

ONCOLOGISCH CENTRUM

Infusor®



Sommige behandelingen worden toegediend met behulp van een Infusor®, ook wel infuuspomp genoemd. In deze brochure vind je alle informatie over een behandeling met een Infusor®, voor jou en je thuisverpleegkundige.

Heb je vragen of problemen?

Bel het Oncologisch dagziekenhuis op  050 36 90 51.

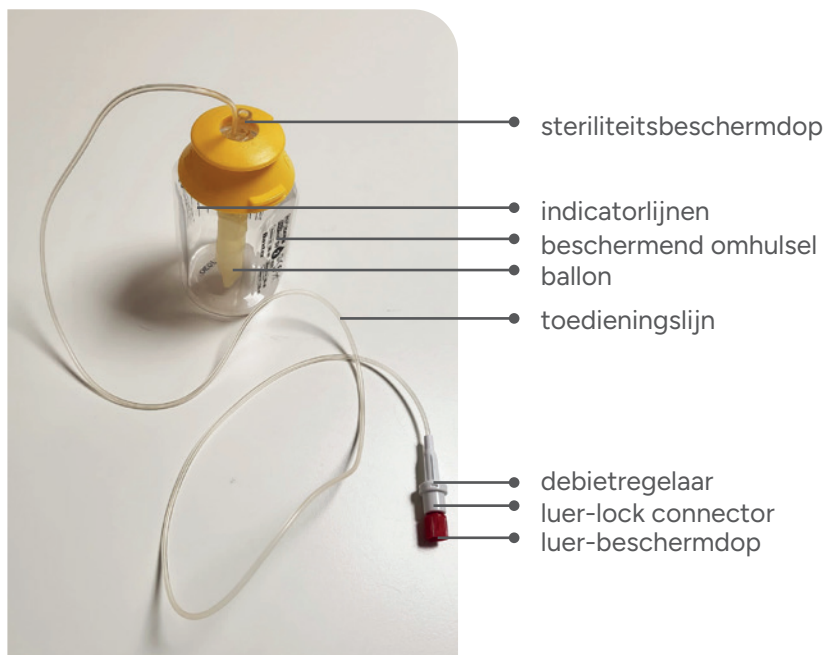
Hoe verloopt therapie met een Infusor®?

Voor elke start van je therapie met de Infusor® kom je naar het ziekenhuis. Soms krijg je voor het opstarten van de infuuspomp nog chemotherapie via een infuus. Daarna sluit de verpleegkundige de Infusor® met chemotherapie aan op je poortkatheter of PICC-katheter.

Hierna ga je naar huis. De Infusor® blijft één of meer dagen aan je katheter aangesloten en dient je therapie geleidelijk en aan de juiste snelheid toe. Dat zorgt voor een optimale dosering van de therapie en beperkt nevenwerkingen.

Omdat een Infusor® een kleine, draagbare fles is, kun je tijdens je behandeling de meeste dagelijkse activiteiten blijven doen.

Hoe ziet een Infusor® eruit?



Hoe weet je thuis of de toediening verloopt zoals gepland?

In de Infusor® zit een ballon met daarin je therapie. Bij het aansluiten is de ballon volledig gevuld met vloeistof.

Vanaf het moment waarop de Infusor® in het ziekenhuis op je katheter wordt aangesloten, loopt de ballon langzaam leeg. Afhankelijk van je behandeling duurt dit 2, 4, 5 of 7 dagen. Je arts en de verpleegkundige in het ziekenhuis informeren je hierover.

Je kunt zelf controleren of de Infusor® aan de juiste snelheid loopt. Kijk daarvoor naar de indicatorlijnen op het omhulsel. Je kunt ook controleren op basis van het gewicht van de Infusor®. Weeg de Infusor® dagelijks rond hetzelfde tijdstip, bij voorkeur met dezelfde weegschaal.

De hieronder vermelde gewichten zijn bij benadering. Een kleine afwijking van ongeveer 10 g is altijd mogelijk.

