



Antibiotica intraveneus zelf toedienen via de PICC met de elastomeerpomp in de thuissituatie (inlegvel)

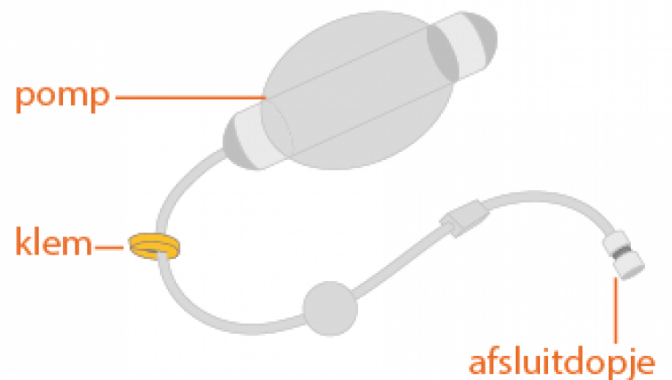
Informatie en instructie via de Academie voor Patiënt en Mantelzorger.

Aansluiten elastomeerpomp

De elastomeerpomp wordt door de apotheek bereid en kant-en-klaar aangeleverd. De bijbehorende materialen worden ook door de apotheek geleverd.

Benodigheden

- Elastomeerpomp met medicatie op kamertemperatuur (1 uur van tevoren uit de koeling nemen)
- PosiFlush (kant en klare spuit met 10 milliliter zoutoplossing NaCl 0,9%)
- Alcohol 70% (desinfectie van de aansluitpunten)
- 1 Steriel gaasje
- Tape

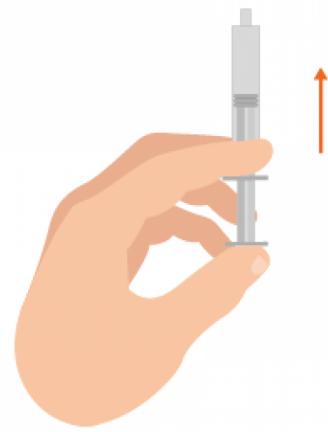


Werkwijze aansluiten van de elastomeerpomp

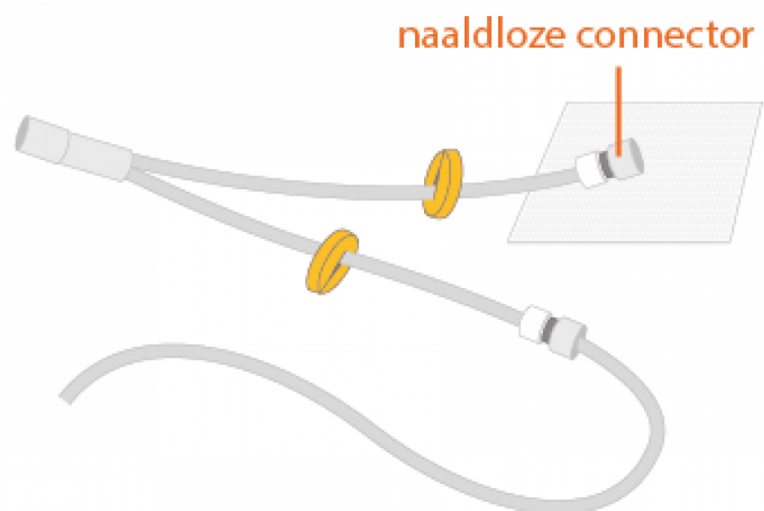
- Pas handhygiëne toe.
- Maak een schoon werkveld en zet daarop de benodigheden binnen handbereik.
- Controleer de elastomeerpomp op:
 - naam en geboortedatum,
 - vervaldatum/houdbaarheid medicijn en controleer op lekkage van het systeem.
 - naam medicatie, dosering en toedientijdstip
- Overgiet het gaasje met alcohol 70%.



