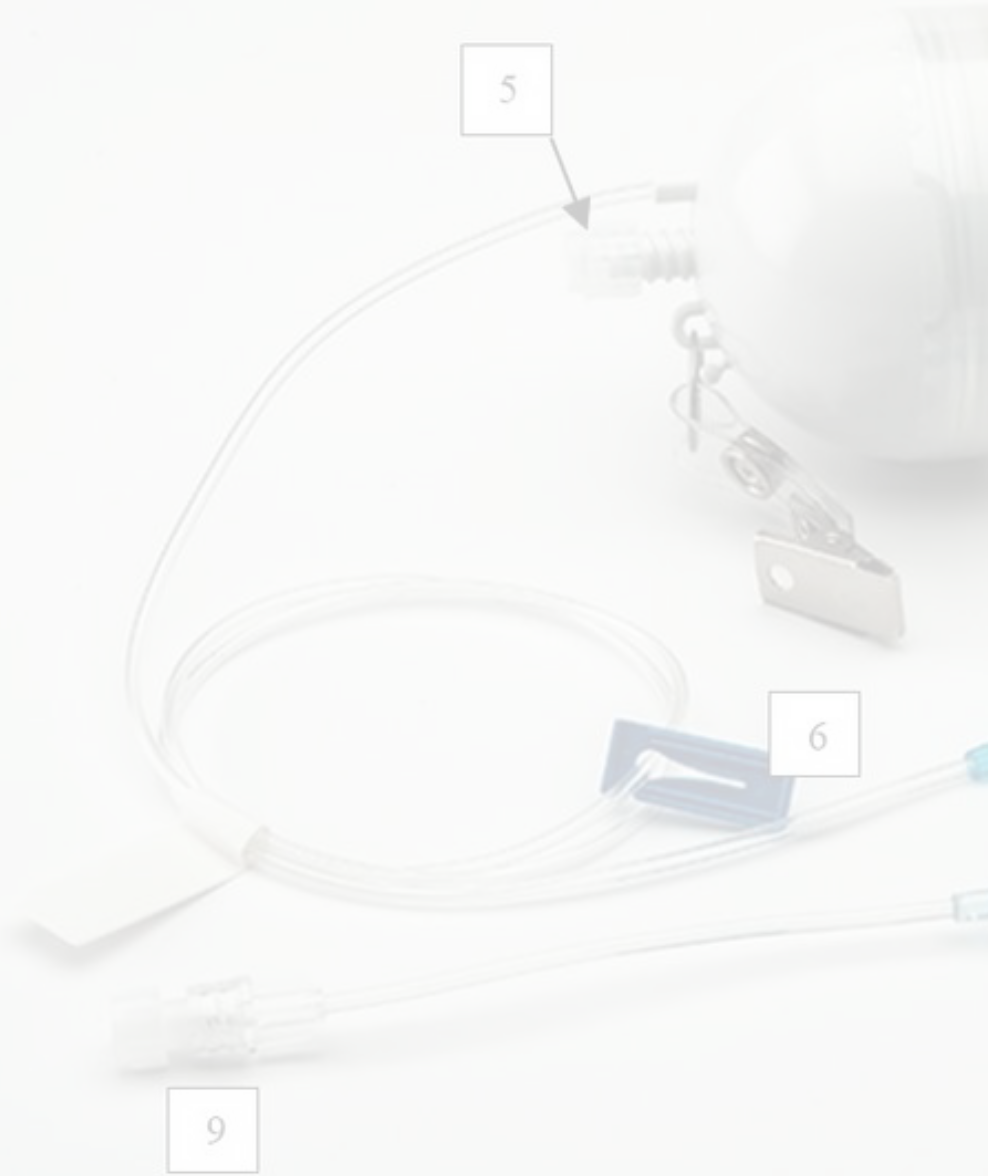


Chemo via een draagbare pomp De elastomeerpomp

Informatiebrochure







*Beste patiënt welkom op het oncologisch dagziekenhuis,
Uw behandeling bestaat uit chemotherapie met een
elastomeerpomp. Via deze pomp krijgt u, gespreid
over meerdere dagen, thuis chemotherapie. De duur is
afhankelijk van de soort behandeling dat door de arts
is voorgeschreven.*

