

Informatie voor patiënten en verzorgers over de toediening van HyQvia® behandeling met een infusiepomp

Een stap voor stap handleiding

Aanvullende informatie na training door uw zorgverleners

Humane immunoglobuline wordt voorgeschreven als:

Vervangingstherapie bij volwassenen en kinderen (0 tot 18 jaar)

Het wordt gebruikt voor patiënten met een zwak afweersysteem die niet voldoende antistoffen in hun bloed hebben en vaak infecties krijgen, waaronder de volgende groepen patiënten:

- patiënten met een aangeboren ziekte waarbij niet of niet voldoende antistoffen worden aangemaakt (primaire immunodeficiënties).
- patiënten die last krijgen van ernstige of terugkerende infecties door een verzwakt afweersysteem als gevolg van andere ziektes of behandelingen (secondaire immunodeficiënties).

Immuunmodulerende therapie bij volwassenen, kinderen en jongeren (0 tot 18 jaar)

Het wordt gebruikt bij patiënten met chronische inflammatoire demyeliniserende polyneuropathie (CIDP), een soort ziekte waarbij uw afweer niet goed werkt, uw lichaam maakt zichzelf ziek (auto-immuunziekte).

Op de website kunt u animaties vinden die u door de toedieningsstappen leiden. De website kunt u via de QR code aan het einde van deze handleiding vinden.

Introductie

Toedieningsoverzicht

U heeft deze stap voor stap handleiding ontvangen omdat uw arts humane immunoglobuline heeft voorgeschreven voor uzelf of de persoon waarvoor u zorgt. Deze handleiding is ontworpen om u te helpen om humane immunoglobuline toe te dienen met behulp van een infusiepomp, en ervoor te zorgen dat u de injectieflacons in de juiste volgorde toedient:

- dien eerst de HY toe
- en daarna pas IG.

Gebruik deze gids voor de direct-van-injectieflacon methode. Als u vragen of zorgen heeft over hoe u humane immunoglobuline moet toedienen, bespreek deze dan met uw zorgverlener.

Dien humane immunoglobuline alleen toe nadat u of uw verzorger training heeft gehad van uw zorgverlener en de informatie in de bijsluiter heeft gelezen.

Naam en telefoonnummer van uw zorgverlener:



HY = recombinant humane **HY**aluronidase
IG = humane normale **I**mmuno**G**lobuline

Voorbeeld; uw injectieflacon kan er iets anders uitzien.

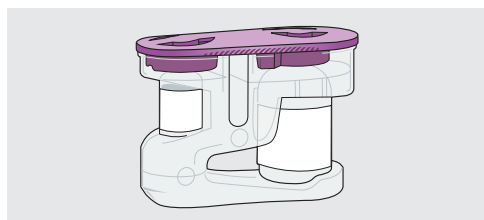
De 5 stappen voor het toedienen van humane immunoglobuline in het kort



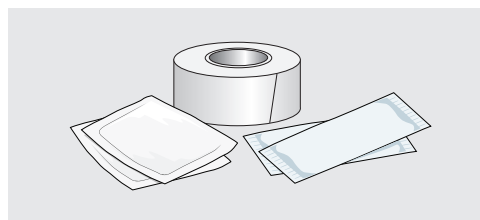
Dien humane immunoglobuline alleen toe nadat u of uw verzorger training heeft gehad van uw zorgverlener en de informatie in de bijsluiter heeft gelezen.

Verzamel alles wat u nodig heeft

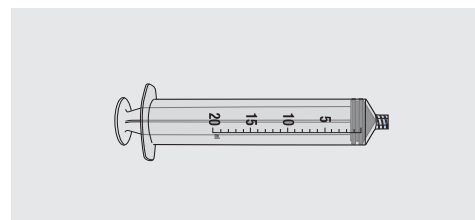
Hieronder staat alles wat u nodig zult hebben om de humane immunoglobuline toe te dienen.
Uw materialen kunnen er iets anders uitzien.



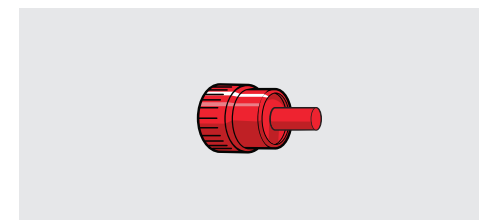
Injectieflacon(s) met HY en IG



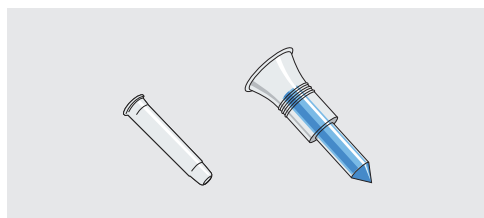
Alcoholdoekjes, tape, en schoon, steriel verband*



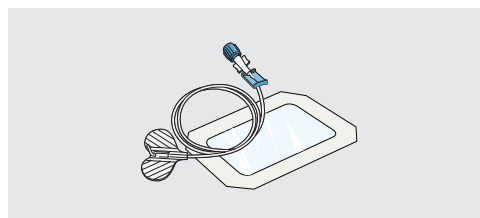
Kleine (HY) injectiespuit(en)



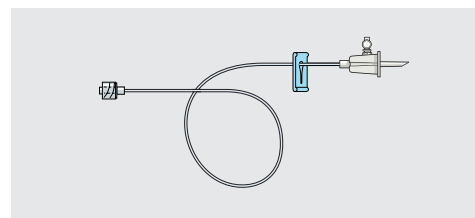
Optioneel: steriele naaldkapjes
(1 per injectiespuit)



