



medicatie in een elastomeerpomp



APPO
www.appo.nl



jouw experts voor infuustherapie thuis.

APPO. slim, snel en beter voor jou.



Je krijgt vanaf nu je infuusmedicatie thuis toegediend. Wij zijn jouw leverancier voor deze medicatie en werken samen met jouw instelling. Je hebt van ons je medicatie in een of meer elastomeerpompen en de bijbehorende materialen ontvangen. Deze therapie is voorgeschreven door jouw behandelend arts. De (thuiszorg)verpleegkundige helpt je zo nodig bij het aansluiten van de elastomeerpomp.

In deze brochure vertellen we je meer over de elastomeerpomp, leggen we je de meest voorkomende handelingen uit en gaan we in op de praktische zaken zoals de leveringen. Ook stellen wij ons kort aan je voor en vertellen we je iets over onze werkwijze.

Belangrijk om te weten

-  Bewaar de elastomeerpomp(en) direct na ontvangst in de koelkast. Zorg ervoor dat de elastomeerpomp bij het aansluiten op kamertemperatuur is door 'm op tijd uit de koelkast te halen (zie voor tijdsindicatie pagina 12).
-  Bij de eerste levering ontvang je het leveringsschema. Daarop zie je op welke dag(en) je onze bezorger kunt verwachten. Zorg je dat je er bent? Omdat het om medicatie gaat, is het niet mogelijk om het bij de burens af te leveren.
-  Informeer ons als de infuustherapie thuis tijdelijk stopt, bijvoorbeeld in geval van een ziekenhuisopname. Bel **085 902 38 80** of mail naar **infuustherapie@appo.nl**.

infuusmedicatie via een elastomeerpomp

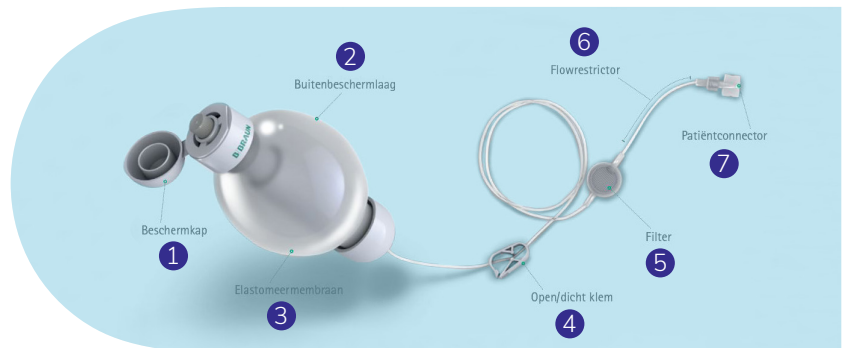
Appo levert twee soorten elastomeerpompen: de BBraun Easypump® II en de Baxter Infusor (Folfusor). De verpleegkundige van de thuiszorg, je mantelzorger of jij zelf verwisselt de elastomeerpomp volgens het voorschrift van jouw behandelend arts. Heb je vragen over de elastomeerpomp? De verpleegkundige van de thuiszorg of instelling is jouw eerste aanspreekpunt.

Zo werkt een BBraun Easypump® II elastomeerpomp

De werking van dit draagbare infuuspompje is simpel. De elastomeerpomp is gevuld met medicatie. Het pompje ziet er nu uit als een ballon. De opgerekte ballon veroorzaakt druk waardoor het medicijn via het toedieningsslangetje vanzelf via het infuus het lichaam kan instromen. Een flowrestrictor (6) - dit is de lijn na het filter (5) - zorgt ervoor dat het medicijn met een constante snelheid toegediend wordt. Als de buitenbeschermlaag (2) weer strak om de elastomeermembraan (3) zit is de medicatietoediening klaar.

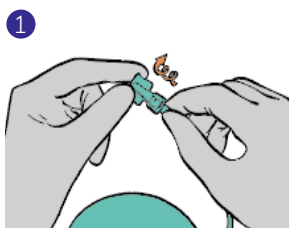
De onderdelen van deze elastomeerpomp

- ① beschermkap: veilige bescherming van de vulpoort
- ② buitenbeschermlaag: beschermt het elastomeermembraan
- ③ elastomeermembraan: reservoir voor de medicatie en tegelijk bron van de druk
- ④ open/dicht klem: om de infusie te starten en te stoppen
- ⑤ filter: verwijdert luchtbellens en houdt eventuele medicatiedeeltjes tegen
- ⑥ flowrestrictor: zorgt voor een constante en betrouwbare afgifte van het medicijn
- ⑦ patiëntconnector

