Behandeling

Ocrelizumab (Ocrevus®) bij multiple sclerose (MS)

Ocrelizumab is een medicijn dat wordt gebruikt bij de behandeling van Relapsing Remitting Multiple Sclerose (RRMS). De arts schrijft dit voor bij een hoge ziekteactiviteit of wanneer de behandeling met een ander medicijn onvoldoende effect heeft.

RRMS is een vorm van MS waarbij ziekte-opvlammingen (schubs) voor komen. Het doel van de behandeling is om ziekte-opvlammingen zoveel mogelijk tegen te gaan. Daardoor wordt eventuele achteruitgang in het functioneren zoveel mogelijk voorkomen.

Bij PPMS is er vanaf het begin van de ziekte een langzame achteruitgang in het functioneren. Opvallend is dat PPMS geen ziekte-opvlammingen/schubs kent. In de vroege fase van PPMS en vooral als er nieuwe afwijkingen worden gezien op de MRI, kan de neuroloog ocrelizumab voorschrijven. Het doel is het vertragen van de achteruitgang in het functioneren.

(073) 553 23 25
Maandag t/m vrijdag 8.30 – 12.00 uur en van 13.30 - 16.30 uur

Hoe verloopt de behandeling?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over uw behandeling.

Werking

Ocrelizumab bindt aan bepaalde witte bloedcellen (specifieke B-cellen die een bepaald antigeen hebben) en verwijdert deze. Wanneer deze B-cellen zijn verwijderd, neemt de ontsteking af en daarmee de ziekte-activiteit bij MS.

Behandeling met ocrelizumab

Voor de behandeling

- Een aantal weken voordat u de eerste keer ocrelizumab krijgt, wordt er bloedonderzoek (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/bloedprikken) gedaan. Bloedafname kunt u doen bij de JBZ hoofdlocatie, bij een JBZ Dichtbij locatie, of bij een van onze prikposten in de regio.
- Nadat de uitslagen bekend zijn, wordt de opname op de dagbehandeling gepland.

Het is belangrijk om de ocrelizumab te geven zonder dat er aanwijzingen zijn voor een infectie. Om zeker te zijn dat er geen infecties zijn, neemt de verpleegkundige van de dagbehandeling op de dag van opname een vragenlijst met u door. Bij twijfel kan eventueel op dat moment spoed bloedonderzoek gedaan worden.

Als u zelf denkt een infectie te hebben of daarover twijfelt, **bel dan al voor uw opname naar de MS-verpleegkundige/ verpleegkundig specialist.** Zij kan met u bekijken of er sprake is van een infectie en of u alsnog bloed of urineonderzoek moet laten doen. U neemt contact op met de MS-verpleegkundige/verpleegkundig specialist bij:

- Verhoging (temperatuur hoger dan 37.5) of koorts (temperatuur van 38.0 of hoger) en/of rillingen;
- Benauwdheid;
- Braken of diarree;
- Verkouden, hoesten en slijm;
- Tekenen van een herpes infectie, zoals koortsblaasjes, gordelroos of genitale zweren;
- Tekenen van een blaasontsteking, zoals pijn bij het plassen, buikpijn;
- Mogelijke zwangerschap.

We controleren nog 1 keer per jaar uw bloed. Dit gebeurt tijdens de behandeling op de dagbehandeling. De verpleegkundige haalt het bloed uit uw infuusnaald, u hoeft niet extra geprikt te worden.

Er wordt niet gewacht met de toediening van ocrelizumab, maar de MS-verpleegkundige en/of neuroloog houdt de bloeduitslag wel in de gaten. Als er uit het bloedonderzoek bijzonderheden komen, dan neemt de MS-verpleegkundige of neuroloog contact met u op. Zijn er geen bijzonderheden, dan wordt u niet gebeld over de bloeduitslagen. U kunt uw uitslagen altijd inzien op MijnJBZ.

De afspraken voor het ocrelizumab infuus worden in overleg met de verpleegkundige van de dagbehandeling vooruit gepland.

Gebruik

- U krijgt ocrelizumab iedere 6 maanden via een infuus. De datum wordt in overleg met u gepland.
- Voor de infuustherapie wordt u opgenomen op de afdeling Dagbehandeling. De verpleegkundigen controleren u op mogelijke bijwerkingen of overgevoeligheidsreacties.
- Vlak voor het infuus met ocrelizumab, krijgt u prednison, clemastine en paracetamol. Dit om het risico op bijwerkingen te verminderen.
- De 1e keer krijgt u ocrelizumab in 2 dosissen, met precies 2 weken ertussen.
- Daarna krijgt u iedere 6 maanden 1 dosis.

Betrouwbare informatie over medicijnen nodig?

Kijk hiervoor op www.apotheek.nl (https://www.apotheek.nl/)

Wij controleren regelmatig of deze informatie nog actueel is. Maar de ontwikkelingen op het gebied van medicijnen gaan heel snel. Soms is bepaalde informatie mogelijk toch al weer achterhaald of verouderd. Als u hierover vragen heeft stel deze dan aan de MS-verpleegkundige.

