Sint-Maarten
algemeen ziekenhuis
emmaüs

Infuuspomp FOLFUSOR

Dageenheid 350 - oncologie

Route 350

Mevrouw, Mijnheer,

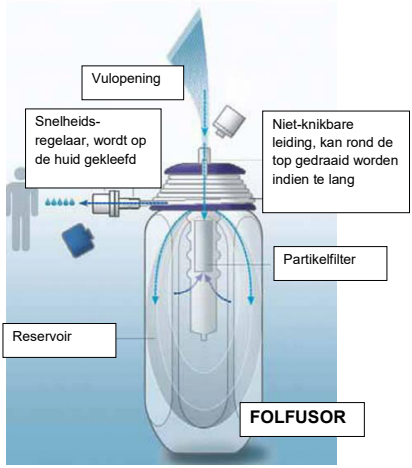
Als onderdeel van je behandeling krijg je chemotherapie die we voor een deel toedienen via een draagbaar infuuspompje, de Folfusor.

Met deze brochure willen we je de nodige informatie geven over de werking en aandachtspunten van dit infuuspompje.

Heb je nog vragen na het lezen van deze brochure, aarzel dan niet om deze te stellen aan de verpleegkundigen of je behandelende arts.

Wat is de folfusor ?

Chemotherapie vereist soms een langdurige toediening van medicatie via de ader. Dit kan via een klassiek infuus of via een draagbaar infuuspompje.
De Folfusor is zo'n pompje dat je medicatie geleidelijk en aan de juiste snelheid toedient.



In de Folfusor zit een reservoir met de medicatie. Bij het starten van de behandeling kan je duidelijk zien dat dit reservoir volledig gevuld is met een vloeistof (als een ballon). Doordat het reservoir zich geleidelijk samentrekt, loopt de vloeistof (= je medicatie) door de leiding. De snelheidsregelaar aan het uiteinde zorgt ervoor dat de medicatie aan de juiste snelheid wordt toegediend.

Voordelen van de folfusor

- Door het gebruik van de Folfusor hoef je niet de hele toedieningstijd in het ziekenhuis te blijven
- Het pompje is zo klein dat het makkelijk te dragen is
- Overdag kan je de Folfusor makkelijk in een draagtasje of onder je kleding dragen. 's Nachts kan je het pompje naast je in bed leggen.
- De koker is doorzichtig zodat je het verloop van de toediening van de medicatie kan volgen.
- Er is geen latex in de Folfusor verwerkt, wat het gevaar voor allergie beperkt.
- De Folfusor is bestemd voor éénmalig gebruik.

Wat te doen bij problemen ?

Pompje loopt niet of te traag

Het is altijd mogelijk dat de poortkatheter of de toegang ernaar om de een of andere reden verstopt geraakt.
Je kan dit merken wanneer er het volume in de ballon niet afneemt (zichtbaar met het blote oog vanaf 12 u na het aankoppelen) of als er bloed in de leiding verschijnt.
Gebruik bij manipulatie steeds wegwerphandschoenen.
Controleer of de klem op de leiding gesloten is. Indien dit het geval is, open dan de klem. Door de constante druk in de Folfusor loopt de medicatie nu terug in de bloedbaan.
Als er bloed in de leiding zat, zou dit dan ook moeten verdwijnen na het openen van de klem. Check nadien nog of het pompje terug loopt.
Als het bloed toch zichtbaar blijft in de leiding of je denkt dat de naald verstopt is, neem dan contact op met het ziekenhuis.
Indien de klem open is en dus geen zichtbare afknelling van de leiding zichtbaar is, neem je ook contact op met het ziekenhuis.
Mogelijk moet je naar het ziekenhuis komen om de poortkatheter en het pompje te laten controleren.

Lekkage

Als je denkt dat de poortkatheter lekt of dat de naald of een leiding is losgekomen, moet je onmiddellijk contact opnemen met het ziekenhuis.
Je kan dit merken doordat je kleding of huid plots nat aanvoelt of wanneer je vocht opmerkt onder het verband van de poortkatheter.
Gebruik bij manipulatie steeds wegwerphandschoenen. Indien de naald is losgeraakt, sluit dan de klem op de leiding. Probeer nooit de naald zelf terug te plaatsen!
Indien de leiding losgekoppeld is, niet terug zelf aankoppelen.
Je doet het pompje met de leiding in een plastic zak en brengt deze mee naar het ziekenhuis.

