

# Vedolizumab (Entyvio®) bij colitis ulcerosa en de ziekte van Crohn

Uw behandelaar heeft met u gesproken over het gebruik van vedolizumab (Entyvio®). In deze folder krijgt u informatie over de werking en het gebruik van dit medicijn, en hoe u moet handelen in geval van bijwerkingen. Het is echter geen vervanging voor de bijsluiter. Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u daarmee terecht bij uw behandelaar.

## Algemeen

De oorzaak van de ziekte van Crohn en colitis ulcerosa is niet bekend. De behandeling is gericht op het onderdrukken van ontstekingsreacties. Dit leidt tot vermindering van klachten en verkleint de kans op complicaties die zich bij deze ziekten voor kunnen doen. Medicijnen kunnen de darmontstekingen onderdrukken, maar genezen de ziekte niet definitief. Na het afbouwen of stoppen met medicijnen kunnen de ontstekingen en daarmee de klachten weer terugkomen.

## Werking

Vedolizumab behoort tot de biologische middelen (biologicals) die gebruikt worden bij de ziekte van Crohn en colitis ulcerosa. Hoewel de precieze oorzaak van beide aandoeningen onbekend is, wordt bij patiënten een verhoogde hoeveelheid van het eiwit integrine  $\alpha 4\beta 7$  aangetroffen. Vedolizumab blokkeert de werking van dit integrine, waardoor ontstekingscellen de darmwand niet kunnen binnendringen. Hierdoor wordt de ontsteking in de darm geremd en nemen klachten, zoals diarree en buikpijn, af. Veel patiënten voelen zich hierdoor over het algemeen minder moe en kunnen beter functioneren in het dagelijks leven. Het kan soms tot 14 weken duren voordat het effect van vedolizumab merkbaar is.

## Voorzorgsmaatregelen

Voordat u start met vedolizumab is het van belang om sluimerende of actieve infecties uit te sluiten of te behandelen. Tuberculose is een infectie die soms jarenlang ongemerkt in de longen zit. Het gebruik van vedolizumab kan ervoor zorgen dat een sluimerende tuberculose-infectie actief wordt. Daarom wordt u voor het starten met vedolizumab op tuberculose onderzocht. Ook hepatitis B en - C worden meestal gecontroleerd, en soms ook hiv. Het is belangrijk dat u zelf let op algemene verschijnselen van infecties. Klachten die hierbij kunnen passen zijn:

- gezwollen lymfeklieren in bijvoorbeeld hals en liezen
- aanhoudend hoesten
- plotseling gewichtsverlies
- koorts.

Het is belangrijk dat u ook let op andere bronnen van infecties zoals wonden of problemen met het gebit. Als u een infectie vermoedt, meld dit dan aan uw behandelaar. Vedolizumab mag namelijk niet worden gebruikt als u een ernstige infectie heeft.

## **Gebruik**

Vedolizumab wordt toegediend via een infuus. De gebruikelijke dosering is 300 mg. Het infuus wordt in minimaal 1 uur toegediend. Indien u na het tweede infuus geen allergische reactie heeft gehad, kan de inlooptijd worden verkort naar minimaal 30 minuten. Bij de eerste 2 toedieningen blijft u voor observatie nog 1 uur na toediening op de dagbehandeling. Wanneer u voor het eerst vedolizumab krijgt, is het verstandig dat iemand u ophaalt na de eerste 2 toedieningen, omdat vooraf niet bekend is hoe u op het infuus zult reageren. Na het eerste infuus volgen infusen na 2 en 6 weken, en daarna als onderhoudsbehandeling elke 8 weken.

Vedolizumab is ook beschikbaar als onderhuidse (subcutane) injectie (Entyvio®). De eerste 2 of 3 toedieningen worden altijd in infuusvorm gegeven, zoals hierboven beschreven. In plaats van het derde of vierde infuus, kunt u de behandeling vervolgen met een tweewekelijkse injectie. U dient zelf de injectie toe. Hoewel dit misschien eng lijkt, blijkt het zelfinjecteren goed aan te leren en vaak mee te vallen. U krijgt instructies over de injectietechniek. Mocht u de injectie niet zelf willen of kunnen toedienen, dan kan bijvoorbeeld ook een familielid getraind worden.

Na verloop van tijd kan de werking van vedolizumab afnemen en is het soms nodig om de interval tussen de toedieningen en/of de dosering aan te passen.

