

Behandeling met biologicals

Versie 2 gepubliceerd op 13-01-2022



Uw ziekenhuis	Afdeling & route	Openingstijden
MCL Leeuwarden	Ziekenhuisapothek	Maandag 08.00 - 16.30 uur
Henri Dunantweg 2	n.v.t.	Dinsdag 08.00 - 16.30 uur
8934 AD	Telefoon: 058 - 286 6605	Woensdag 08.00 - 16.30 uur
Leeuwarden		Donderdag 08.00 - 16.30 uur
		Vrijdag 08.00 - 16.30 uur
		Zaterdag Gesloten
		Zondag Gesloten

Behandeling met biologicals

Behandeling met een biological

Samen met uw arts heeft u gekozen voor een biological als behandeling voor uw ontstekingsziekte. Deze biological krijgt u omdat uw huidige medicatie niet voldoende werkt of omdat u een zeer ernstige vorm van uw ontstekingsziekte heeft.

Wat is een biological?

Wat is een biological?

Een biological is een door biotechnologie geproduceerd medicijn dat via een infuus of pen gegeven kan worden bij auto-immuunziekten waarbij u ontstekingen heeft in uw lichaam. Voorbeelden van auto-immuunziekten zijn psoriasis, de ziekte van Crohn of reumatoïde artritis, ook wel reuma genoemd.

Ieder mens heeft een afweersysteem. Het afweersysteem heeft de taak ons te beschermen tegen virussen en bacteriën. Bij auto-immuunziekten slaat het afweersysteem op hol en valt het daardoor niet alleen virussen en bacteriën, maar ook gezonde cellen aan. Daardoor kunnen er in het lichaam ontstekingen ontstaan.

Wanneer standaard medicijnen het te actieve afweersysteem niet goed remmen, kunnen biologicals helpen. Biologicals richten zich heel specifiek op de te hard werkende cellen en eiwitten van het afweersysteem. Het afweersysteem wordt zo geremd. Daardoor worden er niet langer gezonde cellen aangevallen en worden de ontstekingen minder. Doordat uw afweersysteem minder goed werkt, heeft u wel meer kans op infecties.

U krijgt de biologicals via een infuus of via een injectie onder de huid. Dit hangt af van het soort biological dat u krijgt. Als de biological goed werkt, kunt u dit een langere periode gebruiken.

Biological via een infuus of injectie

Biologicals worden via een infuus of een injectie gegeven. Dit hangt af van het soort biological dat u krijgt.

Via een infuus

Als u de biological via het infuus krijgt, komt u voor een dagdeel naar het ziekenhuis.

Via een injectie

Als u het medicijn zelf gaat toedienen, krijgt u instructies van een zorgverlener. De biological moet vlak onder de huid van de buik of dij ingespoten. Kies steeds een andere

injectieplaats. Zorg ervoor dat de plek waar u gaat injecteren niet beschadigd, rood of verhard is, of een blauwe plek heeft.

Waarom is een screening nodig?

Screening voordat u start met een biological

Voordat u kunt starten met een behandeling met biologicals, moet eerst worden vastgesteld dat er geen medische bezwaren zijn tegen de behandeling met een biological. Biologicals onderdrukken het afweersysteem. Daarom onderzoeken we met een screening of er bij u sprake is van een sluimerende infectie (met name tuberculose en een levervirus) die actief kan worden zodra u met een biological start. Dit kan gebeuren omdat het afweersysteem de infecties niet langer meer onderdrukt.

Onderzoeken van de screening

De screening bestaat meestal uit de volgende onderdelen:

Röntgenfoto van de longen

Er wordt een röntgenfoto van de longen gemaakt. Hierop wordt bekeken of er aanwijzingen zijn voor tuberculose.

Bloedafname

We nemen bloed bij u af. We onderzoeken of u een (sluimerende) levervirus (hepatitis) heeft.

Mantoux-test

U kunt een Mantoux-test krijgen. Deze test wordt gedaan om te kijken of er aanwijzingen zijn voor (doorgemaakte) tuberculose.