Bordeaux Infusor®: toegediend over 46 uur

Dag	Uur	Gewicht bij benadering
0	0 uur	308 g
1	na 24 uur	181 g
2	na 46 uur	64 g (de pomp is nu leeg)

Gele Infusor®: toegediend over 4 dagen

Dag	Uur	Gewicht bij benadering
0	0 uur	268 g
1	24 uur	217 g
2	48 uur	166 g
3	72 uur	115 g
4	96 uur	64 g (de pomp is nu leeg)

Gele Infusor®: toegediend over 5 dagen

Dag	Uur	Gewicht bij benadering
0	0 uur	318 g
1	24 uur	268 g
2	48 uur	217 g
3	72 uur	166 g
4	96 uur	115 g
5	120 uur	64 g (de pomp is nu leeg)

Roze Infusor®: toegediend over 5 dagen

Dag	Uur	Gewicht bij benadering
0	0 uur	331 g
1	24 uur	293 g
2	48 uur	255 g
3	72 uur	217 g
4	96 uur	179 g
5	120 uur	141 g
6	144 uur	103 g
7	168 uur	64 g (de pomp is nu leeg)

Waar moet je thuis op letten?

In het ziekenhuis krijg je een buidel tasje waarin je de Infusor® kunt bewaren. Je kunt het tasje rond je hals of rond je middel bevestigen. Je kunt het ook in een binnenzak of grote broekzak opbergen. Zo voorkom je dat de infuuspomp op de grond valt.



Let erop dat de leiding mooi opgerold is en nergens achter kan haken, bijvoorbeeld achter een deurklink of stoel. Zo vermijd je trekkracht op de leiding of op de poortkatheternaald. Te veel trekkracht kan de leiding beschadigen, de naald uit de poortkatheter trekken of de

PICC-katheter losmaken. Daardoor kan vloeistof lekken. Die vloeistof kan de huid en slijmvliezen irriteren.

Zorg ervoor dat het hoogteverschil tussen de Infusor® en de katheter ongeveer hetzelfde blijft. Zo kan de vloeistof in de Infusor® continu aan dezelfde snelheid inlopen. Leg de Infusor® 's nachts naast je in bed of eventueel onder het hoofdkussen. Leg de Infusor® liever niet op het nachtkastje of op de grond.



De debietregelaar van de Infusor® werkt op lichaamstemperatuur.

De verpleegkundige in het ziekenhuis kleeft de debietregelaar van de Infusor® op je huid. Zorg ervoor dat die op je huid bevestigd blijft en dat de Infusor® geen grote temperatuurverschillen ondergaat. Ook dat is belangrijk voor een constante inloopsnelheid. Vermijd temperaturen boven 38 °C zoals de volle zon, en vrieskou. Draag de Infusor® in de winter dicht tegen je lichaam.

Zorg ervoor dat de Infusor® niet in contact komt met water. Steek de Infusor® tijdens het douchen in een plastic verpakking. Dompel de Infusor® niet onder.

Zorg ervoor dat het verband op de katheter goed vastzit en droog blijft. De verpleegkundige in het ziekenhuis dekt de poortkatheternaald of het insteekpunt van je katheter af met een steriel verband. Controleer regelmatig of het verband en de kleefpleister nog goed vastzitten. Gebruik bij voorkeur een plastic verband wanneer je een bad of douche wilt nemen.

Je kunt sporten zoals wandelen of rustig fietsen en reizen met een Infusor®. Houd er wel rekening mee dat je de infuuspomp droog moet houden en niet aan extreme temperaturen mag blootstellen. Heb je een poortkatheter, wees dan voorzichtig met heftige bewegingen van het bovenlichaam. Daardoor kan de poortkatheternaald loskomen. De Infusor® mag mee op het vliegtuig. Vraag je arts wel om een attest dat vermeldt dat je in behandeling bent, zodat je vlot door de douanecontrole raakt.

Verzorgingsmateriaal

Omdat je thuis bent tijdens je behandeling met een Infusor®, is het goed om verzorgingsmateriaal in huis te hebben:

- ontsmettingsmiddel: chloorhexidine 2% in alcohol 70%
- steriele kompressen
- steriel verband
- eventueel een keukenweegschaal
- een doos plastic wegwerphandschoenen

Wat doe je wanneer je thuis problemen hebt tijdens de behandeling?