Vervolgafspraken

- Tijdens het eerste infuus komt de MS-verpleegkundige bij u langs op de Dagbehandeling. Daarna krijgt u na elke 26 weken een infuus met ocrelizumab, tijdens een dagopname. De opname op de Dagbehandeling duurt 6 uur.
- De volgende behandelingen met ocrelizumab plant de MS-verpleegkundige in overleg met u.
- Na het 1e infuus belt de MS-verpleegkundige u om de behandeling en mogelijke bijwerkingen te evalueren.
- Na 3 maanden heeft u een afspraak bij de neuroloog om de behandeling en mogelijke bijwerkingen te bespreken.
- 6 maanden na het 1e infuus krijgt u een MRI-scan van de hersenen. Er wordt dan ook een controleafspraak gepland bij de neuroloog om de uitslag van de MRI-scan te bespreken.
- Daarna wordt er meestal iedere 6 maanden een afspraak voor u gemaakt. Dit gebeurt vaak om en om bij de MS-verpleegkundige en de neuroloog.
- De 1e jaren krijgt u ieder jaar een MRI-scan van de hersenen.

Deze afspraken plannen we in overleg met u. Er kan zeker van dit tijdpad worden afgeweken, bijvoorbeeld als er bijwerkingen of

nieuwe klachten zijn.

Bijwerkingen

Zoals bij elk medicijn kan het gebruik van ocrelizumab bijwerkingen geven. Niet iedereen heeft daar last van. De meest voorkomende bijwerkingen zijn:

- Reacties die te maken hebben met het infuus, zoals hoofdpijn, jeukerige huid, huiduitslag, netelroos, geïrriteerde of pijnlijke keel, kortademigheid.
- Verhoogde gevoeligheid voor infecties, waaronder herpes zoster.
- Griepklachten.

Waar moet u op letten?

Zwangerschap en vruchtbaarheid

- U mag niet zwanger worden tijdens het gebruik van ocrelizumab.
- Het is veilig om 3 maanden na het laatste ocrelizumab-infuus zwanger te worden en mogelijk zelfs al eerder. De verpleegkundig specialist vertelt u hier graag meer over.
- We adviseren u dringend om betrouwbare anticonceptie te gebruiken tijdens de behandeling.
- Heeft u een zwangerschapswens? Neem dan contact op met de MS-verpleegkundige voor overleg over stoppen met ocrelizumab en verdere begeleiding.
- Er wordt bij ocrelizumab geen effect op de vruchtbaarheid van zowel mannen als vrouwen verwacht.

Borstvoeding

Het lijkt veilig om borstvoeding te geven tijdens het gebruik van ocrelizumab. Bij een behandeling met ocrelizumab krijgt u ook andere medicijnen, zoals methylprednisolon. Daarom adviseren we om de eerste 4 uur na toediening hiervan geen borstvoeding te geven.

Autorijden

Dit medicijn heeft geen invloed op uw rijgeschiktheid. Wij adviseren u wel om na de eerste toediening (infuus) niet zelf naar huis te rijden. Regel daarom vooraf vervoer naar huis. Na de eerste toediening mag u in principe weer autorijden.

MS kan in sommige gevallen wel gevolgen hebben voor het veilig deelnemen aan het verkeer. Daardoor kunt u mogelijk tijdelijk niet autorijden of zijn aanpassingen nodig om veilig te mogen rijden.

Wilt u meer weten over autorijden en MS? Lees dan de folder 'MS & autorijden' (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/ms-expertisecentrum/zorg-bij-ms/ms-autorijden).

Vragen

Heeft u nog vragen?

Heeft u nog vragen, dan kunt u bellen naar de MS-verpleegkundigen, telefoonnummer (073) 553 23 25. Zij zijn meestal elke werkdag aanwezig.

Vraag uw apotheek bij vragen over:

- Levering van medicatie.
- Inname problemen.
- Bijwerkingen.
- Gelijktijdig gebruik met voedingssupplementen.

Telefoonnummer: (073) 553 59 99 – vraag naar apothekersassistente JBthuis.
E-mail: apotheek-thuis@jbz.nl

Praktische tips

Wat neemt u mee bij een (dag)opname?

Als u voor een (dag)opname naar het ziekenhuis komt, neem dan uw geldig identiteitsbewijs mee. En ook de medicijnen die u thuis gebruikt. Lees goed de folder 'Voorbereiding op een (dag)opname (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/naar-het-ziekenhuis/voorbereiding-op-een-dagopname-in-het-ziekenhuis)'. Hierin staat een lijstje van zaken die u moet meenemen bij een (dag)opname.

Opleidingsziekenhuis

In het JBZ leiden we verpleegkundigen, coassistenten, artsen en andere zorgverleners op. Dit betekent dat bij uw afspraak soms meerdere zorgverleners aanwezig zijn. En het kan zijn dat u onderzocht of behandeld wordt door een zorgverlener in opleiding (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

MijnJBZ

Via MijnJBZ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Dit is mogelijk door in te loggen via mijnjbz.nl of via de MijnJBZ-app: HiX Patiënt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/meer-informatie-over-mijnjbz/mijnjbz-app-hix-patient).

Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

Gegevens delen

Wilt u dat zorgverleners buiten het Jeroen Bosch Ziekenhuis uw medische gegevens kunnen inzien? Dan moet u het JBZ toestemming geven (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/gegevens-delen) om uw gegevens beschikbaar te stellen.

Betrokken afdelingen

Neurologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/neurologie)

MS-expertisecentrum (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/ms-expertisecentrum)

Apotheek (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/apotheek)

Meer informatie

Apotheek.nl (https://www.apotheek.nl/medicijnen/ocrelizumab)
Hier vindt u meer informatie over uw medicijnen.

Kijksluiter (https://www.kijksluiter.nl/#!)
Hier vindt u meer informatie over uw medicijnen, bijvoorbeeld in een video en ook in andere talen.

Code NEU-318

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis