

Elastomeerpomp

Informatiebrochure patiënten



1. Hoe werkt de elastomeerpomp?.....	3
2. Hoe ziet een elastomeerpomp eruit?.....	4
3. Aandachtspunten en tips voor de patiënt.....	5
4. Informatie voor de thuisverpleegkundige.....	6
Notities	10
Contact	12

Beste patiënt

Welkom op het oncologisch- en hematologisch dagziekenhuis.

Uw behandeling bestaat uit chemotherapie waarbij gebruik wordt gemaakt van een elastomeerpomp. Via deze pomp krijgt u, gespreid over meerdere dagen, thuis chemotherapie. De duur is afhankelijk van de soort behandeling dat door uw behandelend arts wordt voorgesteld.

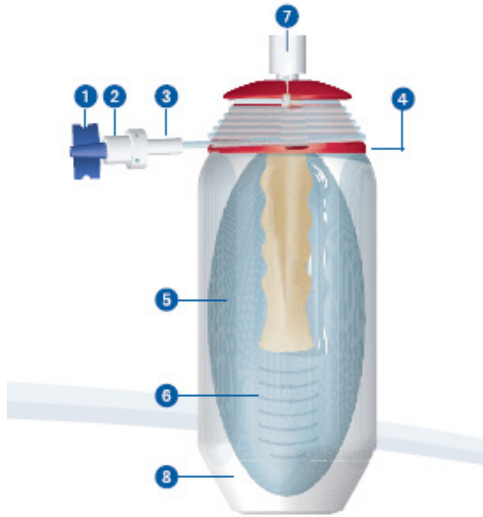
1. Hoe werkt de elastomeerpomp?

Een elastomeerpomp (infusor® of folfusor®) is een continue infuuspomp. Deze is compact, licht in gewicht en eenvoudig te gebruiken. De pomp dient de chemotherapie toe volgens een voorgeschreven toedieningssnelheid. Het pompje wordt in een draagtas rond de buik gedragen.

Het basisprincipe is gebaseerd op de contractiekracht van een opgeblazen ballon die door druk de chemotherapie laat vloeien in uw lichaam. Een debietbegrenzer regelt de inloop. De pomp werkt dus niet op batterijen of elektriciteit.



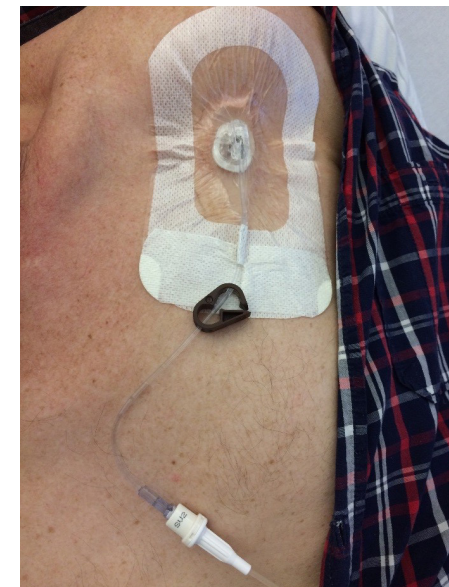
2. Hoe ziet een elastomeerpomp eruit?



1. Afsluitdopje. Dit wordt in het ziekenhuis verwijderd bij het aansluiten van de elastomeerpomp op de poortkatheter.
2. Aansluiting met de poortkatheternaald.
3. Debietbegrenzer. Dit regelt de toedieningssnelheid van de medicatie.
4. Verlengleiding. Let op dat deze niet afknikt!
5. Ballon(reservoir) gevuld met chemotherapie.
6. Indicatieschaal, maakt opvolging van toediening mogelijk (kan horizontaal of verticaal op pomp staan)
7. De apotheker brengt langs deze weg de chemotherapie in de ballon.
8. Hard omhulsel van de pomp dat de ballon beschermt.

3. Aandachtspunten en tips voor de patiënt

- Voorkom bruuske bewegingen of zware fysieke arbeid. Hierdoor kan de naald loskomen.
- De elastomeerpomp is niet waterdicht. Baden of douchen wordt afgeraden.
- Controleer de pomp en de leiding op lekkage. Sluit bij lekkage onmiddellijk de klem (zie bruine klem op onderstaande foto) en neem contact op met het ziekenhuis. Was uw huid grondig met water en zeep.



- Ervaart u pijn, roodheid, zwelling of een branderig gevoel ter hoogte van de insteekplaats van het infuus? Sluit de klem (zie bruine klem op bovenstaande foto) en neem contact op met het ziekenhuis.
- Lekt de chemotherapie op voorwerpen? Reinig deze met water en een desinfectant, zonder de besmette regio aan te raken. Draag hierbij zeker handschoenen. Bij lekkage op linnen of kleding moet u die gescheiden wassen van het andere wasgoed. Meer info vindt u in de brochure veilig omgaan met uitscheidingsproducten.