Het lijkt alsof de Infusor® altijd even vol blijft

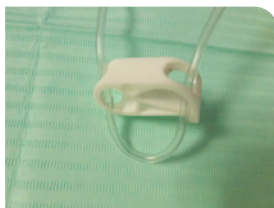
Ga aan de hand van de indicatorlijnen of het gewicht van de Infusor® na of die aan de gewenste snelheid loopt. Gebruik hiervoor de tabellen in deze brochure.

Loopt de Infusor® niet aan de gewenste snelheid? Controleer dan de volgende punten:

- Controleer of er een knik in de leiding zit. Verwijder de knik zo nodig.
- De klem waarmee je de leiding kan afsluiten, moet open staan.



Afgesloten leiding



Open leiding

- Controleer of je bloed in de leiding ziet. Dit zou moeten verdwijnen wanneer je de knik uit de leiding verwijdt of de klem opent.
- Heb je daarna nog altijd de indruk dat de Infusor® even vol blijft? Neem dan contact op met het ziekenhuis of met de thuisverpleegkundige.

Er lijkt vloeistof te lekken

Als het verband op de katheter vochtig wordt of als je natte vlekken op je kleding of huid ziet, is het mogelijk dat de Infusor® lekt. Als de vloeistof in contact komt met je huid, kan dit een branderig gevoel of jeuk veroorzaken.

Vloeistof kan op verschillende plaatsen van het systeem lekken. Ga eerst na waar het systeem lekt.

Er lekt vloeistof aan de poortkatheternaald of aan het insteekpunt van de PICC-katheter

- Sluit de klem op de leiding.
- Plaats een poortkatheternaald of een leiding van een PICC-katheter nooit zelf terug.
- Ontsmet je huid met een steriel kompres met chloorhexidine en dek je huid af met een steriel verband.
- Neem contact op met je thuisverpleegkundige of met het ziekenhuis.

Er lekt vloeistof aan de verbinding tussen de leiding van je katheter en de leiding van je Infusor®

De verbinding is volledig losgekomen

- Ontsmet je handen of was ze grondig.
- Trek handschoenen aan.
- Sluit de klem op de poort- of PICC-katheter.
- Ontsmet de uiteinden van beide leidingen met het ontsmettingsmiddel chloorhexidine 2% in alcohol 70%.
- Verbind de leidingen opnieuw.
- Neem contact op met het ziekenhuis.

De verbinding is niet volledig losgekomen

- Ontsmet je handen of was ze grondig.
- Trek handschoenen aan.
- Neem een steriel kompres, bevochtig het met chloorhexidine 2% in alcohol 70% en houd het onder de verbinding tussen de twee leidingen.
- Probeer de verbinding iets vaster te draaien.
- Was je handen.
- Controleer of er daarna nog vloeistof lekt.
- Is het probleem niet opgelost? Neem dan contact op met het ziekenhuis of met de thuisverpleegkundige.

Er lekt vloeistof aan de leiding

- De leiding lijkt stuk of is doorgeknipt.
- Ontsmet je handen of was ze grondig.
- Trek handschoenen aan.
- Sluit de klem op de katheter.
- Berg de Infusor® op in een goed afgesloten zak.
- Neem onmiddellijk contact op met het ziekenhuis om een afspraak te maken.
- Neem de zak met de Infusor® mee naar het ziekenhuis.

De Infusor® is stuk

- Ontsmet je handen of was ze grondig.
- Trek handschoenen aan.
- Sluit de klem op de katheter.
- Stop de Infusor® in een plastic zak.
- Neem onmiddellijk contact op met het ziekenhuis.

Kwam de infuusvloeistof in contact met je huid? Was die plaats dan grondig. Ruim gemorste medicatie altijd op met handschoenen en papieren doeken. Kwam je kleding in contact met de infuusvloeistof? Was die kleding dan afzonderlijk.

Hoe weet je wanneer de infuuspomp leeg is?

In het ziekenhuis krijg je te horen hoe lang de Infusor® zal lopen en wanneer die leeg zou moeten zijn. Vraag of je verpleegkundige het uur waarop de Infusor® leeg moet zijn, noteert op de Infusor®.

De Infusor® is volledig leeg wanneer je acht verhevenheden, of "bobbels", ziet op de lege ballon.

Neem contact op met je thuisverpleegkundige als de Infusor® niet op tijd leeg is.

Wat moet er gebeuren wanneer de Infusor® leeg is?