Zwelling ter hoogte van de poortkatheter

Neem onmiddellijk contact op met het ziekenhuis.
Gebruik wegwerphandschoenen en sluit de klem op de leiding van de poortkatheter.

Contact met de medicatie

Indien zich een van voorgaande problemen heeft voorgedaan, is het mogelijk dat je in contact gekomen bent met de medicatie.
Was je huid grondig met water en zeep waar deze in aanraking gekomen is met de vloeistof en spoel overvloedig.
Indien je kleding nat geworden is door de medicatie, was deze dan eerst apart met een spoelprogramma. Daarna kan je de kleding gewoon wassen.

Koorts (= hoger of gelijk aan 38°c)

De werking van het pompje wordt slechts weinig beïnvloed door koorts, maar koorts is een belangrijk aandachtspunt.

Neem niet onmiddellijk koortswerende medicatie bij een koortsopstoot, maar controleer je temperatuur na een halfuur. Indien je dan nog koorts hebt, neemt je contact op met je behandelende arts of huisarts.

Waar moet je op letten?

Trek niet aan de leiding

Vermijd dat er plots getrokken wordt aan de leiding. Dat kan gebeuren als het pompje valt of als je ergens achter blijft haken met de leiding. Hierdoor kan de naald helemaal of gedeeltelijk loskomen uit de poortkatheter. Om dit te helpen voorkomen, wordt de naald extra gefixeerd met steristrips en de leiding wordt vastgekleefd met een lus, zodat directe tractie op de naald vermeden wordt.

Hoogteverschil

Tussen het pompje en het uiteinde van de leiding mag het hoogteverschil niet groter zijn dan 30 cm. Overdag draag je de Folfusor best rond je middel of eventueel in een binnenzak of broekzak.
's Nachts leg je het pompje liefst niet op de grond of een kast, maar beter naast je in bed of onder je hoofdkussen.

Temperatuur

Je lichaamstemperatuur is de beste temperatuur voor de toediening van de medicatie. Daarom wordt de snelheidsregelaar rechtstreeks op de huid gekleefd. Temperaturen boven 38°C zijn te vermijden. In de zomer leg je de Folfusor dus liefst niet in de vlakke zon.
Bij lagere temperaturen kan de toediening trager verlopen. De medicatie is ook gevoelig voor vrieskoude. Houd de Folfusor dus dicht tegen je lichaam aan als je buiten gaat.

Baden of douchen

Het is belangrijk dat er geen water aan het verband van de poortkatheter komt. Ook de Folfusor en de leiding komen best niet in aanraking met water.
Douchen wordt daarom afgeraden omdat het bijna onmogelijk is het verband en het pompje droog te houden.
Baden is mogelijk mits de nodige voorzichtigheid. Je legt het pompje best op een stoel naast het bad en zit goed rechtop.

Tabel voor gewichtscontrole

Eventueel kan je controleren of de Folfusor goed werkt door het pompje te wegen. Dit is zeker niet verplicht, maar kan jegeruststellen als je de indruk hebt dat het pompje niet loopt. Gebruik hiervoor wel steeds dezelfde weegschaal.
Indien de toediening over meer dan 2 dagen loopt, doe de controle dan dagelijks rond hetzelfde tijdstip.

Zonder medicatie weegt de Folfusor ongeveer 58g.
De tijdsspanne waarin je medicatie wordt toegediend, bepaalt hoeveel het gewicht dagelijks daalt. De gewichten in de tabel zijn een benadering, een afwijking van 10g is steeds mogelijk.

SCHEMA OVER 2 DAGEN (2.5ml/u)	
Start	± 177g
Na 24u	± 115g
Na 48u	± 58g
SCHEMA OVER 7 DAGEN (0.5ml/u)	
Start	± 145g
Na 24u (1 dag)	± 133g
Na 48u (2 dagen)	± 121g
Na 72u (3 dagen)	± 109g
Na 96u (4 dagen)	± 96g
Na 120u (5 dagen)	± 83g
Na 144u (6 dagen)	± 70g
Na 168u (7dagen)	± 58g
Na 120u (5 dagen)	± 83g

Je kan de Folfusor thuis laten afkoppelen door een thuisverpleegkundige.
Dat kan je dit tijd en vervoersperikelen besparen.
Ook als het pompje leeg is, blijft er constante druk behouden.
Dus je hoeft de Folfusor niet onmiddellijk laten afkoppelen.