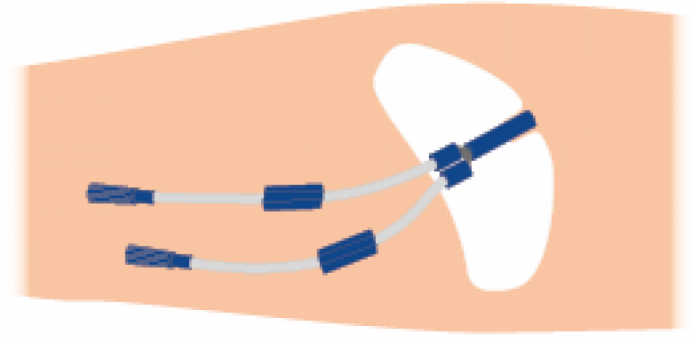
- Haal de PosiFlush uit de verpakking en draai de dop los, maar haal hem er **niet** vanaf. Ontlucht de spuit, zorg dat de tip van de spuit naar boven wijst, draai de dop weer vast.



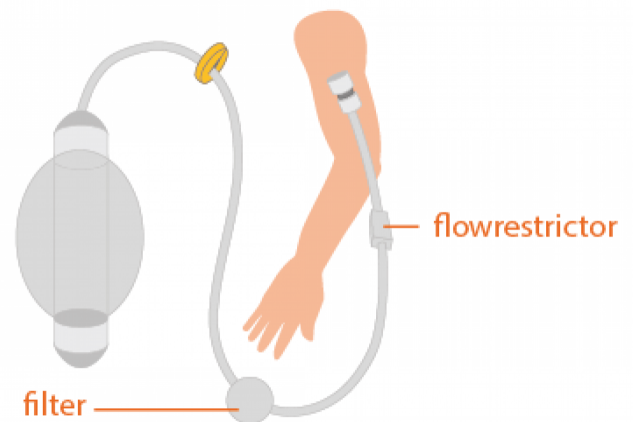
- Desinfecteer het aansluitpunt van de PICC met gaasje gedrenkt in alcohol 70% en laat 30 seconde drogen. Laat het doordrenkte gaasje onder het aansluitpunt liggen, zonder de aansluitpunten aan te raken. (No-touch methode).
- Controleer de doorgankelijkheid; Verwijder dopje van PosiFlush en draai de spuit op het gedesinfecteerde aansluitpunt zonder deze aan te raken. Spoel de PICC door met 10 ml PosiFlush met de push-pauze techniek en verwijder de spuit.
- Verwijder het afsluitdopje van de elastomeerpomp en, als uw elastomeerpomp een klemmetje heeft, open dit dan. Wacht tot de eerste druppel zichtbaar is.



- Sluit het slangetje van de elastomeerpomp aan op het aansluitpunt van de PICC, raak de aansluitpunten niet aan (no-touch methode).



- Heeft uw elastomeerpomp een flowrestrictor (stukje lijn tussen filter en aansluitpunt), bevestig deze met een pleister op de huid, het ronde filter mag **niet** op de huid geplakt zijn, maar mag wel verbonden worden met een windsel.
- De filter mag niet nat worden.
- Controleer gedurende de dag een paar keer of het ballonnetje van de elastomeerpomp leegloopt.
Ruim materialen op en pas handhygiëne toe.



Afkoppelen elastomeerpomp

Controleer of de elastomeerpomp volledig is ingelopen (een restant van 10% is acceptabel).

Benodigdheden

- PosiFlush (kant en klare spuit met 10 milliliter zoutoplossing NaCl 0,9%)
- Alcohol 70% (desinfectie van de aansluitpunten)
- 1 Steriel gaasje

