

---

# Risicominimalisatie-materiaal voor voorschrijvers over de risico's van humane C1-esteraseremmer

Dit materiaal beschrijft aanbevelingen om belangrijke risico's van humane C1-esteraseremmer te beperken of te voorkomen. Het materiaal is beoordeeld door het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG).

Humane C1-esteraseremmer is geïndiceerd voor de behandeling en pre-procedure preventie van angio-oedeemaanvallen bij volwassenen, adolescenten en kinderen (2 jaar en ouder) met hereditair angio-oedeem (HAE). Humane C1-esteraseremmer is ook geïndiceerd voor routinepreventie van angio-oedeemaanvallen bij volwassenen, adolescenten en kinderen (6 jaar en ouder) met ernstige en recidiverende aanvallen van hereditair angio-oedeem (HAE) die geen orale preventiebehandelingen verdragen of er onvoldoende door beschermd worden, of patiënten die ontoereikend worden behandeld met herhaalde acute behandeling.

Er is extra materiaal voor de patiënt, de ouders en/of verzorgers van de patiënt. Zorgverleners worden verzocht dit materiaal aan de patiënt of zijn/haar ouders of verzorgers mee te geven.

Dit additioneel risico minimalisatie materiaal is bedoeld om de voorschrijvende arts te helpen om ervoor te zorgen dat patiënten of hun verzorgers beschikken over alle benodigde vaardigheden en kennis om humane C1-esteraseremmer veilig toe te dienen en om regelmatig te controleren of deze vaardigheden worden bijgehouden. De training hieromtrent moet betrekking hebben op:

- Opslag van het materiaal
- De juiste dosering
- Het belang van een steriele techniek
- Bereiding van de humane C1-esteraseremmer dosering (500 of reconstitueren en vullen van spuiten)
- Intraveneuze injectietechniek en snelheid van toediening
- Hoe te reageren op noodsituaties, als er geen intraveneuze toegang verkregen kan worden, bij overmatig bloeden, ondoeltreffende behandeling of bijwerkingen
- Het belang van verslaglegging over de behandelingen in het patiënten dagboek en het meebrengen van het dagboek naar elke afspraak met de behandelend arts

Al deze elementen komen aan bod in dit additioneel risico minimalisatie materiaal.

# Doseren voor kinderen (2-11 jaar oud)

**De aanbevolen dosis humane C1-esteraseremmer is:**

	2 t/m 11 jaar, 10-25 kg:	2 t/m 11 jaar, >25 kg:
<b>Behandeling van angio-oedeemaanvallen</b>	500 IE humane C1-esteraseremmer (1 injectieflacon) bij het eerste teken van het begin van een acute aanval. Er kan een tweede dosis van 500 IE worden toegediend als de patiënt na 60 minuten niet adequaat heeft gereageerd.	1.000 IE humane C1-esteraseremmer (2 injectieflacons) bij het eerste teken van het begin van een acute aanval. Er kan een tweede dosis van 1.000 IE worden toegediend als de patiënt na 60 minuten niet adequaat heeft gereageerd.
<b>Pre-procedurele preventie van angio-oedeemaanvallen</b>	500 IE humane C1-esteraseremmer (1 injectieflacon) binnen 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische procedure.	1.000 IE humane C1-esteraseremmer (2 injectieflacons) binnen 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische procedure.

**Humane C1-esteraseremmer is niet goedgekeurd voor gebruik bij kinderen jonger dan 6 jaar voor de routinepreventie van angio-oedeemaanvallen.**

	6 t/m 11 jaar:
<b>Routinepreventie van angio-oedeemaanvallen</b>	500 IE humane C1-esteraseremmer (1 injectieflacon) om de 3 of 4 dagen is de aanbevolen aanvangsdosis voor routinepreventie van angio-oedeemaanvallen. Het doseringsinterval en de dosis moeten mogelijk worden aangepast in overeenstemming met de individuele respons. De voortdurende behoefte aan regelmatige profylaxe met humane C1-esteraseremmer dient regelmatig opnieuw te worden beoordeeld.

# Doseren voor volwassenen en adolescenten (12 jaar en ouder)

	Doseren voor volwassenen en adolescenten (12 jaar en ouder)
<b>Behandeling van angio-oedeemaanvallen</b>	1.000 IE humane C1-esteraseremmer (2 injectieflacons) bij het eerste teken van het begin van een angio-oedeemaanval. Er kan een tweede dosis van 1.000 IE worden toegediend wanneer de patiënt na 60 minuten niet adequaat heeft gereageerd. Voor patiënten die laryngeale aanvallen ondervinden of wanneer het instellen van de behandeling wordt vertraagd, kan de tweede dosis sneller worden gegeven dan na 60 minuten.
<b>Pre-procedurele preventie van angio-oedeemaanvallen</b>	1.000 IE humane C1-esteraseremmer (2 injectieflacons) binnen 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische procedure.
<b>Routinepreventie van angio-oedeemaanvallen</b>	1.000 IE humane C1-esteraseremmer (2 injectieflacons) om de 3 of 4 dagen is de aanbevolen aanvangsdosis voor routinepreventie van angio-oedeemaanvallen.

# Gebruiksaanwijzing

De volgende procedures worden gegeven als algemene richtlijnen voor de reconstitutie en toediening van humane C1-esteraseremmer.

- Humane C1-esteraseremmer-poederflacons en flacons met water voor injectie moeten worden bewaard bij een temperatuur beneden 25°C. Niet invriezen. Bewaar in de oorspronkelijke verpakking ter bescherming tegen licht.
- Men dient voorzichtig te zijn bij de reconstitutie, het toedienen van het product en het hanteren van de toedieningsset en naalden.
- Gebruik alleen het bij humane C1-esteraseremmer meegeleverde transferhulpmiddel.
- Al het ongebruikte geneesmiddel en afvalmateriaal dient te worden vernietigd overeenkomstig lokale voorschriften.

## Bereiding en gebruik

### Benodigheden



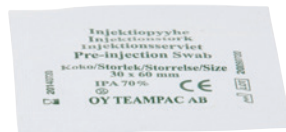
1 of 2 flacons humane C1-esteraseremmer (elk 500 IE)



1 of 2 flacons water voor injectie (oplosmiddel 5 ml per stuk)



1 of 2 transferhulpmiddelen



2 desinfectiegaasjes (niet meegeleverd in de verpakking)



mat

Humane C1-esteraseremmer is bestemd voor intraveneuze toediening na reconstitutie met water voor injecties.

De humane C1-esteraseremmer-injectieflacon is voor éénmalig gebruik.

## Reconstitutie

### Voor een dosis van 500 IE zijn nodig:

**Een (1)** flacon met poeder, 1 flacon met oplosmiddel, 1 filtertransferhulpmiddel, 1 wegwerpspuit van 10 ml, 1 set voor venapunctie en 1 beschermmat. Bewaar de resterende flacons en toedieningsbenodigdheden voor de volgende dosis.

### Voor een dosis van 1000 IE zijn nodig:

**Twee (2)** flacons met poeder, 2 flacons met oplosmiddel, 2 filtertransferhulpmiddelen, 1 wegwerpspuit van 10 ml, 1 set voor venapunctie en 1 beschermmat.

Elke flacon poeder moet worden opgelost in 5 ml water voor injectie. Een flacon opgeloste humane C1-esteraseremmer komt overeen met een dosis van 500 IE.

Twee flacons opgeloste humane C1-esteraseremmer komen overeen met een dosis van 1000 IE.

1. Werk op de meegeleverde mat en was uw handen alvorens de volgende procedures uit te voeren.
2. Tijdens de reconstitutieprocedure dient een aseptische techniek te worden gebruikt.
3. Wacht voor gebruik tot de poederflacon en het oplosmiddel water voor injecties op kamertemperatuur zijn (15°C – 25°C).

4. Maak het etiket van de poederflacon los door de paarse strip, aangegeven met de pijl, naar beneden te trekken. Het afneembare etiket bevat het batchnummer en wordt gemarkeerd met een zwarte driehoek in de linkerbovenhoek. Uw patiënt moet het batchnummer in hun patiëntendagboek bewaren.



5. Verwijder de plastic doppen van de flacons met poeder en oplosmiddel.



6. Reinig de stoppen met een desinfectiegaasje en laat deze drogen voor gebruik.



7. Verwijder de bescherming van de bovenkant van de verpakking van het transferhulpmiddel. Neem het hulpmiddel niet uit de verpakking.



8. **Opmerking: Het transferhulpmiddel moet worden aangesloten op de flacon met oplosmiddel alvorens het wordt bevestigd op de flacon met poeder, zodat het vacuüm in de poederflacon niet verdwijnt.**

Plaats de flacon met oplosmiddel op een vlak oppervlak en steek de blauwe kant van het transferhulpmiddel in de flacon met oplosmiddel. Duw deze omlaag tot de punt door het midden van de rubberen stop van de flacon met oplosmiddel gaat en het hulpmiddel op zijn plaats klikt. Het transferhulpmiddel moet verticaal worden gehouden alvorens het door de sluiting van de stopper dringt.



9. Verwijder de plastic verpakking van het transferhulpmiddel en gooi deze weg. Pas op dat u het blootgestelde uiteinde van het transferhulpmiddel niet aanraakt.



10. Plaats de flacon met poeder op een vlak oppervlak. Keer het transferhulpmiddel en de flacon met oplosmiddel om (die volledig rechtop moet zijn) en steek het transparante uiteinde van het transferhulpmiddel in de flacon met poeder. Duw deze omlaag tot de pen door de rubberen stop gaat en het transferhulpmiddel op zijn plaats klikt.



Als gevolg van het vacuüm in de flacon met poeder zal het water voor injectie automatisch in de flacon humane C1-esteraseremmer stromen. **Als dit niet gebeurt, mag u het product niet gebruiken.**

11. Draai de flacon met poeder voorzichtig rond tot al het poeder is opgelost. Schud de flacon met poeder niet. Controleer of al het poeder volledig is opgelost via het zichtbare gedeelte van de flacon.



12. Maak de flacon met oplosmiddel los door deze linksom te draaien. Verwijder het transparante uiteinde van het transferhulpmiddel niet van de poederflacon.



**Controleer de verkregen oplossing vóór gebruik om na te gaan of humane C1-esteraseremmer volledig is opgelost. Als humane C1-esteraseremmer is opgelost, is de oplossing in de injectieflacon met humane C1-esteraseremmer kleurloos tot lichtblauw en helder. Gebruik het product niet als de oplossing troebel of verkleurd is of deeltjes bevat.**

EEN flacon met gereconstitueerde humane C1-esteraseremmer bevat 500 IE humane C1-esteraseremmer in 5 ml, hetgeen resulteert in een concentratie van 100 IE/ml.

Voor het klaarmaken van een dosis van 1000 IE gebruikt u het tweede transferhulpmiddel om de tweede flacon poeder te reconstitueren, door de stappen 4-12 te herhalen. Het transferhulpmiddel mag niet hergebruikt worden.

Voor het klaarmaken van een dosis van 500 IE gaat u verder naar 'Toedieningsproces'.

# Toedieningsproces

## Benodigheden



1 luer-lock wegwerpinjectiespuit van 10 ml



1 of 2 flacons opgeloste humane C1-esteraseremmer



1 venapunctieset (vlindernaald met slang)



Stuwband (niet meegeleverd in de verpakking)



Desinfectiegaasjes (niet meegeleverd in de verpakking)



Naaldencontainer (niet meegeleverd in de verpakking)



Medisch tape (niet meegeleverd in de verpakking)



Pleisters en droge gaasjes (niet meegeleverd in de verpakking)



Horloge (niet meegeleverd in de verpakking)

1. Tijdens de toedieningsprocedure dient een aseptische techniek te worden gebruikt.
2. Na reconstitutie zijn de humane C1-esteraseremmer-oplossingen kleurloos tot iets lichtblauw en transparant. Het product niet gebruiken wanneer de oplossingen troebel of verkleurd zijn.

3. Gebruik een steriele luer-lock wegwerpinjectiespuit van 10 ml die in de toedieningsset is meegeleverd. Trek de zuiger naar achteren en laat ongeveer 5 ml lucht in de injectiespuit.



4. Bevestig de injectiespuit op de bovenkant van het transparante uiteinde van het transferhulpmiddel door deze naar rechts te draaien.



5. Keer de flacon om en injecteer lucht in de oplossing en zuig dan voorzichtig de gereconstitueerde humane C1-esteraseremmer-oplossing in de injectiespuit.



6. Maak de injectiespuit los van de flacon door deze naar links te draaien en los te maken van het transparante uiteinde van het transferhulpmiddel.

Voor het klaarmaken van een dosis van 1000 IE herhaalt u de stappen 3 tot 6 met een tweede flacon opgeloste humane C1-esteraseremmer, met behulp van dezelfde spuit.

Voor het klaarmaken van een dosis van 500 IE gaat u verder naar stap 7.

7. Verwijder eventuele luchtballen door voorzichtig met uw vingers tegen de spuit te tikken en de lucht langzaam uit de spuit te duwen.
8. Inspecteer de gereconstitueerde humane C1-esteraseremmer-oplossing voorafgaand aan de toediening op deeltjes; niet gebruiken wanneer deeltjes aanwezig zijn.
9. Bevestig de venapunctieset aan de injectiespuit met humane C1-esteraseremmer-oplossing en injecteer de oplossing intraveneus in de patiënt. Dien humane C1-esteraseremmer toe via intraveneuze injectie met een snelheid van 1 ml per minuut (1000 IE in 10 minuten of 500 IE in 5 minuten).

**Opmerking: De gereconstitueerde humane C1-esteraseremmer-oplossing moet onmiddellijk worden gebruikt.**

10. Al het ongebruikte geneesmiddel en afvalmateriaal dient te worden vernietigd overeenkomstig lokale voorschriften.



# Belangrijke informatie

Er is beperkte informatie over het gebruik van dit geneesmiddel bij thuis- of zelftoediening.

Het is de verantwoordelijkheid van de voorschrijvend arts om te bepalen welke patiënten in aanmerking komen voor de thuis- en/of zelftoediening van humane C1-esteraseremmer.

Het is de verantwoordelijkheid van de voorschrijvend arts de niet-beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg die de behandeling thuis zullen toedienen, zoals de patiënt voor zelftoediening of een familielid/verzorger de juiste training te geven.

## **Meld bijwerkingen bij het Nederlands Bijwerkingencentrum Lareb**

Het is belangrijk om na toelating van het geneesmiddel vermoedelijke bijwerkingen te melden. Op deze wijze kan de verhouding tussen voordelen en risico's van het geneesmiddel voortdurend worden gevolgd. Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg wordt verzocht alle vermoedelijke bijwerkingen te melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb; website [www.lareb.nl](http://www.lareb.nl).

U kunt extra materialen opvragen bij  
Takeda Nederland B.V.,  
te bereiken via 023-5668700,  
of via e-mail: [nl.info@takeda.com](mailto:nl.info@takeda.com).

Het materiaal is online beschikbaar op <https://axian.link/cin-hcp-nld>  
via het scannen van



Aanvullende informatie betreffende humane C1-esteraseremmer is beschikbaar in de Samenvatting van productkenmerken (SmPC) en bijsluiter op [www.geneesmiddeleninformatiebank.nl](http://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl).



---

## Informatie voor patiënten en verzorgers van de patiënt.

Let op bij gebruik van Cinryze (humane C1-esteraseremmer).  
Humane C1-esteraseremmer is de werkzame stof in het medicijn.  
Uw medicijn kan een merknaam hebben die anders is dan de  
werkzame stof. Kijk dus goed over welk medicijn dit gaat.

# Doseren voor kinderen (2-11 jaar)

**De aanbevolen dosis humane C1-esteraseremmer is:**

	2 t/m 11 jaar, 10-25 kg:	2 t/m 11 jaar, meer dan 25 kg:
<b>Behandeling van zwellingaanvallen (angio-oedeem)</b>	Een dosis van 500 IE (1 injectieflacon) humane C1-esteraseremmer moet geïnjecteerd worden bij het eerste teken van een zwellingaanval.  Een tweede injectie van 500 IE moet worden gegeven als uw klachten na 60 minuten niet verbeteren.	Een dosis van 1.000 IE (2 injectieflacons) humane C1-esteraseremmer moet geïnjecteerd worden bij het eerste teken van een zwellingaanval.  Een tweede injectie van 1.000 IE moet worden gegeven als uw klachten na 60 minuten niet verbeteren.
<b>Voorkomen van zwellingaanvallen voor een operatie</b>	Een dosis van 500 IE (1 injectieflacon) humane C1-esteraseremmer moet tot 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische ingreep geïnjecteerd worden.	Een dosis van 1.000 IE (2 injectieflacons) humane C1-esteraseremmer moet tot 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische ingreep geïnjecteerd worden.

**Humane C1-esteraseremmer is niet goedgekeurd voor gebruik bij kinderen jonger dan 6 jaar voor de routinepreventie van zwellingaanvallen.**

	6 t/m 11 jaar:
<b>Routinepreventie van zwellingaanvallen</b>	Een dosis van 500 IE (1 injectieflacon) humane C1-esteraseremmer moet elke 3 of 4 dagen geïnjecteerd worden voor routinepreventie van zwellingaanvallen.  Het hangt af van uw reactie op humane C1-esteraseremmer of de arts de tijd tussen twee toedieningen aanpast.

# Doseren voor volwassenen en adolescenten (12 jaar en ouder)

## Behandeling van zwellingaanvallen

- Een dosis van 1.000 IE (2 injectieflacons) humane C1-esteraseremmer moet geïnjecteerd worden bij het eerste teken van een zwellingaanval.
- Een tweede injectie van 1.000 IE moet worden gegeven als uw klachten na 60 minuten niet verbeteren.
- Een tweede dosis van 1.000 IE kan eerder dan 60 minuten na de eerste dosis worden gegeven als u een ernstige aanval ervaart, vooral een zwelling van het strottenhoofd (larynx), of als het starten van de behandeling wordt vertraagd.