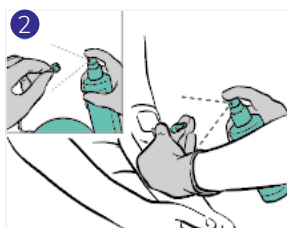


De flowrestrictor plakken

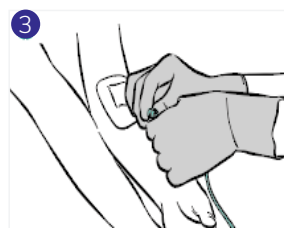
Hoe sluit je de Easypump aan en bevestig je de infuuslijn? Vraag de (thuiszorg)verpleegkundige zo nodig je te leren hoe je de flowrestrictor moet plakken en de elastomeerpomp moet aansluiten. Volg de stappen in de afbeeldingen hieronder.



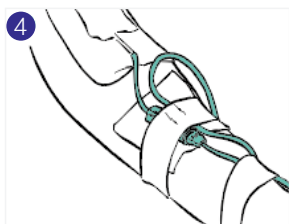
1 Open de afsluitdop van de patiëntconnector.



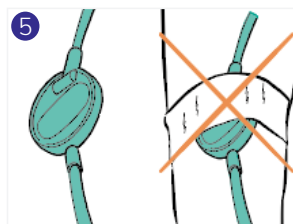
2 Desinfecteer de toegangspoort.



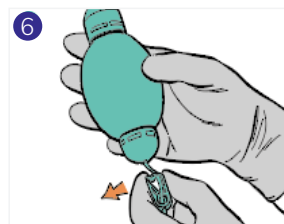
3 Sluit de patiëntconnector van de pomp aan op de toegangspoort.



4 Zorg ervoor dat de flowrestrictor (het stukje lijn na de filter) altijd contact met de huid maakt door deze met tape te fixeren.



5 Let erop dat de filter niet wordt bevestigd op de huid.



6 Open de klem om de infusie te starten.



**wij
zijn er
voor jou.**

www.appo.nl

Belangrijk om te weten

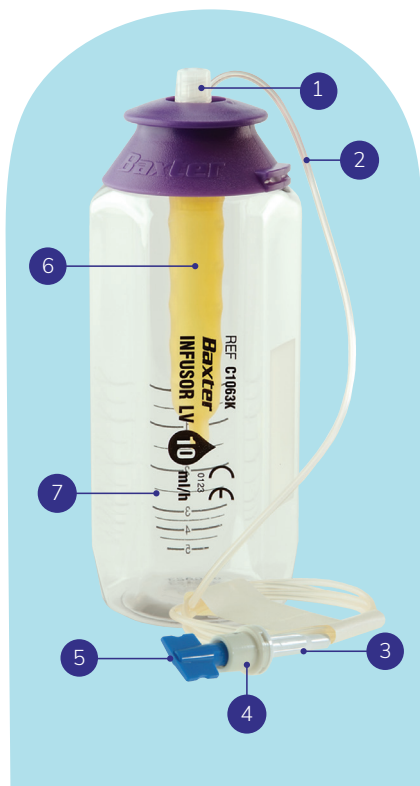
Heb je vragen over jouw elastomeerpomp? Of stopt je therapie tussentijds? Neem dan direct contact met ons op. Bel **085 902 38 80** of mail naar **infuustherapie@appo.nl**.

Zo werkt een Baxter Infusor (Folfusor) elastomeerpomp

De Infusor werkt hetzelfde als de Easypump, het verschil is dat de ballon omgeven is met een harde behuizing. Op de harde behuizing staan infusievoortgangslijnen. Hierop zie je hoever de interne ballon leeg is gelopen.

De onderdelen van deze elastomeerpomp

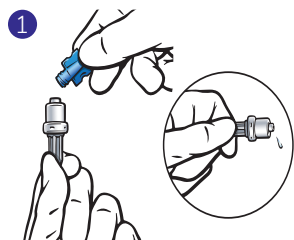
- ① vulpoort en beschermdop
- ② toedieningslijn van de pomp in de katheter/poort
- ③ flowrestrictor regelt de snelheid van de medicatie
- ④ luerlock voor bevestiging op de katheter
- ⑤ gevleugelde luer-dop beschermt de opening en stopt de medicatiestroom
- ⑥ elastomeerreservoir bevat de medicatie en duwt deze door de toedieningslijn
- ⑦ infusievoortgangslijnen laten de voortgang zien



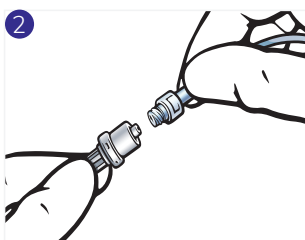
De Baxter Infusor (Folfusor) aansluiten

De Baxter Infusor (Folfusor) sluit je op dezelfde manier aan als hierboven bij de Easypump staat beschreven. Het verschil is dat de flowrestrictor er anders uit ziet en op een andere plaats zit. Er zit geen klemmetje op de slang dat ervoor zorgt dat de medicatie wel of niet inloopt. Het “aan” zetten van de Baxter Infusor (Folfusor) doe je door de gevleugelde luer-dop van het einde van het slangetje af te draaien.

