

Informatie over:

# Vedolizumab (Entyvio) bij de ziekte van Crohn en Colitis Ulcerosa

Uw behandelend arts heeft met u gesproken over een behandeling met Vedolizumab. In deze folder krijgt u informatie over de werking en het gebruik van dit medicijn en hoe u moet handelen in geval van bijwerkingen. Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u daarmee terecht bij uw behandelend arts of IBD verpleegkundige.

## **Wat is Vedolizumab?**

Uw behandelend arts schrijft Vedolizumab voor wanneer andere medicijnen niet of onvoldoende hebben geholpen, of niet verdragen kunnen worden. Vedolizumab kan zowel voor als na anti-TNF medicatie (Infliximab, Adalimumab, Golimumab) worden voorgeschreven.

Bij patiënten met Colitis Ulcerosa of de ziekte van Crohn wordt een verhoogde ontstekingsreactie gezien in de darm door een nog onbekende oorzaak. Bij deze ontstekingsreactie spelen witte bloedcellen een grote rol. Vedolizumab is een antilichaam dat bindt aan een darmspecifiek eiwit ( $\alpha 4\beta 7$ -integrine) dat alleen op de witte bloedcellen wordt aangetroffen. Integrines zijn betrokken bij de interactie tussen ontstekingscellen en de darmwand. Door de binding van Vedolizumab aan het  $\alpha 4\beta 7$ -integrine wordt verhinderd dat witte bloedcellen uit de bloedvaten naar de darm migreren, zodat de ontsteking in de darm afneemt.

Vedolizumab werkt selectief op de darmen, een systemische (op het hele lichaam werkende) immunosuppressieve werking is niet vastgesteld. Het middel wordt per infuus toegediend.

## **Voor de start**

Informeer uw behandelend arts altijd indien er sprake is van 1 of meer van onderstaande omstandigheden.

- Een infectie in uw hele lichaam, denk aan griep;
- Een langdurige of steeds terugkerende infectie;
- Een neurologische aandoening, denk aan MS, ALS;
- Gebruik van andere medicatie. Neem altijd uw medicijnlijstje mee naar het ziekenhuis;
- Besmetting met Tuberculose in het verleden.

## **Vorbereiding start Vedolizumab**

Om de ernst van de ziekte verder te beoordelen kan overwogen worden uw ontlasting te onderzoeken op calprotectine. Dit is een eiwit dat in de ontlasting komt bij ontsteking in de darm, en een aanwijzing geeft over de ernst van de ontsteking. Ook kan uw ontlasting getest worden op bepaalde bacteriën.

Bij alle patiënten wordt voor de start met Vedolizumab gekeken of er een vroegere besmetting met Tuberculose en Hepatitis (levervirus) heeft plaatsgevonden. Dit wordt gedaan door een bloedtest en een röntgenfoto van de longen.

Informatie over:

# Vedolizumab (Entyvio) bij de ziekte van Crohn en Colitis Ulcerosa

## Behandeling met Vedolizumab

Vedolizumab wordt via een infuus toegediend. Het infuus wordt ingebracht in uw arm of hand. Het medicijn loopt gedurende een periode van 30 minuten in.

Na de eerste toediening blijft u nog twee uur ter observatie op de dagbehandeling. Wanneer u voor het eerst Vedolizumab krijgt, is het verstandig dat iemand u begeleidt bij de eerste twee toedieningen, omdat vooraf niet bekend is hoe u op het infuus zal reageren.

Bij ieder infuus krijgt u 300 mg Vedolizumab toegediend, deze dosering blijft hetzelfde en niet zoals bij veel andere medicatie, afhankelijk van uw gewicht.

## Schema toediening

U start met een inductietherapie. U krijgt dan de Vedolizumab volgens het volgende schema:

- Eerste infuus: week 0
- Tweede infuus: na twee weken
- Derde infuus: vier weken na het tweede infuus
- Hierna krijgt u het infuus iedere acht weken

In overleg met uw behandelend arts kan een afwijkend schema worden afgesproken

## Effect van Vedolizumab

Na start van Vedolizumab kan het tot veertien weken duren voordat het effect van Vedolizumab merkbaar is. Over het algemeen is het effect bij Colitis Ulcerosa eerder merkbaar dan bij de ziekte van Crohn.

## Bijwerkingen

Zoals bij alle geneesmiddelen, kan ook het gebruik van Vedolizumab bijwerkingen geven. Let wel, gelukkig ondervindt niet iedereen deze bijwerkingen.

Bijwerkingen die kunnen optreden tijdens de toediening:

- Overgevoeligheidsreactie als gevolg van het infuus. Uw lichaam kan schrikken doordat het in korte tijd een kwart liter extra volume in de bloedbaan krijgt. Dit kan zich uiten door schommelingen in de bloeddruk. De verpleegkundige controleert daarom regelmatig uw bloeddruk. Ook pijn en irritatie op de infuusplaats, koude rillingen, en een koud gevoel zijn bijwerkingen die tijdens of vlak na het infuus op kunnen treden. Infusiereacties met Vedolizumab zijn zeldzaam.
- De meest gemelde bijwerkingen zijn: verkoudheid, hoofdpijn en gewrichtspijn.
- Minder voorkomende bijwerkingen: koorts en huiduitslag.

Bij iedere mogelijke bijwerking dient u contact op te nemen met uw behandelend arts of IBD verpleegkundige.