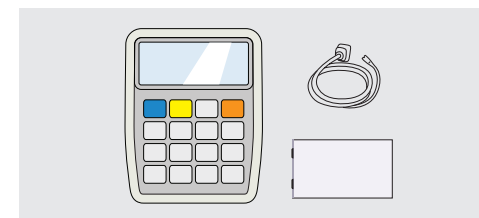
Onbeluchte spike of naald
(één per HY-injectieflacon)



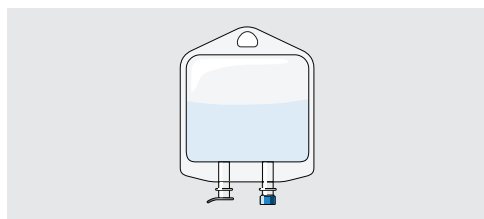
Subcutane naaldset met een steriel verband (1 per toedieningsplaats)



Beluchte pompslang



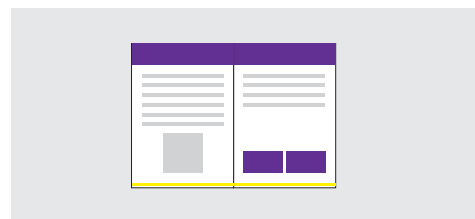
Infusiepomp, stroomvoorziening en handleiding



Optioneel: infuuszak met zoutoplossing
(indien nodig door uw zorgverlener)



Scherpafvalcontainer



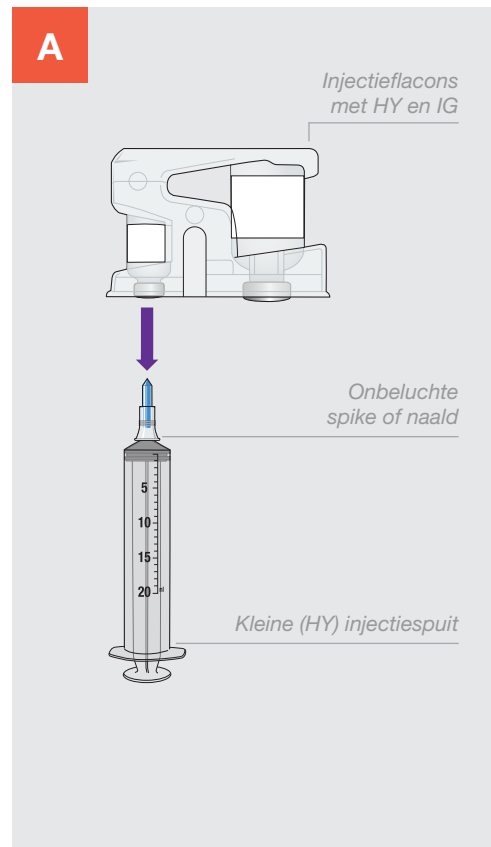
Patiëntenlogboek

*Draag handschoenen volgens de uitleg van uw zorgverlener.

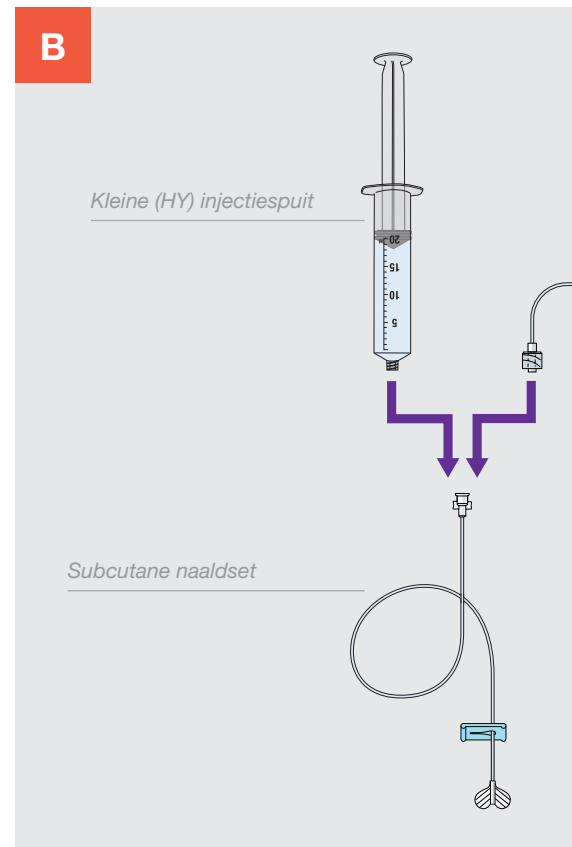
**De plaatjes zijn slechts een voorbeeld, uw materiaal kan er anders uitzien.

