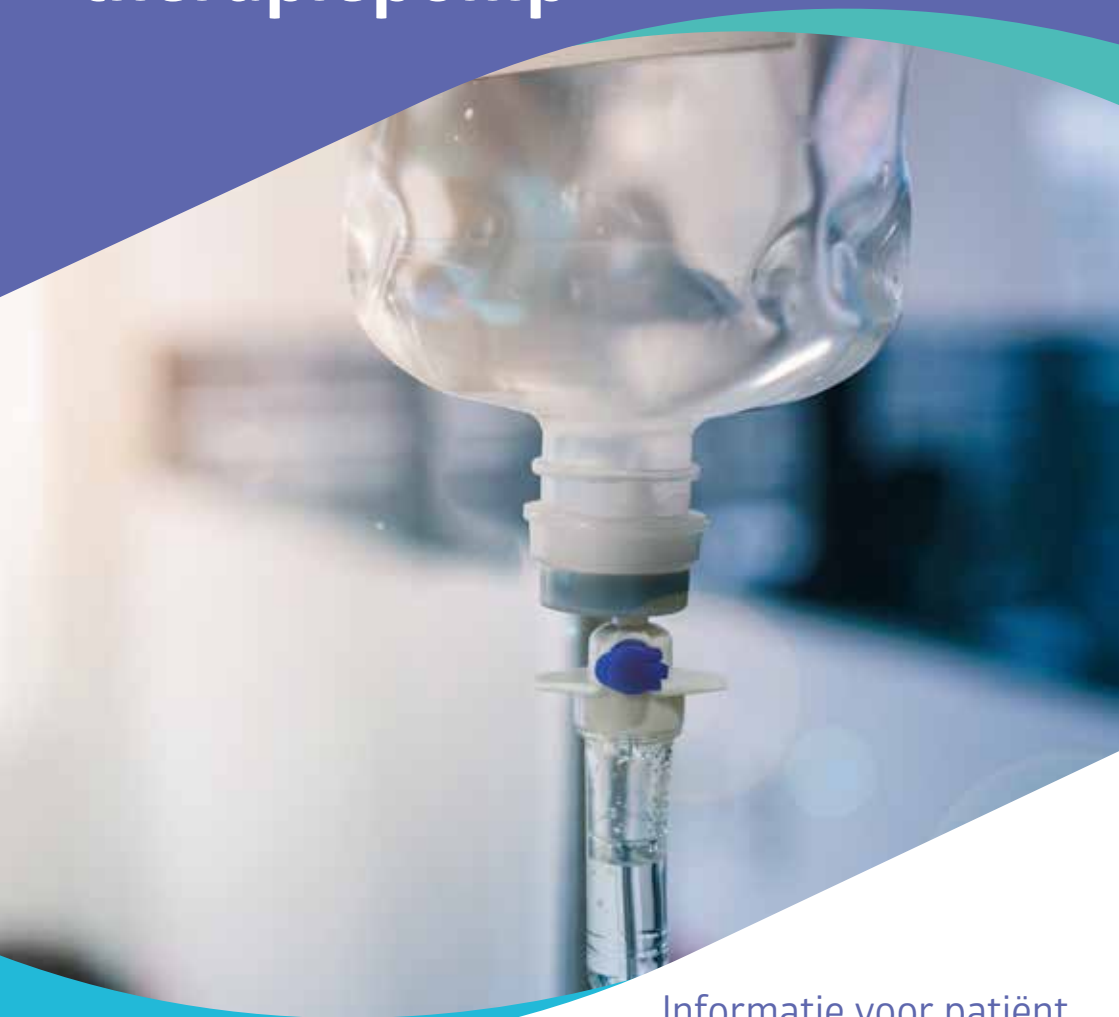


Oncologie

Afsluiten van de chemotherapiepomp



Informatie voor patiënt
en thuisverpleging



az Rivierenland

Beste **patiënt**,

De chemobehandeling die je behandelend arts heeft voorgeschreven, vereist dat je met een chemotherapiepompje naar huis gaat.

Je kan zelf nakijken of het vloeistofniveau in de ballon wel degelijk afneemt: het ballonnetje wordt dunner en korter. Je merkt dit het best langs de streepjeszijde van het plastic omhulsel. **Gelieve het chemotherapiepompje nooit zelf af te koppelen.** Het afkoppelen gebeurt in het ziekenhuis of door de thuisverpleegkundige.

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 uitrekken 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.