## Routinepreventie van zwellingaanvallen

- Een dosis van 1.000 IE (2 injectieflacons) humane C1-esteraseremmer moet elke 3 of 4 dagen geïnjecteerd worden voor routinepreventie van zwellingaanvallen.
- Het hangt af van uw reactie op humane C1-esteraseremmer of de arts de tijd tussen twee toedieningen aanpast.

## Voorkomen van zwellingaanvallen voor een operatie

- Een dosis van 1.000 IE (2 injectieflacons) humane C1-esteraseremmer moet tot 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische ingreep geïnjecteerd worden.

# Bereiding van humane C1-esteraseremmer

**Let op: Er is beperkte informatie over het gebruik van dit geneesmiddel bij thuis- of zelftoediening.**

- Uw arts heeft besloten dat u of een familielid getraind moet worden in het zelf thuis toedienen van C1-esteraseremmer, dat wordt gebruikt voor de behandeling van aanvallen van hereditair angio-oedeem (HAE).
- **Dien het middel niet zelf toe, tenzij u hiervoor bent getraind door uw behandelend arts.**
- Humane C1-esteraseremmer-poederflacons en flacons met water voor injectie moeten altijd worden bewaard beneden 25°C. Niet in de vriezer bewaren. Bewaren in de oorspronkelijke verpakking ter bescherming tegen licht.
- Wees voorzichtig bij het oplossen en toedienen van het product en het gebruiken van de toedieningsset en naalden. Gebruik het transferhulpmiddel dat is meegeleverd.
- Zodra u weet hoe u het middel moet toedienen, volgt u de instructies in deze handleiding.
- Zorg dat uw werkgebied goed is schoongemaakt voordat u begint met het bereiden van humane C1-esteraseremmer. Was uw handen en houd uw werkgebied tijdens het bereiden van de oplossing schoon.
- Gebruik humane C1-esteraseremmer niet na de houdbaarheidsdatum op de flacon.

## Bereiding en gebruik

Humane C1-esteraseremmer is bedoeld voor toediening in de ader nadat het is opgelost in water voor injectie. Elke flacon humane C1-esteraseremmer mag maar 1 keer gebruikt worden.

### Bereiding en gebruik



1 of 2 flacons humane C1-esteraseremmer (elk 500 IE)



1 of 2 flacons water voor injectie (oplosmiddel, 5 ml per stuk)



1 of 2 transferhulpmiddelen



Ontsmettingsdoekje (niet meegeleverd in de verpakking)



Mat



1 wegwerpspuit van 10 ml

## Oplossen

### Voor een dosis van 500 IE heeft u nodig:

1 flacon met poeder, 1 flacon met water voor injectie, 1 transferhulpmiddel, 1 wegwerpspuit van 10 ml en 1 beschermmat. Bewaar de overgebleven flacons en toedieningsbenodigdheden voor de volgende dosis.

### Voor een dosis van 1000 IE heeft u nodig:

2 flacons met poeder, 2 flacons met water voor injectie, 2 transferhulpmiddelen, 1 wegwerpspuit van 10 ml en 1 beschermmat.

Elke flacon met poeder moet worden opgelost in 5 ml water voor injectie. Een flacon opgeloste humane C1-esteraseremmer komt overeen met een dosis van 500 IE. Twee flacons opgeloste humane C1-esteraseremmer komen overeen met een dosis van 1000 IE.

1. Werk op de meegeleverde mat en was uw handen voordat u de volgende stappen uitvoert.
2. Zorg ervoor dat u werkt in een schone omgeving als u het poeder oplost.
3. Haal de flacon met poeder en de flacon met water voor injectie uit de verpakking.
4. Zorg dat de flacon met poeder en de flacon met water voor injectie op kamertemperatuur (15°C – 25°C) zijn vóór de toediening.



**Let op: Voor een dosis van 1000 IE moet u 2 flacons humane C1-esteraseremmer klaarmaken. Dit doet u door de stappen 5 tot en met 15 uit dit hoofdstuk 2 keer uit te voeren.**

5. Maak het etiket van de flacon met poeder los door de paarse strip in de richting van de omgekeerde driehoek los te trekken. Op het etiket zit een sticker met het batchnummer. Plak deze in uw patiëntendagboek.



6. Verwijder het dopje van de flacon met poeder zodat het middelste deel van de rubberen stop te zien is. Plaats de flacon met poeder op een vlakke ondergrond. Probeer de rubberen stop niet aan te raken.



7. Verwijder het dopje van de flacon met water voor injecties zodat het middelste deel van de rubberen stop te zien is. Plaats de flacon met water voor injecties op een vlakke ondergrond. Probeer de rubberen stop niet aan te raken.



8. Maak de rubberen stop van de flacon met poeder met een ontsmettingsdoekje schoon en laat het drogen. Niet op de stop blazen. Raak de rubberen stop niet meer aan met uw handen en laat nergens anders tegenaan komen.



9. Maak de rubberen stop van de flacon met water voor injecties met hetzelfde ontsmettingsdoekje schoon en laat het drogen. Niet op de stop blazen. Raak de rubberen stop niet meer aan met uw handen en laat het nergens anders tegenaan komen.



10. **Let op: Sluit eerst de flacon met water voor injectie aan, vóór de flacon met poeder. Anders verdwijnt het vacuüm in de flacon met poeder.**

Verwijder de beschermlaag van de verpakking van het transferhulpmiddel. Haal het transferhulpmiddel nog niet uit de verpakking.



11. Plaats de flacon met water voor injecties op een vlakke ondergrond. Houd het transferhulpmiddel rechtop en plaats de blauwe kant van het transferhulpmiddel op de flacon. Druk dan omlaag tot de punt door het midden van de rubberen stop gaat en het transferhulpmiddel op zijn plaats klikt.



12. Verwijder de plastic verpakking en gooi deze weg.

**Pas op: Raak de doorzichtige kant van het transferhulpmiddel niet aan.**



13. Plaats de flacon met poeder op een vlakke ondergrond. Keer het transferhulpmiddel met de flacon met water voor injecties om en houd het rechtop. Plaats nu de doorzichtige kant van het transferhulpmiddel over de flacon met poeder. Druk omlaag tot de punt door de rubberen stop gaat en het transferhulpmiddel op zijn plaats klikt. Door het vacuüm in de flacon stroomt het water voor injecties automatisch in de flacon met poeder. **Als dit niet gebeurt, mag u het product niet gebruiken.**



14. Zodra al het water voor injectie in de flacon met poeder is gelopen, draait u de flacon met poeder voorzichtig rond (niet schudden) tot al het poeder is opgelost. Controleer via het doorzichtige deel van de flacon, waar het etiket is bevestigd, of de oplossing helemaal is opgelost.



15. Maak de flacon met water voor injecties los door naar links te draaien (tegen de klok in). **De doorzichtige kant van het transferhulpmiddel niet verwijderen van de flacon humane C1-esteraseremmer.** Controleer de oplossing vóór gebruik om na te gaan of het poeder volledig is opgelost. Als het poeder goed is opgelost, is de oplossing in de flacon met humane C1-esteraseremmer kleurloos tot lichtblauw en helder. Gebruik het product niet als de oplossing troebel of verkleurd is, of als er deeltjes in zitten.



**Let op: 1 flacon met oplossing bevat 500 IE humane C1-esteraseremmer in 5 ml, dat overeenkomt met een concentratie van 100 IE/ml.**

Voor een dosis van 1000 IE maakt u de tweede flacon humane C1-esteraseremmer klaar. Herhaal hiervoor de stappen 5 tot en met 15 met een nieuw transferhulpmiddel. Gebruik het transferhulpmiddel of het ontsmettingsdoekje niet opnieuw.

Als u een dosis van 500 IE klaarmaakt, gaat u verder met stap 16.

16. Zodra de juiste hoeveelheid (500 IE of 1000 IE) humane C1-esteraseremmer-poeder is opgelost, haalt u de 10 ml-wegwerpspuit uit de toedieningsset. Trek de zuiger terug tot de 5 ml-streep, zodat de injectiespuit 5 ml lucht bevat.



17. Bevestig de wegwerpspuit op het doorzichtige uiteinde van het transferhulpmiddel door de spuit naar rechts te draaien (met de klok mee).



18. Keer de flacon humane C1-esteraseremmer voorzichtig om en injecteer de lucht in de flacon door de zuiger zachtjes in te drukken.



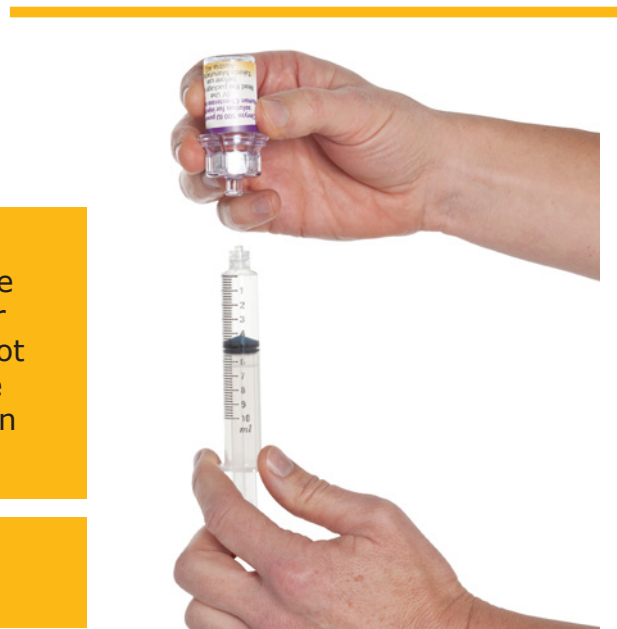
19. Trek daarna langzaam de humane C1-esteraseremmer-oplossing op in de wegwerpspuit door voorzichtig aan de zuiger te trekken.



20. Houd de flacon ondersteboven en maak de wegwerpspuit los van de flacon door deze naar links (tegen de klok in) te draaien en los te maken van het transferhulpmiddel.

Voor het klaarmaken van een dosis van 1000 IE, gebruikt u dezelfde spuit. Trek de zuiger terug tot de 10 ml-streep, zodat er 5 ml lucht in zit. Herhaal dan stappen 17 tot en met 20 met de tweede flacon humane C1-esteraseremmer. Zo krijgt u samen een volledige dosis van 1000 IE (10 ml).

Als u een dosis van 500 IE klaarmaakt, gaat u verder naar stap 21.



21. Houd de spuit rechtop met de opening omhoog. Verwijder eventuele luchtbellen door voorzichtig met uw vingers tegen de spuit te tikken en de lucht langzaam uit de spuit te duwen.

**Controleer de humane C1-esteraseremmer-oplossing; niet gebruiken als er deeltjes in zitten.**

22. Gooi de flacons samen met het bevestigde transferhulpmiddel weg. **Let op: De humane C1-esteraseremmer-oplossing moet meteen worden gebruikt.**



# Toediening van humane C1-esteraseremmer (injectie in een ader)

**Dien het middel alleen toe als u hiervoor bent getraind door uw behandelend arts.**

Humane C1-esteraseremmer moet direct in een ader worden geïnjecteerd. Aangeraden wordt om zelftoediening alleen te doen als iemand aanwezig is die de procedure kent, voor het geval er iets misgaat.

Zorg dat het werkgebied grondig is schoongemaakt voordat u begint met het injecteren van humane C1-esteraseremmer.

## Andere benodigde materialen

U heeft de volgende materialen nodig voordat u gaat injecteren:



Humane C1-esteraseremmer-oplossing in wegwerpspuit van 10 ml



1 venapunctieset (vlindernaald met slang)



Stuwband



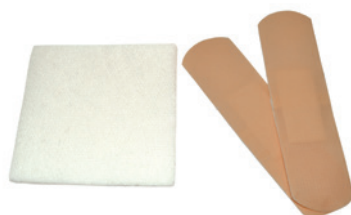
Ontsmettingsdoekjes (niet meegeleverd in de verpakking)



Naaldencontainer (niet meegeleverd in de verpakking)



Medisch tape (niet meegeleverd in de verpakking)



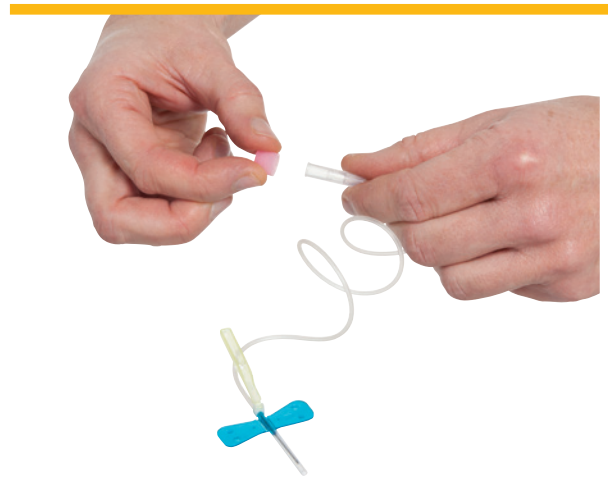
Pleisters en droge gaasjes (niet meegeleverd in de verpakking)



Horloge (niet meegeleverd in de verpakking)

1. Verwijder de dop van het uiteinde van de venapunctieset die wordt aangesloten op de wegwerpspuit met de humane C1-esteraseremmer-oplossing. Laat de dop op de vlindernaald zitten.

**Opmerking: Trek de slang van tevoren recht zodat de knikken zijn verwijderd en de humane C1-esteraseremmer-oplossing goed kan doorstromen.**



2. Maak de venapunctieset vast aan de wegwerpspuit met de humane C1-esteraseremmer-oplossing.



3. Vul de slang met humane C1-esteraseremmer-oplossing door de zuiger van de spuit voorzichtig in te drukken totdat een druppeltje vloeistof aan de rand van de naald verschijnt.

Let op dat u de humane C1-esteraseremmer-oplossing niet morst. Door deze stap wordt de lucht in de slang vervangen door humane C1-esteraseremmer-oplossing.



4. Breng een stuwband aan boven de plaats waar u gaat injecteren.



5. Bereid de injectieplaats voor door de huid goed schoon te maken met een ontsmettingsdoekje. Gebruik altijd een nieuwe steriele naald als u humane C1-esteraseremmer gaat injecteren. Gebruik naalden of spuitjes nooit opnieuw.



6. Verwijder het dopje van de vlindernaald en steek de naald in een ader, zoals u dit geleerd heeft van uw behandelend arts. Doe dit onder een zo klein mogelijke hoek.



7. Verwijder de stuwband en controleer of de naald goed in een ader zit door de zuiger voorzichtig op te trekken. U moet zien dat bloed terugstroomt in het slangetje van de vlindernaald.

Plak de vleugeladapter van de vlindernaald vast op uw huid met medisch tape, zodat de naald niet verschuift tijdens de injectie.

Injecteer de humane C1-esteraseremmer-oplossing langzaam, met een snelheid van 1 ml per minuut (10 minuten bij 1000 IE of 5 minuten bij 500 IE). Houd uw arm recht en stil tijdens het injecteren.

Aan het einde van de injectie blijft er nog wat geneesmiddel in de venapunctieset achter. Dit is normaal en heeft geen invloed op de behandeling.

**Als het u niet lukt om in een ader te prikken; als u een erge bloeding, pijn, zwelling of erge blauwe plekken krijgt; of als het u niet lukt om humane C1-esteraseremmer op de juiste manier in uw ader te injecteren, neem dan meteen contact op met uw behandelend arts.**

8. Verwijder de venapunctieset na het toedienen van humane C1-esteraseremmer en bedek de injectieplaats met een droog gaasje. Verwijder de naald en druk het droge gaasje een aantal minuten op de injectieplaats. Plak er dan een pleister op.

9. Gooi alle ongebruikte oplossing, lege injectieflacons, gebruikte naalden en de wegwerpspuit in een naaldencontainer. Dan kan dit afval op de juiste manier weggegooid worden zonder dat iemand zich eraan verwondt. In het geval dat een verzorger zich prikt aan een naald, zorg dan meteen dat hij/zij naar de spoedeisende hulp gaat en dat hij/zij het toegediende geneesmiddel meeneemt.



# Belangrijke informatie

Uw behandelend arts of verpleegkundige geeft u een dagboek waarin u uw humane C1-remmer injecties bijhoudt en dat u bij elke afspraak mee moet nemen.

In het dagboek schrijft u het batchnummer en de houdbaarheidsdatum van elke gebruikte injectieflacon met humane C1-esteraseremmer (te vinden op het etiket); de gebruikte dosis; de datum en het tijdstip van elke behandeling; en de reden voor de behandeling (voor een operatie, een acute aanval of routinepreventie) op.

U moet ook uw reactie op de behandeling opschrijven en bijzonderheden geven over mogelijke bijwerkingen die u heeft gehad.

Hieronder ziet u een voorbeeld van het dagboek.

## Humane C1-esteraseremmer

## Patiëntendagboek

Gebruik dit dagboek om bij elke injectie humane C1-esteraseremmer de datum, batchnummers en de reden voor toediening te noteren. Deel deze informatie met uw behandelend arts tijdens uw volgende bezoek.

**Online handleiding voor zelftoediening van humane C1-esteraseremmer**  
Ter ondersteuning van de training in zelftoediening van humane C1-esteraseremmer is een online handleiding voor patiënten verkrijgbaar op: <https://axian.link/cin-pat-nld>

Deze handleiding bevat:

- Een visuele handleiding over hoe u humane C1-esteraseremmer gebruikt
- Documenten die u kunt downloaden zoals extra kopieën van dit patiëntendagboek

**Het melden van bijwerkingen**  
**Meld bijwerkingen bij het Nederlands Bijwerkingen centrum 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 Bijwerkingencentrum Lareb, website: [www.lareb.nl](http://www.lareb.nl). Door bijwerkingen te melden helpt u ons aan meer informatie over de veiligheid van dit medicijn.