Hoe de materialen gebruikt worden

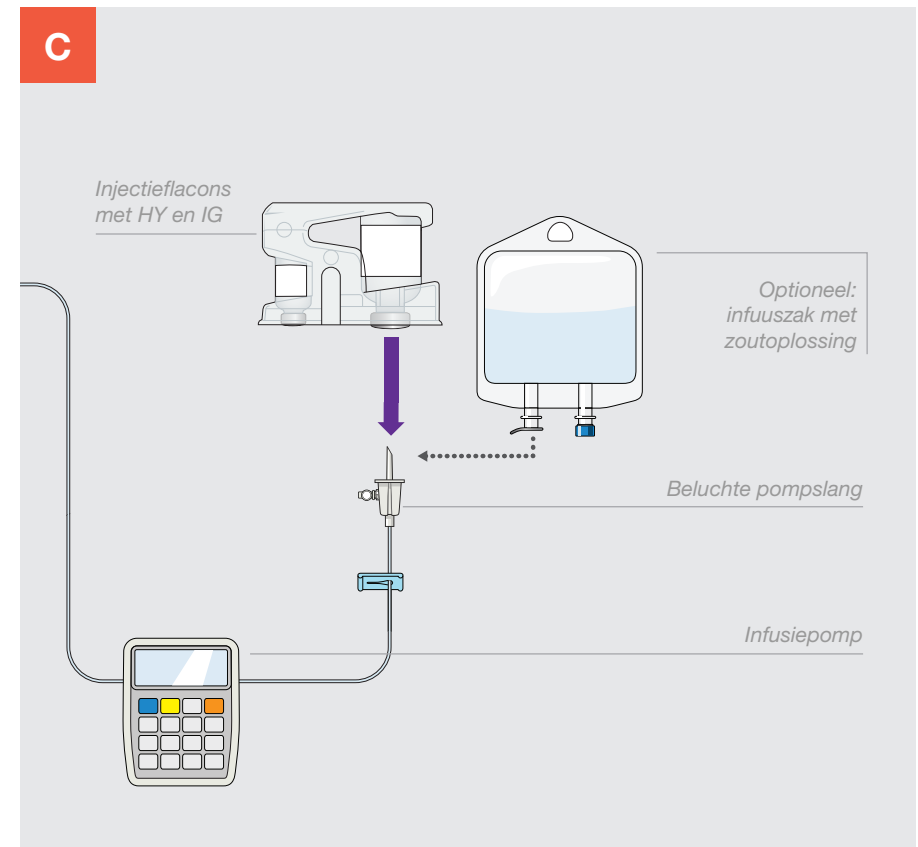
Dit is een korte samenvatting. Op de volgende bladzijdes vindt u een uitleg over hoe u de materialen moet gebruiken.



Breng de HY over in de injectiespuit(en)



Eerst: dien HY handmatig toe



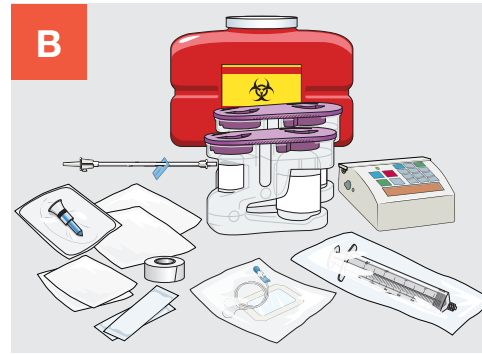
Daarna: dien IG toe met behulp van de infusiepomp

STAP 1

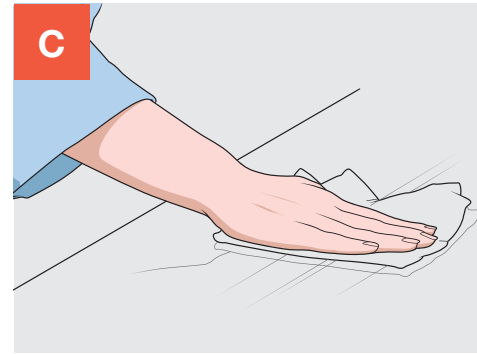
Voorbereiden



- Haal humane immunoglobuline uit de verpakking en controleer het.
- Laat humane immunoglobuline op kamertemperatuur komen (dit kan tot 60 minuten duren).
- Controleer de kleur en vervaldatum.
- Wees er zeker van dat de vloeistof *niet* troebel is of deeltjes bevat.
- Gebruik *geen* verwarmingsapparaten, ook geen magnetron.
- Schud de injectieflacons *niet*.



- Zorg dat u alles wat u nodig heeft bij de hand heeft.



- Zorg voor een schoon werkoppervlak.



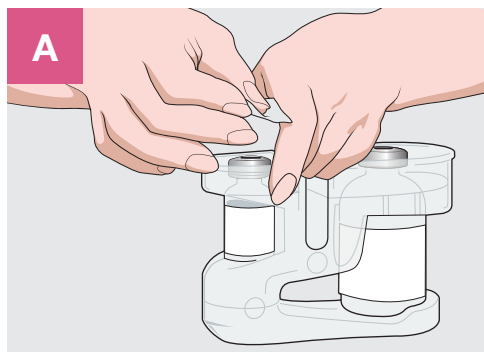
- Was grondig uw handen.



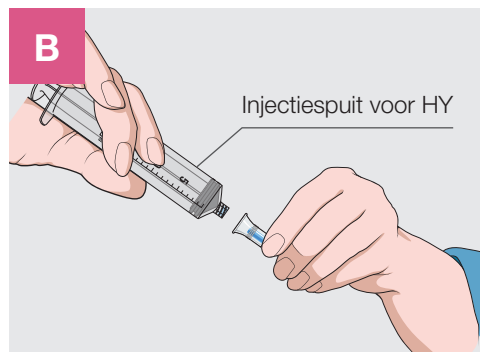
- Open de materialen volgens de uitleg van uw zorgverlener.

