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 16).

- 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 buren 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**.

inhoudsopgave

Infuusmedicatie via een elastomeerpomp	5
Zo werkt de Autofuser elastomeerpomp	6
Zo werkt de Easypump elastomeerpomp	8
Over het dagelijks gebruik van de elastomeerpomp	10
Wat praktische zaken	12
Wij zijn APPO	14

infuusmedicatie via een elastomeerpomp

Appo levert twee soorten elastomeerpompen:
de Autofuser K (Acemedical), hierna te noemen Autofuser
de Easypump II (BBraun), hierna te noemen Easypump

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 elastomeerpomp

De werking van een gemakkelijk draagbare elastomeerpomp is simpel. De elastomeerpomp is een membraam (wat er uitziet als een ballon) en de ballon is gevuld met medicatie. De ballon wordt (afhankelijk van de fabrikant) wel of niet omgeven door een harde behuizing. De opgerekte ballon veroorzaakt druk waardoor het medicijn vanzelf via het toedieningsslangetje van de pomp en door jouw vaattoegang, het lichaam kan instromen.

Zo werkt de Autofuser elastomeerpomp

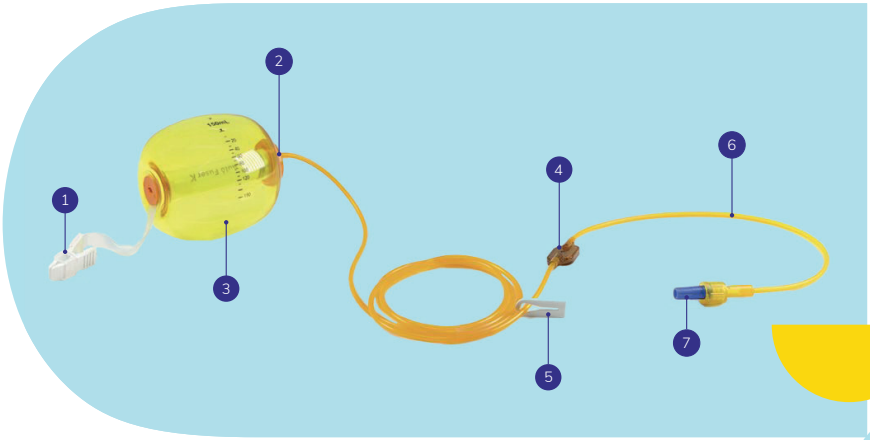
De ballon is omgeven door een harde behuizing. Op deze behuizing staan infusievoortgangslijnen. Hierop zie je hoever de ballon is leeggelopen.

Kenmerken Autofusor

- De gehele elastomeerpomp (inclusief behuizing, lijn en filter) is geel waardoor de inhoud (medicatie) tegen het zonlicht wordt beschermd.
- De flowrestrictor (het stuk lijn na het luchtfilter) wordt **niet** op de huid geplakt.
- Aan de Autofuser zit een clip waarmee je de infuuspomp aan je riem(lus) of kleding kan vastzetten. Je kan de Autofuser ook in het meegeleverde draagtasje stoppen.

De onderdelen van de Autofuser

1. Clip: hiermee kan je de Autofuser aan je kleding bevestigen.
2. Vulpoort.
3. Elastomeerballon met behuizing: reservoir met medicatie (ballon). Harde behuizing om de ballon te beschermen.
4. Luchtfilter: verwijdert luchtbellen.
5. Klem: hiermee zet je de Autofuser open (‘aan’) en dicht (‘uit’).
6. Flowrestrictor: het stukje lijn na het luchtfilter. Dit zorgt ervoor dat het medicijn met een constante snelheid inloopt.
7. Aansluitstuk voor op de vaattoegang.



De Autofuser aansluiten

- Desinfecteer de naaldloze connector op de Midline of centraal veneuze catheter (CVK) en laat het desinfectans 30 sec drogen.
- Verwijder de afsluitdop op het uiteinde van de Autofuser.
- Zet de klem (5) open en controleer of er een druppel aan het uiteinde verschijnt (pomp loopt).
- Sluit het uiteinde van de Autofuser aan op de naaldloze connector van de Midline of CVK.
- Plak de flowrestrictor (6) **niet** op de huid.
- Draag de Autofuser ongeveer ter hoogte van de naaldloze connector van de Midline of CVK.
- Kijk af en toe naar de voortgangslijnen zodat je zeker weet dat de Autofuser goed inloopt.

De Autofuser afsluiten of wisselen

- Wanneer de ballon leeg is, zet je de klem (5) van de Autofuser dicht.
- Draai het aansluitpunt van de Autofuser van de naaldloze connector van de Midline of de centraal veneuze katheter (CVK) los.
- Desinfecteer de naaldloze connector van de Midline of CVK en laat de desinfectans 30 sec drogen.
- Spuit de Midline of de CVK met 10 ml NaCl 0,9% door (zo controleer je of de Midline of de CVK nog goed doorgankelijk is).
- Het kan voorkomen dat er nog restvolume van de medicatie in de ballon achterblijft. Dit is normaal.
- Handelingen zijn klaar bij een medicatie gift .

Wanneer er bij een continu lopend infuus een wissel van een nieuwe Autofuser nodig is:

- Desinfecteer nogmaals de naaldloze connector op de Midline of de centraal veneuze catheter (CVK) en laat het desinfectans 30 sec drogen.
- En sluit een nieuwe volle Autofuser aan zoals hierboven beschreven.

