



Accufuser®

Geneesmiddelen toedienen via een elastomeerpomp

U wordt thuis behandeld met een geneesmiddel via een infuus. Dit geneesmiddel wordt door de apotheek bereid in een Accufuser®, een draagbare elastomeerpomp. Met een elastomeerpomp krijgt u het geneesmiddel met een constante snelheid én op een comfortabele manier toegediend. Het toedienen verloopt via een zogeheten PICC-lijn, dit is een centrale katheter in uw bovenarm.

De Gelre apotheek levert de Accufusers op tijd bij u aan huis.

Een verpleegkundige van een specialistisch thuiszorg team komt bij u thuis om te controleren of het infuus goed werkt. Zij zorgt er ook voor dat het infuus wordt gewisseld en verzorgt de infuuslijn: dit hoeft u dus niet zelf te doen.

In deze folder geven wij u informatie over de werking van de Accufuser® en hoe u omgaat met de Accufuser® tijdens uw dagelijkse bezigheden. En wie u moet bellen bij problemen en vragen.

Hoe werkt de Accufuser®?

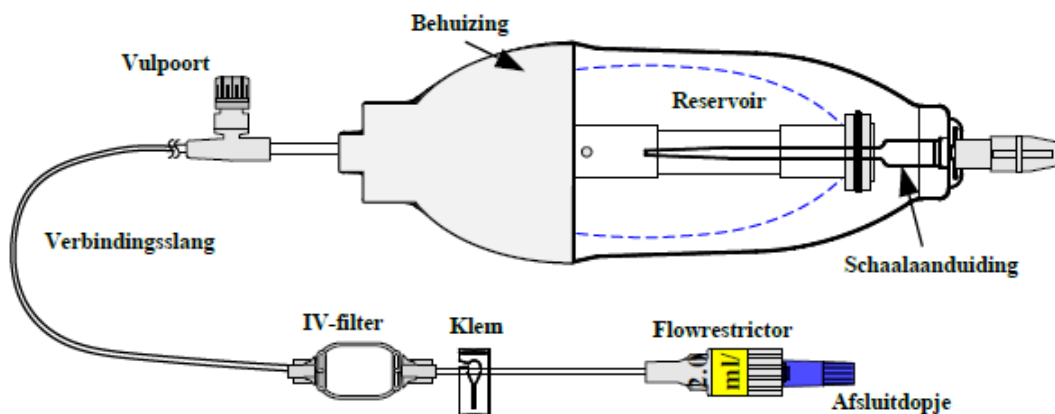
Een elastomeerpomp is een draagbare infuuspomp die een geneesmiddel met een constante en juiste snelheid via een infuus toedient.

Het principe van een elastomeerpomp is gebaseerd op het gegeven dat elastisch materiaal na uitrekking wil 'terugveren'. Een elastomeerpomp bevat een soort ballon die, na vulling en als de uitstroomopening is geopend, 'vanzelf' weer leegloopt. Medicatie wordt door deze druk als het ware in de toedienlijn (zie figuur 1, de verbindingsslang) gestuwd. De Accufuser® heeft rondom de ballon een plastic behuizing om schade en extra druk op de ballon te voorkomen.

Aan het einde van de toedienlijn zit een flowrestrictor. Deze flowrestrictor regelt hoe snel de medicatie doorstroomt. Op deze manier wordt de medicatie gedurende een vooraf bepaalde periode met de juiste constante snelheid toegediend. Dit kan een kortlopend infuus zijn van 30 minuten of een langlopend infuus van 24-46 uur.



Figuur 1; schematische weergave van de Accufuser®



Gebruikersinstructie

Hoe draag ik de Accufuser®?

- Zorg ervoor dat u het reservoir op ongeveer dezelfde hoogte draagt als de flowrestrictor. Een hoogte verschil heeft invloed op de inloopsnelheid van het infuus.
- Houd de Accufuser op uw lichaam in het meegeleverde tasje, zo behoudt de Accufuser de juiste temperatuur. Een afwijking in de temperatuur van de Accufuser® heeft invloed op de inloopsnelheid van het infuus.
- Voorkom dat het filter in aanraking komt met water en reinigingsmiddelen zoals zeep en alcohol. Dit kan lekkage uit de luchttuitlaat veroorzaken.
- Voorkom dat er een knik in de toedienlijn komt die de inloopsnelheid van het infuus kan beïnvloeden.

