

Gebruik van een infuussysteem om Treprostinil Tillomed in een ader te brengen

Informatie voor patiënten

Kernpunten

Er wordt u geleerd hoe u uw infuussysteem dient te gebruiken voordat u het thuis zelf gaat toepassen. U moet trainen tot u zich voldoende zeker voelt om het helemaal alleen te doen. Deze brochure dient als ondersteuning van uw training. Neem deze mee naar huis als geheugensteun voor de kernpunten en bewaar deze op een veilige plaats. Misschien kunt u deze ook aan uw familie of zorgverlener laten lezen.

Het eerste deel van het boekje is een inleiding over uw geneesmiddel en infuussysteem.

- Vernieuw dagelijks de houder van uw geneesmiddel en de infuusslangen (elke 24 uur). Vernieuw uw 'gesloten-hubaansluiting' ten minste om de 7 dagen.
- Schakel meteen over van het oude naar het nieuwe infuussysteem, zodat er geen pauze is in de toediening van het geneesmiddel.
- Stop niet met het toedienen van uw geneesmiddel, tenzij uw arts u dit adviseert.

Het tweede deel van het boekje vertelt u hoe u uw infuussysteem zo schoon mogelijk kunt houden. Als er bacteriën in uw bloedbaan komen, kunt u ernstig ziek worden.

- Controleer dagelijks op tekenen van infectie waar de slang door de huid gaat.
- Houd alle systeemaansluitingen droog, omdat water vaak bacteriën bevat.
- Dompel het infuussysteem niet onder in water. Ga niet zwemmen.
- Vervang het verband en reinig de huid regelmatig. Met steriel transparant verband doet u dit bij voorkeur om de 7 dagen en met gaasverband ten minste om de andere dag.

Deze brochure dient als ondersteuning van uw training. Neem deze mee naar huis als geheugensteun voor de kernpunten en bewaar deze op een veilige plaats. Misschien kunt u deze ook aan uw familie of zorgverlener laten lezen. Raadpleeg uw arts of verpleegkundige als u vragen hebt.

INHOUD

1. Over uw geneesmiddel.....	3
Uw geneesmiddel	3
Een infuussysteem kiezen	3
Hoe ziet uw infuussysteem eruit.....	4
Over de pomp	4
Tijdens gebruik van het infuussysteem.....	5
2. Hoe voorkomt u een bloedbaaninfectie.....	6
Handen wassen	6
Maak gebruik van de volgende reinigingstechniek in 6 stappen:	6
Schoon werkgebied	7
Wanneer u uw geneesmiddel optrekt en mengt.....	7
Afdekken van de plek waar de slang door de huid gaat	7
Gebruik van gesloten-hub aansluitingen	8
Gebruik van in-line 0,2 micron filters.....	8
Controleren op tekenen van infectie	9

1. Over uw geneesmiddel

Uw geneesmiddel

De naam van uw geneesmiddel is Treprostinil Tillomed. U hebt dit geneesmiddel gekregen omdat u een hoge bloeddruk hebt in de bloedvaten van uw longen. Dit wordt ‘pulmonale arteriële hypertensie’ of PAH genoemd.

Treprostinil Tillomed wordt rechtstreeks in één van uw grote, diepe aders gebracht door middel van een slang. Deze slang wordt een ‘centrale veneuze katheter’ (CVK) genoemd. De aders in uw hals of borst worden het meest gebruikt.

Om in uw aders te komen wordt Treprostinil Tillomed toegediend via een ‘infuussysteem’. Deze brochure maakt deel uit van een trainingspakket over het gebruik van het infuussysteem.

Raadpleeg de bijsluiter in de Treprostinil Tillomed verpakking om meer te leren over uw geneesmiddel.