Datum van de injectie	Tijd van de injectie	Flacon batchnummers	Houdbaarheidsdatum(s)	Reden voor injectie	Gebruikte dosis	Reactie op de behandeling	Mogelijke bijwerkingen
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			

C-ANPROM/NL/CIN/0001 versie 5, oktober 2025

Zoals elk medicijn kan ook dit medicijn bijwerkingen hebben. Niet iedereen krijgt daarmee te maken.

- Bijwerkingen kunnen onder meer allergie-achtige reacties zijn. Neem meteen contact op met uw arts als u na gebruik van dit geneesmiddel een van de volgende symptomen heeft. Hoewel ze zelden optreden, kunnen de symptomen ernstig zijn: plotseling piepend ademen, ademhalingsproblemen, zwelling van oogleden, gezicht of lippen, uitslag of jeuk (die zich met name op uw hele lichaam voordoen).
- Als u andere bijwerkingen ervaart, neem meteen contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in de bijsluiter staan.

Neem ook meteen contact op met uw behandelend arts als:

- het niet lukt om in een ader te prikken
- u een erge bloeding, pijn, zwelling of erge blauwe plekken krijgt
- het niet lukt om humane C1-esteraseremmer op de juiste manier in uw ader te injecteren

Lees de bijsluiter in de verpakking voor meer informatie.

## Melden van bijwerkingen

### **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](http://www.lareb.nl). Door bijwerkingen te melden helpt u ons aan meer informatie over de veiligheid van dit medicijn.

### **Meer informatie**

Deze informatie is ook terug te vinden op <https://axian.link/cin-pat-nld> via het scannen van de QR code



Lees de bijsluiter voor meer informatie over uw medicijn op [www.geneesmiddeleninformatiebank.nl](http://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](http://www.cbg-meb.nl)).



Gebruik dit dagboek om bij elke injectie humane C1-esteraseremmer de datum, batchnummers en de reden voor toediening te noteren. Deel deze informatie met uw behandelend arts tijdens uw volgende bezoek.

## Online handleiding voor zelftoediening van humane C1-esteraseremmer

Ter ondersteuning van de training in zelftoediening van humane C1-esteraseremmer is een online handleiding voor patiënten verkrijgbaar op: <https://axian.link/cin-pat-nld>

Deze handleiding bevat:

- Een visuele handleiding over hoe u humane C1-esteraseremmer gebruikt
- Documenten die u kunt downloaden zoals extra kopieën van dit patiëntendagboek

## Het melden van bijwerkingen

### Meld bijwerkingen bij het Nederlands Bijwerkingen centrum 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 Bijwerkingencentrum Lareb, website: [www.lareb.nl](http://www.lareb.nl). Door bijwerkingen te melden helpt u ons aan meer informatie over de veiligheid van dit medicijn.

Datum van de injectie	Tijd van de injectie	Flacon batchnummers	Houdbaarheidsdatum(s)	Reden voor injectie	Gebruikte dosis	Reactie op de behandeling	Mogelijke bijwerkingen
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			
				<input type="checkbox"/> Behandeling van aanvallen <input type="checkbox"/> Routinepreventie <input type="checkbox"/> Pre-procedure			

## Screenshots

PDF Export

### Details

---

<b>Date</b>	Thursday, 2 April 2026
<b>Axian contact</b>	support@axian.consulting
<b>Client</b>	Takeda - Cinryze
<b>Project</b>	Cinryze
<b>Country</b>	Netherlands
<b>Website</b>	CINPatient
<b>Language</b>	Dutch
<b>Disclaimer</b>	The screenshots which follow are for illustrative purposes only. Website appearance may vary depending on the browser, device, or screen resolution used. These images should not be considered exact representations.

---



## Informatie over humane C1-esteraseremmer voor patiënten en verzorgers van de patiënt

Deze website voor patiënten (of verzorgers van de patiënten) die humane C1-esteraseremmer gebruiken, beschrijft aanbevelingen om belangrijke risico's van het medicijn te beperken of te voorkomen en zijn beoordeeld door het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG). U kunt met behulp van knoppen door deze site navigeren.

### Indicaties en dosering



Meer weten over indicaties en dosering

**LEES MEER >**

### Handleidingen



Voor meer informatie over de bereiding en toediening en belangrijke informatie over humane C1-esteraseremmer

**LEES MEER >**

### Bronnen



Toegang tot handige documenten (zoals bijsluiter, patiëntendagboek)

**LEES MEER >**

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](http://www.lareb.nl). Door bijwerkingen te melden helpt u ons aan meer informatie over de veiligheid van dit medicijn.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

Door op "Alle cookies accepteren" te klikken gaat u akkoord met het opslaan van cookies op uw apparaat voor het verbeteren van websitenavigatie, het analyseren van websitegebruik en om ons te helpen bij onze marketingprojecten.

[Cookie-instellingen](#)

Alles afwijzen

Alle cookies accepteren





## Informatie over humane C1-esteraseremmer voor patiënten en verzorgers van de patiënt

Deze website voor patiënten (of verzorgers van de patiënten) die humane C1-esteraseremmer gebruiken, beschrijft aanbevelingen om belangrijke risico's van het medicijn te beperken of te voorkomen en zijn beoordeeld door het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG). U kunt met behulp van knoppen door deze site navigeren.

### Indicaties en dosering

### Handleidingen

### Bronnen



Meer weten over indicaties en dosering

**LEES MEER >**



Voor meer informatie over de bereiding en toediening en belangrijke informatie over humane C1-esteraseremmer

**LEES MEER >**



Toegang tot handige documenten (zoals bijsluiter, patiëntendagboek)

**LEES MEER >**

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](http://www.lareb.nl). Door bijwerkingen te melden helpt u ons aan meer informatie over de veiligheid van dit medicijn.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Informatie over humane C1-esteraseremmer voor patiënten en verzorgers van de patiënt

Deze website voor patiënten (of verzorgers van de patiënten) die humane C1-esteraseremmer gebruiken, beschrijft aanbevelingen om belangrijke risico's van het medicijn te beperken of te voorkomen en zijn beoordeeld door het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG). U kunt met behulp van knoppen door deze site navigeren.

### Indicatie

Meer weten over dosering

LEES MEER



### Melden van bijwerkingen

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 Bijwerkingencentrum Lareb, website: [www.lareb.nl](http://www.lareb.nl). Door bijwerkingen te melden helpt u ons aan meer informatie over de veiligheid van dit medicijn.

**Neem onmiddellijk contact op met uw arts** als u bijwerkingen of symptomen ervaart.

Sluiten

symptomen (dagboek)

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](http://www.lareb.nl). Door bijwerkingen te melden helpt u ons aan meer informatie over de veiligheid van dit medicijn.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home > Indicaties en dosering

## Indicaties en dosering

Selecteer een van de volgende leeftijdsgroepen

Kies de leeftijdsgroep uit de onderstaande opties

Kinderen van 2-5 jaar

Kinderen van 6-11 jaar

Volwassenen en jongeren



[KINDEREN VAN 2-5 JAAR >](#)

[KINDEREN VAN 6-11 JAAR >](#)

[VOLWASSENEN EN JONGEREN >](#)

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



## Indicaties en dosering

### Selecteer het juiste gewicht (2-5 jaar)

Selecteer het juiste gewicht van het kind van 2-5 jaar uit de onderstaande opties

Kinderen van 2-5 jaar met een gewicht van 10-25 kg



[10-25 KG >](#)

Kinderen van 2-5 jaar met een gewicht van meer dan 25 kg



[MEER DAN 25 KG >](#)

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home > Indicaties en dosering > Kinderen van 2-5 jaar > 10-25 kg

## Indicaties en dosering

### Kinderen van 2-5 jaar met een gewicht van 10-25 kg

#### Behandeling van zwellingaanvallen (angio-oedeem)

Een dosis van 500 IE (1 injectieflacon) humane C1-esteraseremmer moet geïnjecteerd worden bij het eerste teken van een zwellingaanval. Een tweede injectie van 500 IE moet worden gegeven als uw klachten na 60 minuten niet verbeteren.

#### HET KLAARMAKEN EN TOEDIENEN VAN 500 IE >

#### Voorkomen van zwellingaanvallen voor een operatie

Een dosis van 500 IE (1 injectieflacon) humane C1-esteraseremmer moet tot 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische ingreep geïnjecteerd worden.

#### HET KLAARMAKEN EN TOEDIENEN VAN 500 IE >

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home > Indicaties en dosering > Kinderen van 2-5 jaar > 25kg+

## Indicaties en dosering

### Kinderen van 2-5 jaar met een gewicht van meer dan 25 kg

#### Behandeling van zwellingaanvallen (angio-oedeem)

Een dosis van 1.000 IE (2 injectieflacons) humane C1-esteraseremmer moet geïnjecteerd worden bij het eerste teken van een zwellingaanval. Een tweede injectie van 1.000 IE moet worden gegeven als uw klachten na 60 minuten niet verbeteren.

#### HET KLAARMAKEN EN TOEDIENEN VAN 1.000 IE >

#### Voorkomen van zwellingaanvallen voor een operatie

Een dosis van 1.000 IE (2 injectieflacons) humane C1-esteraseremmer moet tot 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische ingreep geïnjecteerd worden.

#### HET KLAARMAKEN EN TOEDIENEN VAN 1.000 IE >

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

GEBRUIKSVOORWAARDEN | PRIVACYVERKLARING | COOKIEBELEID

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Home > Indicaties en dosering > Kinderen van 6-11 jaar

## Indicaties en dosering

### Selecteer het juiste gewicht (6-11 jaar)

Selecteer het juiste gewicht van het kind van 6-11 jaar uit de onderstaande opties

Kinderen van 6-11 jaar met een gewicht van 10-25 kg



**10-25 KG >**

Kinderen van 6-11 jaar met een gewicht van meer dan 25 kg



**MEER DAN 25 KG >**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Home > Indicaties en dosering > Kinderen van 6-11 jaar > 10-25 kg

## Indicaties en dosering

### Kinderen van 6-11 jaar met een gewicht van 10-25 kg

#### Behandeling van zwellingaanvallen (angio-oedeem)

Een dosis van 500 IE (1 injectieflacon) humane C1-esteraseremmer moet geïnjecteerd worden bij het eerste teken van een zwellingaanval. Een tweede injectie van 500 IE moet worden gegeven als uw klachten na 60 minuten niet verbeteren.

#### HET KLAARMAKEN EN TOEDIENEN VAN 500 IE >

#### Voorkomen van zwellingaanvallen voor een operatie

Een dosis van 500 IE (1 injectieflacon) humane C1-esteraseremmer moet tot 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische ingreep geïnjecteerd worden.

#### HET KLAARMAKEN EN TOEDIENEN VAN 500 IE >

#### Routinepreventie van zwellingaanvallen

Een dosis van 500 IE (1 injectieflacon) humane C1-esteraseremmer moet elke 3 of 4 dagen geïnjecteerd worden voor routinepreventie van zwellingaanvallen. Het hangt af van uw reactie op humane C1-esteraseremmer of de arts de tijd tussen twee toedieningen aanpast.

#### HET KLAARMAKEN EN TOEDIENEN VAN 500 IE >

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



[Home](#) > [Indicaties en dosering](#) > [Kinderen van 6-11 jaar > 25kg+](#)

## Indicaties en dosering

### Kinderen van 6-11 jaar met een gewicht van meer dan 25 kg

#### Behandeling van zwellingaanvallen (angio-oedeem)

Een dosis van 1.000 IE (2 injectieflacons) humane C1-esteraseremmer moet geïnjecteerd worden bij het eerste teken van een zwellingaanval. Een tweede injectie van 1.000 IE moet worden gegeven als uw klachten na 60 minuten niet verbeteren.

#### HET KLAARMAKEN EN TOEDIENEN VAN 1.000 IE >

#### Voorkomen van zwellingaanvallen voor een operatie

Een dosis van 1.000 IE (2 injectieflacons) humane C1-esteraseremmer moet tot 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische ingreep geïnjecteerd worden.

#### HET KLAARMAKEN EN TOEDIENEN VAN 1.000 IE >

#### Routinepreventie van zwellingaanvallen

Een dosis van 500 IE (1 injectieflacon) humane C1-esteraseremmer moet elke 3 of 4 dagen geïnjecteerd worden voor routinepreventie van zwellingaanvallen. Het hangt af van uw reactie op humane C1-esteraseremmer of de arts de tijd tussen twee toedieningen aanpast.

#### HET KLAARMAKEN EN TOEDIENEN VAN 500 IE >

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Indicaties en dosering

### Volwassenen en jongeren

#### Behandeling van zwellingaanvallen (angio-oedeem)

Een dosis van 1.000 IE (2 injectieflacons) humane C1-esteraseremmer moet geïnjecteerd worden bij het eerste teken van een zwellingaanval. Een tweede injectie van 1.000 IE moet worden gegeven als uw klachten na 60 minuten niet verbeteren. Een tweede dosis van 1.000 IE kan eerder dan 60 minuten na de eerste dosis worden gegeven als u een ernstige aanval ervaart, vooral een zwelling van het strottenhoofd (larynx), of als het starten van de behandeling wordt vertraagd.

#### Routinepreventie van zwellingaanvallen

Een dosis van 1.000 IE (2 injectieflacons) humane C1-esteraseremmer moet elke 3 of 4 dagen geïnjecteerd worden voor routinepreventie van zwellingaanvallen. Het hangt af van uw reactie op humane C1-esteraseremmer of de arts de tijd tussen twee toedieningen aanpast.

#### Voorkomen van zwellingaanvallen voor een operatie

Een dosis van 1.000 IE (2 injectieflacons) humane C1-esteraseremmer moet tot 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische ingreep geïnjecteerd worden.

#### HET KLAARMAKEN EN TOEDIENEN VAN 1.000 IE >

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home &gt; Handleidingen

## Handleidingen

### Kies de juiste handleiding

Kies uit de onderstaande opties de handleiding die past bij de dosis die u gaat klaarmaken. Als u dit niet zeker weet, klikt u op de knop Indicaties en doseringen voor meer informatie.

#### Indicaties en dosering



Meer weten over indicaties en dosering

**LEES MEER >**

#### 500 Internationale Eenheden (IE)



Instructies over het klaarmaken en toedienen van 500 IE

**LEES MEER >**

#### 1.000 Internationale Eenheden (IE)



Instructies over het klaarmaken en toedienen van 1.000 IE

**LEES MEER >**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Handleidingen (500 IE)

Deze handleidingen ondersteunen de training die u krijgt van uw behandelend arts en laten u zien hoe u humane C1-esteraseremmer kunt bereiden en toedienen en bevatten tevens belangrijke informatie over het juiste gebruik van humane C1-esteraseremmer. Deze materialen beschrijven aanbevelingen om belangrijke risico's van het geneesmiddel te beperken of te voorkomen en zijn beoordeeld door het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG).



### Bereiding en gebruik

Benodigde materialen en hygiëne

**DOORGAAN >**



### Flacons mengen om de oplossing te vormen

Het oplossen van humane C1-esteraseremmer

**DOORGAAN >**



### De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit

Hoe de injectiespuit te vullen vóór het injecteren

**DOORGAAN >**



### Injectie in de ader

Het injecteren van de humane C1-esteraseremmer-oplossing

**DOORGAAN >**



### Belangrijke informatie

Belangrijke dingen om te onthouden

**DOORGAAN >**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Bereiding en gebruik (500 IE)



**Let op:** Er is beperkte informatie over het gebruik van dit geneesmiddel bij thuistoediening.

Uw arts heeft besloten dat u of een familielid getraind moet worden in het zelf thuis toedienen van humane C1-esteraseremmer, dat wordt gebruikt om aanvallen van hereditair angio-oedeem (HAE) te behandelen.

**Dien het middel niet zelf toe, tenzij u hiervoor bent getraind door uw behandelend arts.**

Humane C1-esteraseremmer-poederflacons en flacons met water voor injectie moeten altijd worden bewaard beneden 25°C. Niet in de vriezer bewaren. Bewaren in de oorspronkelijke verpakking ter bescherming tegen licht.

Wees voorzichtig bij het oplossen en toedienen van het product en het gebruiken van de toedieningsset en naalden. Gebruik het transferhulpmiddel dat is meegeleverd.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN

[HOME](#)

[INDICATIES EN DOSERING](#)

[HANDLEIDINGEN](#)

[BRONNEN](#)

Home > Handleidingen > 500 IE > Bereiding en gebruik

## Bereiding en gebruik (500 IE)



Zodra u heeft geleerd hoe u zelf kunt toedienen, volgt u de instructies in deze handleiding.

Gebruik humane C1-esteraseremmer niet na de houdbaarheidsdatum op de flacon.

Zorg dat uw werkgebied goed is schoongemaakt voordat u begint met het bereiden van humane C1-esteraseremmer. Was uw handen en houd uw werkgebied tijdens het bereiden van de oplossing schoon.

Humane C1-esteraseremmer is bedoeld voor toediening in de ader nadat het is opgelost in water voor injectie. Elke flacon humane C1-esteraseremmer mag maar 1 keer gebruikt worden.

**Met 1 flacon humane C1-esteraseremmer wordt 1 dosis (van 500 IE/5 ml) gemaakt.**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVOORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN

[HOME](#)

[INDICATIES EN DOSERING](#)

[HANDLEIDINGEN](#)

[BRONNEN](#)

Home > Handleidingen > 500 IE > Bereiding en gebruik

## Bereiding en gebruik (500 IE)



U hebt de volgende materialen nodig:

*Meegeleverd in de verpakking:*

- 1 flacon met poeder
- 1 flacon met water voor injectie
- 1 transferhulpmiddel
- 1 beschermmat
- 1 wegwerpspuit

*Niet meegeleverd:*

ontsmettingsdoekjes

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVOORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN 

HOME

INDICATIES EN DOSERING

HANDLEIDINGEN

BRONNEN

Home > Handleidingen > 500 IE > Bereiding en gebruik

## Bereiding en gebruik (500 IE)



1. Werk op de meegeleverde mat en was uw handen voordat u de volgende stappen uitvoert.
2. Zorg ervoor dat u werkt in een schone omgeving als u het poeder oplost.
3. Haal de flacon met poeder en de flacon met water voor injectie uit de verpakking.
4. Zorg dat de flacon met poeder en de flacon met water voor injectie op kamertemperatuur (15°C–25°C) zijn vóór de toediening.