STAP 2

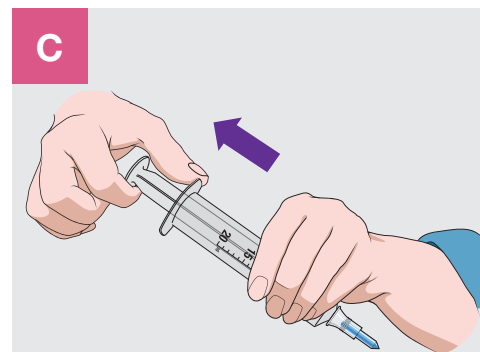
De hyaluronidase (HY) voorbereiden



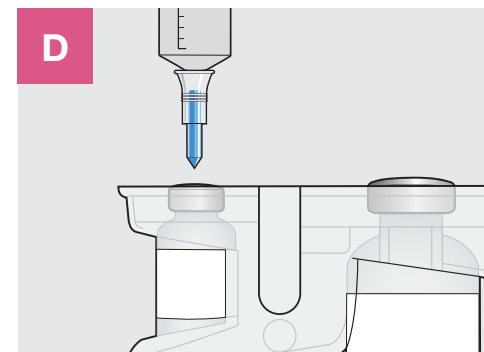
- Verwijder de paarse beschermkap en controleer of de blauwe dop van de injectieflacon verwijderd is.
- Maak elke HY injectieflacon schoon met een alcoholdoekje en laat het aan de lucht drogen voor minimaal 30 seconden.



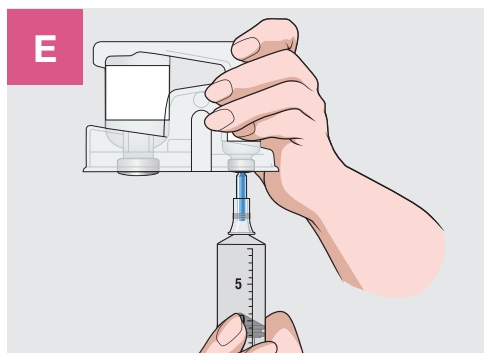
- Haal de kleine (HY) steriele injectiespuit uit zijn verpakking.
- Bevestig een onbeluchte spike of naald op de injectiespuit.



- Trek de zuiger terug om de injectiespuit te vullen met lucht (gelijk aan de volledige hoeveelheid HY).



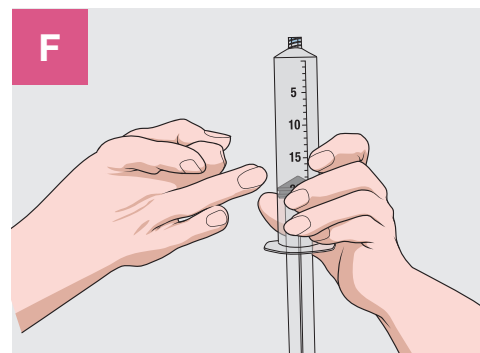
- Steek de onbeluchte spike of naald in het midden van de HY-flaconstop.
- Duw de lucht in de injectieflacon.



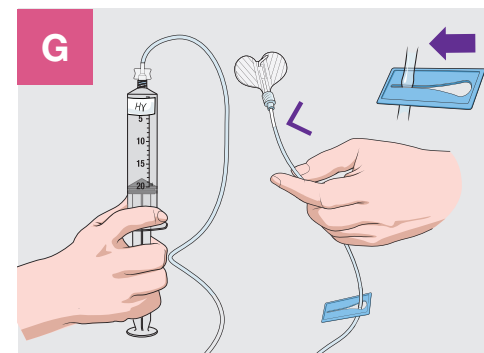
- Pak de HY-injectieflacon vast en draai hem om.
- Trek de zuiger terug om alle HY in de injectiespuit te zuigen.
- Herhaal de stappen C tot en met E als u meer dan 1 injectieflacon nodig heeft voor uw dosis. **Gebruik dezelfde injectiespuit indien mogelijk.** Bedek iedere injectiespuit met een steriel naaldkapje als u meerdere injectiespuiten optrekt.

TIP

Bereid als eerste de **injectiespuit HY** voor, omdat deze straks als eerste met de hand toegediend moet worden.



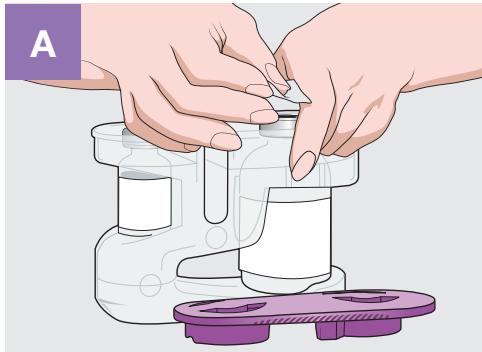
- **Tik zachtjes tegen de injectiespuit om luchtballen te verwijderen.**
- Duw daarna de zuiger langzaam in totdat de HY de tip van de spuit bereikt.