- Volg de stand op de indicatieschaal. De aanduiding van het resterende volume is louter indicatief. Het is mogelijk dat de pomp enkele uren sneller of trager is ingelopen dan de vooropgestelde tijd. De chemotherapie loopt echter traag in. U kan pas na 24 uur een wijziging in de niveau-aanduiding merken.
- Kijk dagelijks (elke ochtend en avond) na of de klem op de leiding open is. Kijk ook na of de leiding niet geknikt is.
- Warmte kan een te snelle inloop veroorzaken. Voorkom activiteiten die de lichaamstemperatuur kunnen beïnvloeden, zoals sporten. Voorkom ook blootstelling van de elastomeerpomp aan zon, extreme koude, elektrische dekens...
- 's Nachts legt u het pompje het best naast het hoofdkussen. Leg de pomp niet op de grond of hang deze niet op aan een statief. Hoogteverschillen kunnen de inloopsnelheid beïnvloeden.
- Bij het aankoppelen van de elastomeerpomp zal de verpleegkundige deze goed fixeren (vastzetten). Indien een verband toch moest lossen (door bijvoorbeeld zweten) mag uzelf een verband bijkleven.

4. Informatie voor de thuisverpleegkundige

Een elastomeerpomp afsluiten

- Controleer of de elastomeerpomp volledig is ingelopen. Het is mogelijk dat het cytostaticum sneller of trager dan de vooropgestelde tijd is ingelopen. De pomp is leeg als de lege ballon tegen het staafje kleeft. De ballon bevindt zich tussen de twee nullen (indicatieschaal) als je loodrecht naar het staafje in de pomp kijkt.
- Draag steeds nitril handschoenen.



Voorbeeld van een lege (links) en een gevulde (rechts) elastomeerpomp.

Volgende benodigdheden worden vanuit het ziekenhuis meegegeven aan de patiënt:

- Onsteriele nitril handschoenen
- Steriele kompressen
- Bedekkend verband
- 1 voorgevulde spuit met 10ml NaCl 0,9%
- 2 mondklappers
- 1 rood afsluitdopje

Werkwijze om de elastomeerpomp te ontkoppelen

1. Ontsmet uw handen.
2. Doe uw handschoenen aan.
3. Zet het mondmasker op (1 voor de patiënt en 1 voor de verpleegkundige).
4. Sluit de klem van de chemoleiding (elastomeerpomp) en poortkatheternaald.
5. Ontsmet het aanzetstuk tussen de naald en de chemoleiding.
6. Koppel de chemoleiding (elastomeerpomp) af.
7. Zet het rood afsluitdopje op de chemoleiding.
8. Spuit de poortkatheternaald pulserend door met 10 ml NaCl 0,9%: korte, krachtige en snelle opeenvolgende bewegingen. Zo bekom je een optimaal spoeeffect in de poort. Er wordt geen heparine of citraat meer gebruikt voor het doorspoelen van een poortkatheter.
9. Sluit de klem van de poortkatheternaald onder positieve druk.
10. Houd de huid en naald tegen en verwijder het verband.
11. Verwijder de veiligheidsnaald. Duw het plaatje tegen de huid en hou dit tegen. Met de andere hand trekt u de naald eruit tot u een klik voelt/hoort.



12. Ontsmet de insteekplaats en breng het steriel bedekkend verband aan. De patiënt mag dit na 24 uur verwijderen.

Afval

Al het materiaal dat in contact komt met chemotherapie wordt als medisch risicoafval beschouwd. Ga als volgt te werk:

- Deponeer de naald steeds in een naaldcontainer.
- Na het afsluiten van de elastomeerpomp steekt u de pomp in een goed afgesloten dubbele plastic zak.
- Zet steeds een afsluitdopje op de leiding van de elastomeerpomp.
- De patiënt brengt de plastic zak mee naar het ziekenhuis bij de volgende toediening. Het afval wordt via een Risico Medisch Afval (RMA) container in het ziekenhuis vernietigd.

Notities

[illegible][illegible]

Contact

In geval van vragen of onduidelijkheden kan u op weekdays (van 8 uur tot 19 uur) contact opnemen met het oncologisch- en hematologisch dagziekenhuis op het nummer 03 821 31 98.

Buiten bovenstaande uren, in het weekend of op feestdagen kan u de verpleging van de verblijfsafdeling oncologie (D0) bereiken op het nummer 03 821 59 90.

Deze brochure bevat algemene informatie en is bedoeld als aanvulling op het gesprek met uw zorgverlener.

UZA / Wilrijkstraat 10 / 2650 Edegem
Tel +32 3 821 30 00 / www.uza.be
Volg ons op facebook  en twitter 



Het UZA draagt het JCI-label voor veilige en kwaliteitsvolle zorg.