< **SECTIE OPNIEUW BEGINNEN**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

GEBRUIKSVOORWAARDEN | PRIVACYVERKLARING | COOKIEBELEID

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (500 IE)



5. Maak het etiket van de flacon met poeder los door de paarse strip in de richting van de omgekeerde driehoek los te trekken. Op het etiket zit een sticker met het batchnummer. Plak deze in uw patiëntendagboek.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home > Handleidingen > 500 IE > Flacons mengen om de oplossing te vormen

## Flacons mengen om de oplossing te vormen (500 IE)



6. Verwijder het dopje van de flacon met poeder zodat het middelste deel van de rubberen stop te zien is. Plaats de flacon met poeder op een vlakke ondergrond. Probeer de rubberen stop niet aan te raken.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN 

[HOME](#)

[INDICATIES EN DOSERING](#)

[HANDLEIDINGEN](#)

[BRONNEN](#)

Home > Handleidingen > 500 IE > Flacons mengen om de oplossing te vormen

## Flacons mengen om de oplossing te vormen (500 IE)



7. Verwijder het dopje van de flacon met water voor injecties zodat het middelste deel van de rubberen stop te zien is. Plaats de flacon met water voor injecties op een vlakke ondergrond. Probeer de rubberen stop niet aan te raken.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (500 IE)



8. Maak de rubberen stop van de flacon met poeder met een ontsmettingsdoekje schoon en laat het drogen. Niet op de stop blazen. Raak de rubberen stop niet meer aan met uw handen en laat nergens tegenaan komen.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (500 IE)



9. Maak de rubberen stop van de flacon met water voor injecties met hetzelfde ontsmettingsdoekje schoon en laat het drogen. Niet op de stop blazen. Raak de rubberen stop niet meer aan met uw handen en laat het nergens anders tegenaan komen.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (500 IE)



10. **Let op:** Sluit eerst de flacon met water voor injectie aan, vóór de flacon met poeder. Anders verdwijnt het vacuüm in de flacon met poeder.

Verwijder de beschermlaag van de verpakking van het transferhulpmiddel.

Haal het transferhulpmiddel nog niet uit de verpakking.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (500 IE)



11. Plaats de flacon met water voor injecties op een vlakke ondergrond. Houd het transferhulpmiddel rechtop en plaats de blauwe kant van het transferhulpmiddel op de flacon. Druk dan omlaag tot de punt door het midden van de rubberen stop gaat en het transferhulpmiddel op zijn plaats klikt.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (500 IE)



12. Verwijder de plastic verpakking en gooi deze weg.

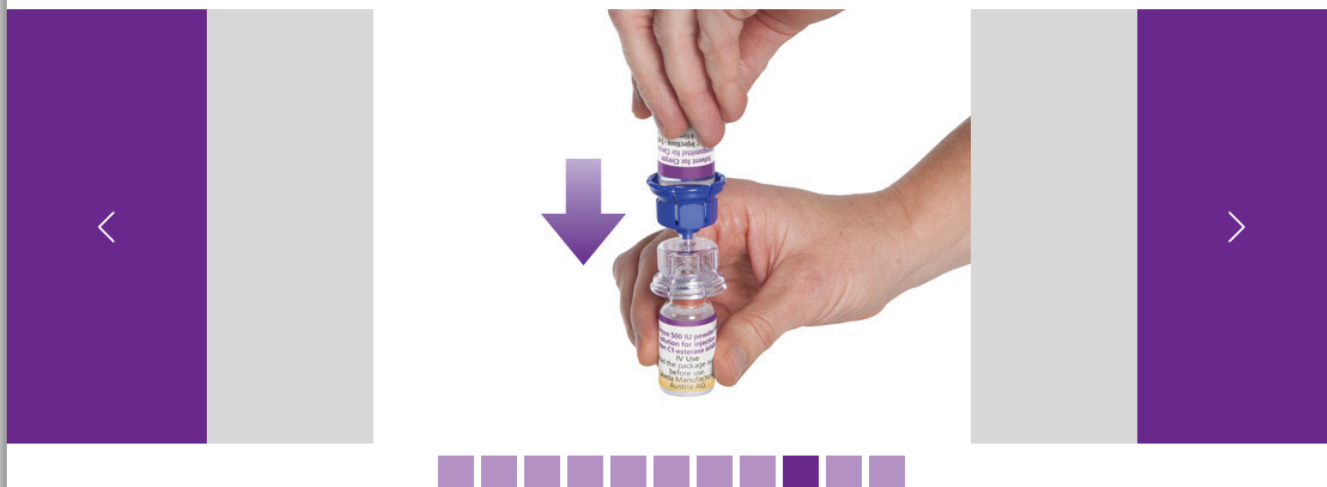
**Pas op: Raak de doorzichtige kant van het transferhulpmiddel niet aan.**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (500 IE)



13. Plaats de flacon met poeder op een vlakke ondergrond. Keer het transferhulpmiddel met de flacon met water voor injecties om en houd het rechtop. Plaats nu de doorzichtige kant van het transferhulpmiddel over de flacon met poeder. Druk omlaag tot de punt door de rubberen stop gaat en het transferhulpmiddel op zijn plaats klikt.

Door het vacuüm in de flacon stroomt het water voor injecties automatisch in de flacon met poeder.

**Als dit niet gebeurt, mag u het product niet gebruiken.**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (500 IE)



14. Zodra al het water voor injecties in de flacon met poeder is gelopen, draait u de flacon met poeder voorzichtig rond (niet schudden) tot al het poeder is opgelost.

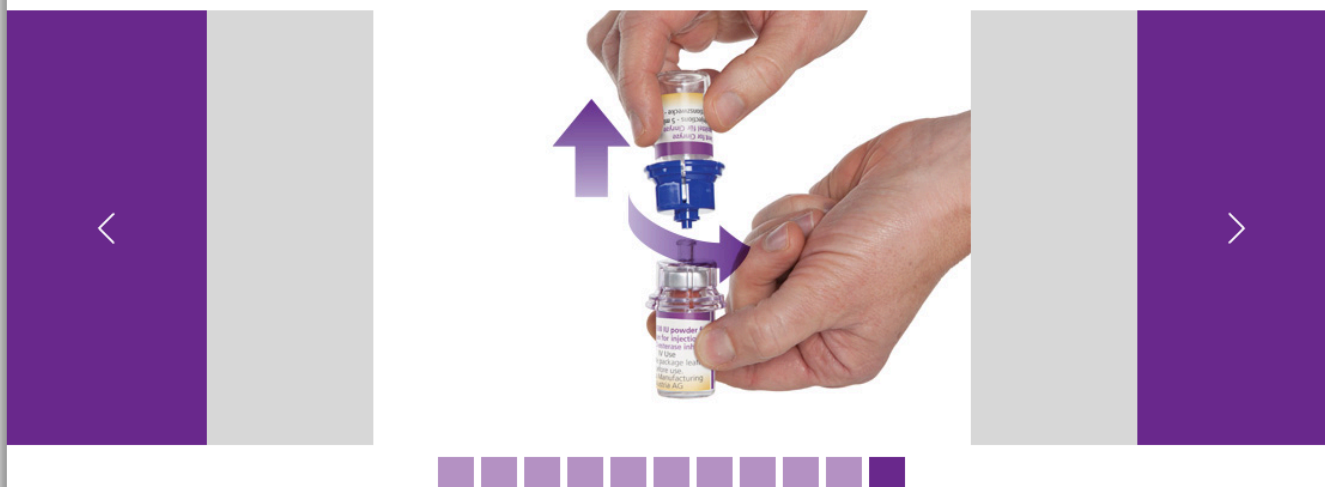
Controleer via het doorzichtige deel van de flacon, waar het etiket is bevestigd, of de oplossing helemaal is opgelost.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (500 IE)



15. Maak de flacon met water voor injecties los door naar links te draaien (tegen de klok in).

**De doorzichtige kant van het transferhulpmiddel niet verwijderen van de flacon humane C1-esteraseremmer.**

Controleer de oplossing vóór gebruik om na te gaan of het poeder volledig is opgelost. Als het poeder goed is opgelost, is de oplossing in de flacon met humane C1-esteraseremmer kleurloos tot lichtblauw en helder. Gebruik het product niet als de oplossing troebel of verkleurd is, of als er deeltjes in zitten.

Let op: 1 flacon met oplossing bevat 500 IE humane C1-esteraseremmer in 5 ml, dat overeenkomt met een concentratie van 100 IE/ml.

[< SECTIE OPNIEUW BEGINNEN](#)

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home > Handleidingen > 500 IE > De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit

## De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit (500 IE)



16. Zodra de juiste hoeveelheid (500 IE) humane C1-esteraseremmer-poeder is opgelost, haalt u de 10 ml-wegwerpspuit uit de toedieningsset. Trek de zuiger terug tot de 5 ml-streep, zodat de injectiespuit 5 ml lucht bevat.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN 

HOME

INDICATIES EN DOSERING

HANDLEIDINGEN

BRONNEN

Home > Handleidingen > 500 IE > De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit

## De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit (500 IE)



17. Bevestig de wegwerpspuit op het doorzichtige uiteinde van het transferhulpmiddel door de spuit naar rechts te draaien (met de klok mee).

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

GEBRUIKSVORWAARDEN | PRIVACYVERKLARING | COOKIEBELEID

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN

[HOME](#)

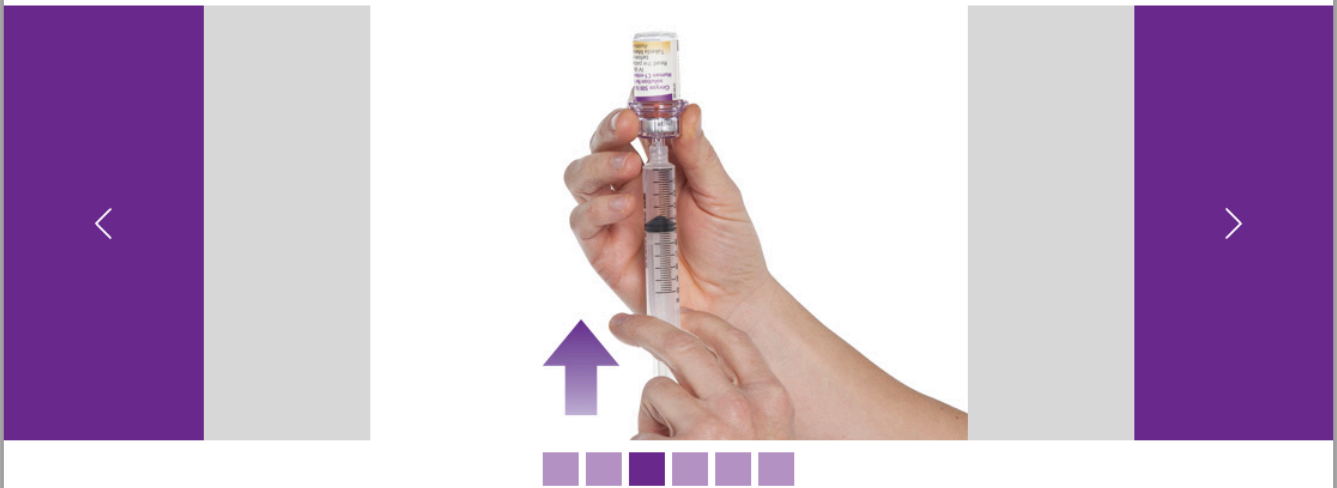
[INDICATIES EN DOSERING](#)

[HANDLEIDINGEN](#)

[BRONNEN](#)

Home > Handleidingen > 500 IE > De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit

## De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit (500 IE)



18. Keer de flacon humane C1-esteraseremmer voorzichtig om en injecteer de lucht in de flacon door de zuiger zachtjes in te drukken.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN 

[HOME](#)

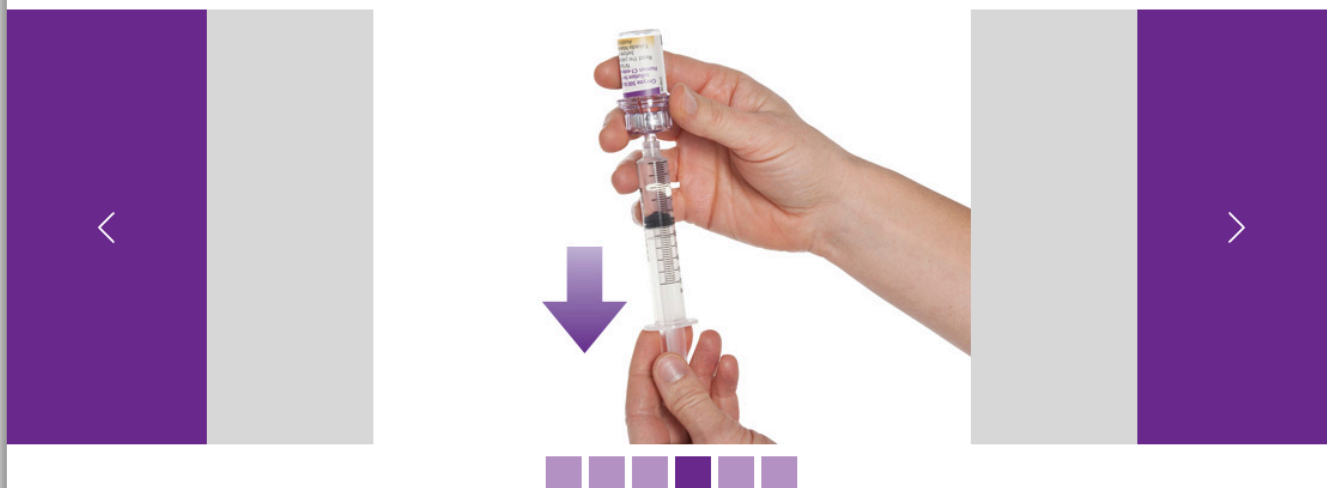
[INDICATIES EN DOSERING](#)

[HANDLEIDINGEN](#)

[BRONNEN](#)

Home > Handleidingen > 500 IE > De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit

## De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit (500 IE)



19. Trek daarna langzaam de humane C1-esteraseremmer-oplossing op in de wegwerpspuit door voorzichtig aan de zuiger te trekken.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN 

[HOME](#)

[INDICATIES EN DOSERING](#)

[HANDLEIDINGEN](#)

[BRONNEN](#)

[Home](#) > [Handleidingen](#) > [500 IE](#) > De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit

## De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit (500 IE)



20. Houd de flacon ondersteboven en maak de wegwerpspuit los van de flacon door deze naar links (tegen de klok in) te draaien en los te maken van het transferhulpmiddel.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



## De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit (500 IE)



21. Houd de spuit rechtop met de opening omhoog. Verwijder eventuele luchtbellens door voorzichtig met uw vingers tegen de spuit te tikken en de lucht langzaam uit de spuit te duwen.

**Controleer de humane C1-esteraseremmer-oplossing; niet gebruiken als er deeltjes in zitten.**

22. Gooi de flacons samen met het bevestigde transferhulpmiddel weg.

**Let op: de humane C1-esteraseremmer-oplossing moet meteen worden gebruikt.**

**< SECTIE OPNIEUW BEGINNEN**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Injectie in de ader (500 IE)



Dien het middel alleen toe als u hiervoor bent getraind door uw behandelend arts. Humane C1-esteraseremmer moet direct in een ader worden toegediend. Het wordt aanbevolen om de toediening alleen te doen als iemand aanwezig is die de procedure kent, voor het geval er iets misgaat. Zorg ervoor dat het te behandelen gebied grondig is gereinigd voordat u humane C1-esteraseremmer gaat injecteren.

### U heeft de volgende materialen nodig voordat u gaat injecteren:

#### *Meegeleverd in de verpakking:*

Humane C1-esteraseremmer-oplossing in wegwerpspuit van 10 ml  
1 Venapunctieset (vlindernaald met slang)

#### *Niet meegeleverd:*

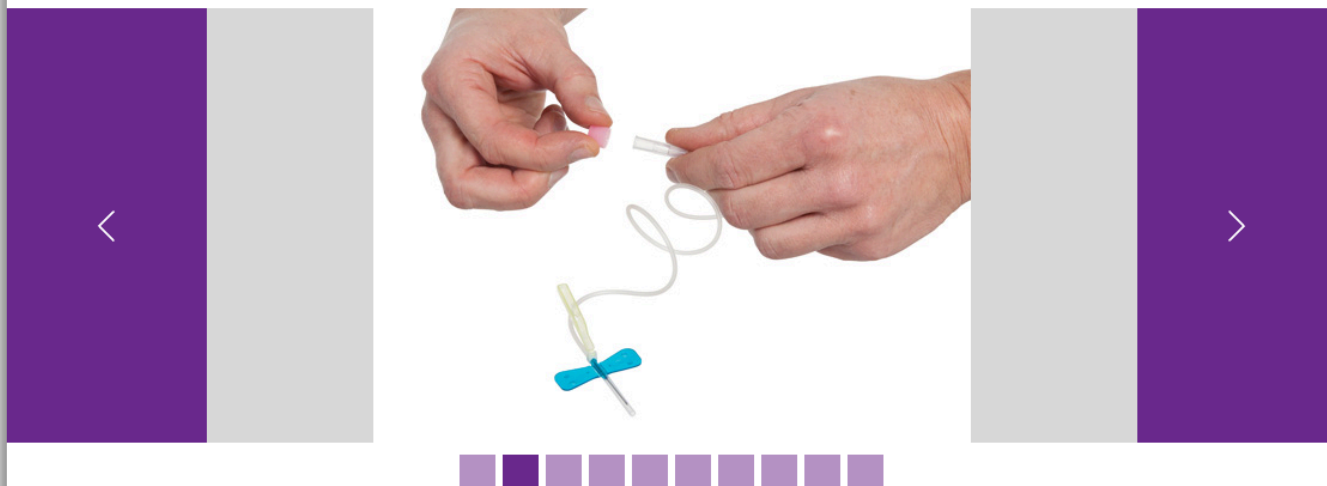
Stuwband  
Ontsmettingsdoekjes  
Naaldencontainer  
Medisch tape  
Pleisters en droge gaasjes  
Horloge

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Injectie in de ader (500 IE)



1. Verwijder de dop van het uiteinde van de venapunctieset die wordt aangesloten op de wegwerpspuit met de humane C1-esteraseremmer-oplossing. Laat de dop op de vliedernaald zitten.