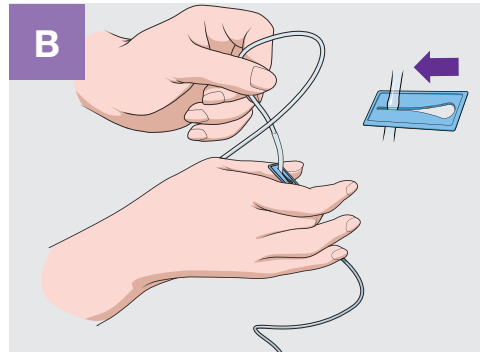
- Bevestig de subcutane naaldset op de HY-injectiespuit.
- Duw de zuiger langzaam omlaag om de naaldset te vullen tot aan de naaldvleugels.
- Sluit de klem op de naaldsetslang.
- **Markeer de injectiespuit met HY.**

STAP 3

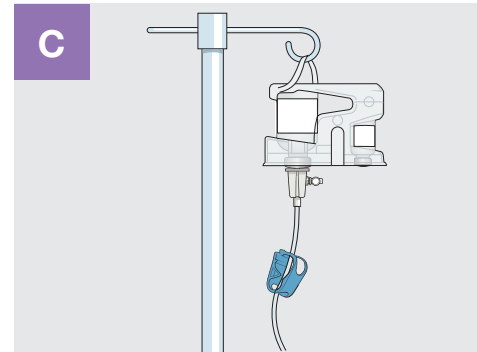
De immunoglobuline (IG) voorbereiden



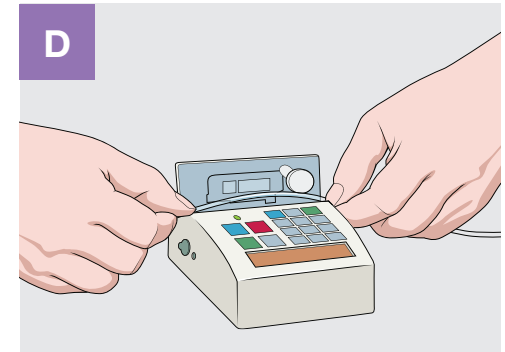
- Maak elke IG injectieflacon schoon door met een alcoholdoekje de flaconstopper af te vegen en laat het aan de lucht drogen voor minimaal 30 seconden.



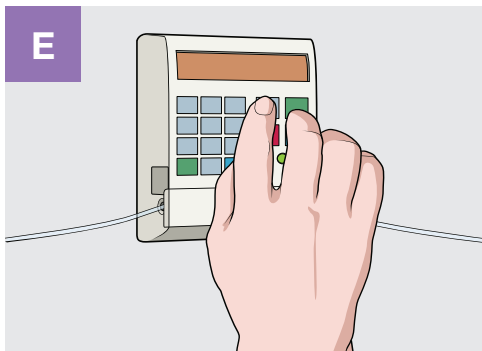
- Sluit de klem op de beluchte pompslang.



- Steek de naald van de beluchte pompslang recht naar beneden door de stop van de IG-injectieflacon.
- Draai de injectieflacon om en hang hem aan een infuuspaal of -haak.



- Vul de beluchte pompslang met IG, volgens de uitleg van uw zorgverlener.



- Volg de uitleg van de fabrikant van de pomp en stel de pomp in op de voorgeschreven toedieningssnelheid.
- Zet de pomp uit.

TIP

Bereid als tweede de **injectiespuit IG** voor; omdat bij de tweede toediening IG toegediend gaat worden met een infusiepomp

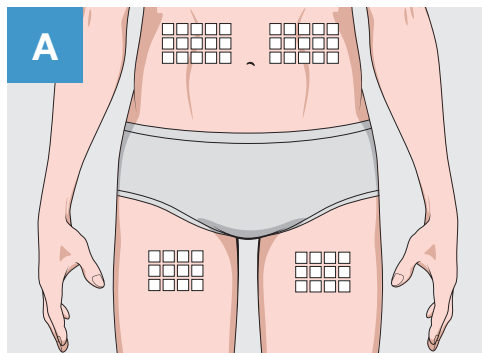
STAP 4

Toedienen

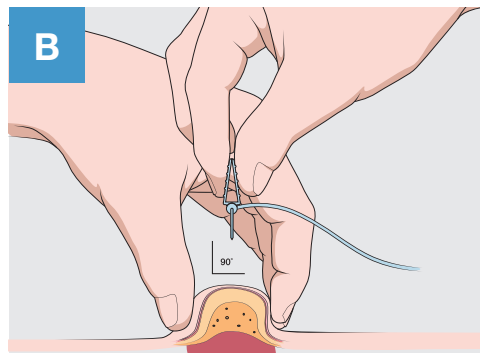
Let op!

Eerst HY

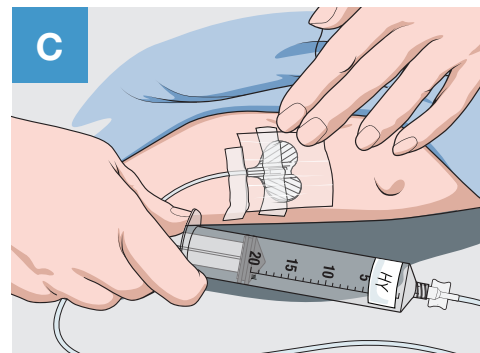
Daarna IG



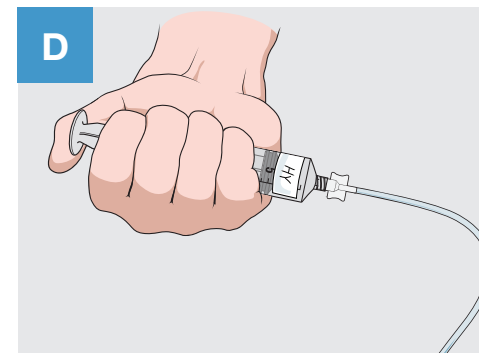
- Kies een toedieningsplaats (of plaatsen) in de buik of het dijbeen.
- Vermijd plaatsen met botten, zichtbare bloedvaten, littekens en plaatsen met een ontsteking of infectie.
- Wissel de toedieningsplaatsen af aan beide kanten van het lichaam tussen de verschillende toedieningen.*
- Maak de toedieningsplaats(en) schoon met een alcoholdoekje zoals uw zorgverlener u dit heeft verteld.
- Laat de toedieningsplaats opdrogen (minimaal 30 seconden).