Werkwijze afkoppelen van de elastomeerpomp

- Pas handhygiëne toe.
- Maak een schoon werkveld en zet daarop de benodigdheden binnen handbereik.
- Overgiet het gaasje met alcohol 70%.
- Haal de PosiFlush uit de verpakking en draai de dop los, maar haal hem er **niet** vanaf. Ontlucht de spuit, zorg dat de tip van de spuit naar boven wijst, draai de dop weer vast.
- Indien uw elastomeerpomp een klemmetje heeft, sluit deze dan.
- Heeft u een flowrestricor op uw huid geplakt, maak deze dan los.
- Verwijder de elastomeerpomp door deze los te draaien van het aansluitpunt.
- Desinfecteer het aansluitpunt van PICC met gaasje gedrenkt in alcohol 70% en laat 30 sec. drogen. Laat het doordrenkte gaasje onder het aansluitpunt liggen, raak de aansluitpunten niet aan (No-touch methode).
- Controleer de doorgankelijkheid; verwijder dopje van PosiFlush en draai de spuit op het gedesinfecteerde aansluitpunt zonder deze aan te raken (No-touch methode). Spoel de PICC door met 10 ml PosiFlush, d.m.v. push-pauze techniek en verwijder de spuit.
- Plaats een verbandje of kousje om de PICC ter bescherming.
- Ruim materialen op en pas handhygiëne toe (Elastomeerpomp kunt u bij restafval weggooien).

Aandachtspunten

- De elastomeerpomp wordt door de apotheek bereid en kant-en-klaar aangeleverd.
- Gebruik de no-touchmethode; voorkom dat de aansluitpunten van de gebruikte infuusmaterialen (infuuskatheter, infuusslang, afsluitdopje) contact maken met niet-steriele huid of niet-steriele materialen.
- Zorg voor een gesloten systeem. Dat wil zeggen: zorg dat via de gebruikte infuusmaterialen zo min mogelijk of zo kort mogelijk een open verbinding is met de omgeving. Dit verlaagt het risico op infectie.
- Forceer bij weerstand het doorspoelen niet. Ga na waar de oorzaak ligt.
- Haal elastomeer tijdig uit de koelkast (volgens voorschrift). Zorg dat deze op kamertemperatuur is. Breng deze niet op temperatuur d.m.v. warm water, magnetron, verwarming en niet blootstellen aan de volle zon.
- Wanneer de elastomeerpomp een flowrestricor heeft (stukje lijn tussen filter en aansluitpunt), dan moet deze contact maken met de huid. Het ronde filter mag **niet** op de huid geplakt worden.
- Inspecteer de huid rondom de insteekplaats dagelijks.
- Draag de elastomeerpomp op heuphoogte, tijdens slapen onder kussen. Tijdens douchen ophangen aan haakje en niet nat laten worden. **Niet** op de grond leggen!

Complicaties

Complicatie tijdens de handeling	Handelwijze
Lekkage tussen aansluitpunt en elastomeer	Toedieningssysteem afklemmen en verbinding aan-draaien
Het uitwendige deel van de PICC is langer dan bij inbrengen, PICC is verschoven.	Thuiszorg waarschuwen, katheter niet verschuiven, maar fixeren met tape op de arm.
Doorspuiten met NaCl% lukt niet.	Waarschuw thuiszorg.
U krijgt een allergische reactie. (Huiduitslag/jeuk)	Stop de toediening, maar spuit PICC wel door en waarschuw thuiszorg en neem na beoordeling van de thuiszorg zn. contact op met behandelend arts
Huidirritatie rondom de insteekplaats van de PICC	Waarschuw thuiszorg voor beoordeling en neem daarna contact op met behandelend arts.

Contact

Heeft u medische vragen neem dan, binnen kantooruren, contact op met de verpleegafdeling waar u ontslagen bent. Het telefoonnummer vindt u op uw ontslagformulier.

Buiten kantooruren kunt u hierover contact opnemen met de afdeling Spoedeisende Hulp:
T: 043-3876700

Bij vragen over de instructie neemt u contact op met de
Academie voor Patiënt en Mantelzorger
T: 043-387 45 68
maandag t/m vrijdag van 09.00 uur tot 12.00 uur

E:
mantelzorgacademie@mumc.nl
(<mailto:Mantelzorgacademie@mumc.nl>).

Websites

<https://www.mumc.nl/patient-bezoeker/specialismen-afdelingen/academie-voor-patient-en-mantelzorger>
(<https://www.mumc.nl/patient-bezoeker/specialismen-afdelingen/academie-voor-patient-en-mantelzorger>).

<https://www.mumc.nl/> (<https://www.mumc.nl/>).