**Opmerking:** trek de slang van te voren recht zodat de knikken zijn verwijderd en de humane C1-esteraseremmer-oplossing goed kan doorstromen.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Injectie in de ader (500 IE)



2. Maak de venapunctieset vast aan de wegwerpspuit met de humane C1-esteraseremmer-oplossing.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Injectie in de ader (500 IE)



3. Vul de slang met humane C1-esteraseremmer-oplossing door de zuiger van de spuit voorzichtig in te drukken totdat een druppeltje vloeistof aan de rand van de naald verschijnt. Let op dat u de humane C1-esteraseremmer-oplossing niet morst. Door deze stap wordt de lucht in de slang vervangen door humane C1-esteraseremmer-oplossing.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home > Handleidingen > 500 IE > Injectie in de ader

## Injectie in de ader (500 IE)



4. Breng een stuwband aan boven de plaats waar u gaat injecteren.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Injectie in de ader (500 IE)



5. Bereid de injectieplaats voor door de huid goed schoon te maken met een ontsmettingsdoekje. Gebruik altijd een nieuwe steriele naald als u humane C1-esteraseremmer gaat injecteren. Gebruik naalden of spuitnoot nooit opnieuw.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home > Handleidingen > 500 IE > Injectie in de ader

## Injectie in de ader (500 IE)



6. Verwijder het dopje van de vliedernaald en steek de naald in een ader, zoals u dit geleerd heeft van uw behandelend arts. Doe dit onder een zo klein mogelijke hoek.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Injectie in de ader (500 IE)



7. Verwijder de stuwband en controleer of de naald goed in een ader zit door de zuiger voorzichtig op te trekken. U moet zien dat bloed terugstroomt in het slangetje van de vlindernaald. Plak de vleugeladapter van de vlindernaald vast op uw huid met medisch tape, zodat de naald niet verschuift tijdens de injectie.

Injecteer de humane C1-esteraseremmer-oplossing langzaam, met een snelheid van 1 ml per minuut (5 minuten bij 500 IE). Houd uw arm recht en stil tijdens het injecteren.

Aan het einde van de injectie blijft er nog wat geneesmiddel in de venapunctieset achter. Dit is normaal en heeft geen invloed op de behandeling.

**Als het u niet lukt om in een ader te prikken; als u een erge bloeding, pijn, zwelling of erge blauwe plekken krijgt; of als het u niet lukt om humane C1-esteraseremmer op de juiste manier in uw ader te injecteren, neem dan meteen contact op met uw behandelend arts.**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Injectie in de ader (500 IE)



8. Verwijder de venapunctieset na het toedienen van humane C1-esteraseremmer en bedek de injectieplaats met een droog gaasje. Verwijder de naald en druk het droge gaasje een aantal minuten op de injectieplaats. Plak er dan een pleister op.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Injectie in de ader (500 IE)



9. Gooi alle ongebruikte oplossing, lege injectieflacons, gebruikte naalden en de wegwerpspuit in een naaldencontainer. Dan kan dit afval op de juiste manier weggegooid worden zonder dat iemand zich eraan verwondt. In het geval dat een verzorger zich prikt aan een naald, zorg dan meteen dat hij/zij naar de spoedeisende hulp gaat en dat hij/zij het toegediende geneesmiddel meeneemt.

### < **SECTIE OPNIEUW BEGINNEN**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Handleidingen (500 IE)

### Belangrijke informatie

Uw behandelend arts of verpleegkundige geeft u een dagboek dat u bij elk bezoek moet meenemen. In het dagboek schrijft u het batchnummer en de houdbaarheidsdatum van elke injectieflacon met humane C1-esteraseremmer die u gebruikt (te vinden op het etiket); de dosis die u gebruikt; de datum en het tijdstip van elke behandeling; en de reden voor de behandeling (voor een operatie, een acute aanval of routinepreventie) op.

Zoals elk medicijn kan ook dit medicijn bijwerkingen hebben. Niet iedereen krijgt daarmee te maken. Als u een bijwerking krijgt, dient u advies in te winnen bij uw arts, apotheker of andere beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg.

Breng uw arts onmiddellijk op de hoogte als u een van de volgende symptomen krijgt na het injecteren van dit geneesmiddel. Hoewel ze zelden optreden, kunnen de symptomen ernstig zijn. Plotselinge kortademigheid, ademhalingsproblemen, zwelling van oogleden, gezicht of lippen, huiduitslag of jeuk (met name op het hele lichaam).

Lees de bijsluiter voor meer informatie over bijwerkingen.

Neem ook meteen contact op met uw behandelend arts als:

- het niet lukt om in een ader te prikken
- u een erge bloeding, pijn, zwelling of erge blauwe plekken krijgt
- het niet lukt om humane C1-esteraseremmer op de juiste manier in uw ader te injecteren.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Handleidingen (1.000 IE)

Deze handleidingen ondersteunen de training die u krijgt van uw behandelend arts en laten u zien hoe u humane C1-esteraseremmer kunt bereiden en toedienen en bevatten ook belangrijke informatie over het juiste gebruik van humane C1-esteraseremmer. Deze materialen beschrijven aanbevelingen om belangrijke risico's van het geneesmiddel te beperken of te voorkomen en zijn beoordeeld door het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG).



### Bereiding en gebruik

Benodigde materialen en hygiëne

**DOORGAAN >**



### Flacons mengen om de oplossing te vormen

Het oplossen van humane C1-esteraseremmer

**DOORGAAN >**



### De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit

Hoe de injectiespuit te vullen vóór het injecteren

**DOORGAAN >**



### Injectie in de ader

Het injecteren van de humane C1-esteraseremmer-oplossing

**DOORGAAN >**



### Belangrijke informatie

Belangrijke dingen om te onthouden

**DOORGAAN >**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Bereiding en gebruik (1.000 IE)



**Let op:** Er is beperkte informatie over het gebruik van dit geneesmiddel bij thuisoediening.

Uw arts heeft besloten dat u of een familielid getraind moet worden in het zelf thuis toedienen van humane C1-esteraseremmer, dat wordt gebruikt om aanvallen van erfelijk hereditair angio-oedeem (HAE) te behandelen.

**Dien het middel niet zelf toe, tenzij u hiervoor bent getraind door uw behandelend arts.**

Humane C1-esteraseremmer-poederflacons en flacons met water voor injectie moeten altijd worden bewaard beneden 25°C. Niet in de vriezer bewaren. Bewaren in de oorspronkelijke verpakking ter bescherming tegen licht.

Wees voorzichtig bij het oplossen en toedienen van het product en het gebruiken van de toedieningsset en naalden. Gebruik het transferhulpmiddel dat is meegeleverd.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN

[HOME](#)

[INDICATIES EN DOSERING](#)

[HANDLEIDINGEN](#)

[BRONNEN](#)

Home > Handleidingen > 1.000 IE > Bereiding en gebruik

## Bereiding en gebruik (1.000 IE)



Zodra u weet hoe u het middel moet toedienen, volgt u de instructies in deze handleiding.

Gebruik humane C1-esteraseremmer niet na de houdbaarheidsdatum op de flacon.

Zorg dat uw werkgebied goed is schoongemaakt voordat u begint met het bereiden van humane C1-esteraseremmer. Was uw handen en houd uw werkgebied tijdens het bereiden van de oplossing schoon.

Humane C1-esteraseremmer is bedoeld voor toediening in de ader nadat het is opgelost in water voor injectie. Elke flacon humane C1-esteraseremmer mag maar 1 keer gebruikt worden.

Elke flacon met poeder moet worden opgelost in 5 ml water voor injecties.

2 flacons met humane C1-esteraseremmer worden gecombineerd tot 1 dosis (1000 eenheden/10 ml).

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVOORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN

HOME

INDICATIES EN DOSERING

HANDLEIDINGEN

BRONNEN

Home > Handleidingen > 1.000 IE > Bereiding en gebruik

## Bereiding en gebruik (1.000 IE)



U hebt de volgende materialen nodig:

*Meegeleverd in de verpakking:*

- 2 flacons met poeder
- 2 flacons met water voor injectie
- 2 transferhulpmiddelen
- 1 beschermmat
- 1 wegwerpspuit

*Niet meegeleverd:*

- ontsmettingsdoekjes

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

GEBRUIKSVOORWAARDEN | PRIVACYVERKLARING | COOKIEBELEID

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN 

HOME

INDICATIES EN DOSERING

HANDLEIDINGEN

BRONNEN

Home > Handleidingen > 1.000 IE > Bereiding en gebruik

## Bereiding en gebruik (1.000 IE)



1. Werk op de meegeleverde mat en was uw handen voordat u de volgende stappen uitvoert.
2. Zorg ervoor dat u werkt in een schone omgeving als u het poeder oplost.
3. Haal de flacon met poeder en flacon met water voor injectie uit de verpakking.
4. Zorg dat de flacon met poeder en de flacon met water voor injectie op kamertemperatuur (15°C–25°C) zijn vóór de toediening.

< **SECTIE OPNIEUW BEGINNEN**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

GEBRUIKSVOORWAARDEN | PRIVACYVERKLARING | COOKIEBELEID

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Home > Handleidingen > 1.000 IE > Flacons mengen om de oplossing te vormen

## Flacons mengen om de oplossing te vormen (1.000 IE)



Let op: Houd er rekening mee dat u 2 sets flacons met humane C1-esteraseremmer moet bereiden door 2 keer stap 5 tot 15 van deze sectie uit te voeren.

5. Maak het etiket van de flacon met poeder los door de paarse strip in de richting van de omgekeerde driehoek los te trekken. Op het etiket zit een sticker met het batchnummer. Plak deze in uw patiëntendagboek.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN

[HOME](#)

[INDICATIES EN DOSERING](#)

[HANDLEIDINGEN](#)

[BRONNEN](#)

Home > Handleidingen > 1.000 IE > Flacons mengen om de oplossing te vormen

## Flacons mengen om de oplossing te vormen (1.000 IE)



6. Verwijder het dopje van de flacon met poeder zodat het middelste deel van de rubberen stop te zien is. Plaats de flacon met poeder op een vlakke ondergrond. Probeer de rubberen stop niet aan te raken.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN

[HOME](#)

[INDICATIES EN DOSERING](#)

[HANDLEIDINGEN](#)

[BRONNEN](#)

Home > Handleidingen > 1.000 IE > Flacons mengen om de oplossing te vormen

## Flacons mengen om de oplossing te vormen (1.000 IE)



7. Verwijder het dopje van de flacon met water voor injecties zodat het middelste deel van de rubberen stop te zien is. Plaats de flacon met water voor injecties op een vlakke ondergrond. Probeer de rubberen stop niet aan te raken.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (1.000 IE)



8. Maak de rubberen stop van de flacon met poeder met een ontsmettingsdoekje schoon en laat het drogen. Niet op de stop blazen. Raak de rubberen stop niet meer aan met uw handen en laat nergens tegenaan komen.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (1.000 IE)



9. Maak de rubberen stop van de flacon met water voor injecties met hetzelfde ontsmettingsdoekje schoon en laat het drogen. Niet op de stop blazen. Raak de rubberen stop niet meer aan met uw handen en laat het nergens anders tegenaan komen.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (1.000 IE)



10. **Let op:** Sluit eerst de flacon met water voor injectie aan, vóór de flacon met poeder. Anders verdwijnt het vacuüm in de flacon met poeder.

Verwijder de beschermlaag van de verpakking van het transferhulpmiddel.

Haal het transferhulpmiddel nog niet uit de verpakking.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (1.000 IE)



11. Plaats de flacon met water voor injecties op een vlakke ondergrond. Houd het transferhulpmiddel rechtop en plaats de blauwe kant van het transferhulpmiddel op de flacon. Druk dan omlaag tot de punt door het midden van de rubberen stop gaat en het transferhulpmiddel op zijn plaats klikt.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN

HOME

INDICATIES EN DOSERING

HANDLEIDINGEN

BRONNEN

Home > Handleidingen > 1.000 IE > Flacons mengen om de oplossing te vormen

## Flacons mengen om de oplossing te vormen (1.000 IE)



12. Verwijder de plastic verpakking en gooi deze weg.

**Pas op: Raak de doorzichtige kant van het transferhulpmiddel niet aan.**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

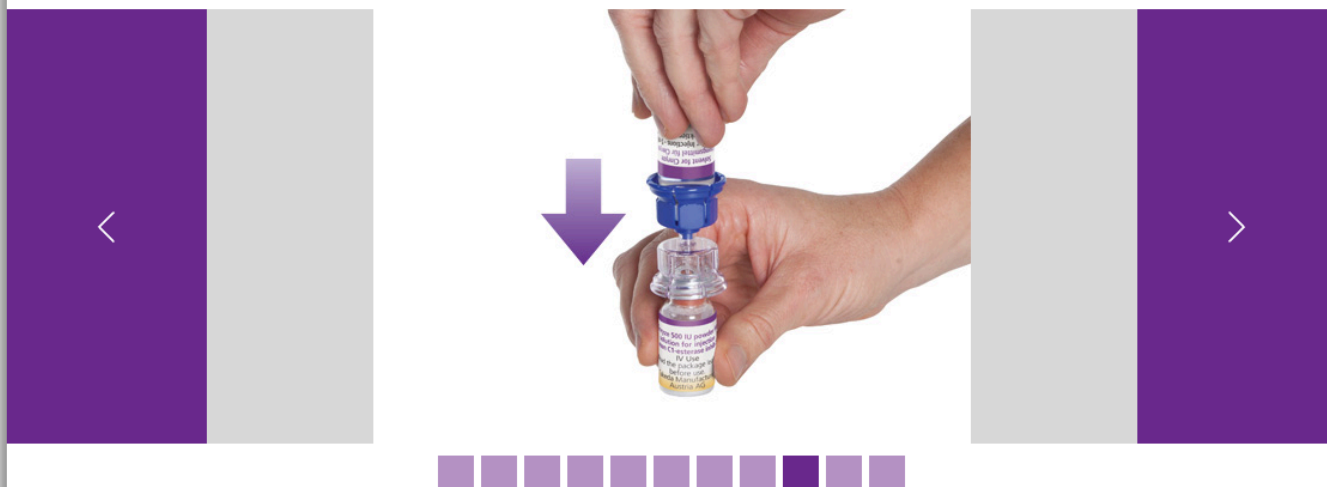
Oktober 2025

GEBRUIKSVORWAARDEN | PRIVACYVERKLARING | COOKIEBELEID

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (1.000 IE)



13. Plaats de flacon met poeder op een vlakke ondergrond. Keer het transferhulpmiddel met de flacon met water voor injecties om en houd het rechtop. Plaats nu de doorzichtige kant van het transferhulpmiddel over de flacon met poeder. Druk omlaag tot de punt door de rubberen stop gaat en het transferhulpmiddel op zijn plaats klikt.

Door het vacuüm in de flacon stroomt het water voor injecties automatisch in de flacon met poeder.

Als dit niet gebeurt, mag u het product niet gebruiken.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (1.000 IE)



14. Zodra al het water voor injecties in de flacon met met poeder is gelopen, draait u de flacon met poeder voorzichtig rond (niet schudden) tot al het poeder is opgelost.

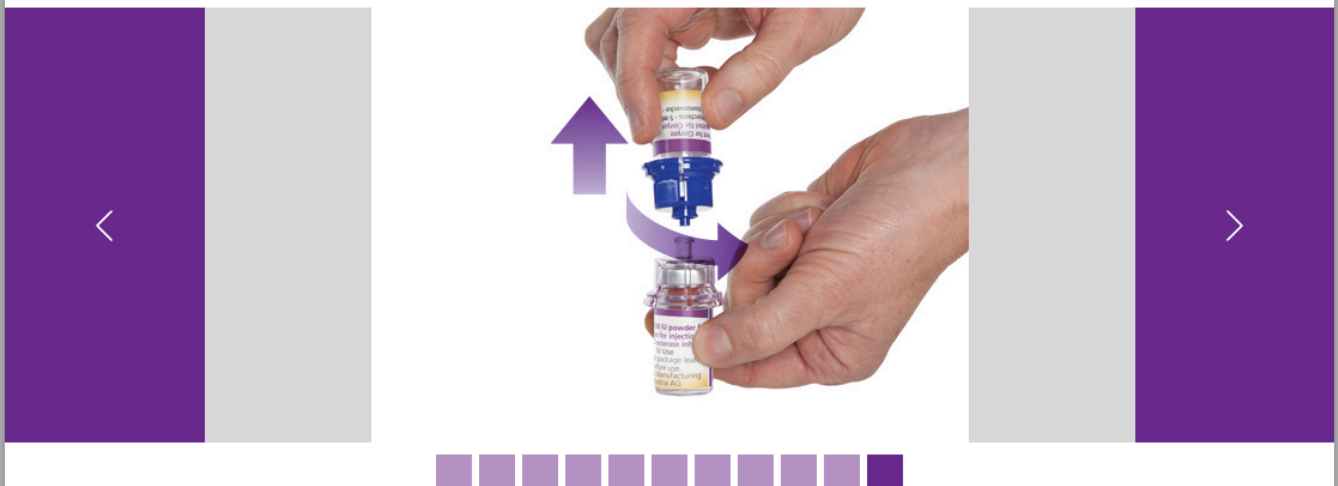
Controleer via het doorzichtige deel van de flacon, waar het etiket is bevestigd, of de oplossing helemaal is opgelost.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Flacons mengen om de oplossing te vormen (1.000 IE)



15. Maak de flacon met water voor injecties los door naar links te draaien (tegen de klok in).

**De doorzichtige kant van het transferhulpmiddel niet verwijderen van de flacon humane C1-esteraseremmer.**

Controleer de oplossing vóór gebruik om na te gaan of het poeder volledig is opgelost. Als het poeder goed is opgelost, is de oplossing in de flacon met humane C1-esteraseremmer kleurloos tot lichtblauw en helder. Gebruik het product niet als de oplossing troebel of verkleurd is, of als er deeltjes in zitten.