1. Hoe werkt de pomp?

Een elastomeerpomp (Dosi-Fuser®) is een continue infuuspomp. Deze is compact, licht in gewicht en eenvoudig te gebruiken. Het basisprincipe is gebaseerd op contractie kracht van een opgeblazen ballon die door de druk de chemotherapie laat inlopen in het lichaam. Een debietbegrenzer regelt de inloop aan de hand van de lichaamstemperatuur. De pomp dient de chemotherapie toe volgens een voorgeschreven toedieningssnelheid. Het pompje wordt in een heuptasje rond de buik gedragen.





1. Indicatorlijnen:

dit geeft het volume van de pomp aan

2. Plastiek container:

beschermde de ballon en het product

3. Niveau aanduiding:

geeft het resterend volume aan (op deze foto is het resterend volume 0)

4. Ballon:

bevat cytostatica (chemotherapie) (op deze foto is de ballon leeg)

5. Ingang:

poort die gebruikt wordt om cytostatica in de pomp te brengen

6. Klem:

wordt bij het aanhangen van de pomp verwijderd om afklemmen tijdens de inloop te voorkomen

7. Lucht en partikel filter:

om lucht uit de ballon te filteren

8. Capillair element:

regelt de inloop aan de hand van de lichaamstemperatuur (wordt op het lichaam gekleefd)

9. Connectie voor het aankoppelen van de cytostatica



2. Aandachtspunten en tips voor de patiënten

- Vermijd bruuske bewegingen of zware fysieke arbeid, hierdoor kan de naald loskomen.
- De pomp is niet waterdicht, baden en douchen wordt afgeraden
- Controleer de pomp en leiding op lekkage. Bij lekkage sluit onmiddellijk de klem !! Contacteer onmiddellijk het ziekenhuis. Was uw huid grondig met water en zeep.
- Ervaart u pijn, roodheid, zwelling of een branderig gevoel? Sluit de klem en contacteer onmiddellijk het ziekenhuis.
- Lekt de chemo op voorwerpen: reinig deze met water en zeep, draag zeker handschoenen, indien lekkage op kledij: was deze gescheiden van ander wasgoed.
- Controleer op regelmatige basis de indicatorlijnen op de pomp om zo te controleren als de pomp inloopt.
- Kijk elke ochtend en avond na als de klem open staat en er geen knik in de leiding zit.
- Voorkom activiteiten die de lichaamstemperatuur kunnen beïnvloeden, dit kan namelijk invloed hebben op de inlooptijd. Vermijd direct zonlicht extreme warmte en koude op de pomp.
- 's nachts leg je best jou pomp naast je of onder jou kussen, leg ze niet op de grond. Hoogteverschil kan de inlooptijd beïnvloeden.
- Zorg dat je verband goed gefixeerd blijft, controleer hier op. Bij loskomen van het verband mag je zelf bij kleven. Maak het huidig verband niet los, dit wegens risico op naaldverwijdering.



3. Info voor de thuisverpleegkundige

Benodigheden om de pomp af te schakelen:

- handschoenen
- steriele kompressen
- afdekkend verband
- 1 voorgevulde spuit van 10 ml fysiologisch
- afsluitdopje

Het fysiologisch en het afsluitdopje krijgt de patiënt mee naar huis na zijn dag opname.

Controleer steeds als de pomp effectief leeg is vooral je afkoppelt.

De niveau aanduiding moet op de indicatorlijnen op 0 staan of iets boven nul.

Als de waarde tussen 0 en 2,5 staat is het resterende debiet te verwaarlozen en mag de pomp afgeschakeld worden.