Mogelijke problemen

- **Na ongeveer 24 uur is de dikte van de ballon nog hetzelfde gebleven:** kijk na of het klemmetje niet dicht staat. Neem direct contact op met het dagziekenhuis of 's avonds en in het weekend met de verpleging van de spoedopname.
- De leiding is losgekomen van jouw huid: kleef het met kleefpleister terug tegen je lichaam.
- **Er komt bloed in de leiding:** sluit de klem en neemt contact op met het dagziekenhuis. Controleer of er geen lekkage van medicatie is op je huid of op jouw kledij; zie volgend punt.
- **Er is lekkage van medicatie:** sluit onmiddellijk de leiding door de klem toe te zetten. Was overvloedig met water en zeep de medicatieresten van je huid en handen weg. Ververs jouw kledij en was deze apart met een koud voorspoelprogramma. Daarna kom je naar het dagziekenhuis of de spoedopname
- **Er is een volledige loskoppeling:** sluit de klem. Koppel de leidingen niet terug aan elkaar. Was de huid en handen overvloedig met water en zeep om de medicatieresten te verwijderen. Kom dan naar het dagziekenhuis of de spoedopname. Breng zeker je medicatiepomp mee.

Beste thuisverpleegkundige,

De elastomeerpomp wordt gebruikt voor de continue toediening van 5FU of fluoro-uracil. De toediening verloopt meestal over 48 uur, 5 dagen of 7 dagen.

Informatie voor de thuisverpleging

5 FU is een **cytostaticum of chemotherapeuticum**. Dit vraagt de nodige **voorzichtigheid bij manipulaties**, zowel voor jezelf als voor de patiënt. Vermijd rechtstreeks contact met het product: doe daarom steeds onsteriele handschoenen aan!

De elastomeerpomp wordt afgeschakeld wanneer deze **leeg** is en dus alle medicatie is ingelopen. Dit wil zeggen dat de **ballon** die zich binnenin de fles bevindt, **VOLLEDIG PLAT is tot tegen het staafje** in het midden van de pomp. Je kan merken dat de pomp loopt aan het vloeistofniveau in het ballonnetje dat afneemt. Je kan dit controleren aan de indicatielijnen van het plastic omhulsel. **Als de pomp NIET leeg is, mag ze niet verwijderd worden!**

Aandachtspunten

- Doe wegwerphandschoenen aan bij elke manipulatie!
- Indien lekkage en/of loskoppeling van de leiding: sluit de klem onmiddellijk. Verwijder de aanpriknaald niet.
- Stuur de patiënt naar het dagziekenhuis of naar de dienst spoedgevallen.

Werkwijze

Materiaal

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

Gebruik nooit spuiten kleiner dan 10 ml.

1. Ontsmet de handen.
2. Doe onsteriele handschoenen aan.
3. Controleer of de pomp volledig leeg is.
4. Zet de klemmen op de poortkatheter en de pomp dicht en leg een onderlegger onder de aansluiting aanpriknaald en leiding elastomeerpomp.
5. Ontsmet de aansluiting tussen aanpriknaald en leiding elastomeerpomp.
6. Ontkoppel de pomp, laat de klemmen dicht en plaats deze in een afgesloten plastic zak. Deze zak dient terug naar het dagziekenhuis te worden meegebracht. De pomp bevat resten cytostatica.
7. Trek 20 ml NaCl 0.9% IV op in een spuit van 20 ml.
8. 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.
9. Fixeer de poort en verwijder de naald, kleef een kleefpleistertje en druk 3 minuten af.
10. Steek geen losse naalden in de plastic zak. Plaats naalden steeds in een naald-container!
11. Ontsmet de handen.

Heb je nog vragen?

Bij vragen of problemen kan je steeds contact opnemen met het dagziekenhuis op het nummer 03 880 96 99 (campus Rumst) en op het nummer 03 890 17 43 (campus Bornem).

Wij helpen jou graag verder!

CAMPUS RUMST

's Herenbaan 172 | 2840 Rumst
03 880 90 11 (algemeen)
03 880 91 90 (afspraken)

CAMPUS BORNEM

Kasteelstraat 23 | 2880 Bornem
03 890 16 11

CAMPUS WILLEBROEK

Tisseltsesteenweg 27 | 2830 Willebroek
03 890 16 11

ref.: 50120295 (R) - 50006432 (B)

versie: 06/01/2021

foto's & illustraties: Adobe stock

eigenaar: dr. Marika Rasschaert, oncoloog
Suzy Laeremans, hoofdvlpl dagziekenhuis Rumst
Klaar Pauwels, hoofdvlpl dagziekenhuis Bornem

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