Informatie over:

# Vedolizumab (Entyvio) bij de ziekte van Crohn en Colitis Ulcerosa

## **Interacties met andere geneesmiddelen**

Er zijn nog weinig gegevens over de interactie met andere geneesmiddelen zoals Methotrexaat, Azathioprine en 6-Mercaptopurine. Combinatie lijkt veilig, hoewel vaak ook wordt gekozen voor een behandeling met alleen Vedolizumab. Een eventuele combinatie met afweeronderdrukkende medicijnen kan een verhoogde kans op infecties geven. Overleg bij twijfel met uw arts.

## **Extra aandachtspunten**

- Vertel het uw arts als u een operatie of tandheelkundige ingreep moet ondergaan.
- Vertel het uw chirurg of tandarts die de ingreep uitvoert dat u een behandeling met vedolizumab ondergaat.

## **Controles**

Voor een veilig verloop van uw behandeling is het noodzakelijk dat u onder controle blijft bij uw arts en verpleegkundige. Ook is het noodzakelijk om regelmatig bloed- en ontlastingsonderzoek te laten doen. Deze controles zijn nodig om het effect van de behandeling te kunnen volgen.

De IBD verpleegkundige zal u begeleiden bij het starten met Vedolizumab. Dit zal zij doen aan de hand van het volgende schema:

*Voordat u start met de Vedolizumab:*

- Wordt bloed afgenomen om uit te sluiten dat u Hepatitis heeft
- Wordt een longfoto gemaakt, bloed afgenomen en soms een Mantoux gezet om uit te sluiten dat u Tuberculose heeft
- Wordt bloed afgenomen om uit te sluiten dat u het cytomegalovirus (CMV) heeft (gehad)
- Wordt ontlasting op ontstekingswit (calprotectine) en bacteriën onderzocht

*Nadat u bent gestart met de Vedolizumab wordt er bloed afgenomen op de volgende momenten:*

- Twee weken na starten met Vedolizumab (bij tweede infuus)
- Zes weken na starten met Vedolizumab (bij derde infuus)
- Veertien weken na starten met Vedolizumab (bij vierde infuus)

*Nadat u gestart bent met Vedolizumab wordt de ontlasting onderzocht op de volgende momenten:*

- Zes weken na de start met Vedolizumab

Indien nodig, kan er van dit schema worden afgeweken.

Nadien verzoeken wij u iedere vier maanden bloed te laten afnemen. Dat kan voorafgaand aan een Vedolizumab infuus.

Informatie over:

# Vedolizumab (Entyvio) bij de ziekte van Crohn en Colitis Ulcerosa

## **Zwangerschap**

Indien u een kinderwens heeft, overleg dan altijd eerst met uw behandelend arts over deze wens en wat het gebruik van Vedolizumab hierin betekent.

## **Borstvoeding**

Er is nog geen ervaring met het middel Vedolizumab en het geven van borstvoeding. Er wordt vooralsnog geadviseerd met uw arts te overleggen bij het gebruik van Vedolizumab.

## **Waar vindt de behandeling plaats?**

Toediening van Vedolizumab per infuus gebeurt op de dagbehandeling. Wanneer u samen met uw arts heeft besloten met Vedolizumab te starten, wordt er een afspraak ingepland voor het eerste infuus. De dagbehandeling bevindt zich op Kliniek Beneden West.

## **Contact**

Treden er thuis complicaties op, of heeft u vragen, neemt u dan telefonisch contact op met de polikliniek MDL (voor vraag aan arts, via de poli assistente).

Algemene vragen kunt u ook per mail stellen aan de IBD verpleegkundige: [ibdverpleegkundige@zha.nl](mailto:ibdverpleegkundige@zha.nl), of stuur een bericht via MijnIBDcoach

Bij problemen in avond, nacht of weekend, neemt u contact op met de huisartsenpost, zij zullen dan desgewenst contact opnemen met de dienstdoende MDL arts.

Indien u infecties heeft, anders dan van de darmen dient u dit uiterlijk één dag, in de ochtend, voor de behandeling te melden aan de verpleegkundige van de dagbehandeling. Anders wordt het dure medicijn al door de apotheek klaargemaakt.

## **Tot slot**

Hebt u lichamelijke klachten, neem dan contact op met uw IBD verpleegkundige of behandelend arts via de poli MDL, u krijgt dan te horen wanneer en door wie u wordt teruggebeld.

Niet dringende vragen kunnen wachten tot het eerstvolgende polibezoek of per mail/e-health gesteld worden.

## **Vragen**

Als u na het lezen van de folder nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de IBD verpleegkundige.

Informatie over:

# Vedolizumab (Entyvio) bij de ziekte van Crohn en Colitis Ulcerosa

## **Belangrijke telefoonnummers**

- Ziekenhuis Amstelland  
Telefoonnummer: 020- 755 7000
- Polikliniek Maag-, darm en leverziekten  
Telefoonnummer: 020- 755 7023
- IBD verpleegkundige, voor het maken van een (telefonische) afspraak  
Telefoonnummer: 020- 755 7120  
E-mail: [ibdverpleegkundige@zha.nl](mailto:ibdverpleegkundige@zha.nl)
- Huisartsenpost Amstelland  
Telefoonnummer: 020- 456 2000
- Dagbehandeling  
Telefoonnummer: 020- 755 6637