Behandeling

Natalizumab (Tysabri®) bij multiple sclerose (MS)

Natalizumab is een tweedelijns 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.

(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

Natalizumab is een eiwit dat zich aan de witte bloedcellen kan binden. Het zorgt ervoor dat de witte bloedcellen niet meer door de bloed-hersenbarrière heen gaan. Daardoor komen er veel minder ontstekingen voor in het zenuwstelsel.

Behandeling met natalizumab

Voor de behandeling

Voordat u start met natalizumab wordt er bloedonderzoek (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/bloedprikken) gedaan. Hierna wordt de opname op de dagbehandeling gepland.

Als u een actieve infectie heeft of antibiotica gebruikt, mag u niet behandeld worden met natalizumab. Het is belangrijk dat dit dan bespreekt met de MS-verpleegkundige en/of neuroloog.

Gebruik

- U krijgt natalizumab elke 4 weken via een infuus. De datum en tijd worden in overleg met u gepland. Het is eventueel mogelijk om infuustherapie in de avond te krijgen.
- Deze infuustherapie krijgt u op de afdeling Dagbehandeling. De verpleegkundigen controleren u op mogelijke

overgevoeligheidsreacties.
- De opname op de Dagbehandeling duurt ongeveer 2 uur.

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

- Nadat u bent gestart met natalizumab, wordt er elke 6 maanden bloed geprikt op de dagbehandeling.
- Tijdens het eerste infuus komt de MS-verpleegkundige bij u langs op de Dagbehandeling.
- 1 week na het eerste infuus belt de MS-verpleegkundige u, om de behandeling en mogelijke bijwerkingen te bespreken.
- Na 1 maand heeft u weer een controle bij de MS-verpleegkundige.
- Na 3 maanden heeft u een afspraak met de neuroloog om de behandeling en mogelijke bijwerkingen te bespreken.
- Na 6 maanden 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 eerste 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 ook natalizumab bijwerkingen geven. Niet iedereen heeft daar last van. De meest voorkomende bijwerkingen van natalizumab zijn:

- hoofdpijn;
- duizeligheid;
- misselijkheid;
- urineweginfectie;
- neus-keelholteontsteking;
- gewrichtspijn.

Tijdens het infuus kunnen de volgende bijwerkingen voorkomen:

- koude rillingen;
- koorts;
- huiduitslag met galbulten.

Progressieve Multifocale Leuko-encefalopathie (PML)

Bij gebruik van natalizumab kan een zeldzame, maar ernstige bijwerking PML zijn. Dit is een infectie van de hersenen dat wordt veroorzaakt door het JC-virus.

Veel mensen dragen het JC-virus bij zich, maar niet iedereen. Normaal veroorzaakt het JC-virus geen ernstige infecties. Dit kan na langere tijd wel gebeuren als het immuunsysteem wordt beïnvloed, zoals dat bij het gebruik van natalizumab het geval is. Daarom controleren we tijdens de behandeling met natalizumab 2 keer per jaar uw bloed op de aanwezigheid van dit JC virus.

Als het virus wordt gevonden, besluit de neuroloog vaak om de behandeling met natalizumab te stoppen. De neuroloog schrijft u dan een ander medicijn voor.

Waar moet u op letten?

Zwangerschap en vruchtbaarheid

- Bent u zwanger of heeft u een zwangerschapswens, neem dan contact op met de MS-verpleegkundige. Zij stelt een behandeltraject voor, in overleg met uw behandelend neuroloog.
- De kans op een MS-opvlamming bij het stoppen van de natalizumab is groot. Daarom kan de neuroloog besluiten om door te gaan met de behandeling tijdens uw zwangerschap.
- Gebruikt u natalizumab in de laatste drie maanden van de zwangerschap? Dan kan een daling van de bloedplaatjes en bloedarmoede ontstaan. Daarom wordt uw baby na de geboorte gecontroleerd.
- Er wordt bij natalizumab geen effect op de vruchtbaarheid van zowel mannen als vrouwen verwacht.

Borstvoeding

Het lijkt veilig om borstvoeding te geven tijdens behandeling met natalizumab.

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/natalizumab)
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-317

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis