

Chemotherapie via draagbare pomp



azdelta

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt, beste thuisverpleegkundige

Voor uw behandeling werd beslist om chemotherapie toe te dienen via een draagbare pomp.

Deze folder biedt u een eerste antwoord op uw vragen. Ook wensen we uw (thuis)verpleegkundige te informeren over het afschakelen van de pomp en het verwerken van afval. Voor verdere vragen kan u steeds contact met ons opnemen.

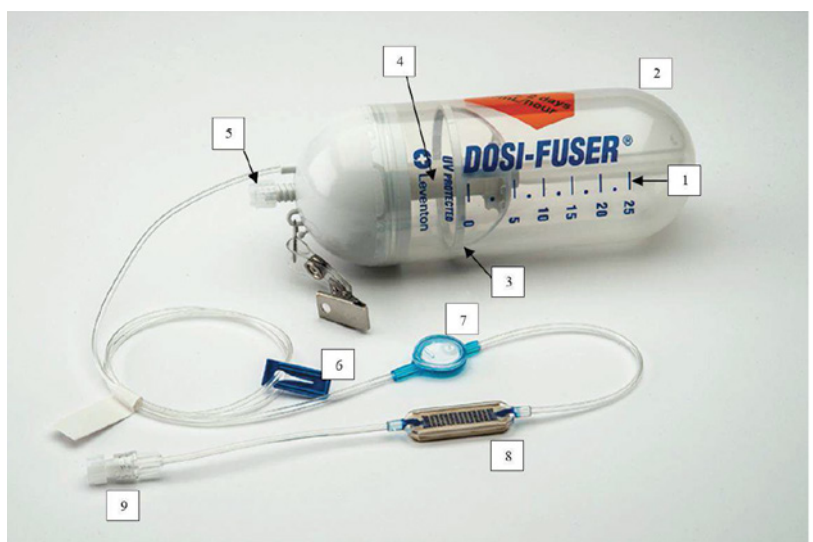
We wensen u als patiënt een succesvolle behandeling toe.

De artsen en medewerkers van de dienst medische oncologie.

1

Wat?

Een draagbare pomp of elastomeerpomp is een gesloten systeem, met binnenin een ballon die opgevuld wordt met bv. chemotherapie.



1. Indicatorlijnen: geven het volume van de pomp aan
2. Beschermend omhulsel
3. Resterend volume, op deze foto is het resterend volume 0.

1. Ballon: de ballon op de foto is niet gevuld met chemotherapie.
2. Ingang: om chemotherapie in te spuiten
3. Klem: wordt door de verpleegkundige in het ziekenhuis open gezet.
4. Luchtfilter: eventuele luchtbelletjes worden uit de ballon gefilterd.
5. Debietregelaar: regelt het debiet door middel van uw lichaamstemperatuur. Wordt meestal op de huid gekleefd.
6. Koppeling: hier wordt de pomp op de naald (in geval van een poortkatheter) of de katheter (in geval van een picc-katheter) bevestigd.

Het pompje wordt in het ziekenhuis aangesloten op uw katheter. Afhankelijk van de behandeling draagt u het pompje 2, 4, 5 of 7 dagen.

Uw arts en verpleegkundige zullen u hier verder over informeren.



Afsluiten van de pomp

- Zie na of de pomp leeg is. Het is mogelijk dat de pomp enkele uren sneller of trager is ingelopen dan de vooropgestelde tijd. Wanneer de pomp tussen stand 0 en 4 staat is het restvolume verwaarloosbaar en mag de pomp worden afgesloten.
- Ontsmet de handen.
- Trek niet-steriele handschoenen aan.
- Zet de klem van de pomp naar de patiënt dicht.
- Controleer de insteekplaats op lekken, roodheid en zwelling.
- Zet de klem naar de patiënt open.
- Spoel pulserend met 10 ml NaCl 0.9% en sluit af onder positieve druk. Hou altijd steriele kompressen onder de connectieplaats.
- Indien een poortkatheter:
 - verwijder het verband, fixeer de poort.
 - verwijder de naald, je hoort een klik!
- Ontsmet de poort en breng een verbandje aan.

- Indien een PICC (Perifeer IngebrachteCentraleCatheter) koppel de pomp met leidingen af.
- Ontsmet het aanzetstuk van de katheter.
- Plaats een NIEUW steriel afsluitdopje op de katheter.
- Bij onregelmatigheden/problemen neem dan steeds contact op met het ziekenhuis.

3

Aandachtspunten

- Volgend materiaal hebt u best steeds in huis: niet-steriele handschoenen, ontsmettingsalcohol, steriele kompressen.
- U kunt ervoor kiezen om het pompje in een tasje bij u te dragen, maar u hebt ook de mogelijkheid om de pomp met een touwtje om uw nek te dragen. Breng het tasje steeds terug mee naar het ziekenhuis.
- Let erop dat de leidingen mooi opgerold in het tasje opgeborgen zitten, zodat u nergens kan aan vast blijven haken.
- Voorkom bruuske bewegingen, zodat de naald goed op zijn plaats blijft. Uiteraard is het mogelijk om te sporten, bijvoorbeeld: rustig fietsen of wandelen.
- De loopsnelheid van de draagbare pomp wordt aangedreven door uw lichaamstemperatuur. De verpleegkundige kan de warmteregelaar die aan de pomp vast zit, vastkleven op uw huid. Dit zorgt er voor dat de pomp geen al te grote temperatuurverschillen moet ondergaan. Ga niet dicht bij een warmtebron zitten, vermijd direct zonlicht en vermijd vrieskou. In de winter draagt u het best uw pomp zo dicht mogelijk bij u.
- Hou ook rekening met hoogteverschillen. Het is belangrijk om het verschil in hoogte tussen uw katheter en de pomp zo beperkt mogelijk te houden. Leg het pompje 's nachts bij voorkeur naast u in bed of onder uw hoofdkussen. Liever niet op de grond of op het nachtkastje.
- Douchen raden we bij voorkeur af. Het is belangrijk om de pomp en het verband droog te houden. Bespreek de mogelijkheden om te douchen in het ziekenhuis wanneer om de 7 dagen een nieuwe pomp wordt aangekoppeld.