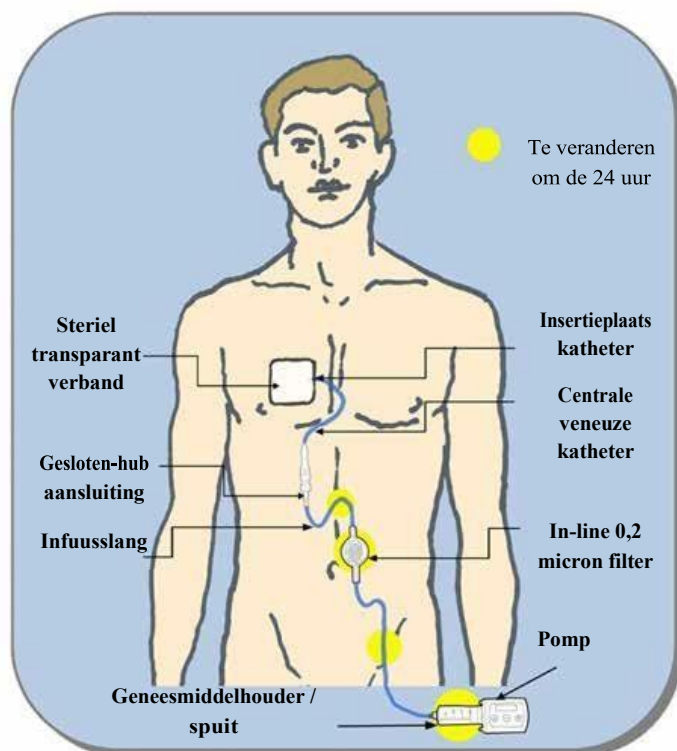
Een infuussysteem kiezen

Er zijn verschillende infuussystemen mogelijk. Uw arts zal u helpen bij het kiezen van het type infuussysteem dat het best bij u past. Het is mogelijk dat u uw geneesmiddel gedurende vele maanden of jaren op deze manier moet gebruiken; het is dus belangrijk dat u de verschaft apparatuur zelf kunt gebruiken.

Er wordt u geleerd hoe u uw infuussysteem dient te gebruiken voordat u het thuis zelf gaat toepassen. U moet trainen tot u zich voldoende zeker voelt om het helemaal alleen te doen.

Raadpleeg uw arts of verpleegkundige als u vragen hebt.

Hoe ziet uw infuussysteem eruit



De bovenstaande afbeelding toont een voorbeeld van een infuussysteem. Er wordt getoond hoe de infuusslang (centrale veneuze katheter) in een grote, diepe ader in de borst gaat. Dit systeem gebruikt een pomp, een spuit voor de geneesmiddelhouder en een 'in-line 0,2 micron' filter. Deze worden verderop in deze brochure beschreven. Uw infuussysteem kan er iets anders uitzien, afhankelijk van de pomp en andere onderdelen die u gebruikt.

Over de pomp

Het infuussysteem bevat een kleine pomp die het geneesmiddel door een slang in uw lichaam pompt. Deze pomp werkt zachtjes op de achtergrond, zodat u 24 uur per dag uw geneesmiddel toegediend krijgt. Hieronder zijn twee verschillende types pompen weergegeven.

- Uw arts zal u zeggen hoeveel van het geneesmiddel u nodig hebt. Hij/zij zal u ook vertellen welke infusiesnelheid u op uw pomp dient in te stellen.
- U maakt uw geneesmiddel klaar en brengt dit over in een houder zodat deze voldoende geneesmiddel bevat voor één dag (24 uur). U vervangt dagelijks uw geneesmiddelhouder en infuusslangen (elke 24 uur).
- Het geneesmiddel dient te worden klaargemaakt vlak voordat de 24 uren verstreken zijn. Schakel meteen over van het oude naar het nieuwe infuussysteem, zodat er geen pauze is in de toediening van het geneesmiddel.
- U kunt elke geneesmiddelhouder slechts 24 uur gebruiken, zelfs als er nog geneesmiddel in achterblijft. Dit is omdat het geneesmiddel maar 24 uur houdbaar is.