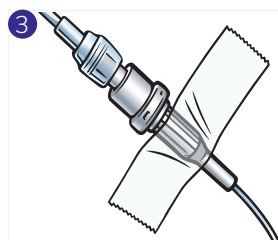
De flowrestrictor wordt - net als bij de Easypump - rechtstreeks op de huid geplakt (zie afbeelding 3 en 4). Vraag ook hier de (thuiszorg)verpleegkundige je zo nodig te leren hoe je de flowrestrictor moet plakken en de elastomeerpomp moet aansluiten. Volg de stappen in de afbeeldingen hieronder.



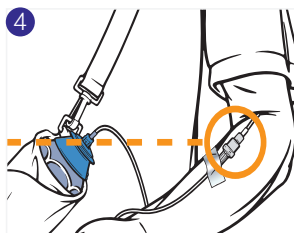
Verwijder de gevleugelde luer-dop van de luerlock op het uiteinde. Controleer of de inhoud stroomt. Er verschijnt nu een druppel medicatie.



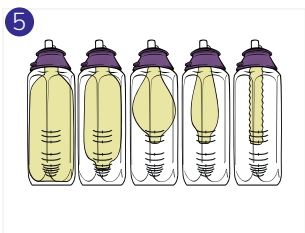
Sluit¹ de luerlock stevig aan op het katheteraanzetstuk van de patiënt. Maak de katheter zo nodig los om de vloeistoftoevoer te starten.



Bevestig/tape de flowrestrictor RECHTSTREEKS op de huid om een nauwkeurige inloopsnelheid van het apparaat te handhaven.



Draag het midden van de elastomeerpomp ongeveer op dezelfde hoogte als de luerlock op het uiteinde.



Controleer de voortgang van het infuus door de ballonmaat te vergelijken met voortgangslijnen* op de elastomeerpomp.

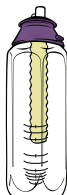
*Voortgangslijnen kunnen horizontaal of verticaal zijn, afhankelijk van het type elastomeerpomp

¹ Desinfecteer de connector van je infuus vóórdat je de pomp aansluit. Laat dit 30 seconden drogen. Hierna kun je het uiteinde van de pomp op je infuus draaien.



De elastomeerpomp loskoppelen

1



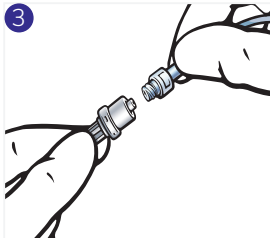
Wacht tot de pomp leeg is voordat je het loskoppelt.

2



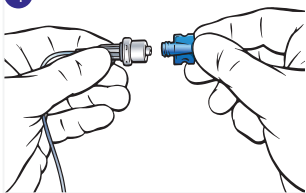
Sluit² de klem van de katheter (indien aanwezig).

3



Koppel de elastomeerpomp los van de katheter van de patiënt volgens het protocol van je instelling.

4



Plaats de gevleugelde luer-dop* terug op het uiteinde van de toedieningslijn van de elastomeerpomp. Werp de pomp na eenmalig gebruik weg volgens de lokale regelgeving.

*Als de gevleugelde dop niet beschikbaar is, kan de elastomeerpomp worden afgesloten door de luerlock op het uiteinde aan de vulpoort te koppelen.

² Zit er een naaldloze connector op de katheter? Zet de klem van de katheter dan NIET dicht om beschadiging te voorkomen.



over het dagelijks gebruik van de elastomeerpomp

De elastomeerpomp dragen

Je draagt de elastomeerpomp bij je in het meegeleverde heuptasje. Zo bevindt de pomp zich op ongeveer dezelfde hoogte als de flowrestrictor. Hierdoor wordt de inloopsnelheid van de medicatie het minst beïnvloed door de zwaartekracht. Ook tijdens het slapen is dit belangrijk. Leg de pomp dan dus niet op de grond.

Zorg er daarnaast voor dat de medicatie op kamertemperatuur blijft. Een afwijking in de temperatuur heeft invloed op de inloopsnelheid.