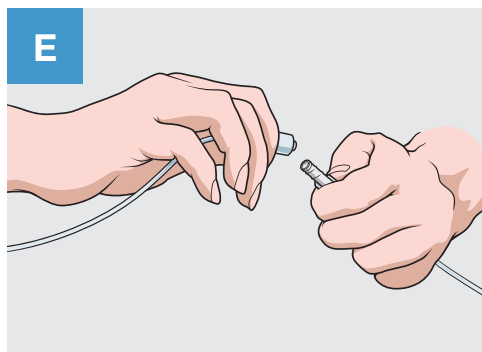
- Verwijder het naaldkapje van de subcutane naald.
- Pak minstens 2 tot 2,5 cm huid vast.
- Steek de naald met een snelle beweging onder een hoek van 90 graden in de huid.
- Open de naaldvleugels en bevestig ze op de huid met een steriel transparant verband.



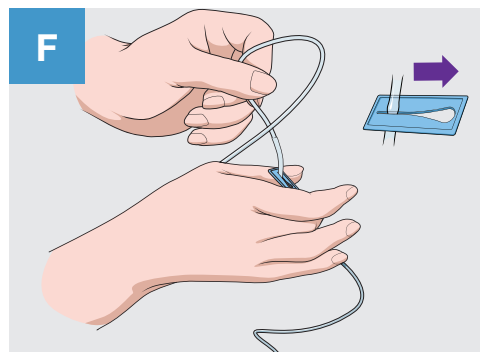
- Herhaal stappen A en B als meer dan 1 toedieningsplaats wordt gebruikt.
- Open de klem op de naaldsetslang.
- Controleer of de naald goed is geplaatst voordat de toediening start, volgens de uitleg van uw zorgverlener.



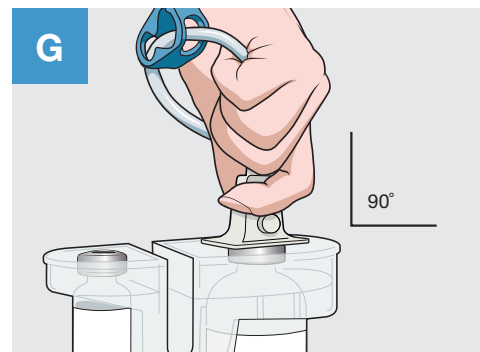
- Duw de zuiger van de kleinere injectiespuit met HY langzaam in met een beginsnelheid van ongeveer 1 tot 2 ml per minuut. Als deze snelheid geen pijn doet, kunt u de snelheid verhogen.
- Als meer dan één toedieningsplaats wordt gebruikt, verdeel de HY dan goed tussen die plaatsen.



- Wanneer alle HY is toegediend, verwijder dan de kleine spuit en bevestig dezelfde subcutane naaldset aan de beluchte pompslang.
- Verwijder de naald niet van de toedieningsplaats(en).



- Open de klem van de beluchte pompslang en start de pomp om de IG toe te dienen met de door uw zorgverlener voorgeschreven snelheid.
- De IG-toediening dient binnen 10 minuten na toediening van de HY te starten.

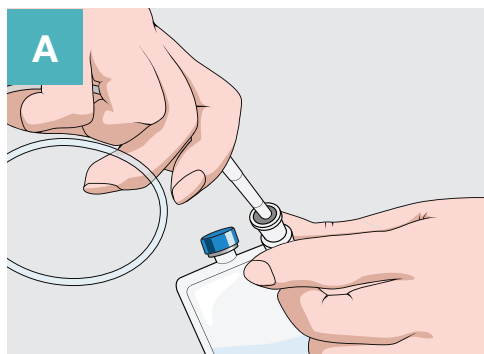


- Als de injectieflacon leeg is, pauzeer de pomp en herprogrammeer deze indien nodig.
- Steek de spike van de beluchte pompslang in de volgende gereinigde IG-injectieflacon onder een hoek van 90 graden.
- Start vervolgens de pomp opnieuw.
- Herhaal dit voor elke resterende IG-injectieflacon.

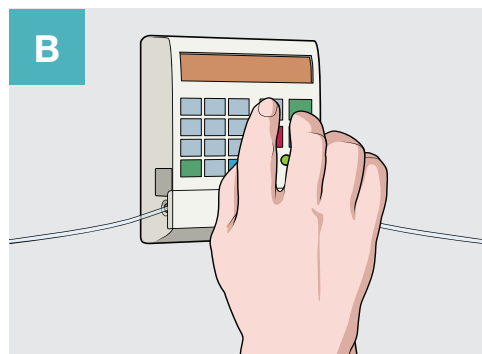
*Voor patiënten met een lichaamsgewicht van **40 kg of minder**: kies toedieningsplaatsen op tegenovergestelde kanten van het lichaam als is verteld dat er op 2 plaatsen moet worden toegediend voor volumes boven 300 ml. Voor patiënten met een lichaamsgewicht van **40 kg of meer**: kies toedieningsplaatsen op tegenovergestelde kanten van het lichaam als is verteld dat er op 2 plaatsen moet worden toegediend voor volumes boven 600 ml.