De volgende pomp kan worden gebruikt:

Naam: CADD Legact

Dragwijze: In een zak rond uw middel of over uw schouder

Afmeting: 112 x 97 x 41 mm, weegt ongeveer 391g

Houder: Het medicijn wordt toegediend met een zak van 50 ml of 100 ml

Tijdens gebruik van het infuussysteem

Om uw infuussysteem steeds operationeel te houden:

- controleer dagelijks uw infuuslangen om na te gaan dat er geen knikken of losgekomen aansluitingen zijn
- controleer of uw katheterklem (als u er een hebt) open is tijdens gebruik

Het is ook belangrijk dat u een reserve pomp, geneesmiddelhouder, infuuslang en gesloten-hub aansluiting hebt voor het geval één van deze onverwacht defect raakt.

Stop niet met het toedienen van uw geneesmiddel, tenzij dit in overleg met uw arts gebeurt. Als u plotseling stopt, kunt u een ‘terugslag-effect’ krijgen waarbij u zich zeer snel onwel, buiten adem of duizelig voelt.

De risico's en gevolgen van bloedbaaninfecties

Elke persoon bij wie een geneesmiddel, zoals Treprostinil Tillomed, wordt toegediend via een centrale veneuze katheter loopt risico op het ontwikkelen van een bloedbaaninfectie.

Deze infecties worden veroorzaakt door bacteriën die in het infuussysteem en vervolgens in uw bloedbaan raken. Eens in uw bloedbaan zullen deze bacteriën u zeer onwel laten voelen en kunt u ernstig ziek worden.

Bloedbaaninfecties dienen snel door uw arts te worden behandeld, omdat ze levensbedreigend kunnen zijn. Het is zeer belangrijk om het risico op bloedbaaninfecties te verminderen door uw infuussysteem zo schoon mogelijk te houden.

Als er bacteriën in uw bloedbaan komen, kunt u ernstig ziek worden.

2. Hoe voorkomt u een bloedbaaninfectie

Hieronder worden manieren besproken om een bloedbaaninfectie te voorkomen. Het is belangrijk om uw.

- Infuussysteem altijd zo schoon mogelijk te houden en op een 'schone' manier klaar te maken.
- Een correcte 'schone' manier om uw infuussysteem klaar te maken is als volgt:

Handen wassen

Was altijd grondig uw handen voordat u uw infuussysteem klaarmaakt.

Verwijder eerst alle pols- en handjuwelen.

- Gebruik een antibacteriële vloeibare zeep. Gebruik geen stuk zeep omdat op het oppervlak ervan bacteriën kunnen groeien.
- Gebruik alcoholgel wanneer er geen antibacteriële vloeibare zeep en stromend water voorhanden zijn.

Maak gebruik van de volgende reinigstechniek in 6 stappen:

1. Wrijf uw handpalmen tegen elkaar en masseer de zeep in uw huid.



2. Plaats uw rechterhand over de rug van uw linkerhand en wrijf tussen uw vingers. Wissel om en doe dit opnieuw met uw linkerhandpalm over de rug van uw rechterhand. Blijf dit herhalen om ervoor te zorgen dat de zeep goed in uw huid dringt.



3. Plaats uw handpalmen opnieuw op elkaar, maar ditmaal met de vingers tussen elkaar geschoven. Wrijf van de ene kant naar de andere kant.



4. Maak uw vingers los. Maak een vuist met uw rechterhand en wrijf met uw gebogen vingers in de palm van uw linkerhand. Wissel om en herhaal terwijl u een vuist maakt met uw linkerhand.



5. Schuif uw duimen in elkaar. Draai met uw linkerduim om uw rechterduim te schrobben. Wissel om en herhaal door met uw rechterduim tegen uw linkerduim te schrobben.



6. Plaats de vingertoppen van uw rechterhand in uw linkerhandpalm. Schrob uw handpalm met cirkelvormige bewegingen. Eerst met de klok mee, daarna tegen de klok in. Wissel om en herhaal met de vingertoppen van uw linkerhand.



