

REUMATOLOGIE MARTINIZIEKENHUIS GRONINGEN

PATIENTENINFORMATIE BELIMUMAB (Benlysta®)

Belimumab kan voorgeschreven worden aan patiënten met systemische lupus erythematosus. Het wordt gebruikt als andere medicijnen onvoldoende helpen.

Hoe werkt belimumab?

Belimumab is een medicijn dat ervoor zorgt dat bepaalde witte bloedcellen (de B-lymfocyten) minder lang leven. Deze B-lymfocyten zijn onderdeel van het afweersysteem. Het zijn verdedigers tegen ongewenste infecties. Ze spelen ook een rol bij verschillende auto-immuunziekten zoals reumatoïde artritis en SLE. Er is dan soms sprake van een overmatige activiteit van de B-lymfocyten. Vermindering van het aantal B-lymfocyten kan daarom de ziekte tot rust brengen.

Hoe wordt belimumab toegediend?

Belimumab is een medicijn dat toegediend wordt door middel van een infuus. Het wordt gegeven op afdeling 1C. Er wordt gestart met een opbouwschema van 4 weken. Hierbij krijgt u op tijdstippen 0, 2 en 4 weken een infuus. Daarna krijgt u 1 keer per 4 weken een infuus. Het infuus wordt in ongeveer 1 uur toegediend. Daarnaast moet u na de eerste twee infusen nog 3 uur in het ziekenhuis blijven omdat er een kans is op een overgevoeligheidsreactie. De hoeveelheid belimumab wordt bepaald door uw gewicht. U krijgt 10mg/kg lichaamsgewicht toegediend.

Mogelijke bijwerkingen

In de bijsluiter van de apotheek staan alle bijwerkingen van belimumab vermeld die ooit zijn voorgekomen. De meest voorkomende en/of belangrijke staan hieronder beschreven:

In sommige gevallen:

- Depressie, suïcidale gedachten of zelfverwonding
- Misselijkheid, diarree
- Overgevoeligheidsreactie tijdens of na het infuus
- Infecties

In zeldzame gevallen:

Ernstige allergische reactie op de dag van het infuus of de dag erna.

Als u ernstige bijwerkingen heeft moet u stoppen met de belimumab en zijn er extra maatregelen nodig. Neem daarom contact op met een arts bij:

- Depressie, suïcidale gedachten of zelfverwonding
- Ernstige benauwdheid of duizeligheid
- Verminderd bewustzijn
- Koorts
- Koude rillingen
- Verschijnselen van een infectie, zoals ziek zijn, koorts, (toename van) hoesten met opgeven van slijm, pijn bij plassen, aanhoudende diarree.

Wanneer mag het niet worden gegeven?

- Bij infecties
- Vrouwen: Als u zwanger bent, zwanger wil worden of borstvoeding geeft.

Als u twijfelt of u een infectie heeft, dient u te overleggen met uw huisarts.

In geval van infectie moet het toedienen van het infuus tenminste 2 weken worden uitgesteld. U moet dan contact opnemen met de reumaconsulent of afdeling 1C.

Wat is het effect op vruchtbaarheid, zwangerschap en borstvoeding?

Voor mannen:

Voor zover nu bekend is, heeft belimumab geen invloed op de vruchtbaarheid. Mannen met een kinderwens mogen belimumab gebruiken echter er zijn geen gegevens over de effecten van belimumab op de vruchtbaarheid.

Voor vrouwen:

Voor zover nu bekend is, heeft belimumab geen invloed op de vruchtbaarheid. Het is erg belangrijk om uw reumatoloog te vertellen als u zwanger wil worden of al zwanger bent. Belimumab kan de afweer bij het ongeboren kind beïnvloeden. Vrouwen moeten vier maanden voor een eventuele zwangerschap stoppen met het gebruik van belimumab. Het is niet bekend of belimumab aangeboren afwijkingen bij het ongeboren kind kan veroorzaken. Daarom mag u tijdens een zwangerschap geen belimumab gebruiken. U mag belimumab ook niet gebruiken als u borstvoeding geeft. Het geven van borstvoeding wordt ook ontraden aan vrouwen die minder dan 4 maanden geleden belimumab hebben gebruikt. Overleg de situatie met uw reumatoloog. Het is dus belangrijk om tijdens het gebruik van belimumab tot en met 4 maanden na het stoppen van belimumab een betrouwbaar anticonceptiemiddel te gebruiken.

Operaties of tandheelkundige ingrepen ondergaan?

Het gebruik van belimumab kan een verhoogd risico op postoperatieve infecties en een vertraagde wondgenezing geven. Algemeen is het advies om niet eerder dan 3 maanden na de laatste belimumab toediening een (geplande) operatie (of andere ingreep) te ondergaan. Met de volgende belimumab toediening moet gewacht worden totdat de wond genezen is.

Vaccinaties

Een griepvaccinatie wordt jaarlijks aanbevolen. Tevens wordt 1x per 5 jaar een pneumococcenvaccinatie aanbevolen. Dit kunt u via de huisarts regelen. De pneumococcenvaccinatie kan wel kosten met zich meebrengen. Denkt u vaccinaties nodig te hebben ivm verre reizen? Overleg dan met de GGD.

Noodzakelijke vaccinaties moeten minstens 4 weken voor de eerste behandeling met belimumab plaatsvinden. Dit komt omdat belimumab de witte bloedcellen (B-lymfocyten) beïnvloedt. B-lymfocyten zijn belangrijk bij het opbouwen van afweer na een vaccinatie. De meeste vaccinaties die gegeven worden tijdens het gebruik van belimumab werken minder goed.

Bron

- Bijsluiter Belimumab (Benlysta®) GlaxoSmithKline BV april 2014
- Patienteninformatie Belimumab-Benlysta Academisch Medisch Centrum Amsterdam
- Farmacotherapeutisch Kompas/Zorginstituut Nederland