

Medicatie IBD - 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.

Opstart en dosis

Voor de behandeling start, controleren we of je geen actieve of chronische infecties doormaakt (zoals hepatitis, CMV, EBV ...). We controleren je ook op (in)actieve tuberculose. Voor deze controle kijken we naar je persoonlijke voorgeschiedenis en bespreken we eventueel vroeger contact met tuberculose. Daarnaast nemen we een röntgenfoto (RX) van de longen en plannen we een tuberculinehuidtest (prikje onder de huid) of een bloedafname (IGRA-test).

- Als je de **ziekte van Crohn** hebt, dan wordt er voorafgaand aan de opstart van de behandeling steeds een stoelgangtest gedaan om calprotectine te bepalen. We plannen een darmonderzoek of NMR entero in als dat niet recent gebeurd is.
- Als je **Colitis Ulcerosa** hebt, plannen we voor de start van de behandeling een beperkt darmonderzoek in. Het gaat om een linker coloscopie waarbij het laatste stuk van de darm (rectum en/of endeldarm) wordt onderzocht. Dit gebeurt zonder verdoving. Dit onderzoek is nodig voor de terugbetaling van vedolizumab.

De behandeling met vedolizumab omvat twee fases. Een opstartfase en een onderhoudsfase.

1. Opstartfase

De eerste drie infusen dienen we tijdens de opstartfase op **week 0, week 2 en week 6** toe. Vedolizumab wordt rechtstreeks in de ader toegediend.

Je krijgt telkens een dosis van 300 mg. Het duurt ongeveer 30 minuten vooraleer het infuus is ingelopen. Als je de ziekte van Crohn hebt, kan er nog een extra toediening plaatsvinden op week 10.

Op week 10 ga je op bezoek bij de arts

- Bij de **ziekte van Crohn** vragen we vooraf een stoelgangstaal binnen te brengen en afhankelijk van dit resultaat zal je al dan niet een extra infuus krijgen op week 10. Het is belangrijk dat je eerst op afspraak komt bij de arts. Daarna kan je, indien nodig, nog het extra infuus krijgen op het dagziekenhuis.

Eén jaar na opstart van de behandeling plannen we een nieuwe coloscopie of NMR entero in.

- Als je **colitis ulcerosa** hebt, zal er op dat moment opnieuw een linker coloscopie gebeuren om de ontsteking te evalueren.

Werkwijze voor de infusen

- Meld je bij de kiosk bij de ingang van het ziekenhuis aan. Hier ontvang je de identificatieklevers en route naar het dagziekenhuis.
- Volg de routebeschrijving naar het dagziekenhuis en meld je aan bij het secretariaat.
- Je krijgt een zetel toegewezen.
- Voor de toediening van ieder infuus worden de parameters (bloeddruk, pols, temperatuur) gecontroleerd.
- De verpleegkundigen nemen voorafgaand aan je infuus een standaard bloedafname en plaatsen het infuus.
- Daarna worden de leidingen voor het infuus en de medicatie aangeschakeld.
- Na het inlopen van de medicatie moet er nog 10 minuten worden gespoeld.
- Nadien mag je terug naar huis.

Vedolizumab wordt in het dagziekenhuis toegediend. Om een vlotte werking te garanderen vragen we om **2 uur voor het afgesproken tijdstip** te telefoneren naar het dagziekenhuis (051 23 78 24).

Ben je ziek, heb je koorts, of twijfel je of je de medicatie mag krijgen? Neem altijd eerst contact op met de IBD-verpleegkundige om na te gaan of de toediening kan doorgaan.

2. Onderhoudsbehandeling

Er zijn 2 mogelijke toedieningsvormen voor de onderhoudsbehandeling. Samen met de arts bespreek je welke toedieningsvorm er voor jou het meest is aangewezen.

- De onderhoudsbehandeling in **infuusvorm**

In de onderhoudsfase worden de infusen om de 8 weken toegediend. Het eerstvolgende infuus na de opstart (week 0-2-6) valt dus op week 14. Volgende infusen volgen op week 22, 30, 38 ...

Als je er geen nood aan hebt om telkens voor het infuus op raadpleging te gaan bij de arts, kan je vanaf de onderhoudsbehandeling kiezen om slechts 1 op de 2 infusen te combineren met een raadpleging bij de arts (je kan hier zelf over beslissen).

- De onderhoudsbehandeling in **sputvorm**

De behandeling kan je verderzetten in de vorm van spuitjes, die je thuis zelf kan toedienen. Dat kan zowel in het bovenbeen als in de buik. Je hebt de keuze om de medicatie via een spuit of een pen toe te dienen. Dit hangt af van jouw persoonlijke voorkeur.

Spuut



Pen



De eerste inspuiting wordt gezet 8 weken na je laatste infuus. Concreet houdt dit in dat je op week 0-2-6 een infuus krijgt en op week 14 je eerste spuit. Vanaf dan worden de spuiten om de 2 weken toegediend. Jaarlijks moet je een terugbetaling aanvragen bij je ziekenfonds. Hou deze datum goed bij zodat dit jaarlijks vernieuwd kan worden.

De IBD-verpleegkundige legt je uit hoe je de spuiten precies moet gebruiken. Als je je na de eerste toedieningen onzeker voelt dan kan je op het moment van de volgende toediening opnieuw een raadpleging met de IBD-verpleegkundige inplannen. Als je het niet ziet zitten om de inspuitingen aan te leren, kan de thuisverpleegkundige dit ook toedienen.

Nuttige info

- Vedolizumab is licht- en warmtegevoelig. Daarom moet je de verpakking gesloten bewaren in de **koelkast** (tussen 2 en 8 graden).
- Je haalt de spuiten 15 min voor de toediening uit de koelkast.
- Gebruikte spuiten en pennen moet je in een **naaldcontainer** weggooien. Een volle naaldcontainer kan je naar het containerpark brengen.
- Een nieuwe naaldcontainer kan je aankopen in de apotheek, thuiszorgwinkel of online.
- De medicatie blijft éénmalig tot 7 dagen stabiel op kamertemperatuur (< 25 graden). Als je niet kan verzekeren dat de medicatie op kamertemperatuur blijft (vb. in een warme auto), dan vervoer je de medicatie best in een koeltasje.
- Als je met het vliegtuig op reis gaat dan kan je een ‘reisjasje’ laten invullen door jouw arts. Hierop staat vermeld dat je de medicatie kan meenemen in de handbagage op het vliegtuig. De medicatie mag **niet** in je grote bagage in het luchtruim omdat de temperatuur daar te koud is

en de medicatie zo kapot kan gaan.

Te verwachten effecten

Dit product werkt niet onmiddellijk. Je kan beterschap van je klachten verwachten na zes tot tien weken. Als je de ziekte van Crohn hebt, kan het tot 14 weken duren voor je 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 je last krijgt van bijwerkingen neem dan zeker contact op met je behandelende arts.

Zwangerschap en borstvoeding

Ben je zwanger, denk je zwanger te zijn, wil je zwanger worden of geef je borstvoeding? Neem dan contact op met je arts of IBD-verpleegkundige.

Enkele bijzonderheden

- Voorafgaand aan de start van de behandeling raden we aan om vaccinaties tegen hepatitis A en B, tetanus en pneumokokken in orde te brengen.
- Een jaarlijks griep- en covidvaccin raden we sterk aan.
- Tijdens de behandeling met vedolizumab mogen geen levende vaccins gegeven worden (vb. gele koorts, bof-mazelen-rubella).
- Als je rookt, adviseren we jou een rookstopbegeleiding.

Tijdschema

OPSTART	DATUM	PLANNING
VOOR START		Gesprek met IBD-verpleegkundige Lab Ziekte van Crohn: calprotectine bepalen Colitis ulcerosa: linkercoloscopie Screening voor tuberculose: <ul style="list-style-type: none">• Anamnese• Röntgenfoto van longen• Tuberculinetest (mantoux) of bloedafname (igra)
WEEK 0		Toediening van het eerste infuus
WEEK 2		Toediening van het tweede infuus + bezoek van IBD-verpleegkundige op dagziekenhuis
WEEK 6		Raadpleging arts + toediening derde infuus
WEEK 10 Evaluatie		Colitis ulcerosa: linkercoloscopie Ziekte van Crohn: raadpleging arts met voorafgaand stoelgangtest voor bepalen van calprotectine. Indien nodig: extra infuus op week 10.

ONDERHOUD MET SPUITJES	DATUM	PLANNING
WEEK 14		Indien nodig raadpleging bij IBD- verpleegkundige Toediening eerste spuitje
WEEK 16		Toediening van tweede spuitje
WEEK 18		Toediening van derde spuitje
6 maand na opstart (= 3 maand na eerste spuitje)		Raadpleging bij arts Bloedafname en stoelgangtest herhalen Voorschriften
9 maand na opstart		Raadpleging bij de arts Voorschriften
1 jaar na opstart		Raadpleging bij arts Bloedafname en stoelgangtest herhalen Vernieuwen van terugbetaling
Vanaf 1 jaar na opstart : controle om 6 maand		Zesmaandelijke raadpleging bij arts Zesmaandelijke bloedafname en stoelgangtest Voorschriften Jaarlijks vernieuwen van terugbetaling

ONDERHOUD MET INFUSEN	DATUM	PLANNING
WEEK 14		Raadpleging arts + toediening volgend infuus
WEEK 22		Toediening volgend infuus
WEEK 30		Raadpleging arts + toediening volgend infuus
WEEK 32		Toediening volgend infuus

Als je nog vragen hebt over het gebruik van vedolizumab of andere medicatie bij de ziekte van Crohn of bij colitis ulcerosa kan je ons gerust contacteren.

Contact

Tijdens het hele traject word je bijgestaan door de IBD-verpleegkundige. Bij vragen kan je steeds contact opnemen.

IBD-verpleegkundige

t 051 23 78 59

e ibdverpleegkundige@azdelta.be