Gebruik stromend water om uw handen te spoelen van de pols naar de vingertoppen doe dit gedurende ten minste 20 seconden. Dompel uw handen nooit onder in stilstaand water, omdat hierin bacteriën kunnen groeien. Gebruik papieren handdoeken om uw handen te drogen en draai de kranen dicht. Gooi vervolgens de papieren handdoeken weg.

Schoon werkgebied

Kies een plaats uit de buurt van huisdieren, die over het algemeen schoon wordt gehouden en waar u niet wordt afgeleid. Alvorens producten te openen moet u het werkoppervlak en het - dienblad grondig schoonmaken met een antibacterieel doekje.

Wanneer u uw geneesmiddel optrekt en mengt

Controleer de vervaldatum op alle producten die u gebruikt. Controleer ook of alle vloeistoffen helder zijn en geen deeltjes bevatten. De Treprostinil Tillomed-flacon kan worden gebruikt tot 30 dagen na het eerste gebruik.

- Gebruik een alcoholdoekje om de rubber stop bovenop de flacon te reinigen.
- Druk de naald zachtjes in de rubber stop onder een hoek van 45 graden. Zorg ervoor dat de schuine rand van de naald naar boven is gericht.
- Breng de naald vervolgens onder een hoek van 90 graden alvorens volledig door de stop te drukken. Dit voorkomt dat er in de loop der tijd openingen worden gevormd in de rubber stop (openingen die bacteriën uit de lucht kunnen binnenlaten).
- Raak de aansluitingen niet aan met uw vingers terwijl u het medicijn klaarmaakt voor gebruik.

Afdekken van de plek waar de slang door de huid gaat

Houd de huid rond de plaats waar de slang in uw lichaam is ingebracht steeds afgedekt door middel van een verband. Dit houdt het gebied schoon, droog en vrij van bacteriën. Controleer dagelijks uw verband. Als uw verband vochtig wordt, loskomt of bevuild raakt, vervang het dan onmiddellijk.

Er zijn twee soorten verband die u kunt gebruiken:

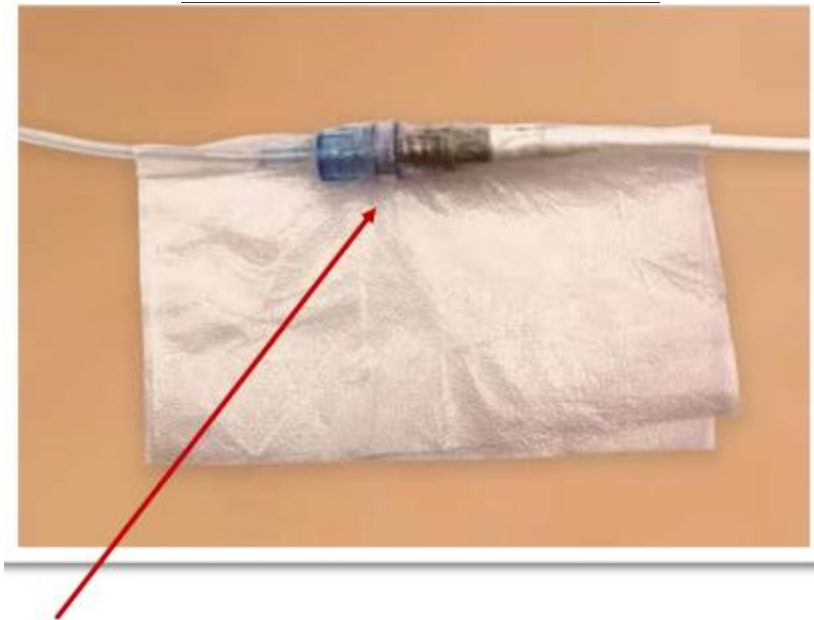
- een 'steriel transparant' verband (vervang dit ten minste om de 7 dagen).
- een 'steriel gaas' verband (vervang dit ten minste om de andere dag)

Het 'steriele transparante' verband is doorzichtig. Dit vergemakkelijkt uw dagelijkse controles. U kunt echter ook een 'steriel gaas' verband gebruiken als u dit type verband liever gebruikt.