Let op: 1 flacon met oplossing bevat 500 IE humane C1-esteraseremmer in 5 ml, dat overeenkomt met een concentratie van 100 IE/ml.

**Bereid de tweede flacon met poeder door de stappen 5 – 15 te herhalen. U moet hiervoor een nieuw transferhulpmiddel en ontsmettingsdoekje gebruiken.**

[Klik om naar stap 5 te gaan](#)

[< SECTIE OPNIEUW BEGINNEN](#)

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home > Handleidingen > 1.000 IE > De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit

## De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit (1.000 IE)



16. Zodra beide flacons (1.000 IE) met humane C1-esteraseremmer-poeder zijn opgelost, haalt u de 10 ml-wegwerpspuit uit de toedieningsset. Begin met de eerste flacon. Trek de zuiger terug tot de 5 ml-streep zodat de injectiespuit 5 ml lucht bevat.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



## De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit (1.000 IE)



17. Bevestig de wegwerpspuit op het doorzichtige uiteinde van het transferhulpmiddel door de spuit naar rechts te draaien (met de klok mee).

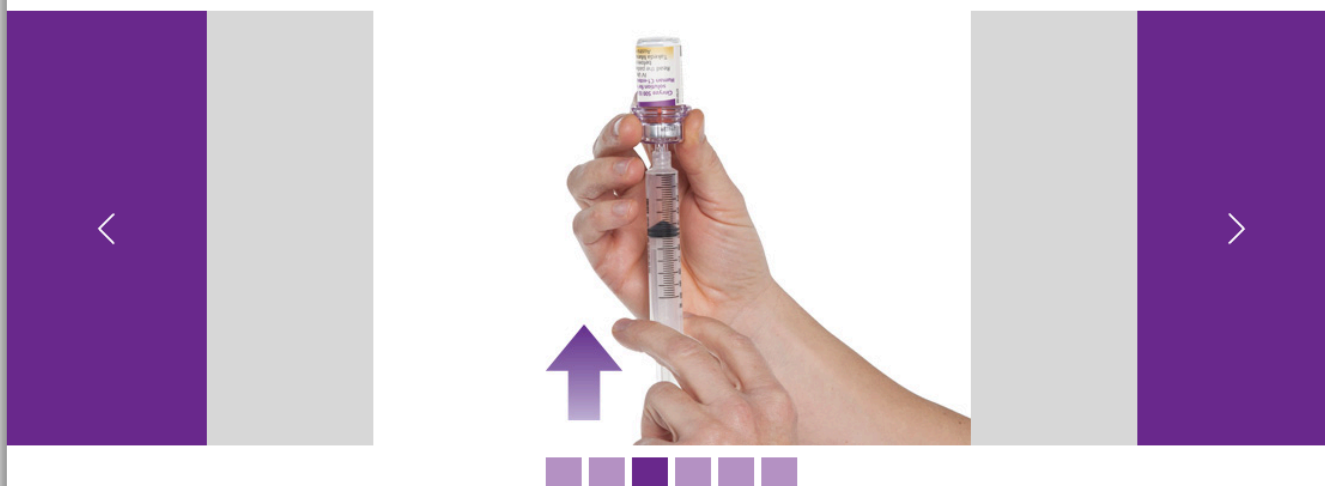
C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home > Handleidingen > 1.000 IE > De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit

## De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit (1.000 IE)



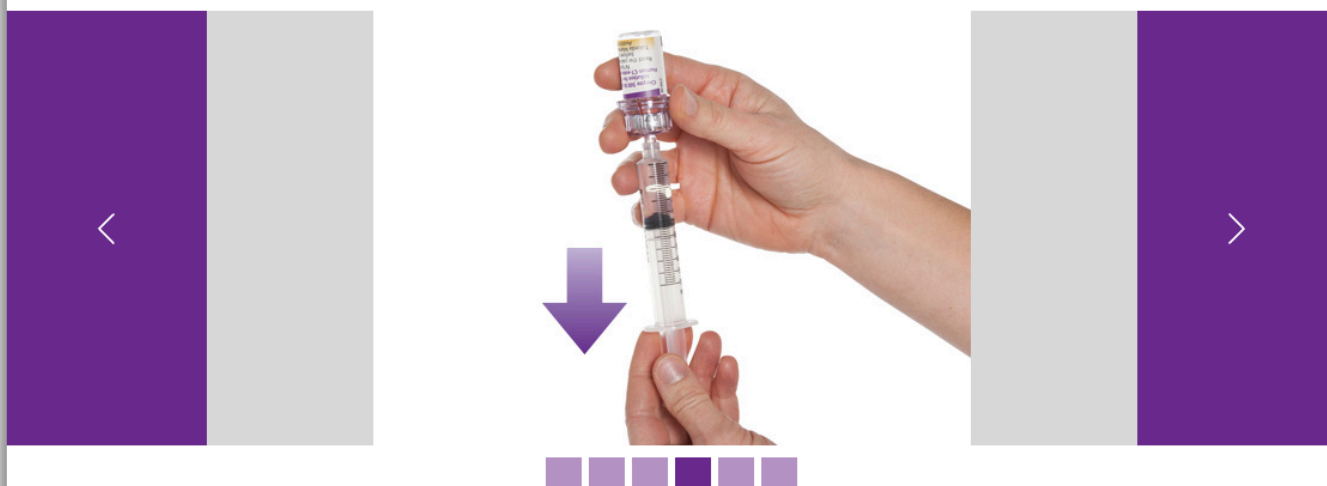
18. Keer de flacon humane C1-esteraseremmer voorzichtig om en injecteer de lucht in de flacon door de zuiger zachtjes in te drukken.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit (1.000 IE)



19. Trek daarna langzaam de humane C1-esteraseremmer-oplossing op in de wegwerpspuit door voorzichtig aan de zuiger te trekken.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit (1.000 IE)



20. Houd de flacon ondersteboven en maak de wegwerpspuit los van de flacon door deze naar links (tegen de klok in) te draaien en los te maken van het transferhulpmiddel.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## De oplossing overbrengen in de wegwerpspuit (1.000 IE)



Let op: Gebruik dezelfde wegwerpspuit, trek de zuiger naar achter tot de 10 ml-streep, zodat de wegwerpspuit 5 ml lucht bevat. Herhaal de stappen 17 tot en met 20 met de tweede flacon humane C1-esteraseremmer om een volledige dosis van 10 ml te maken.

[Klik om naar stap 17 te gaan](#)

21. Houd de spuit rechtop met de opening omhoog. Verwijder eventuele luchtbellens door voorzichtig met uw vingers tegen de spuit te tikken en de lucht langzaam uit de spuit te duwen.

**Controleer de humane C1-esteraseremmer-oplossing; niet gebruiken als er deeltjes in zitten.**

22. Gooi de flacons samen met het bevestigde transferhulpmiddel weg.

Let op: de humane C1-esteraseremmer-oplossing moet meteen worden gebruikt.

[< SECTIE OPNIEUW BEGINNEN](#)

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Injectie in de ader (1.000 IE)



Dien het middel alleen toe als u hiervoor bent getraind door uw behandelend arts. Humane C1-esteraseremmer moet direct in een ader worden toegediend. Het wordt aanbevolen om de toediening alleen te doen als iemand aanwezig is die de procedure kent, voor het geval er iets misgaat. Zorg ervoor dat het te behandelen gebied grondig is gereinigd voordat u humane C1-esteraseremmer gaat injecteren.

### U heeft de volgende materialen nodig voordat u gaat injecteren:

#### *Meegeleverd in de verpakking:*

Humane C1-esteraseremmer-oplossing in wegwerpspuit van 10 ml  
1 Venapunctieset (vlindernaald met slang)

#### *Niet meegeleverd:*

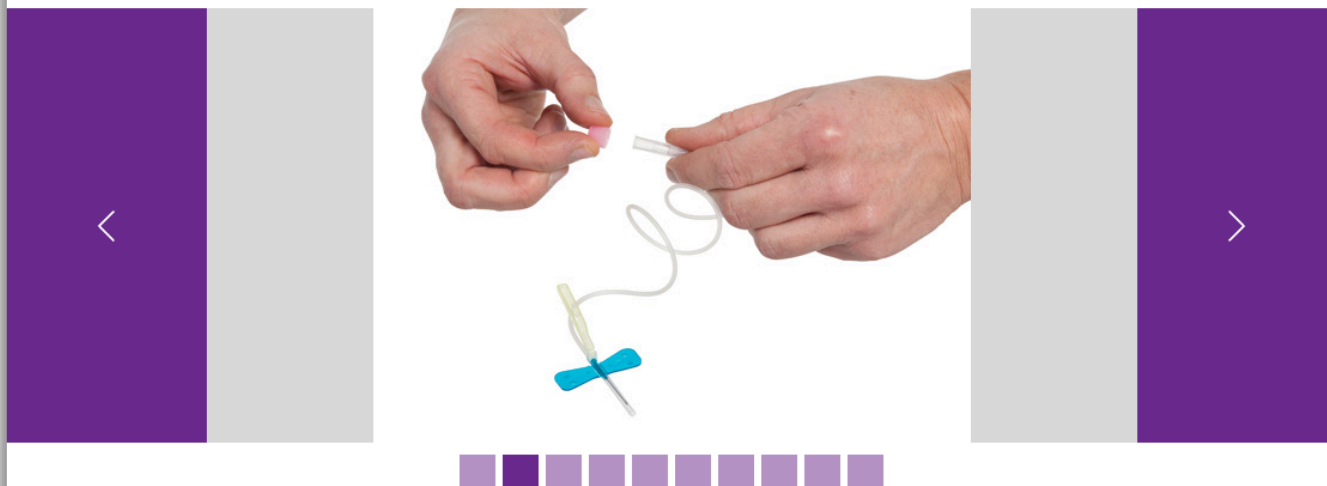
Stuwband  
Ontsmettingsdoekjes  
Naaldencontainer  
Medisch tape  
Pleisters en droge gaasjes  
Horloge

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Injectie in de ader (1.000 IE)



1. Verwijder de dop van het uiteinde van de venapunctieset die wordt aangesloten op de wegwerpspuit met de humane C1-esteraseremmer-oplossing. Laat de dop op de vliedernaald zitten.

**Opmerking:** trek de slang van te voren recht zodat de knikken zijn verwijderd en de humane C1-esteraseremmer-oplossing goed kan doorstromen.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Injectie in de ader (1.000 IE)



2. Maak de venapunctieset vast aan de wegwerpspuit met de humane C1-esteraseremmer-oplossing.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Injectie in de ader (1.000 IE)



3. Vul de slang met humane C1-esteraseremmer-oplossing door de zuiger van de spuit voorzichtig in te drukken totdat een druppeltje vloeistof aan de rand van de naald verschijnt. Let op dat u de humane C1-esteraseremmer-oplossing niet morst. Door deze stap wordt de lucht in de slang vervangen door humane C1-esteraseremmer-oplossing.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home > Handleidingen > 1.000 IE > Injectie in de ader

## Injectie in de ader (1.000 IE)



4. Breng een stuwband aan boven de plaats waar u gaat injecteren.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home > Handleidingen > 1.000 IE > Injectie in de ader

## Injectie in de ader (1.000 IE)



5. Bereid de injectieplaats voor door de huid goed schoon te maken met een ontsmettingsdoekje. Gebruik altijd een nieuwe steriele naald als u humane C1-esteraseremmer gaat injecteren. Gebruik naalden of spuiten nooit opnieuw.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Injectie in de ader (1.000 IE)



6. Verwijder het dopje van de vliedernaald en steek de naald in een ader, zoals u dit geleerd heeft van uw behandelend arts. Doe dit onder een zo klein mogelijke hoek.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Injectie in de ader (1.000 IE)



7. Verwijder de stuwband en controleer of de naald goed in een ader zit door de zuiger voorzichtig op te trekken. U moet zien dat bloed terugstroomt in het slangetje van de vlindernaald. Plak de vleugeladapter van de vlindernaald vast op uw huid met medisch tape, zodat de naald niet verschuift tijdens de injectie.

Injecteer de humane C1-esteraseremmer-oplossing langzaam, met een snelheid van 1 ml per minuut (10 minuten bij 1.000 IE). Houd uw arm recht en stil tijdens het injecteren.

Aan het einde van de injectie blijft er nog wat geneesmiddel in de venapunctieset achter. Dit is normaal en heeft geen invloed op de behandeling.

**Als het u niet lukt om in een ader te prikken; als u een erge bloeding, pijn, zwelling of erge blauwe plekken krijgt; of als het u niet lukt om humane C1-esteraseremmer op de juiste manier in uw ader te injecteren, neem dan meteen contact op met uw behandelend arts.**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home > Handleidingen > 1.000 IE > Injectie in de ader

## Injectie in de ader (1.000 IE)



8. Verwijder de venapunctieset na het toedienen van humane C1-esteraseremmer en bedek de injectieplaats met een droog gaasje. Verwijder de naald en druk het droge gaasje een aantal minuten op de injectieplaats. Plak er dan een pleister op.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Injectie in de ader (1.000 IE)



9. Gooi alle ongebruikte oplossing, lege injectieflacons, gebruikte naalden en de wegwerpspuit in een naaldencontainer. Dan kan dit afval op de juiste manier weggegooid worden zonder dat iemand zich eraan verwondt. In het geval dat een verzorger zich prikt aan een naald, zorg dan meteen dat hij/zij naar de spoedeisende hulp gaat en dat hij/zij het toegediende geneesmiddel meeneemt.

[< SECTIE OPNIEUW BEGINNEN](#)

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



## Handleidingen (1.000 IE)

### Belangrijke informatie

Uw behandelend arts of verpleegkundige geeft u een dagboek dat u bij elk bezoek moet meenemen. In het dagboek schrijft u het batchnummer en de houdbaarheidsdatum van elke injectieflacon met humane C1-esteraseremmer die u gebruikt (te vinden op het etiket); de dosis die u gebruikt; de datum en het tijdstip van elke behandeling; en de reden voor de behandeling (voor een operatie, een acute aanval of routinepreventie) op.

Zoals elk medicijn kan ook dit medicijn bijwerkingen hebben. Niet iedereen krijgt daarmee te maken. Als u een bijwerking krijgt, dient u advies in te winnen bij uw arts, apotheker of andere beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg.

Breng uw arts onmiddellijk op de hoogte als u een van de volgende symptomen krijgt na het injecteren van dit geneesmiddel. Hoewel ze zelden optreden, kunnen de symptomen ernstig zijn. Plotselinge kortademigheid, ademhalingsproblemen, zwelling van oogleden, gezicht of lippen, huiduitslag of jeuk (met name op het hele lichaam).

Lees de bijsluiter voor meer informatie over bijwerkingen.

Neem ook meteen contact op met uw behandelend arts als:

- het niet lukt om in een ader te prikken
- u een erge bloeding, pijn, zwelling of erge blauwe plekken krijgt
- het niet lukt om humane C1-esteraseremmer op de juiste manier in uw ader te injecteren.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home > Bronnen

## Bronnen

De onderstaande documenten bevatten belangrijke informatie over humane C1-esteraseremmer. Klik op een document om het te downloaden. Vergeet niet om uw patiëntendagboek in te vullen elke keer dat u humane C1-esteraseremmer gebruikt. Schakel Pop-ups toestaan in voor deze website.

### Bijsluiter



Informatie over humane C1-esteraseremmer zoals meegeleverd in de productverpakking.

**DOWNLOAD >**

### Handleiding voor patiënten



Een downloadbare versie van de informatie op deze website.

**DOWNLOAD >**

### Patiëntendagboek



Een patiëntendagboek voor u om een registratie bij te houden voor het injecteren van humane C1-esteraseremmer.

**DOWNLOAD >**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home > Bronnen

## Bronnen

De onderstaande documenten bevatten belangrijke informatie over humane C1-esteraseremmer. Klik op een document om het te downloaden. Vergeet niet om uw patiëntendagboek in te vullen elke keer dat u humane C1-esteraseremmer gebruikt. Schakel Pop-ups toestaan in voor deze website.

### Bijsluiter

U verlaat deze website. Wilt u doorgaan?

Takeda is niet verantwoordelijk voor de juistheid van de informatie op de website waar we geen eigenaar van zijn of geen controle over hebben. Takeda ondersteunt geen websites of inhoud op websites van derde partijen. U gebruikt websites van derde partijen op eigen risico en in overeenstemming met de gebruiksvoorwaarden van die websites.

OK

Annuleren

Informatie  
esterasere  
in de prod

or u om  
en voor  
e C1-

**DOWNLOAD >**

**DOWNLOAD >**

esteraseremmer.