STAP 5

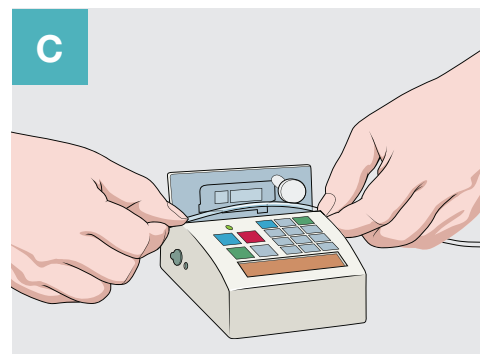
Afronden



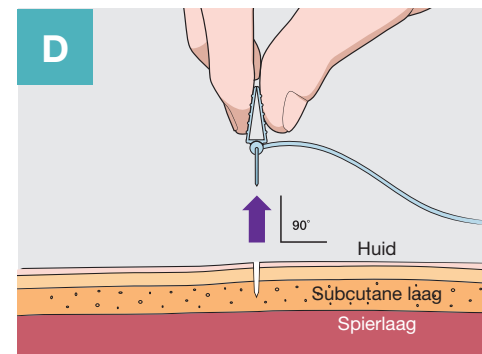
- Als uw zorgverlener u verteld heeft om de pompslang door te spoelen, dan verwijdt u de laatste IG-injectieflacon als deze leeg is en bevestigt u de infuuszak met zoutoplossing aan de beluchte pompslang.



- Start de pomp opnieuw om de IG door te spoelen tot aan de naaldvleugels.



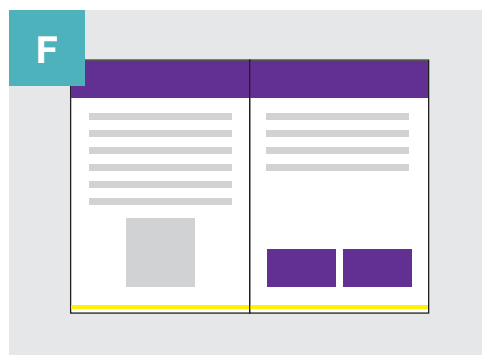
- Zet de pomp uit en sluit de klem op de beluchte pompslang.
- Verwijder de slang uit de pomp.



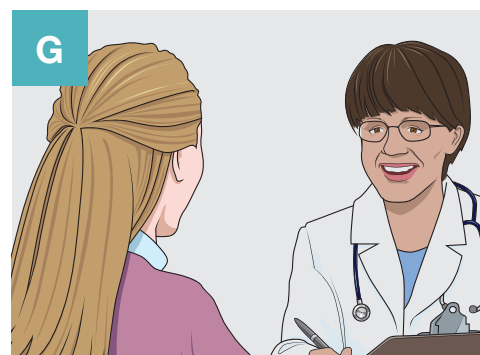
- Verwijder de subcutane naaldset door het steriele verband aan alle 4 de hoeken los te maken.
- Trek de naaldvleugels recht omhoog en naar buiten.
- Plaats voorzichtig een schoon steriel verband over de toedieningsplaats.



- Deponeer de naaldset in de scherpafvalcontainer en gooi alles weg (injectieflacon met ongebruikt product en de wegwerpbenedigheden) zoals de zorgverlener dat aan u heeft uitgelegd.



- Noteer de details over de toediening in uw patiëntenlogboek.



- Bespreek uw patiëntenlogboek met uw zorgverlener zoals aangegeven.

Hoe het eruitziet als u humane immunoglobuline toedient

Nadat u humane immunoglobuline heeft toegediend kunt u zwelling op de toedieningsplaats ervaren. De zwelling komt door de hoeveelheid vloeistof die is toegediend. De zwelling zou binnen een paar dagen verdwenen moeten zijn.

Voor, tijdens en na de humane immunoglobuline-behandeling

Voorbeeld van een patiënt die humane immunoglobuline gebruikt. Uw lichaam kan op dezelfde manier op de toediening reageren, maar ook anders.



Voor humane immunoglobuline-toediening



Direct na toediening van humane immunoglobuline



24 uur na toediening. Zwelling kan nog steeds zichtbaar zijn

Wat zijn de mogelijke bijwerkingen van de humane immunoglobuline-behandeling?

Ernstige bijwerkingen

Toedieningen van medicijnen zoals humane immunoglobuline kunnen in sommige gevallen leiden tot ernstige, maar zeldzame, allergische reacties. Er kan in één keer een daling van de bloeddruk optreden. In een enkel geval kan er een heftige reactie van uw lichaam optreden door een erge allergie (anafylactische shock). Zorgverleners zijn bekend met deze mogelijke bijwerkingen en zullen u tijdens en na de eerste toedieningen controleren.

Kenmerkende klachten en symptomen zijn onder andere: licht, duizelig of flauw gevoel in het hoofd, huiduitslag en jeuk, zwelling in de mond of keel, moeilijk ademen, piepende ademhaling, abnormale hartslag, pijn op de borst, blauwe lippen of vingers en tenen, wazig zien.

