

Alemtuzumab

Hoe werkt het medicijn?

Het medicijn remt de ziekte.

Inductietherapie: het brengt de aanmaak van gezonde bloedcellen op gang (induceren).

B- en T-witte bloedcellen worden vernietigd. Daarna maakt het lichaam weer gezonde B- en T- witte bloedcellen aan.

Hoe moet ik het medicijn gebruiken?

U krijgt een infuus in ziekenhuis.

Hoe vaak?

Er zijn 2 behandeljaren

- Jaar 1: 5 dagen
- Jaar 2: 3 dagen

Tijdens deze behandeljaren bent u opgenomen op de afdeling Neurologie(C7)

Wat zijn de belangrijkste bijwerkingen?

- Verhoogde kans op infecties. 2 weken voorafgaand aan het infuus tot minstens één maand na de behandeling mag u geen rauw of ongaar vlees eten en geen ongepasteuriseerde melkproducten als zachte kazen.
- Huiduitslag
- Verhoogde kans op het ontwikkelen van auto-immuunziekten, zoals: te snel/langzaam werkende schildklier, acute afbraak van bloedplaatjes (ITP), nierziekten, sarcoïdose, hepatitis.
- Kort na het infuus (1-3 dagen, soms later): kans op hersenbloeding, infarct, hartinfarct en longbloeding.
- Kort na het infuus (1-3 dagen, soms later): kans op hersenbloeding, infarct, hartinfarct en longbloeding.

Mag ik zwanger worden met dit medicijn?

Nee. Na het laatste infuus moet u nog minstens 4 maanden wachten voor u stopt met anticonceptie (middelen die een zwangerschap voorkómen)

Welke controles zijn nodig tijdens gebruik?

- Voorafgaand aan elk infuus controleren we uw bloed en urine op infecties. Daarna controleren we elke maand uw bloed en urine, tot 4 jaar na uw laatste behandeling.
- 6 maanden na start krijgt u een MRI met contrast en daarna jaarlijks een MRI.

Cladribine

Hoe werkt het medicijn?

Het medicijn remt de ziekte.

Inductietherapie: het brengt de aanmaak van gezonde bloedcellen op gang (induceren).

B- en T-witte bloedcellen worden vernietigd. Daarna maakt het lichaam weer gezonde B- en T- witte bloedcellen aan.

Hoe moet ik het medicijn gebruiken?

U mag 3 uur voor en 3 uur na het innemen van dit medicijn geen andere medicijnen innemen.

Hoe vaak?

U krijgt elk behandeljaar twee kuren van vijf dagen. Tussen deze twee kuren zit een interval van vier weken.

Wat zijn de belangrijkste bijwerkingen?

- Verhoogde kans op infecties
- Kleine kans op leverbeschadiging
- Mogelijk licht verhoogd risico op het krijgen van kanker.

Mag ik zwanger worden met dit medicijn?

Nee. Zwanger worden mag 6 maanden na de behandeling.

Welke controles zijn nodig tijdens gebruik?

- We controleren uw bloed en urine op infecties 3 tot 5 dagen voor de behandelweken. Bij een actieve infectie stellen we de behandeling uit.
- We controleren uw bloed 2 en 6 maanden na de behandelweken.
- Voor de start van de behandeling vragen we naar uw gewicht om de dosering van de kuur te bepalen.
- 11 maanden na start krijgt u een MRI met contrast en daarna jaarlijks een MRI.

Fingolimod

Hoe werkt het medicijn?

Het medicijn remt de ziekte.

Het medicijn zorgt ervoor dat de witte bloedcellen worden vastgehouden in de lymfeknopen en daardoor de hersenen en het ruggenmerg minder goed bereiken.

Hoe moet ik het medicijn gebruiken?

U mag 3 uur voor en 3 uur na het innemen van dit medicijn De eerste keer neemt u het in op de dagbehandeling Cardiologie zodat we 6 uur lang uw hartritme kunnen bewaken.

Hoe vaak?

Dagelijks 1 tablet

Wat zijn de belangrijkste bijwerkingen?

- Vatbaarder voor infecties.
- Vertraagd hartritme bij start.
- Zwelling netvlies.
- Huidafwijkingen

Bij het stoppen van dit medicijn komen de witte bloedcellen vrij waardoor kans op een MS opvlamming mogelijk vergroot is

Mag ik zwanger worden met dit medicijn?

Nee. Het medicijn wordt afgeraden bij een (toekomstige) zwangerschapswens, omdat u een verhoogd risico heeft op een MS opvlamming als u stopt.

Welke controles zijn nodig tijdens gebruik?

- Het eerste jaar controleren we elke 3 maanden uw bloed; daarna elke 6 maanden.
- 6 maanden na start krijgt u een MRI met contrast en daarna jaarlijks een MRI.
 - Hartfilmpje voor start.
 - Bezoek oogarts na 3-4 maanden.
 - Jaarlijks huidcontrole via huisarts.

