

Neurologie

Behandeling van Multiple Sclerose met natalizumab (Tysabri)

Uw arts heeft met u gesproken over een behandeling met natalizumab (Tysabri). In deze folder wordt uitleg gegeven over de behandeling en wordt antwoord gegeven op de meest gestelde vragen.

Wanneer wordt natalizumab gebruikt

Natalizumab is een geneesmiddel dat wordt voorgeschreven aan mensen met relapsing-remitting multiple sclerose (RRMS) die onvoldoende reageren op de gebruikelijke remmende medicijnen. RRMS is de meest voorkomende vorm van MS.

Hoe werkt natalizumab

Natalizumab is een eiwit dat zich bindt aan witte bloedcellen in de bloedbaan. Hierdoor kunnen deze cellen de hersenen niet meer binnendringen en neemt het aantal terugvallen (schubs, relapses) van de MS sterk af. Natalizumab geeft goede resultaten. Gemiddeld kan het aantal schubs met 66% verminderen, gaat het functioneren minder snel achteruit en ontstaan er minder nieuwe afwijkingen op de MRI-scan van de hersenen.

Wat zijn de bijwerkingen van natalizumab

Bijwerkingen die vaak voorkomen zijn:

infectie, uitslag met jeuk, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid en ziek voelen.

Bijwerkingen die soms (bij ongeveer 1 op de 100 mensen) voorkomen zijn:

een ernstige allergische reactie en progressieve multifocale

leukoencefalopathie (PML). PML is een zeldzame infectie van de hersenen

die kan leiden tot ernstige invaliditeit of overlijden. PML wordt veroorzaakt

door het JC-virus (JCV). Dit virus is normaal gesproken onschuldig en is bij

meer dan de helft van de bevolking in het lichaam aanwezig. Bij gebruikers

van natalizumab kan dit virus ziekte veroorzaken. Daarom wordt vóór een

behandeling met natalizumab gekeken of JCV in het lichaam aanwezig is.

Als dat niet het geval is, is de kans op PML bij behandeling met natalizumab

heel erg klein. Omdat het virus via de lucht kan worden overgedragen, wordt

de JCV-test elke 6 maanden herhaald. Als het JC-virus wel in het lichaam

aanwezig is, is de kans op PML veel groter. Dit geldt vooral voor patiënten die

in het verleden behandeld zijn met andere middelen die het immuunsysteem

onderdrukken en bij patiënten die langer dan 2 jaar met natalizumab worden

behandeld. Uw arts zal met u overleggen wat er dan het beste gedaan kan

worden. Symptomen van PML kunnen lijken op die van een schub, maar er

kunnen ook gedragsveranderingen zijn, zoals initiatiefloosheid of verwardheid

of een langzaam toenemende halfzijdige verlamming.

Als u denkt dat de MS verslechtert of als u nieuwe symptomen opmerkt, is het belangrijk dat u hierover binnen enkele dagen contact opneemt met de MS-verpleegkundige, een arts of met uw eigen neuroloog. De kans op herstel van PML is beter als het eerder wordt ontdekt.

Behandeling

Voordat u gaat beginnen met natalizumab hebt u een gesprek met een arts. De arts zal een aantal controles doen om te bepalen of u de behandeling veilig kunt starten:

- Er wordt bloed bij u afgenomen waarbij er gekeken wordt naar het aantal rode en witte bloedcellen, bloedplaatjes en naar de werking van uw lever.
- Voordat de behandeling begint, wordt er een nieuwe MRI-scan gedaan als dat niet in de voorgaande 3 maanden is gebeurd.

Elke 6 maanden wordt er bloed bij u afgenomen om te kijken of u drager bent van het JC-virus. Na 12 maanden wordt ook de MRI-scan van de hersenen herhaald. Als daaruit blijkt dat u drager bent van het JC-virus, krijgt u elke 3 maanden een MRI-scan van de hersenen.

Het geven van natalizumab

Natalizumab wordt elke 4 weken via een infuus gegeven op de afdeling dagbehandeling van het ziekenhuis.

Voorafgaand aan elk infuus vraagt de MS-verpleegkundige hoe het met u gaat en wordt er gecontroleerd of er nog redenen zijn, bijvoorbeeld een actieve infectie, om het infuus niet te geven. Voordat het infuus wordt ingebracht, wordt uw bloeddruk gemeten. Het duurt ongeveer 1 uur voordat de infuusvloeistof via de infuusnaald uw arm ingelopen is. Na het verwijderen van het infuus wordt opnieuw uw bloeddruk gemeten.

De eerste 4 infusen krijgt u op een vaste dag. U moet de hele infuusdag (van 9:00 tot 16:00 uur) op de afdeling blijven ter observatie. Als u het medicijn goed verdraagt, hoeft u vanaf het 5e infuus nog maar 2 uur op de dagbehandeling te blijven, 1 uur voor het infuus en nog 1 uur na afloop om eventuele klachten en/of bijwerkingen in de gaten te houden.

Zwangerschap en borstvoeding

Overleg met uw neuroloog als u een zwangerschapswens hebt. Natalizumab wordt in de moedermelk uitgescheiden. Tijdens het gebruik van natalizumab kan geen borstvoeding worden gegeven.

Veel voorkomende vragen

Ik ben mijn infuusbehandeling vergeten. Wat moet ik nu doen?

Neem contact op met de dagbehandeling voor een nieuwe afspraak.

Wanneer kan of mag ik geen natalizumab behandeling krijgen?

Als er tekenen zijn van een infectie, zoals koorts, of als er andere aanwijzingen zijn voor bijvoorbeeld griep of een urineweginfectie raden wij u aan om te bellen met de MS-verpleegkundige. Het kan zijn dat de natalizumab behandeling uitgesteld moet worden.

Mag ik gewoon gevaccineerd worden?

Vaccinaties zoals het griepvaccin kunnen veilig gegeven worden. Over het gelijktijdig gebruik van natalizumab en levend verzwakte vaccins is weinig bekend. Overleg hierover met uw behandelend neuroloog.

Mag ik alcohol gebruiken in combinatie met natalizumab?

Bij dit middel zijn hiervoor geen beperkingen.

Wat is het effect van natalizumab op orale anticonceptie ('de pil')

Natalizumab heeft geen effect op de werking van orale anticonceptie.

Wat is het effect van natalizumab op andere geneesmiddelen?

U kunt natalizumab met de meeste andere medicijnen veilig gebruiken.

Vragen

Als u na het lezen van deze folder vragen hebt, kunt u contact opnemen met de MS-verpleegkundige. De verpleegkundige is bereikbaar op maandag, dinsdag en donderdag tussen 9:00 en 16:00 uur.

Telefoonnummer: 0515 - 48 85 92.

U kunt ook mailen: mspoli@antonius-sneek.nl

Antonius Ziekenhuis
Bolswarderbaan 1
8601 ZK Sneek

Urkerweg 4
8303 BX Emmeloord

Vissersburen 17
8531 EB Lemmer

Postadres
Postbus 20.000
8600 BA Sneek

Telefoon
0515 - 48 88 88

www.mijnantonius.nl

12-10-2018