Als u tijdens het gebruik van vedolizumab verschijnselen van een infectie heeft, zoals koorts, hoesten of diarree, overleg dan met uw behandelaar. Vaak zal de medicatie tijdelijk worden onderbroken totdat de infectie weer over is.

## **Bijwerkingen**

### **Meest voorkomend**

- milde infecties, zoals verkoudheid en griep
- hoofdpijn
- gewrichtspijn.

### **Vaak**

- misselijkheid
- hoge bloeddruk
- huiduitslag
- spierzwakte
- reactie op de infusieplaats.

### **Bijwerking zelfinjectie**

In de bijsluiter die bij de injecties vedolizumab wordt geleverd, staan alle beschreven bijwerkingen vermeld. U kunt deze rustig nalezen. Een mogelijke bijwerking van de onderhuidse toediening van vedolizumab is een reactie op de injectieplaats.

## **Interacties met andere geneesmiddelen**

Vedolizumab kan voor zover bekend veilig worden gebruikt naast andere geneesmiddelen. De combinatie met andere afweeronderdrukkende medicijnen geeft een licht verhoogde kans op infecties. Overleg bij twijfel met uw behandelaar.

## **Zwangerschap**

Er zijn op basis van de huidige studiegegevens geen aanwijzingen dat het gebruik van vedolizumab gedurende de zwangerschap onveilig is. Volledige veiligheid wordt niet gegarandeerd, maar vaak geldt dat opvlamming van de ziekte meer risico's met zich meebrengt in de zwangerschap dan het gebruik van vedolizumab. Vedolizumab gaat echter in de baarmoeder over van moeder op kind. Om het kind zonder vedolizumab geboren te laten worden kan het gebruik van vedolizumab vanaf het derde trimester van de zwangerschap (week 24) tijdelijk onderbroken worden. Het kan ook een goede optie zijn om de medicatie juist door te gebruiken.

Overleg met uw behandelaar wanneer u een zwangerschapswens hebt of zwanger bent en vedolizumab gebruikt zodat u tijdig kunt beslissen om wel of niet de medicatie tijdens de zwangerschap te gebruiken.

## **Borstvoeding**

Vedolizumab gaat in kleine hoeveelheden over in de borstvoeding en wordt waarschijnlijk geïnactiveerd in de maag en darmen van het kind. Overleg met uw behandelaar over het geven van borstvoeding tijdens vedolizumab gebruik.

## **Autorijden**

Vedolizumab veroorzaakt geen sufheid of slaperigheid. U kunt veilig autorijden of apparaten bedienen tijdens de behandeling. Middelen tegen allergische reacties, zoals clemastine, kunnen echter wel sufheid veroorzaken. Deze middelen worden soms gegeven voorafgaand aan, tijdens of direct na de toediening om een allergische reactie te voorkomen of te behandelen.

## **Vaccinaties**

Vaccinaties kunnen minder effectief zijn wanneer u vedolizumab gebruikt. Vaccinaties met een vaccin dat (verzwakte) levende virussen of bacteriën bevat, worden afgeraden bij het gebruik van vedolizumab. Dit geldt bijvoorbeeld voor de gele koorts-vaccinatie, tuberculose (BCG), bof, mazelen, rode hond (BMR), rotavirus en sommige vaccinaties tegen varicella (waterpokken). Als een van deze vaccinaties noodzakelijk is, raadpleeg dan eerst uw behandelaar.

## **Griep prik**

U komt in aanmerking voor de (gratis) griep prik, omdat u een iets verminderde afweer tegen infecties heeft. Hiervoor kunt u bij uw huisarts terecht. De griep prik biedt geen bescherming tegen alle griepsoorten.

In Amsterdam UMC, locatie AMC kunt u voor vaccinaties terecht op de polikliniek van het Tropencentrum. Een verwijzing kunt u vragen aan uw behandelaar.

## Wanneer contact opnemen?

Informeer uw behandelaar als u verschijnselen ontwikkelt van een allergische reactie (overgevoeligheid) tijdens uw behandeling met vedolizumab of als u verschijnselen van een infectie heeft. Tot de verschijnselen van een infectie behoren koorts, hoesten, kortademigheid, griepachtige klachten en/of een branderig gevoel bij het plassen. Als u deze verschijnselen heeft vlak voor een volgend gift, neem dan contact op met uw behandelaar.

Neem ook contact op met uw behandelaar 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.

