Vedolizumab (Entyvio ®)

Wat is vedolizumab

Vedolizumab is een biologisch geneesmiddel dat via een infuus wordt toegediend bij de behandeling van inflammatoire darmziekten, zoals de ziekte van Crohn en colitis ulcerosa. Het behoort tot de groep van monoklonale antilichamen en werkt enkel op de darmen in. Patiënten met een inflammatoire darmziekte hebben namelijk een verhoogde ontstekingsreactie in de darm. Witte bloedcellen spelen een belangrijke rol bij deze ontsteking. Deze geneesmiddelen verhinderen dat witte bloedcellen uit de bloedvaten naar de darm gaan verhuizen..Hierdoor neemt de ontsteking in de darm af.

Opstarten en dosis

Voor de start van de behandeling wordt u gecontroleerd op (in)actieve tuberculose en andere ernstige infecties (zoals hepatitis), aangezien vedolizumab een opflakkering kan geven van een oude tuberculose-infectie. Dit gebeurt aan de hand van een persoonlijke voorgeschiedenis waarbij eventueel vroeger contact met tuberculose kan worden besproken. Daarnaast wordt er steeds een **röntgenfoto** (RX) van de longen genomen en een **tuberculinehuidtest** of een **bloedafname.**

- Bij de diagnose van **colitis ulcerosa** zal er voor de behandeling met vedolizumab nog een **darmonderzoek** (**colonoscopie)** gebeuren.
- Bij de **ziekte van Crohn** wordt vooraf nog een **stoelgangstaal** gevraagd om de ontlasting te onderzoeken op calprotectine. Dit is een eiwit dat in de ontlasting aanwezig is bij ontsteking in de darm. Dit geeft ook de ernst van de ontsteking weer.

U krijgt telkens een dosis van 300 mg. Het duurt ongeveer 30 minuten vooraleer het infuus is ingelopen.

De behandeling met vedolizumab omvat twee fases

<u>Opstartfase</u>
De eerste drie infusen worden tijdens de opstartfase op **week 0, week 2 en week 6** toegediend. (Als u de ziekte van Crohn

azdelta
Uw ziekenhuis.

Deze brochure is laatst aangepast op 01/04/2020 0520 5521-NL

heeft kan er nog een extra toediening plaatsvinden op week 10).
Het is belangrijk dat u eerst op afspraak komt bij de arts. Daarna kunt u naar het dagziekenhuis gaan voor uw infuus.

Op week 10 gaat u op bezoek bij de arts

- Als u **colitis ulcerosa** heeft, zal er op dat moment opnieuw een linker coloscopie gebeuren om ziekte verder te evalueren.
- Bij de **ziekte van Crohn** vragen we vooraf een stoelgangstaal of verslag van het lab binnen te brengen en afhankelijk van dit resultaat zal u al dan niet een extra infuus krijgen op week 10.

Onderhoudsfase
Vervolgens krijgt u de infusen **om de 8 weken** (vanaf week 14). Als u er geen nood aan hebt, om telkens voor het infuus op raadpleging te gaan bij de arts, kunt u vanaf de onderhoudsbehandeling kiezen om slechts 1 op de 2 visites te combineren met een raadpleging bij de arts (u kunt hier dus zelf de keuze maken).
Bij onvoldoende respons op de therapie, kan het interval voor de volgende toediening verkort worden, bijvoorbeeld om de 4 weken.

Werkwijze en toediening

1. Meld u bij aankomst aan bij de kiosk (ingang van het ziekenhuis). Hier krijgt u uw een identificatiearmband en klevers.
2. Meld u aan bij het secretariaat maag-darm-leverziekten.
3. U gaat op raadpleging bij de arts, hij bepaalt wanneer uw volgende 2 infusen gepland worden.
4. U gaat naar het secretariaat maag-darm-leverziekten om de afgesproken data van de infusen in de agenda van de arts en van het dagziekenhuis te plannen.
5. U gaat naar het dagziekenhuis waar uw infuus wordt toegediend.
6. Voor de toediening van ieder infuus gebeurt er een standaard bloedafname.

Vedolizumab wordt in het dagziekenhuis toegediend. Om een vlotte werking te garanderen vragen we om **1 uur voor het afgesproken tijdstip** te telefoneren naar het dagziekenhuis.

Te verwachten effecten

Dit product werkt niet onmiddellijk. U kunt beterschap van uw klachten verwachten na zes tot tien weken. Als u de ziekte van Crohn hebt, kan het tot 14 weken duren voor u beterschap merkt.

Mogelijke nevenwerkingen

Vaak voorkomende bijwerkingen zijn:
- verkoudheid
- hoofdpijn
- gewrichtspijn.

Verder zijn er nog een aantal zeldzame bijwerkingen beschreven, zoals koorts en huiduitslag. Als u last krijgt van bijwerkingen neem dan zeker contact op met uw behandelende arts.

Zwangerschap en borstvoeding

Op dit moment zijn er nog onvoldoende gegevens om deze medicatie aan te raden bij zwangerschapswens. Bent u zwanger, denkt u zwanger te zijn, wilt u zwanger worden of geeft u borstvoeding? Neem dan gerust contact op met uw arts voordat u dit geneesmiddel verder gebruikt.

Enkele bijzonderheden

- Voorafgaand aan de start van de behandeling raden we aan om vaccinaties tegen hepatitis B, tetanus en pneumokokken in orde te brengen.
- Daarnaast is het aangewezen om jaarlijks een griepvaccin te laten plaatsen.
- Tijdens de behandeling met vedolizumab mogen geen levende vaccins gegeven worden (vb. gele koorts).
- Als u rookt, adviseren we u een rookstopbegeleiding.

Tijdsschema

	DATUM	PLANNING
VOOR START		Gesprek met IBD-verpleegkundige Labo en calprotectine Colitis Ulcerosa: linker coloscopie Screening voor tuberculose: • anamnese • röntgenfoto van longen • tuberculinetest
Week 0		Toediening via infuus
Week 2		Raadpleging arts + toediening via infuus
Week 6		Raadpleging arts + toediening via infuus
Week 10		Colitis ulcerosa: herhalen darmonderzoek (colonoscopie) Ziekte van Crohn: afhankelijk van calprotectine extra toediening vedolizumab
Week 14		Raadpleging arts + toediening via infuus
Week 22		Toediening via infuus

Als u nog vragen hebt over het gebruik van vedolizumab of andere medicatie die gebruikt wordt bij de ziekte van Crohn of colitis ulcerosa, zijn we uiteraard bereid tot verdere inlichtingen. Neem gerust contact op. De contactgegevens vindt u vooraan in dit mapje.

Bron: IBD-verpleegkundige, 4 maart 2019