Vaccinaties

- Reisvaccinaties moet u laten toedienen voordat u start met het medicijn.
- Levend verzwakte vaccins geven een risico op infecties en moet u daarom vermijden.

Natalizumab

Hoe werkt het medicijn?

Het medicijn remt de ziekte.

Het medicijn zorgt ervoor dat de bloed-hersenbarrière niet doorgankelijk is voor witte bloedcellen. Hierdoor kunnen witte bloedcellen niet naar hersenen en ruggenmerg.

Hoe moet ik het medicijn gebruiken?

Infuus in het ziekenhuis en duurt 2 uur.

Hoe vaak?

U krijgt 1x per 4 weken een infuus. Na 6 giften krijgt u 1 x per 6 weken een infuus.

Wat zijn de belangrijkste bijwerkingen?

- Verhoogde kans op infecties
- Reacties die met het infuus samenhangen (bijvoorbeeld huidreacties)
- Verhoogd risico op PML (progressieve multifocale leuko-encefalopathie). Dit is een hersenontsteking die veroorzaakt wordt door het JC virus. Dit virus komt voor bij 80% van de bevolking zonder dat je hier last van hebt en in combinatie met dit medicijn heb je verhoogd risico op PML.

Mag ik zwanger worden met dit medicijn?

- In principe moet u stoppen met dit middel als u zwanger bent (bij positieve zwangerschapstest).
- Is de ziekte actief, dan kunt u overwegen om door te gebruiken. Het middel is vermoedelijk veilig bij zwangerschap.

Welke controles zijn nodig tijdens gebruik?

- Iedere 6 maanden controleren we uw bloed en testen we op het JC-virus.
- Bij een positieve JC-virus test bekijkt de neuroloog wanneer u op een ander medicijn moet overstappen.
- 6 maanden na start krijgt u een MRI met contrast en daarna jaarlijks een MRI.

Ocrelizumab

Hoe werkt het medicijn?

Het medicijn remt de ziekte.

Het medicijn breekt specifiek B-cellen (witte bloedcellen) af. Hierdoor kunnen deze cellen geen schade veroorzaken in hersenen of ruggenmerg.

Hoe moet ik het medicijn gebruiken?

U krijgt een infuus in het ziekenhuis. Dit duurt 5 uur. Na 15 dagen krijgt u een tweede infuus.

Daarna krijgt u 1 keer per 26 weken een infuus. In de toekomst mogelijk wat minder vaak.

Wat zijn de belangrijkste bijwerkingen?

- Griepachtige verschijnselen.
- Tijdens de eerste 2 opnames krijgt u voorafgaand aan het infuus medicijnen toegediend (pre-medicatie). Na deze opnames mag u niet zelfstandig naar huis rijden.

Mag ik zwanger worden met dit medicijn?

Ja, drie maanden na je laatste infuus en mogelijk eerder.

Borstvoeding mag tijdens de bandeling

Welke controles zijn nodig tijdens gebruik?

- Jaarlijks controleren we uw bloed op de Dagbehandeling
- 6 maanden na start krijgt u een MRI met contrast en daarna jaarlijks een MRI.

Ofatumumab

Hoe werkt het medicijn?

Het medicijn remt de ziekte.

Het medicijn breekt specifiek B-cellen (witte bloedcellen) af. Hierdoor kunnen deze cellen geen schade veroorzaken in hersenen of ruggenmerg.

Hoe moet ik het medicijn gebruiken?

U spuit het medicijn onder de huid (buik, bovenbeen of bil).

Eerste injectie geeft u onder begeleiding van een MS-verpleegkundige in het ziekenhuis.

Hoe vaak?

- U krijgt een opbouwschema:
- Week 1, 2 en 3: injectie zetten
 - Week 4: geen injectie
 - Vanaf week 5: 1 injectie per maand/4 weken

U bewaart het medicijn in de koelkast en beschermt het tegen licht. Ampullen mag u 7 dagen buiten de koelkast bewaren.

Wat zijn de belangrijkste bijwerkingen?

- Verhoogde kans op infecties
- Huidreacties door injecteren

Mag ik zwanger worden met dit medicijn?

Ja, drie maanden nadat je gestopt bent met ofatumumab

Borstvoeding mag tijdens de behandeling

Welke controles zijn nodig tijdens gebruik?

- Een keer per jaar controleren we uw bloed.
- 6 maanden na start krijgt u een MRI met contrast en daarna jaarlijks een MRI.

Vaccinaties

- Reisvaccinaties moet u laten toedienen voordat u start met het medicijn.
- Levend verzwakte vaccins geven een risico op infecties en moet u daarom vermijden.