Hoe bewaar ik de Accufuser®?

- Bewaar de Accufusers® volgens de bewaarinstructies op het etiket en de instructies van de apotheek.
- Moet u volgens het etiket de Accufusers® in de koelkast bewaren? Dan moet u voor gebruik de Accufuser® eerst op kamertemperatuur brengen. Als richtlijn hiervoor kunt u de volgende tijden aanhouden:
 - Volume 100ml: 4 uur voor gebruik uit de koelkast halen
 - Volume 300ml: 6 uur voor gebruik uit de koelkast halen
- Moet u volgens het etiket de Accufusers® bij kamertemperatuur bewaren? Dan kunt u ze het beste op een droge plek leggen waar het tussen de 18-25°C is. Tijdens het bewaren moet u de Accufusers® beschermen tegen direct zonlicht.
- Accufusers® mag u niet invriezen.



Wanneer is de Accufuser® leeg?

De infusie is klaar wanneer de wand van het medicatie reservoir strak tegen de zuiger aanligt die onder het reservoir zit. Koppel de Accufuser® niet af voordat de infusie helemaal klaar is. Het is ook niet noodzakelijk om de Accufuser® meteen af te koppelen wanneer deze helemaal leeg is. Er kan geen vloeistof terug in de Accufuser® stromen.

Activiteit en bewegen

U kunt sporten met de Accufuser®, maar niet te intensief. Hierbij moet u alert zijn dat:

- Het reservoir op dezelfde hoogte blijft als de flowrestrictor
- De temperatuur van de Accufuser® niet oploopt
- Het filter niet nat wordt
- De Accufuser® niet valt
- Er geen knik in de toedienlijn komt

Douchen

Tijdens het douchen en baden moet u voorkomen dat de Accufuser® in contact komt met de directe waterstroom en zeep. Let extra goed op dat het filter niet in aanraking komt met water en zeep. Een haak met een zuignap in de douche is een goede plaats om de Accufuser® aan op te hangen.

Slapen

U kunt slapen met de Accufuser® in het bijgeleverde tasje om de heup. Als u op deze manier niet lekker kunt slapen, kunt u de Accufuser® naast u onder een kussen leggen. Zorg ervoor dat de Accufuser® op dezelfde hoogte ligt als uzelf. Hang de Accufuser® dus niet aan een bedstijl, haakje of infuusstang en leg de Accufuser® niet op de vloer.

Schoonmaken

Het is niet nodig om de Accufuser® schoon te maken omdat de Accufuser® eenmalig wordt gebruikt. Als het toch noodzakelijk is om de Accufuser® schoon te maken, gebruikt dan alleen water. Gebruik geen andere schoonmaakmiddelen zoals zeep of alcohol. Voorkom dat het filter in aanraking komt met water en zeep.

Warmte, koude en zonlicht

Voorkom dat de Accufuser® wordt blootgesteld aan extreme temperaturen en direct zonlicht. Draag daarom altijd de Accufuser® in het bijgeleverde tasje. Doe deze onder uw kleding of jas, als u bij koud weer naar buiten gaat. Zorg bij warmte en zonlicht ervoor dat u buiten in de schaduw blijft.

Huisdieren

De Accufuser® is een gesloten systeem, dus het is veilig om in contact te komen met (huis)dieren. Wel moet u voorkomen dat het dier op de Accufuser® bijt en/of er mee speelt.



Kan de Accufuser® bij het afval?

De gebruikte Accufusers® kunt u op de volgende manier afvoeren:

- Lege Accufusers® mag u bij het restafval doen.
- Zit er nog een restant medicijn in de Accufuser®? Dan mag u deze inleveren bij uw eigen apotheek of de Gelre apotheek. Zij zorgen voor veilige verwerking van het medicijnafval.

Wanneer contact opnemen?

Neem contact op met de thuiszorg als:

- Er een rode plek ontstaat bij de infusienaald of als daar vocht lekt.
- De lijn verstopt is (De interne schaal aanduiding niet verschuift tijdens het inlopen van het infuus).
- Er een probleem is met de Accufuser (het ballonnetje in het reservoir is gebarsten, er lekt medicatie, er zit een scheurtje in de toedienlijn).
- U koorts krijgt.
- U ernstige pijn krijgt in de arm waarin het infuus zit.

Zo nodig zal de thuiszorgorganisatie contact opnemen met de Gelre apotheek.