Wanneer je Infusor® leeg is, koppelt de thuisverpleegkundige die af van je katheter. Je thuisverpleegkundige vindt verder in de brochure meer informatie over het afkoppelen.

Als je thuisverpleegkundige de Infusor® afschakelt, moet je het volgende materiaal meekrijgen in het ziekenhuis:

- 1 voorgevulde spuit fysiologisch water
- steriel verband
- als je een PICC-katheter hebt: blauw afsluitdopje

Informatie voor de thuisverpleegkundige: afschakelen van de Infusor®

Vorbereiding

- Help de patiënt een comfortabele houding aannemen en maak de kleding los zodat het verband gemakkelijk losgemaakt kan worden.
- Ontsmet de handen gedurende 15 seconden met handalcohol.
- Ontsmet het werkvlak met chloorhexidine 2% in alcohol 70%.
- Verzamel het nodige materiaal:
 - niet-steriele handschoenen
 - 1 pakje steriele kompressen
 - chloorhexidine 2% in alcohol 70%
 - 1 voorgevulde spuit fysiologisch water
 - steriel verband
 - blauw afsluitdopje voor een PICC-katheter
- Bevochtig steriele kompressen met chloorhexidine 2% in alcohol 70%.
- Doe niet-steriele handschoenen aan.

Uitvoering

Stap 1: loskoppelen van het infuuspompje

- Sluit de klem op de katheterleiding.
- Houd een steriel kompres gedrenkt in chloorhexidine 2% in alcohol 70% onder de connectie tussen de katheterleiding en de leiding van de infuuspomp.



- Ontkoppel de leiding van de infuuspomp en de katheterleiding van elkaar.
- Sluit de Infusor® af met de afsluitdop of plaats het uiteinde terug op de Infusor®. Zo voorkom je dat er nog druppels chemo uit de Infusor® komen.

Stap 2: spoelen van de poortkatheter of de PICC-katheter

- Plaats de spuit met fysiologisch water zonder naald op de katheterleiding.
- Open de klem op de katheterleiding.
- Spuit 10 ml fysiologisch water pulserend in.
- Sluit de katheterleiding af onder positieve druk, terwijl je de laatste milliliters fysiologisch water inspuit.



Stap 3: afsluiten van de katheter

- Plaats het blauwe afsluitdopje op de PICC-katheter of verwijder de naald van de poortkatheter.
- Maak het verband los.
- Fixeer de poortkatheter tussen duim en wijsvinger.
- Vraag de patiënt om diep in te ademen.
- Trek met handschoenen aan de naald loodrecht naar boven. Pas op voor een eventuele terugslag van de naald. Je kunt een terugslag voorkomen door de naald in twee tijden te verwijderen.



- Ontsmet het insteekpunt met een steriel kompres gedrenkt in chloorhexidine 2% in alcohol 70%.
- Dek af met steriel verband.

Nazorg

Help de patiënt om zich weer aan te kleden en een comfortabele houding aan te nemen.

Verwijder de poortkatheternaald veilig in een naaldcontainer.

Naaldcontainers zijn ook te koop bij de apotheker. Heeft de patiënt zelf een naaldcontainer en is die vol, dan kan die de naaldcontainer meebrengen naar het ziekenhuis. De naald mag nooit in de gewone vuilniszak belanden.

Ook de Infusor® mag niet zomaar in de vuilbak belanden. Gooi de Infusor® veilig in een bak voor risicohoudend medisch afval of geef de Infusor® bij het volgende ziekenhuisbezoek mee naar het ziekenhuis in een goed afgesloten zakje. Voorkom dat de Infusor® blijft lekken door de leiding af te sluiten met een dopje of door het uiteinde van de leiding terug op de inspuitplaats te zetten.



Deze tekst werd opgesteld door
het Leuvens Kankerinstituut (LKI)
en de dienst Communicatie.

Contact

Oncologisch dagziekenhuis

☎ 050 36 90 51

✉ dzh.onco@stlucas.be

📍 Route B 150 - 1e verdieping

AZ Sint-Lucas Brugge

📍 Sint-Lucaslaan 29, 8310 Brugge

☎ 050 36 91 11 ✉ info@stlucas.be 🌐 www.stlucas.be