## Hoe krijgt u de vedolizumab (Entyvio®) injecties in huis?

Verschillende dure medicijnen, zoals vedolizumab, worden niet rechtstreeks vergoed door de zorgverzekering. Amsterdam UMC is verantwoordelijk voor het verstrekken van het geneesmiddel en het begeleiden van de toediening. U dient uw vedolizumab zelf op te halen bij de poliklinische apotheek van het ziekenhuis, na uw bezoek aan uw behandelaar. Dit is belangrijk zodat kan worden gecontroleerd of het gebruik van vedolizumab nog steeds noodzakelijk en veilig is op het moment dat u een nieuwe voorraad ophaalt.

## Hoe bewaren?

Bewaar vedolizumab buiten het zicht en het bereik van kinderen bij een temperatuur van 2 tot 8°C (in een koelkast). U mag vedolizumab niet invriezen.

## Vakantie

Gaat u op vakantie? Een enkele voorgevulde spuit mag bewaard worden bij een temperatuur tot maximaal 25°C gedurende maximaal 7 dagen. De voorgevulde spuit of voorgevulde pen moet worden beschermd tegen licht en worden afgevoerd als deze niet binnen de periode van 7 dagen wordt gebruikt.

Als u met een vliegtuig reist, neem dan de spuiten mee in de handbagage. De temperatuur in het bagageruim is vaak erg laag waardoor er kans op bevriezing bestaat. Zorg voor een geldig medicijnpaspoort, verkrijgbaar bij uw apotheek.

## Contact

Treden er thuis complicaties of problemen op, of heeft u vragen, neemt u dan telefonisch contact op met de polikliniek Maag-, Darm- en Leverziekten. 's Avonds, 's nachts en in het weekend neemt u contact op met uw huisarts of de Specialistische Spoed Opvang (SSO) van Amsterdam UMC, locatie VUmc. Telefoonnummer: 020 444 36 36

## Mijn Dossier

Mijn Dossier is een digitale omgeving waarin patiënten van Amsterdam UMC kunnen inloggen om hun medisch dossier, afspraken en uitslagen in te zien. Ook kunt u berichten sturen naar uw zorgverlener of een video-afpraak bijwonen via Mijn Dossier. Meer informatie over Mijn Dossier vindt u op: <http://mijndossier.amsterdamumc.nl>

Neem bij vragen of het gebruik van Mijn Dossier contact op met het Digipunt:

- telefoonnummer: 020 444 33 36 ('s avonds, 's nachts en in het weekend 8.00 tot 16.30 uur)
- e-mail via [digipunt@amsterdamumc.nl](mailto:digipunt@amsterdamumc.nl)

## Vragen?

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met uw behandelaar via Mijn Dossier of de polikliniek Maag-, Darm- en Leverziekten.

## Contactgegevens

### Polikliniek Maag-, Darm- en Leverziekten, locatie VUmc

Receptie Q

- telefoonnummer: 020 444 1125 (maandag t/m vrijdag 8.30 - 12.00 en 13.00 - 16.00 uur)
- e-mail: [mdl@amsterdamumc.nl](mailto:mdl@amsterdamumc.nl)

### Verpleegkundig specialist IBD

Bereikbaar via Mijn Dossier. Schrijf uw bericht aan:

P VUmc Mdl Ibd Verpleegkundig Specialististen

**Spoed-inbelspreekuur: maandag t/m vrijdag tussen 10.00 en 11.00 uur via 020 444 14 30**

### Dagbehandeling MDL, locatie VUmc

Receptie W

- telefoonnummer: 020 444 11 25

### Specialistische Spoed Opvang (SSO), locatie VUmc

- telefoonnummer: 020 444 36 36 ('s avonds, 's nachts en in het weekend)

### Tropencentrum, locatie AMC

- telefoonnummer: 020 566 38 00

### Poliklinische Apotheek Amsterdam UMC, locatie AMC

locatie: C0-123

- telefoonnummer 020 566 36 77
- e-mail: [amcapotheek@amc.nl](mailto:amcapotheek@amc.nl)

### Poliklinische Apotheek Amsterdam UMC, locatie VUmc

locatie: begane grond Polikliniek

- telefoonnummer 020 444 27 77
- e-mail: [apotheek.polikliniek@vumc.nl](mailto:apotheek.polikliniek@vumc.nl)

## Website

- algemeen IBD: <https://ibd-amsterdamumc.nl/>
- medicatiefolders: <https://ibd-amsterdamumc.nl/behandeling/medicatie/>

**Noteer hier uw vragen:**