**DOWNLOAD >**

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Home > Cookiebeleid

## Cookiebeleid

### Cookielijst

Een cookie is een klein tekstbestandje met gegevens dat een website (wanneer een gebruiker deze bezoekt) op uw apparaat wil opslaan om zodoende informatie over u, zoals uw taalvoorkeur of inloginformatie, te kunnen herinneren. Deze cookies worden door ons ingesteld en heten interne cookies. We gebruiken ook externe cookies. Dit zijn cookies van een ander domein dan waar u zich bevindt. We gebruiken ze voor advertentie- en marketingdoeleinden. In het bijzonder gebruiken we cookies en andere tracking-technologieën voor de volgende doeleinden:

#### Strikt noodzakelijke cookies

Deze cookies zijn nodig anders werkt de website niet. Deze cookies kunnen niet worden uitgeschakeld. In de meeste gevallen worden deze cookies alleen gebruikt naar aanleiding van een handeling van u waarmee u in wezen een dienst aanvraagt, bijvoorbeeld uw privacyinstellingen registreren, in de website inloggen of een formulier invullen. U kunt uw browser instellen om deze cookies te blokkeren of om u voor deze cookies te waarschuwen, maar sommige delen van de website zullen dan niet werken. Deze cookies slaan geen persoonlijk identificeerbare informatie op.

Cookiesubgroep	Cookies	Gebruikte cookies	Levensduur
patient.cinryze-armm.com	<a href="#">AWSALBTGCORS</a> , <a href="#">AWSALBTG</a>	Direct	6 Dagen, 6 Dagen
cinryze-armm.com	<a href="#">OptanonConsent</a> , <a href="#">OptanonAlertBoxClosed</a>	Direct	364 Dagen, 364 Dagen

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN 

[HOME](#)

[INDICATIES EN DOSERING](#)

[HANDLEIDINGEN](#)

[BRONNEN](#)

## Error

HTTP 404 foutmelding

Het spijt ons, de pagina die u zoekt kan niet worden gevonden.

C-ANPROM/CIN/NL/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.

End of document

## Screenshots

PDF Export

### Details

---

<b>Date</b>	Monday, February 9, 2026
<b>Axian contact</b>	support@axian.consulting
<b>Client</b>	Takeda - Cinryze
<b>Project</b>	Cinryze
<b>Country</b>	Netherlands
<b>Website</b>	CINHCP
<b>Language</b>	Dutch
<b>Disclaimer</b>	The screenshots which follow are for illustrative purposes only. Website appearance may vary depending on the browser, device, or screen resolution used. These images should not be considered exact representations.

---



## Risico minimalisatie-materiaal voor voorschrijvers over de risico's van humane C1-esteraseremmer

De risico minimalisatie-materialen voor humane C1-esteraseremmer zijn beoordeeld door het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG). Deze materialen beschrijven aanbevelingen om belangrijke risico's van het geneesmiddel te beperken of te voorkomen.

### Indicaties en dosering



Meer weten over indicaties en dosering

[LEES MEER >](#)

### Handleidingen



Voor meer informatie over de bereiding en toediening en belangrijke informatie over humane C1-esteraseremmer

[LEES MEER >](#)

### Patiëntenwebsite



Om u te helpen bij het trainen van patiënten

[LEES MEER >](#)

### Bronnen



Toegang tot handige documenten (zoals SmPC, PIL, Patiëntendagboek)

[LEES MEER >](#)

Het is belangrijk om na toelating van het geneesmiddel vermoedelijke bijwerkingen te melden. Op deze wijze kan de verhouding tussen voordelen en risico's van het geneesmiddel voortdurend worden gevolgd.

Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg wordt verzocht alle vermoedelijke bijwerkingen te melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb; website [www.lareb.nl](http://www.lareb.nl).

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Risico minimalisatie-materiaal voor voorschrijvers over de risico's van humane C1-esteraseremmer

De risico minimalisatie-materialen voor humane C1-esteraseremmer zijn beoordeeld door het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG). Deze materialen beschrijven aanbevelingen om belangrijke risico's van het geneesmiddel te beperken of te voorkomen.

### Indicaties en dosering



Meer weten over indicaties en dosering

**LEES MEER >**

### Handleidingen



Voor meer informatie over de bereiding en toediening en belangrijke informatie over humane C1-esteraseremmer

**LEES MEER >**

### Patiëntenwebsite



Om u te helpen bij het trainen van patiënten

**LEES MEER >**

### Bronnen



Toegang tot handige documenten (zoals SmPC, PIL, Patiëntendagboek)

**LEES MEER >**

Het is belangrijk om na toelating van het geneesmiddel vermoedelijke bijwerkingen te melden. Op deze wijze kan de verhouding tussen voordelen en risico's van het geneesmiddel voortdurend worden gevolgd.

Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg wordt verzocht alle vermoedelijke bijwerkingen te melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb; website [www.lareb.nl](http://www.lareb.nl).

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Risico minimalisatie-materiaal voor voorschrijvers over de risico's van humane C1-esteraseremmer

De risico minimalisatie-materialen voor humane C1-esteraseremmer zijn beoordeeld door het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG). Deze materialen beschrijven aanbevelingen om belangrijke risico's van het geneesmiddel te beperken of te voorkomen.

[Indicaties en dosering](#)[Handleidingen](#)[Patiëntenwebsite](#)

Meer weten over indicaties en dosering

[LEES MEER](#)

[Bronnen](#)

### Melden van bijwerkingen

Meld bijwerkingen bij het Nederlands Bijwerkingencentrum Lareb

Het is belangrijk om na toelating van het geneesmiddel vermoedelijke bijwerkingen te melden. Op deze wijze kan de verhouding tussen voordelen en risico's van het geneesmiddel voortdurend worden gevolgd. Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg wordt verzocht alle vermoedelijke bijwerkingen te melden via het Nederlands Bijwerkingencentrum Lareb; website: [www.lareb.nl](http://www.lareb.nl).

Als u een bijwerking meldt, geef dan zo veel mogelijk informatie

[Sluiten](#)

Toegang tot handige documenten (zoals SmPC, PIL, Patiëntendagboek)

[LEES MEER >](#)

Het is belangrijk om na toelating van het geneesmiddel vermoedelijke bijwerkingen te melden. Op deze wijze kan de verhouding tussen voordelen en risico's van het geneesmiddel voortdurend worden gevolgd. Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg wordt verzocht alle vermoedelijke bijwerkingen te melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb; website [www.lareb.nl](http://www.lareb.nl).

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



Home > Indicaties en dosering

## Indicaties en dosering

Selecteer een van de volgende leeftijdsgroepen

Kies de leeftijdsgroep uit de onderstaande opties

Kinderen van 2-5 jaar

Kinderen van 6-11 jaar

Volwassenen en jongeren



[KINDEREN VAN 2-5 JAAR >](#)

[KINDEREN VAN 6-11 JAAR >](#)

[VOLWASSENEN EN JONGEREN >](#)

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Home > Indicaties en dosering > Kinderen van 2-5 jaar

## Indicaties en dosering

### Selecteer het juiste gewicht (2-5 jaar)

Selecteer het juiste gewicht van het kind van 2-5 jaar oud uit de onderstaande opties

Kinderen van 2-5 jaar met een gewicht van 10-25 kg



10-25 KG >

Kinderen van 2-5 jaar met een gewicht van meer dan 25 kg



MEER DAN 25 KG >

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025

GEBRUIKSVORWAARDEN | PRIVACYVERKLARING | COOKIEBELEID

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Home > Indicaties en dosering > Kinderen van 2-5 jaar > 10-25 kg

## Indicaties en dosering

### Kinderen van 2-5 jaar met een gewicht van 10-25 kg

#### Behandeling van angio-oedeemaanvallen

500 IE humane C1-esteraseremmer (1 injectieflacon) bij het eerste teken van het begin van een acute aanval. Er kan een tweede dosis van 500 IE worden toegediend als de patiënt na 60 minuten niet adequaat heeft gereageerd.

#### Pre-procedurele preventie van angio-oedeemaanvallen

500 IE humane C1-esteraseremmer (1 injectieflacon) binnen 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische procedure.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



[Home](#) > [Indicaties en dosering](#) > [Kinderen van 2-5 jaar](#) > [25kg+](#)

## Indicaties en dosering

### Kinderen van 2-5 jaar met een gewicht van meer dan 25 kg

#### Behandeling van angio-oedeemaanvallen

1.000 IE humane C1-esteraseremmer (2 injectieflacons) bij het eerste teken van het begin van een acute aanval. Er kan een tweede dosis van 1.000 IE worden toegediend als de patiënt na 60 minuten niet adequaat heeft gereageerd.

#### Pre-procedurele preventie van angio-oedeemaanvallen

1.000 IE humane C1-esteraseremmer (2 injectieflacons) binnen 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische procedure.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Home > Indicaties en dosering > Kinderen van 6-11 jaar

## Indicaties en dosering

### Selecteer het juiste gewicht (6-11 jaar)

Selecteer het juiste gewicht van het kind van 6-11 jaar oud uit de onderstaande opties

Kinderen van 6-11 jaar met een gewicht van 10-25 kg



10-25 KG >

Kinderen van 6-11 jaar met een gewicht van meer dan 25 kg



MEER DAN 25 KG >

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



## Indicaties en dosering

### Kinderen van 6-11 jaar met een gewicht van 10-25 kg

#### Behandeling van angio-oedeemaanvallen

500 IE humane C1-esteraseremmer (1 injectieflacon) bij het eerste teken van het begin van een acute aanval. Er kan een tweede dosis van 500 IE worden toegediend als de patiënt na 60 minuten niet adequaat heeft gereageerd.

#### Pre-procedurele preventie van angio-oedeemaanvallen

500 IE humane C1-esteraseremmer (1 injectieflacon) binnen 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische procedure.

#### Routinepreventie van angio-oedeemaanvallen

500 IE humane C1-esteraseremmer (1 injectieflacon) om de 3 of 4 dagen is de aanbevolen aanvangsdosis voor routinepreventie van angio-oedeemaanvallen. Het doseringsinterval en de dosis moeten mogelijk worden aangepast in overeenstemming met de individuele respons. De voortdurende behoefte aan regelmatige profylaxe met humane C1-esteraseremmer dient regelmatig opnieuw te worden beoordeeld.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



Home > Indicaties en dosering > Kinderen van 6-11 jaar > 25kg+

## Indicaties en dosering

### Kinderen van 6-11 jaar met een gewicht van meer dan 25 kg

#### Behandeling van angio-oedeemaanvallen

1.000 IE humane C1-esteraseremmer (2 injectieflacons) bij het eerste teken van het begin van een acute aanval. Er kan een tweede dosis van 1.000 IE worden toegediend als de patiënt na 60 minuten niet adequaat heeft gereageerd.

#### Pre-procedurele preventie van angio-oedeemaanvallen

1.000 IE humane C1-esteraseremmer (2 injectieflacons) binnen 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische procedure.

#### Routinepreventie van angio-oedeemaanvallen

500 IE humane C1-esteraseremmer (1 injectieflacon) om de 3 of 4 dagen is de aanbevolen aanvangsdosis voor routinepreventie van angio-oedeemaanvallen. Het doseringsinterval en de dosis moeten mogelijk worden aangepast in overeenstemming met de individuele respons. De voortdurende behoefte aan regelmatige profylaxe met humane C1-esteraseremmer dient regelmatig opnieuw te worden beoordeeld.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025

GEBRUIKSVORWAARDEN | PRIVACYVERKLARING | COOKIEBELEID

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Home > Indicaties en dosering > Volwassenen en jongeren (12 jaar en ouder)

## Indicaties en dosering

### Volwassenen en jongeren (12 jaar en ouder)

#### Behandeling van angio-oedeemaanvallen

1.000 IE humane C1-esteraseremmer (2 injectieflacons) bij het eerste teken van het begin van een angio-oedeemaanval. Er kan een tweede dosis van 1.000 IE worden toegediend wanneer de patiënt na 60 minuten niet adequaat heeft gereageerd. Voor patiënten die laryngeale aanvallen ondervinden of wanneer het instellen van de behandeling wordt vertraagd, kan de tweede dosis sneller worden gegeven dan na 60 minuten.

#### Routinepreventie van angio-oedeemaanvallen

1.000 IE humane C1-esteraseremmer (2 injectieflacons) om de 3 of 4 dagen is de aanbevolen aanvangsdosis voor routinepreventie van angio-oedeemaanvallen; het doseringsinterval moet mogelijk worden aangepast in overeenstemming met de individuele respons. De voortdurende behoefte aan regelmatige profylaxe met humane C1-esteraseremmer dient geregeld opnieuw te worden beoordeeld.

#### Pre-procedurele preventie van angio-oedeemaanvallen

1.000 IE humane C1-esteraseremmer (2 injectieflacons) binnen 24 uur vóór een medische, tandheelkundige of chirurgische procedure.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



## Handleidingen

Deze handleidingen informeren beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg over de stappen die nodig zijn voor het bereiden en toedienen van humane C1-esteraseremmer en bevatten belangrijke informatie over een veilig gebruik. Om door de handleiding te navigeren, drukt u op de pictogrammen of de pijlknoppen vooruit of terug. De risico minimalisatie-materialen voor humane C1-esteraseremmer zijn beoordeeld door het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG). Deze materialen beschrijven aanbevelingen om belangrijke risico's van het geneesmiddel te beperken of te voorkomen.



### Bereiding en gebruik

Benodigde materialen en hygiëne

**DOORGAAN** >



### Reconstitutie

Reconstitutie van humane C1-esteraseremmer

**DOORGAAN** >



### Toedieningsproces

Toediening van de humane C1-esteraseremmer-oplossing.

**DOORGAAN** >

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Bereiding en gebruik



De volgende procedures worden gegeven als algemene richtlijnen voor de reconstitutie en toediening van humane C1-esteraseremmer.

Humane C1-esteraseremmer-poederflacons en flacons met water voor injectie moeten worden bewaard bij een temperatuur beneden 25 °C. Niet invriezen. Bewaar in de oorspronkelijke verpakking ter bescherming tegen licht.

Men dient voorzichtig te zijn bij de reconstitutie, het toedienen van het product en het hanteren van de toedieningsset en naalden.

Gebruik alleen het bij humane C1-esteraseremmer meegeleverde transferhulpmiddel.

Al het ongebruikte geneesmiddel en afvalmateriaal dient te worden vernietigd overeenkomstig lokale voorschriften.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Bereiding en gebruik



### Benodigdheden:

*Meegeleverd in de verpakking:*

#### Voor een dosis van 500 IE:

- 1 flacon humane C1-esteraseremmer (elk 500 IE)
- 1 flacon water voor injecties (oplosmiddel 5 ml per stuk)
- 1 transferhulpmiddel
- mat

#### Voor een dosis van 1000 IE:

- 2 flacons humane C1-esteraseremmer (elk 500 IE)
- 2 flacons water voor injecties (oplosmiddel 5 ml per stuk)
- 2 transferhulpmiddelen
- mat

*Niet meegeleverd:*

- 2 desinfectiegeasjes

Humane C1-esteraseremmer is bestemd voor intraveneuze toediening na reconstitutie met water voor injecties.

De humane C1-esteraseremmer-injectieflacon is voor éénmalig gebruik.



## Bereiding en gebruik



Elke flacon met poeder moet worden opgelost in 5 ml water voor injecties. Twee flacons met humane C1-esteraseremmer worden gecombineerd tot één dosis (1000 IE/10 ml).

Een flacon opgeloste humane C1-esteraseremmer komt overeen met een dosis van 500 IE.

Twee flacons opgeloste humane C1-esteraseremmer komen overeen met een dosis van 1000 IE.

[< SECTIE OPNIEUW BEGINNEN](#)

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Reconstitutie van humane C1-esteraseremmer



1. Werk op de meegeleverde mat en was uw handen alvorens de volgende procedures uit te voeren.
2. Tijdens de reconstitutieprocedure dient een aseptische techniek te worden gebruikt.
3. Wacht voor gebruik tot de poederflacon en het oplosmiddel water voor injecties op kamertemperatuur zijn (15°C-25°C).

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



## Reconstitutie van humane C1-esteraseremmer



4. Maak het etiket van de poederflacon los door de paarse strip, aangegeven met de pijl, naar beneden te trekken. Het afneembare etiket bevat het batchnummer. Uw patiënt moet het batchnummer in hun patiëntendagboek bewaren.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Reconstitutie van humane C1-esteraseremmer



5. Verwijder de plastic doppen van de flacons met poeder en oplosmiddel.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Reconstitutie van humane C1-esteraseremmer



6. Reinig de stoppen met een desinfectiegaasje en laat deze drogen voor gebruik.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Reconstitutie van humane C1-esteraseremmer



7. Verwijder de bescherming van de bovenkant van de verpakking van het transferhulpmiddel. Neem het hulpmiddel niet uit de verpakking.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Reconstitutie van humane C1-esteraseremmer



8. **Opmerking:** Het transferhulpmiddel moet worden aangesloten op de flacon met oplosmiddel alvorens het wordt bevestigd op de flacon met poeder, zodat het vacuüm in de poederflacon niet verdwijnt.