Belangrijk! *Let op dat:*

- je niet op de elastomeerpomp gaat liggen of zitten;
- er geen medicatie lekt uit de elastomeerpomp of de infuuslijn;
- de infuuslijn niet geknikt of geblokkeerd wordt;
- het filter van de Easypump (zie afb.) niet afgedekt wordt;
- het filter van de Easypump (zie afb.) niet nat wordt of in aanraking komt met zeep;
- de flowrestrictor altijd in contact blijft met de huid;
- kinderen of huisdieren niet spelen met de elastomeerpomp.





De elastomeerpomp aansluiten/verwisselen

De (thuiszorg)verpleegkundige helpt je bij het aansluiten, verwisselen en afsluiten van de elastomeerpomp. Als je hebt afgesproken om zelf de elastomeerpomp aan te sluiten, te verwisselen en af te sluiten (zelfzorg), dan heb je een instructie van de (thuiszorg) verpleegkundige gehad.

Mocht je nog even willen terugkijken wat de stappen zijn: bekijk de instructievideo's via de QR-code hieronder.

ZELFZORG

Instructievideo

**Aansluiten elastomeerpomp met een
naadloze connector op een PICC-lijn:**

Instructiematerialen

**Meer videos en instructiematerialen
om het makkelijker te maken:**

scan de QR-code



wat praktische zaken

Over de bezorging

Onze bezorger overhandigt het pakket persoonlijk, aan jou of aan een familielid. Zorg er alsjeblieft voor dat er altijd iemand thuis is om het pakket in ontvangst te nemen. Omdat het om medicatie gaat, is afleveren bij de burens niet mogelijk.

De avond voordat we bij je bezorgen, ontvang je een sms en/of e-mail met het geplande leveringsvenster. Heb je een voorkeur voor een vast tijdsvenster? Bel ons even.

Op het medicatie-etiket staat de datum wanneer de therapie stopt. Bij de laatste levering ontvang je een stopkaart. Zo geven we aan dat dit de laatste levering is. Moet je de therapie toch nog voortzetten? Neem dan direct contact met ons op. Bel **085 902 38 80** of mail naar **infuustherapie@appo.nl**.

Over de medicatie

De elastomeerpomp(en) moeten altijd tussen de 2 en 8 graden bewaard worden. Leg ze daarom direct na ontvangst in de koelkast. Zorg dat je de elastomeerpomp op tijd uit de koelkast haalt om de pomp voor toediening op kamertemperatuur te krijgen.

Elastomeerpomp ≤ 125 ml inhoud > 6 uur voor toediening uit de koelkast
Elastomeerpomp > 125 ml inhoud > 12 uur voor toediening uit de koelkast



De bijsluiter van de medicatie vind je op **www.geneesmiddeleninformatiebank.nl**.
Wil je liever de belangrijkste informatie in een simpele animatie uitgelegd krijgen?
Kijk op **www.kijksluiter.nl**.

Zo gebruik je Kijksluiter:

- Ga naar **www.kijksluiter.nl**.
- Klik op Start mijn kijksluiter.
- Vul in Roosendaal en selecteer APPO, de apotheek van nu.
- Vul de medicijnnaam in.
- Beantwoord de eventuele overige vragen.
- Bekijk de animatievideo.





Infuusmaterialen nabestellen

Je hebt nu een basispakket met benodigde materialen ontvangen. Vraag je (thuiszorg)verpleegkundige om de bestellijst te gebruiken om makkelijk en snel infuusmaterialen na te bestellen.

Tip voor de (thuiszorg)verpleegkundige:
downloads om jouw werk makkelijker te maken zoals
de bestellijst vind je op **www.appo.nl/prof/downloads**



of scan de QR-code

Enkele veelgestelde vragen

Hoe weet ik dat de pomp werkt?

De elastomeerpomp loopt tijdens de toediening geleidelijk leeg. Bij de Easypump zie je dat de buitenbeschermlaag zichtbaar ruimer in zijn jasje gaat zitten. Bij de Infusor (Folfusor) kun je aan de markeringsstreepjes zien hoever de ballon met medicatie leegloopt. Omdat dit langzaam kan gaan, merk je mogelijk niet meteen een verschil. Wil je het zeker weten? Weeg de elastomeerpomp tussentijds op een weegschaal. Het gewicht moet afnemen.

Hoe weet ik wanneer de toediening is afgelopen?