- Volg de stand van uw pomp aan de hand van de lijnen. Het is mogelijk dat de pomp enkele uren sneller of trager is ingelopen dan de vooropgestelde tijd. Verwittig in dit geval het ziekenhuis of thuisverpleegkundige. Het kan dat u pas na 24 uur een wijziging merkt in de niveau aanduiding.

4

Een probleem. Wat nu?

De toediening door de pomp zal over het algemeen geen problemen geven. Het is immers een gesloten systeem dat in het ziekenhuis aangesloten wordt en dan later, door de thuisverpleegkundige of in het ziekenhuis, weer afgesloten wordt.

Als er zich toch problemen voordoen? Panikeer niet, neem contact op met uw thuisverpleegkundige of het ziekenhuis en probeer zondig volgende handelingen uit te voeren in afwachting dat er iemand langskomt.

Er lekt vloeistof!

Lekkage van chemotherapie kan pijn, zwelling, roodheid of branderig gevoel veroorzaken.

Er kan op verschillende plaatsen vloeistof lekken uit het systeem.

Er lekt vloeistof ter hoogte van de naald van de poort of uit het insteekpunt van de PICC-katheter.

- Contacteer onmiddellijk uw thuisverpleegkundige of het ziekenhuis.
- Sluit de klem op de leiding.
- Plaats de naald in de poortkatheter nooit terug. Of schuif de leiding van de PICC-katheter nooit terug in de huid.
- Ontsmet de huid en dek af met een steriel verband.

Er lekt vloeistof ter hoogte van de koppeling van de leidingen tussen uw pomp en de katheter.

De koppeling is volledig los.

- Contacteer onmiddellijk uw thuisverpleegkundige of het ziekenhuis.
- Ontsmet uw handen.
- Trek niet-steriele handschoenen aan.
- Sluit de klem op de poort- of PICC-katheter.
- Trek natte kleding uit.
- Reinig de huid met water en zeep.

Vraag aan de thuisverpleegkundige:

- Ontsmet de koppelingen met een alcoholische oplossing.
- Verbind de leidingen terug.
- Als er geen thuisverpleegkundige is:
- wikkel de pomp in een propere doek en stop deze in een plastic zak. Kom langs op de dienst spoedgevallen.

De koppeling is niet volledig los.

- Contacteer uw thuisverpleegkundige of het ziekenhuis.
- Ontsmet uw handen.
- Trek niet-steriele handschoenen aan.
- Neem een steriel kompres en hou vast onder de koppeling.
- Probeer de koppeling iets vaster te draaien.
- Was uw handen.
- Ga na of er nog vloeistof lekt.

Ruim gemorste chemotherapie altijd op met handschoenen en vochtabsorberende doeken (bv. keukenpapier). Stop deze samen met de handschoenen in een gesloten plastic zak. De zak mag meegegeven worden met de thuisverpleegkundige. Zie punt 5 risicohoudend medisch afval.

De pomp loopt niet

Controleer of de klem op de leiding open is en of de leiding niet geknikt is. Als een klem nog dicht staat, zet deze open en ga na of de indicatorring verschuift.

Bij twijfel: leg de pomp op een keukenweegschaaltje en controleer 6 uur later opnieuw.

Neem in elk geval contact op met uw thuisverpleegkundige of ziekenhuis.

5

Risicohoudend medisch afval

Alle materiaal dat in contact komt met chemotherapie moet beschouwd worden al risicohoudend medisch afval.

De thuisverpleegkundige neemt alle afval na het afsluiten van de pomp mee (leidingen, poortkatheternaald, kompressen, spuiten, handschoenen...)

De thuisverpleegkundige staat zelf in voor het correct sorteren en verwerken van medisch risicohoudend afval. Zij hebben een container voor dergelijk medisch afval ter beschikking.

Zonodig kan de thuisverpleegkundige hiervoor contact opnemen met hun verantwoordelijke of met de groothandel waar het medisch materiaal wordt aangekocht.

Bij mogelijke problemen kunnen ze contact opnemen met het ziekenhuis.

6

Vragen?

Bij een katheterprobleem, lekkage van chemotherapie, loskomen van het verband, pomp die niet loopt... of bijkomende informatie kunt u steeds contact opnemen met oncologische afdeling (dag en nacht/buiten de kantooruren) of het oncologisch dagziekenhuis (enkel tijdens de week van 8 uur tot en met 17 uur).

Contact

Secretariaat campus Wilgenstraat Roeselare en campus Menen

t 051 23 73 42

e secr.oncologie@azdelta.be

Secretariaat campus Torhout

t 050 23 24 01

e secr.inwendige.torhout@azdelta.be

www.azdelta.be

Bron: info verpleegkundig consulent