Plaats de flacon met oplosmiddel op een vlak oppervlak en steek de blauwe kant van het transferhulpmiddel in de flacon met oplosmiddel. Duw deze omlaag tot de punt door het midden van de rubberen stop van de flacon met oplosmiddel gaat en het hulpmiddel op zijn plaats klikt. Het transferhulpmiddel moet verticaal worden gehouden alvorens het door de sluiting van de stopper dringt.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Reconstitutie van humane C1-esteraseremmer



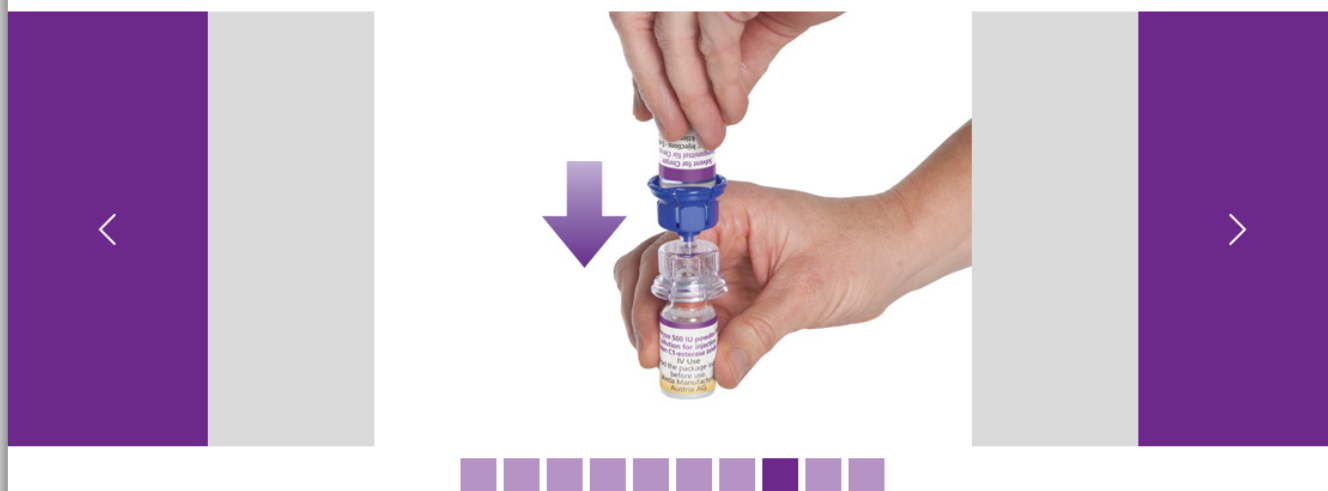
9. Verwijder de plastic verpakking van het transferhulpmiddel en gooi deze weg. Pas op dat u het blootgestelde uiteinde van het transferhulpmiddel niet aanraakt.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Reconstitutie van humane C1-esteraseremmer



10. Plaats de flacon met poeder op een vlak oppervlak. Keer het transferhulpmiddel en de flacon met oplosmiddel om (die volledig rechtop moet zijn) en steek het transparante uiteinde van het transferhulpmiddel in de flacon met poeder. Duw deze omlaag tot de pen door de rubberen stop gaat en het transferhulpmiddel op zijn plaats klikt.

Als gevolg van het vacuüm in de flacon met poeder zal het water voor injectie automatisch in de flacon humane C1-esteraseremmer stromen.

**Als dit niet gebeurt, mag u het product niet gebruiken.**

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Reconstitutie van humane C1-esteraseremmer



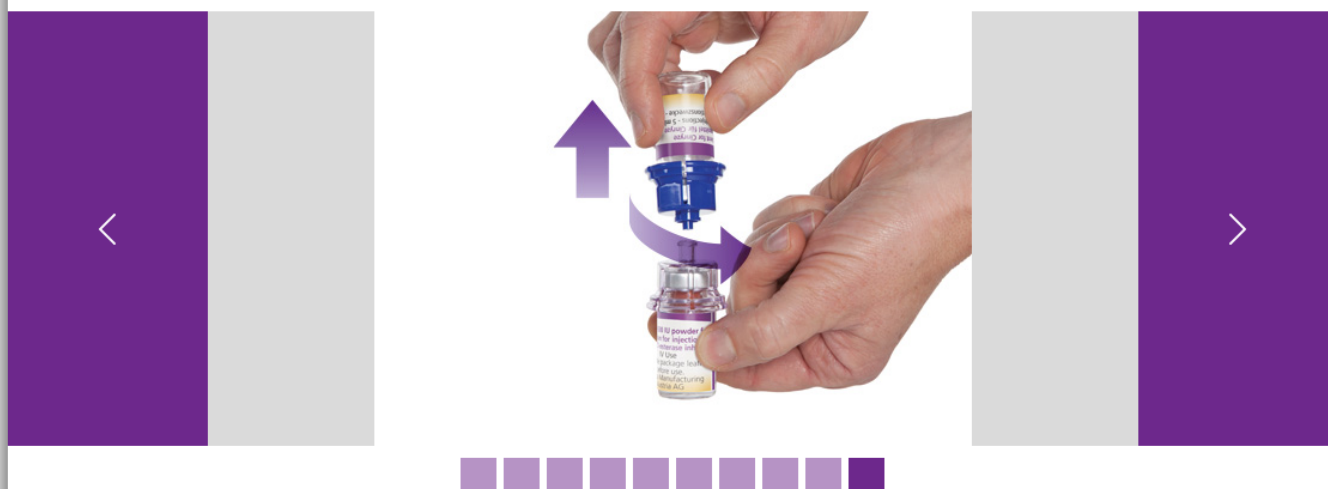
11. Draai de flacon met poeder voorzichtig rond tot al het poeder is opgelost. Schud de flacon met poeder niet. Controleer of al het poeder volledig is opgelost via het zichtbare gedeelte van de flacon.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Reconstitutie van humane C1-esteraseremmer



12. Maak de flacon met oplosmiddel los door deze linksom te draaien. Verwijder het transparante uiteinde van het transferhulpmiddel niet van de poederflacon.

Controleer de verkregen oplossing vóór gebruik om na te gaan of humane C1-esteraseremmer volledig is opgelost. Als humane C1-esteraseremmer is opgelost, is de oplossing in de injectieflacon met humane C1-esteraseremmer kleurloos tot lichtblauw en helder. Gebruik het product niet als de oplossing troebel of verkleurd is of deeltjes bevat.

EEN flacon met gereconstitueerde humane C1-esteraseremmer bevat 500 IE humane C1-esteraseremmer in 5 ml, waardoor een concentratie verkregen wordt van 100 IE/ml.

Voor het klaarmaken van een dosis van 1000 IE gebruikt u het tweede transferhulpmiddel om de tweede flacon poeder te reconstitueren, door de stappen 4-12 te herhalen. Het transferhulpmiddel mag niet hergebruikt worden.

Voor het klaarmaken van een dosis van 500 IE gaat u verder naar Toediening.

[< SECTIE OPNIEUW BEGINNEN](#)

[Klik om naar stap 4 te gaan](#)



## Toediening van de humane C1-esteraseremmer-oplossing



### U hebt nodig:

#### *Meegeleverd in de verpakking:*

- 1 luer-lock wegwerpinjectiespuit van 10 ml
- 2 flacons gereconstitueerde humane C1-esteraseremmer
- 1 venapunctieset (vlindernaald met slang)

#### *Niet meegeleverd:*

- Stuwband
- Desinfectiegaasjes
- Naaldencontainer
- Medisch tape
- Pleisters en droge gaasjes
- Horloge

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Toediening van de humane C1-esteraseremmer-oplossing



1. Tijdens de toedieningsprocedure dient een aseptische techniek te worden gebruikt.
2. Na reconstitutie zijn de humane C1-esteraseremmer-oplossingen kleurloos tot iets lichtblauw en transparant. Het product niet gebruiken wanneer de oplossingen troebel of verkleurd zijn.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Toediening van de humane C1-esteraseremmer-oplossing



3. Gebruik een steriele luer-lock wegwerpinjectiespuit van 10 ml die in de toedieningsset is meegeleverd. Trek de zuiger naar achteren en laat ongeveer 5 ml lucht in de injectiespuit.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Toediening van de humane C1-esteraseremmer-oplossing



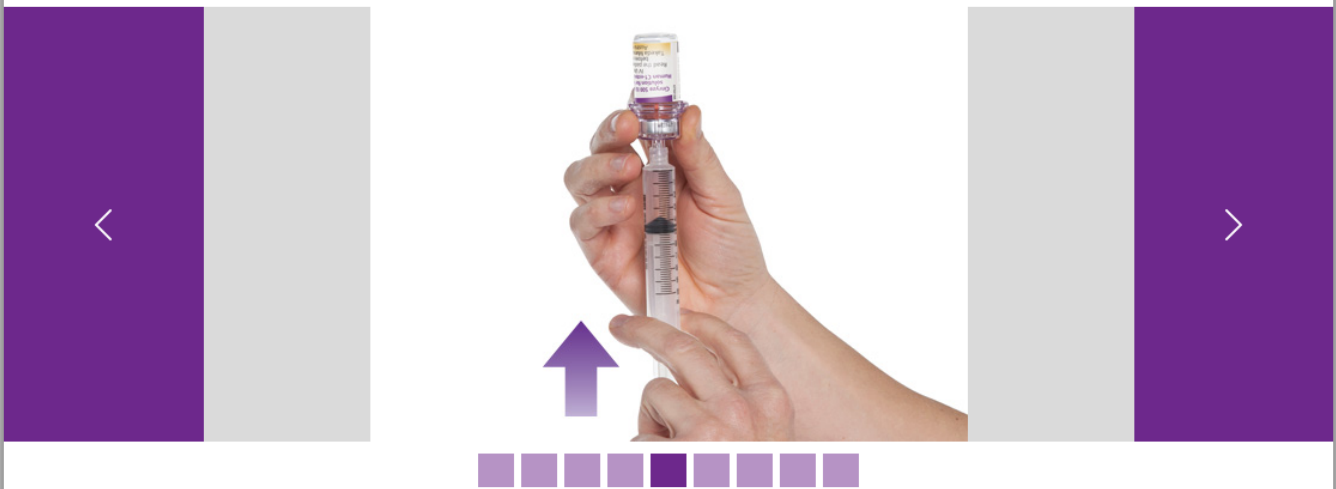
4. Bevestig de injectiespuit op de bovenkant van het transparante uiteinde van het transferhulpmiddel door deze naar rechts te draaien.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Toediening van de humane C1-esteraseremmer-oplossing



5. Keer de flacon om en injecteer lucht in de oplossing en zuig dan voorzichtig de gereconstitueerde humane C1-esteraseremmer-oplossing in de injectiespuit.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Toediening van de humane C1-esteraseremmer-oplossing



6. Maak de injectiespuit los van de flacon door deze naar links te draaien en los te maken van het transparante uiteinde van het transferhulpmiddel.

Voor het klaarmaken van een dosis van 1000 IE herhaalt u de stappen 3 tot 6 met een tweede flacon opgeloste humane C1-esteraseremmer, met behulp van dezelfde spuit.

Voor het klaarmaken van een dosis van 500 IE gaat u verder naar stap 7.

[Klik om naar stap 3 te gaan](#)

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Toediening van de humane C1-esteraseremmer-oplossing



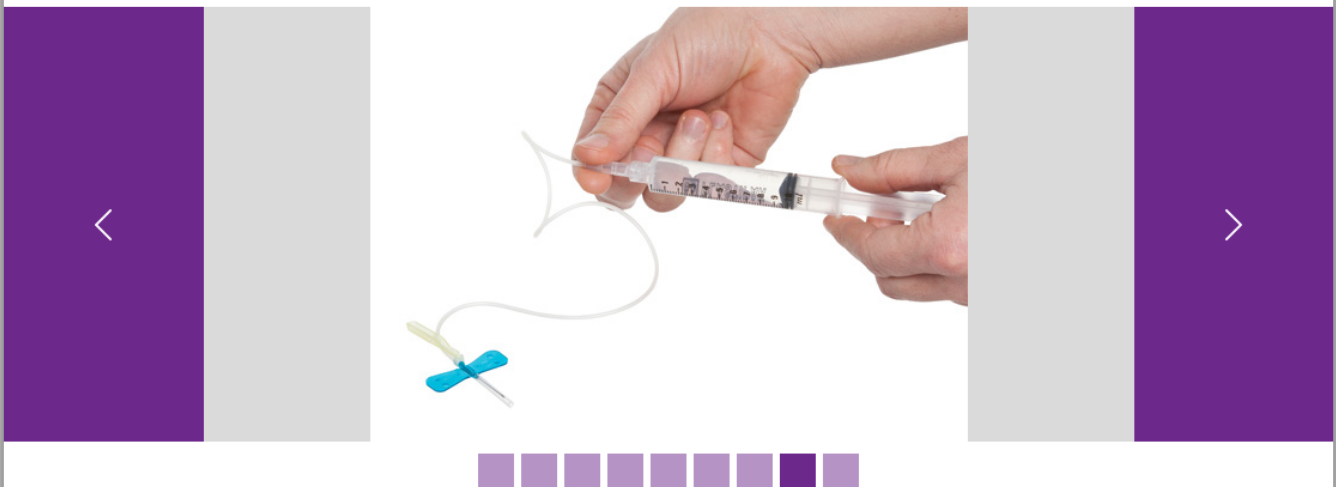
7. Verwijder eventuele luchtbelletjes door voorzichtig met uw vingers tegen de spuit te tikken en de lucht
8. Inspecteer de gereconstitueerde humane C1-esteraseremmer-oplossing voorafgaand aan de toediening op deeltjes; niet gebruiken wanneer deeltjes aanwezig zijn.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Toediening van de humane C1-esteraseremmer-oplossing



9. Bevestig de venapunctieset aan de injectiespuit met de humane C1-esteraseremmer-oplossing en injecteer de oplossing intraveneus in de patiënt. Dien humane C1-esteraseremmer toe via intraveneuze injectie met een snelheid van 1 ml per minuut (1000 IE in 10 minuten of 500 IE in 5 minuten).

**Opmerking: de gereconstitueerde humane C1-esteraseremmer-oplossing moet onmiddellijk worden gebruikt.**

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Toediening van de humane C1-esteraseremmer-oplossing



10. Al het ongebruikte geneesmiddel en afvalmateriaal dient te worden vernietigd overeenkomstig lokale voorschriften.

< **SECTIE OPNIEUW BEGINNEN**

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



## Patiëntenwebsite

Het is belangrijk dat patiënten die zichzelf thuis humane C1-esteraseremmer toedienen of hun verzorgers worden getraind in het zelftoedieningsproces.

De Patiëntenhandleiding voor Zelftoediening is een website voor patiënten of hun verzorgers. Dit programma leert hen hoe humane C1-esteraseremmer wordt bereid en toegediend. Hier staan kopieën van patiëntendagboeken voor het vastleggen van behandelingen.

Vergeet niet om patiënten of verzorgers een kopie van het patiëntendagboek te geven (zie downloadpagina) zodat ze toegang hebben tot de handleiding.

Klik op de onderstaande link om patiënten en verzorgers te laten zien hoe ze de handleiding moeten gebruiken.

**[KLIK HIER OM NAAR DE PATIËNTENWEBSITE TE GAAN >](#)**

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



Home &gt; Bronnen

## Bronnen

De onderstaande documenten bevatten belangrijke informatie over humane C1-esteraseremmer. Klik op een document om het te downloaden. Download en print een patiëntendagboek voor elke nieuwe patiënt.

### Samenvatting van productkenmerken



Informatie over humane C1-esteraseremmer.

[DOWNLOADEN >](#)

### Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg: handleiding voor toediening



Een downloadbare versie van de informatie op deze website.

[DOWNLOADEN >](#)

### Patiënt: handleiding voor zelftoediening



Een downloadbare versie van de informatie op de patiëntenwebsite.

[DOWNLOADEN >](#)

### Patiëntendagboek



Een dagboek voor patiënten om een registratie bij te houden voor het injecteren van humane C1-esteraseremmer.

[DOWNLOADEN >](#)

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



Home > Bronnen

## Bronnen

De onderstaande documenten bevatten belangrijke informatie over humane C1-esteraseremmer. Klik op een document om het te downloaden. Download en print een patiëntendagboek voor elke nieuwe patiënt.

Samenvatting van productkenmerken

Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg: handleiding voor toediening

Patiënt: handleiding voor zelftoediening



Informatie esterasere

Takeda is niet verantwoordelijk voor de juistheid van de informatie op de website waar we geen eigenaar van zijn of geen controle over hebben. Takeda ondersteunt geen websites of inhoud op websites van derde partijen. U gebruikt websites van derde partijen op eigen risico en in overeenstemming met de gebruiksvoorwaarden van die websites.

van de website.

**DOWNLOA**

Patiënt

OK

Annuleren



Een dagboek voor patiënten om een registratie bij te houden voor het injecteren van humane C1-esteraseremmer.

**DOWNLOADEN >**

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025



Home &gt; Cookiebeleid

# Cookie Policy

## Cookielijst

Een cookie is een klein tekstbestandje met gegevens dat een website (wanneer een gebruiker deze bezoekt) op uw apparaat wil opslaan om zodoende informatie over u, zoals uw taalvoorkeur of logininformatie, te kunnen herinneren. Deze cookies worden door ons ingesteld en heten interne cookies. We gebruiken ook externe cookies. Dit zijn cookies van een ander domein dan waar u zich bevindt. We gebruiken ze voor advertentie- en marketingdoeleinden. In het bijzonder gebruiken we cookies en andere tracking-technologieën voor de volgende doeleinden:

### Strikt noodzakelijke cookies

Deze cookies zijn nodig anders werkt de website niet. Deze cookies kunnen niet worden uitgeschakeld. In de meeste gevallen worden deze cookies alleen gebruikt naar aanleiding van een handeling van u waarmee u in wezen een dienst aanvraagt, bijvoorbeeld uw privacyinstellingen registreren, in de website inloggen of een formulier invullen. U kunt uw browser instellen om deze cookies te blokkeren of om u voor deze cookies te waarschuwen, maar sommige delen van de website zullen dan niet werken. Deze cookies slaan geen persoonlijk identificeerbare informatie op.

Cookiesubgroep	Cookies	Gebruikte cookies	Levensduur
patient.cinryze-armm.com	<a href="#">AWSALBTGCORS</a> , <a href="#">AWSALBTG</a>	Direct	6 Dagen, 6 Dagen
cinryze-armm.com	<a href="#">OptanonConsent</a> , <a href="#">OptanonAlertBoxClosed</a>	Direct	364 Dagen, 364 Dagen

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.



Better Health, Brighter Future

MELDEN VAN BIJWERKINGEN 

[HOME](#)

[INDICATIES EN DOSERING](#)

[HANDLEIDINGEN](#)

[BRONNEN](#)

## Foutmelding

HTTP 404 foutmelding

Het spijt ons, de pagina die u zoekt kan niet worden gevonden.

C-ANPROM/NL/CIN/0001

Oktober 2025

[GEBRUIKSVOORWAARDEN](#) | [PRIVACYVERKLARING](#) | [COOKIEBELEID](#)

Copyright 2025 Takeda Nederland B.V.. Alle rechten voorbehouden.

End of document