Belangrijk om te weten

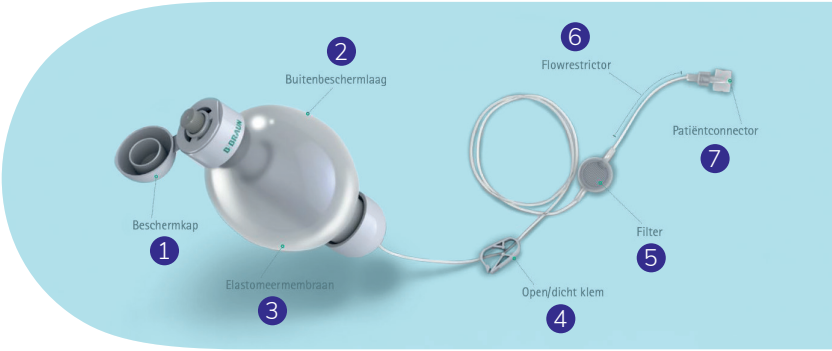
Heb je vragen over jouw elastomeerpomp? Of stopt je therapie tussentijds? Neem dan direct contact met ons op. Bel **085 902 38 80** of mail naar **infuustherapie@appo.nl**

Zo werkt de Easypump elastomeerpomp

Deze elastomeerpomp heeft integenstelling tot de Autofuser geen harde behuizing en ziet er dus echt uit als een ballon. 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 elastomeerballon (3) zit is de medicatietoediening klaar.

De onderdelen van de Easypump

1. Beschermkap: veilige bescherming van de vulpoort.
2. Buitenbeschermlaag: beschermt het elastomeermembraan.
3. Elastomeerballon (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 luchtbellen.
6. Flowrestrictor: zorgt voor een constante en betrouwbare afgifte van het medicijn.
7. Patiëntconnector.



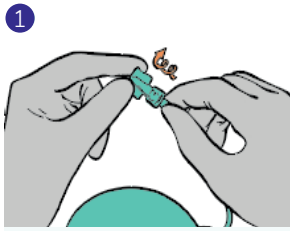
Belangrijk om te weten

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**

De flowrestrictor plakken

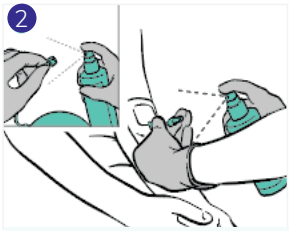
Hoe sluit je de Easypump aan en bevestig je de infuuslijn? Vraag de (thuiszorg)verpleegkundige zo nodig je te leren hoe je de flowrestrictor op de huid moet plakken en de Easypump moet aansluiten. Volg de stappen in de afbeeldingen hieronder.

1



Open de afsluitdop van de patiëntconnector.

2



Desinfecteer de toegangspoort.

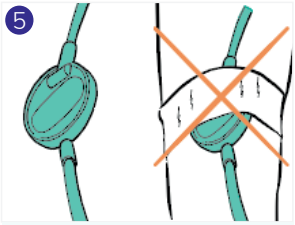
3

Sluit de patiëntconnector van de pomp aan op de toegangspoort.

4

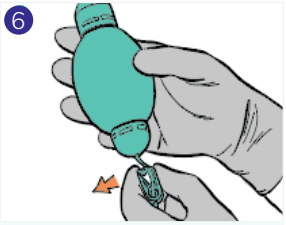
Zorg ervoor dat de flowrestrictor (het stukje lijn na de filter) altijd contact met de huid maakt door deze met tape te fixeren.

5



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

6



Open de klem om de infusie te starten.

over het dagelijks gebruik van de elastomeerpomp

De elastomeerpomp dragen

Je draagt de elastomeerpomp bij je in het meegeleverde heuptasje. Je kan de Autofuser met de clip aan je kleding of broekriemlus bevestigen. 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 dus niet op de grond of op een hoog nachtkastje. Leg de elastomeerpomp ook niet onder je kussen, dan wordt de elastomeerpomp te warm. Zorg ervoor dat de medicatie op kamertemperatuur blijft. Een afwijking in de temperatuur heeft invloed op de inloopsnelheid.

Belangrijk! Let op dat:

- het kan voorkomen dat er nog restvolume van de medicatie in de ballon achterblijft. Dit is normaal.
- 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 luchtfilter van de elastomeerpomp niet afgedekt wordt;
- het luchtfilter van de elastomeerpomp niet nat wordt of in aanraking komt met zeep;
- de flowrestrictor altijd in contact blijft met de huid (behalve bij de Autofuser: bij deze elastomeerpomp mag de flowrestrictor niet op de huid geplakt worden);
- 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.

scan de QR-code

ZELFZORG

Instructievideo
Aansluiten elastomeerpomp met een naaldloze 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 buren 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 medicatie voor toediening op kamertemperatuur te krijgen.

Autofuser: kan direct toegediend worden (ongeacht inhoud)
Easypump ≤ 125 ml inhoud: 6 uur voor toediening uit de koelkast
Easypump > 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 Autofuser 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 Autofuser kijk je naar de markeringsstreepjes op het harde omhulsel. Het kan voorkomen dat er nog restvolume medicatie in de ballon achterblijft. Dit is heel normaal.

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

Kijk of de klem goed open is en let op 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 infuus-therapie 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.

V0003

APPO

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