De medicatie is volledig toegediend zodra de elastomeerpomp helemaal is leeggelopen. Dat is lastig te zien. Helemaal leeg betekent bij de Easypump dat de buitenbeschermlaag (2) helemaal om de buis (3) in het midden van de pomp zit. Voor de Infusor (Folfusor) kijk je naar de markeringsstreepjes op het harde omhulsel.

Ik denk dat de elastomeerpomp niet werkt. Wat moet ik doen?

Kijk of de klem goed open is en dat er geen knik in de infuuslijn zit. Als de infuuslijn op de plek waar de klem zat een knik heeft, masseer je dit gedeelte van de lijn. Zo gaat-ie weer volledig open. Lukt het hierna nog niet? Vraag de (thuiszorg)verpleegkundige om hulp. Controleer samen of de vaattoegang voldoende open is.

wij zijn APPO

Wij zijn de apotheek die altijd dichtbij is, ook al zitten we niet bij je om de hoek. Heb je vragen? Onze in infuustherapie gespecialiseerde apothekersassistenten en verpleegkundigen staan voor je klaar om je verder te helpen. Geen vraag is ons te gek. We denken ook graag met je mee hoe we het leven met een infuuspomp thuis wat makkelijker voor je kunnen maken. Bestaat een oplossing nog niet? Dan ontwikkelen we die zelf. Niet voor niets gaan wij voor **slim, snel en beter voor jou**.

Zij zijn betrokken bij jouw infuustherapie thuis

Er zijn diverse partijen betrokken bij jouw infuustherapie thuis. Hieronder bespreken we kort wie welke rol heeft. Zo weet waarvoor je bij wie moet zijn.

Jouw behandelaar

- is verantwoordelijk voor je behandeling en jouw aanspreekpunt voor je infuustherapie en het recept.

De (thuiszorg)verpleegkundige

- zorgt voor het aan- en afsluiten en verwisselen van de elastomeerpomp, de verzorging van de vaattoegang en het bestellen van de benodigde infuusmaterialen. Of leert je dit zelf te doen (zelfzorg).
- is jouw eerste aanspreekpunt voor vragen of problemen met de elastomeerpomp en infuusmaterialen.

Het infuusteam van Appo

- levert in overleg met de voorschrijver jouw elastomeerpomp(en), infuusmaterialen en accessoires voor de infuustherapie.
- is er voor je als jij, de verpleegkundige of je behandelaar specifieke vragen hebt over de infuusmedicatie, de elastomeerpomp of infuusmaterialen.





APPO is er voor jou

Alles wat je ons vertelt is compleet vertrouwelijk. Wij zijn zorgprofessionals en hebben een beroepsgeheim. Voor vragen of opmerkingen over je infuusmedicatie of elastomeerpomp kun je ons op werkdagen bellen of mailen.

Over jouw privacy en veiligheid

Om je medicatie te kunnen leveren, hebben wij jouw toestemming nodig voor het Landelijk Schakelpunt (LSP). Wij zijn verplicht te controleren of de voorgeschreven geneesmiddelen bij jou passen en of je ze veilig kunt gebruiken. Om je medicatie goed te bewaken moeten we je medische gegevens kunnen bekijken. Dat doen wij via het LSP.

Via je behandelaar hebben wij jouw toestemming gekregen en stem je in met de standaard leveringsvoorwaarden van een apotheek. Op www.appo.nl/privacy lees je onze privacyverklaring. Meer informatie over het LSP vind je op www.volgjezorg.nl.

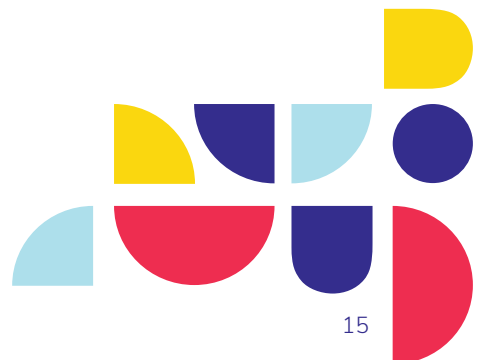
Jouw suggesties zijn van harte welkom

Kunnen wij je het nog makkelijker maken? Laat het ons weten!

Heb je een klacht? Dat is vervelend. We horen het graag via klacht@appo.nl.

Meer informatie

Heb je nog vragen? Wij zijn er voor je. Bel **085 902 38 80** of mail naar infuustherapie@appo.nl. Kijk op www.appo.nl/contact voor onze openingstijden. Voor spoed kun je ons ook 's avonds en in het weekend bellen.



slim, snel en beter voor jou.

APPO

Openingstijden:

zie www.appo.nl/contact, bij spoed 24/7 bereikbaar

085 902 38 80

infuustherapie@appo.nl

www.appo.nl