De aansluitingen van het infuussysteem droog houden.

Water bevat vaak bacteriën. Dit betekent dat het belangrijk is om water uit de buurt van uw infuussysteem te houden.

- Wikkel een waterbestendige afdekking rond de aansluitingen tijdens het wassen/ douchen/baden.. Dit voorkomt dat de aansluitingen nat worden. Wanneer u klaar en afgedroogd bent, verwijderde waterbestendige afdekking en werp deze weg.
- Dompel het infuussysteem niet onder in water. Ga niet zwemmen. Ontkoppel het infuussysteem niet om te baden, douchen of zwemmen.
- Demonteer uw infuussysteem niet wanneer één van de aansluitingen nat is - laat deze eerst op een natuurlijke manier drogen.
- Ontkoppel het infuussysteem niet om te zwemmen. Het wordt afgeraden om te zwemmen als u een IV-infusie krijgt.



Wikkel een waterbestendig verband rond de aansluiting om deze droog te houden.

Gebruik van gesloten-hub aansluitingen

Een 'Gesloten-hub aansluiting' werkt als een valdeur. Dit helpt het aantal keer dat uw infuussysteem open staat voor bacteriën in de lucht te verminderen. Gebruik een alcoholdoekje om de gesloten-hub aansluiting te reinigen telkens u de slang verwijdert. Vervang uw gesloten-hub aansluiting ten minste om de 7 dagen.

Gebruik van in-line 0,2 micron filters

Sommige slangen zijn voorzien van een filter om bacteriën die eventueel in het systeem zijn geraakt te verwijderen. Als uw slang niet voorzien is van een filter, dient een 'in-line 0,2 micron' filter in het systeem te worden aangebracht tussen de pomp en de gesloten-hub aansluiting. Deze dient dagelijks (om de 24 uur), samen met de infuusslangen en de geneesmiddelhouder te worden vervangen.

In-line 0,2 micron filter



Controleren op tekenen van infectie

Controleer dagelijks op tekenen van infectie. Als u de randen van uw verband moet lostrekken om eronder te kunnen kijken, verschoon dan het verband.

Breng uw arts of verpleegkundige onmiddellijk op de hoogte als u één van de volgende mogelijke tekenen van infectie vertoont:

- rode, warme of gevoelige huid rond de plaats waar de slang is ingebracht
- vochtafscheiding of een onaangename geur waar de slang is ingebracht
- koorts, koude rillingen en pijnen – alsof u griep hebt
- algemeen gevoel van onwelzijn.

Meld bijwerkingen bij het Nederlands Bijwerkingencentrum Lareb

Neem contact op met uw arts als u last krijgt van bijwerkingen. Doe dit ook bij bijwerkingen die niet in de bijsluiters staan. U kunt bijwerkingen melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb, website: www.lareb.nl. Door bijwerkingen te melden helpt u ons aan meer informatie over de veiligheid van dit medicijn.

Deze brochure dient als ondersteuning van uw training. Neem deze mee naar huis als geheugensteun voor de kernpunten en bewaar deze op een veilige plaats. Misschien kunt u deze ook aan uw familie of zorgverlener laten lezen. Raadpleeg uw arts of verpleegkundige als u vragen hebt.

Ga met vragen over uw medicijn naar uw arts of apotheker.

Het materiaal is online beschikbaar op <https://tillomed.de/Netherlands.html>.

Aanvullende informatie betreffende Treprostinil is beschikbaar in de Samenvatting van productkenmerken (SmPC) en bijsluiters op <https://tillomed.de/Netherlands.html>.

Dit materiaal is goedgekeurd door het Nederlandse College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (www.cbg-meb.nl).

Deze brochure wordt verstrekt aan zorgverleners en patiënten door:

Tillomed Pharma GmbH
Mittelstrasse 5/5a
12529 Schönefeld

Telefon: +49 (0) 30 311 985 50
Fax: +49 (0) 30 201 691 06