Vertel het uw zorgverlener onmiddellijk als u een van deze klachten tijdens de toediening opmerkt.

Reacties op de toedieningsplaats kunnen voorkomen (lokale bijwerkingen). Deze reacties gaan meestal binnen een paar dagen over. De meest voorkomende lokale bijwerkingen zijn onder andere: pijn op de toedieningsplaats, waaronder licht tot matig ongemak en gevoeligheid, roodheid, zwelling, jeuk, harde plekken en huiduitslag.

In klinische onderzoeken werden geen langdurige veranderingen van de huid gezien. Elke ontsteking of bobbel (knoop) die op de plaats van toediening optreedt en langer dan een paar dagen duurt moet u melden bij uw zorgverlener.

Er kunnen ook algemene bijwerkingen optreden door het hele lichaam (gegeneraliseerde (systemische) bijwerkingen). De algemene bijwerkingen die het meeste gezien worden zijn onder andere: hoofdpijn, moeheid, misselijkheid, overgeven, diarree, buikpijn, spier-of gewrichtspijn, borstpijn, koorts en zwak of onwel voelen.

Mogelijke bijwerkingen van humane immunoglobuline onder controle houden

Lokale bijwerkingen

De volgende lokale bijwerkingen kunnen optreden op de toedieningsplaats. Deze lokale bijwerkingen verdwijnen meestal binnen een paar dagen. Neem altijd contact op met uw zorgverlener om te bepalen hoe u het beste een lokale reactie onder controle houdt die toeneemt in ernst of langer dan een paar dagen aanhoudt.

Ongemak en pijn op de toedieningsplaats als u de subcutane naald insteekt

- Verwijder de naald want hij kan in uw spier gestoken zijn
- Neem contact op met uw zorgverlener als ernstige pijn niet minder wordt zodra u de naald verwijdert of als dit bij iedere toediening gebeurt
- Het kan zijn dat de naald voor u te lang is. Overleg het aanpassen van de naald met uw zorgverlener of specialistische apotheek. De dikte van de huid kan verschillen van persoon tot persoon en is afhankelijk van leeftijd, geslacht, lengte/gewicht (BMI) en plaats van toediening
- Schrijf in uw patiëntenlogboek dat deze toedieningsplaats voor u mogelijk niet geschikt is

Ongemak, pijn of roodheid op de toedieningsplaats tijdens of na de toediening

- Vertel het uw zorgverlener. Deze kan de toediening langzamer zetten of stoppen
- Plaats een schone, warme of koude washand voor korte periodes (niet langer dan 10 minuten) op de geïrriteerde plaats, indien aangegeven door uw zorgverlener

- Praat met uw zorgverlener over een mogelijke allergie voor de pleister of het verband of het mogelijk gebruik van milde pijnstillers

Zwelling op of rond de toedieningsplaats

Na toediening van humane immunoglobuline, kan een tijdelijke zwelling optreden door de hoeveelheid vloeistof die is toegediend.

- Plaats een schone, warme washand voor korte periodes (niet langer dan 5 tot 10 minuten) op de zwelling
- Uw zorgverlener kan u adviseren om rond te gaan lopen of de zwelling voorzichtig te masseren

Jeuk of uitslag op of rond de toedieningsplaats

- Dien langzamer toe of stop de toediening
- Plaats een schone, koude washand voor korte periodes (niet langer dan 10 minuten) op de jeukende plaats
- Wanneer u de subcutane naald voorbereidt, vermijd dan dat druppels humane immunoglobuline aan de buitenkant van de naald lopen
- Praat met uw zorgverlener over het mogelijk gebruik van een medicijn tegen allergie (antihistaminicum), als dit wordt geadviseerd

Als u oncontroleerbare jeuk of uitslag/galbulten ervaart, stop dan onmiddellijk de toediening en neem contact op met uw zorgverlener of de spoeddienst; dit kunnen tekenen zijn van een ernstige allergische reactie.

Gegeneraliseerde (systemische) bijwerkingen

Gegeneraliseerde bijwerkingen kunnen door het hele lichaam voorkomen in plaats van in een specifiek deel. De meest voorkomende bijwerkingen zijn onder andere:

Hoofdpijn

- Praat met uw zorgverlener over het gebruik van een receptvrije pijnstiller die u zonder recept kunt kopen
- Neem contact op met uw zorgverlener als de hoofdpijn blijft of erger wordt

Moeheid

- Rust uit na de toediening
- Ga vroeg naar bed op de dag van de toediening

Koorts

- Praat met uw zorgverlener over het gebruik van een medicijn die u zonder recept kunt kopen om de koorts te verlagen
- Neem contact op met uw zorgverlener als de koorts blijft of erger wordt

Andere minder vaak voorkomende bijwerkingen, inclusief ernstige maar zeldzame allergische reacties, staan genoemd in de bijsluiter van humane immunoglobuline. Het is ook mogelijk dat u een bijwerking heeft die niet in de bijsluiter wordt besproken.

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 bijsluiter 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.

Let op: de hierboven genoemde adviezen vervangen niet het advies of de uitleg van uw zorgverlener.

Notities

Notities

Lined area for notes.

Notities





Meer informatie

Deze informatie is ook terug te vinden op de HyQvia website: axian.link/hyq-pat-nld via het scannen van de QR code.

Lees de bijsluiter voor meer informatie over uw medicijn op www.geneesmiddeleninformatiebank.nl. Ga met vragen over uw medicijn naar uw arts of apotheker.

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