Werkwijze:

1. Ontsmet uw handen.
2. Doe handschoenen aan.
3. Sluit de klem op de poortkatheternaald.
4. Ontsmet aanzetstuk tussen naald en leidingpomp.
5. Koppel de leiding af, zet rood afsluitdopje op de leiding van de chemopomp zodat deze afgesloten is.
6. Koppel voor gevulde spuit van 10 ml op de leiding van de naald, spoel pulserend en sluit af onder positieve druk.
7. Verwijder het verband voorzichtig
8. Verwijder de veiligheidsnaald, zorg dat deze zeker in klikt om prikaccidenten te vermijden.
9. Breng altijd een klein verbandje aan op de aanprikplaats om lekkage te voorkomen.

Afvalverwerking:

- Alle materiaal die in contact komt met chemo wordt gezien als risico houdend medisch afval.
- De thuisverpleegkundige neemt alle afval terug mee, is zelf verantwoordelijk om correct te sorteren (chemopomp steeds in 2 afsluitbare plastic zaken).
- Neem bij mogelijke problemen contact op bij het ziekenhuis.



4. Problemen

Toediening met een pomp geeft over het algemeen geen problemen. De chemo via de pomp is immers een volledig gesloten systeem. Als er zich toch problemen voordoen? Panikeer niet, neem steeds contact op met uw thuisverpleegkundige of het ziekenhuis. Volgende handelingen kan je reeds thuis wel doen:

1/ Er lekt vloeistof

Er lekt vloeistof ter hoogte van de naald:

- Contacteer onmiddellijk uw thuisverpleegkundige of het ziekenhuis.
- Sluit onmiddellijk de klem van de leiding.
- Plaats de naald nooit terug in de poortkatheter.
- Was en droog de huid, dek af met een steriel verband.

Er lekt vloeistof ter hoogte van de koppeling tussen pomp en naaldleiding:

- De koppeling **is volledig los**:
 - Contacteer onmiddellijk uw thuisverpleegkundige of het ziekenhuis.
 - Ontsmet uw handen en trek niet steriele wegwerphandschoenen aan.
 - Sluit de klem op de leiding van de naald.
 - Trek natte kledij uit.
 - Reinig de huid met water en zeep.
 - Vraag aan de thuisverpleegkundige om de pomp terug aan te koppelen.
 - Indien er geen thuisverpleegkundige is: wikkel de pomp in een doek, plaats hem in een afgesloten plasticzak en begeef je naar de dienst spoedgevallen.
- De koppeling **is niet volledig los**:
 - Contacteer uw thuisverpleegkundige of het ziekenhuis.
 - Ontsmet uw handen en trek niet steriele wegwerphandschoenen aan.
 - Neem een steriel kompres en hou deze onder de koppeling.
 - Probeer de koppeling vast te draaien.
 - Ga na of er nog vloeistof lekt.
 - Was grondig uw handen.



Ruim gemorste chemotherapie steeds op met handschoenen en absorberende doeken. Stop deze samen met de handschoenen in een afgesloten plasticzak, deze kan je mee geven aan de thuisverpleegkundige of mee nemen naar het ziekenhuis. Was de huid met water en zeep. Beschouw alles die in contact gekomen is met de chemotherapie als besmet. Was besmette kledij/ wasgoed steeds apart.

2/ De pomp loopt niet

Controleer als de klem open staat, controleer eveneens of de leiding geknikt zit. Indien de klem dicht is open deze, indien knik in de leiding haal de knik eruit. Bij twijfel neem contact op met het ziekenhuis.

5. Vragen?

Bij vragen en/of problemen kunt u steeds contact opnemen met:

de dienst spoedgevallen 051 42 50 69

(dag en- nacht, buiten de kantoor uren)

het oncologisch dagziekenhuis 051 42 54 90

(op weekdays tussen 7u en 18u45)

Voor vragen die betrekking hebben op uw afspraak kan je ook terecht bij:

secretariaat inwendige ziekten 051 42 51 60

Sint-Andriesziekenhuis
Bruggestraat 84
8700 Tielt

www.sintandriestielt.be
051 42 51 11



Vragen?







Uw gezondheid, onze zorg.

oncologisch dagziekenhuis
051 42 54 90

Sint-Andriesziekenhuis vzw
Bruggestraat 84, 8700 Tielt
T 051 42 51 11 - F 051 42 50 20
info@sintandriestielt.be
www.sintandriestielt.be

27/06/22