Info voor de thuisverpleegkundige

Materiaal

- 1 paar niet-steriele handschoenen
- 1 pakje steriele kompressen
- alcoholisch ontsmettingsmiddel
- 1 spuit van 10 ml
- 1 optreknaald
- Eindverband
- Naaldcontainer

Meegegeven vanuit het ziekenhuis:

- 1 flacon van 10 ml NaCl 0,9%

Werkwijze

- Handontsmetting.
- Open het pakje steriele kompressen, en bevochtig de kompressen met alcoholisch ontsmettingsmiddel.
- Neem de steriel spuit uit de verpakking en koppel ze aan een steriele optreknaald.
- Open de flacon met NaCl 0,9%
- Trek in de spuit 10 ml NaCl 0,9% op.
- Doe de niet-steriele handschoenen aan.
- Indien de klem op de leiding van de Hubernaald nog niet gesloten is, sluit de klem.
- Maak de kleefpleister los waarmee de snelheidsregelaar op de huid gekleefd is.
- Ontkoppel de leiding van de Folfusor van de leiding van de Hubernaald, terwijl u een kompres met ontsmettingstof onder het aanzetstuk van de leiding houdt. Houd dit kompres onder het aanzetstuk tijdens de hele procedure.
- Zet de spuit met NaCl 0,9% op het aanzetstuk, open de klem op de leiding en spoel de leiding door.

  Techniek van het spoelen:

  Turbulente flow techniek (START – STOP)

  Spoel in pulserende bewegingen met positieve druk, afwisselend met korte pauzes om bloedresten en debris aan de binnenkant van de poort en de katheter te verwijderen.
- Sluit de klem op de leiding tijdens het inspuiten van de laatste halve ml. (werken onder positieve druk)
- Fixeer de poort tussen duim en wijsvinger en verwijder de naald.
- Deponeer de naald in de naaldcontainer.

- Ontsmet de huid boven de poort en de zone errond met alcoholische ontsmettingsstof.
- Steek de Folfusor in het afsluitbare zakje dat de patiënt heeft meegekregen uit het ziekenhuis. Je kan dit zakje met het pompje verwijderen via de procedure voor gevaarlijk medisch afval, of de patiënt kan het eventueel mee terugbrengen naar het ziekenhuis.
- Breng een eindverband aan.
- Doe de handschoenen uit, handontsmetting.

Wat doet je met het afval?

De naalden

Voor de naald van de poortkatheter en de andere naalden te verwijderen, heeft de thuisverpleegkundige een speciale naaldcontainer.
De thuisverpleegkundige neemt de naalden dus mee.
De naalden mogen alleszins nooit bij het gewone huisvuil!

Folfusor

Je hebt een afsluitbaar zakje meegekregen vanuit het ziekenhuis.
Het pompje moet hierin gestoken worden.
Ofwel neemt de thuisverpleegkundige dit zakje mee, ofwel breng je het zakje mee bij je volgende ziekenhuisbezoek, zodat het volgens de ziekenhuisprocedure verwijderd wordt. De Folfusor mag in geen geval bij het gewone huisvuil!

Kompressen, spuiten, handschoenen

Deze mag je bij het gewone huisvuil deponeren.

Contact

Dageenheid 350 - oncologie: tel. 015 89 23 50
OPST: tel. 015 89 21 21

AZ Sint-Maarten
Liersesteenweg 435
2800 Mechelen

tel. 015 89 10 10
azsintmaarten@emmaus.be
www.azsintmaarten.be

© vzw Emmaüs - AZ Sint-Maarten
Overname van deze tekst en/of illustraties voor commerciële doeleinden of voor gebruik in een publicatie is enkel mogelijk na toestemming van de directie van AZ Sint-Maarten.
In ieder ander geval moet de bron vermeld worden.

vzw Emmaüs - Edgard Tinellaan 1c - 2800 Mechelen
RPR Antwerpen-Mechelen - BE 0411.515.075

B0247 24-06-2026