Leefregels

Let op verschijnselen van een infectie

Biologicals remmen de werking van specifieke cellen of eiwitten in uw afweersysteem. Hierdoor wordt ook gedeeltelijk uw afweer tegen infecties geremd. U kunt dus makkelijker een virale of bacteriële infectie krijgen en soms verlopen infecties ook heftiger. Als u een infectie hebt, mag u meestal (tijdelijk) geen biologisch medicijn gebruiken. Koorts is vaak een teken van een infectie in je lichaam.

Het is belangrijk dat u let op verschijnselen van infecties. Klachten die hierbij kunnen passen zijn:

- Gezwollen lymfeklieren;
- Aanhoudend hoesten;
- Plotseling gewichtsverlies;
- Koorts (>24 uur)

Neem contact op met uw behandelend arts, verpleegkundige of verpleegkundig specialist wanneer u denkt dat u een infectie heeft. Uw arts zal u dan adviseren of u de biologicals door kunt gebruiken of er beter (tijdelijk) mee moet stoppen.

Het bewaren van de biological

Biologische medicijnen die u thuis injecteert, moet u bijna altijd in de koelkast bewaren. Meestal is de juiste plek, het midden van de koelkast. Vraag uw apotheker om advies hoe u uw medicijnen precies moet bewaren, bij welke temperatuur en wat de beste plek in de koelkast is.

Leg geen medicijnen in de koelkastdeur en ook niet tegen de achterwand van de koelkast.

Leg de medicijnen nooit in het vriesvak. Bevriezen kan de werking van het medicijn veranderen. Bewaar het middel in de originele verpakking zodat er geen misverstanden ontstaan wat er in de verpakking zit.

Kan ik met dit medicijn alcohol drinken en autorijden?

Bij dit medicijn zijn hiervoor geen beperkingen.

Vaccinatie

Overleg met uw arts als u gevaccineerd gaat worden. Bepaalde vaccins (de levend verzwakte vaccins mag u niet gebruiken. Biologicals verminderen de werkzaamheid van deze vaccins en verhoogt de kans op bijwerkingen ervan. Voorbeelden hiervan zijn het bof-mazelen-rodehondvaccin (BMR), gelekoortsvaccin, rotavirusvaccin en BCG-vaccin.

Bij andere vaccins moet u soms een extra vaccinatie krijgen of moet uw bloed onderzocht om te kijken of het vaccin goed heeft gewerkt. Dit betreft onder andere influenzavaccin (griep prik), tetanusvaccin en vaccin tegen baarmoederhalskanker.

Zwangerschap

Meld het aan uw arts en apotheker als u zwanger bent of binnenkort wilt worden. Het hangt af van welke biological u krijgt of u met de biological moet stoppen. Bespreek samen met uw arts wat de mogelijke opties zijn.

Er zijn tot nu toe nog geen aanwijzingen dat biologicals een hoger risico op aangeboren afwijkingen geeft bij de baby. Wel is bekend dat deze medicijnen over kunnen gaan naar de baby en daardoor de afweer wat kan onderdrukken (immunosuppressie).

Veelgestelde vragen

Waarom noemen we deze medicijnen biologicals?

We noemen deze medicijnen biologicals omdat ze deels uit eiwitten van dieren of mensen bestaan.

Hoe vaak krijg ik de biological?

Hoe vaak u de biological krijgt, hangt af van het soort biological. Uw zorgverlener informeert u hierover.

Wat als ik vergeet dit middel te gebruiken?

Als u de afspraak met het ziekenhuis vergeten bent, moet u zo snel mogelijk een nieuwe afspraak maken.

Dient u de injectie bij uzelf toe? Het is belangrijk dat u dit medicijn gebruikt zoals de arts heeft voorgeschreven. Bent u het medicijn vergeten te injecteren?

- Duurt het langer dan 7 dagen voordat u de volgende injectie moet toedienen? Dien de vergeten injectie dan alsnog toe.
- Duurt het korter dan 7 dagen voordat u de volgende injectie moet toedienen? Sla dan de vergeten injectie over. U mag geen extra injectie toedienen.

Wordt de biological vergoed door mijn zorgverzekering?

Uw medicijnen worden vergoed door de zorgverzekering. U moet wel eerst uw eigen risico betalen. Informeer bij het informatiepunt Zorgkosten.