

Je therapie: blinatumomab (Blinicyto®)

WAT IS DE SAMENSTELLING VAN DEZE THERAPIE?

De therapie bestaat uit één celremmend geneesmiddel, namelijk **blinatumomab**. Dit geneesmiddel helpt het eigen immuunsysteem om kankercellen aan te vallen. Blinatumomab brengt immuuncellen met de kankercellen in verbinding, waardoor het immuunsysteem de kankercellen makkelijker kan vernietigen. Daarnaast kunnen er nog andere geneesmiddelen voorgeschreven worden. Die dienen ter ondersteuning van de behandeling, bijvoorbeeld om bijwerkingen te beperken.

HOE VERLOOPT DE THERAPIE?

- Een cyclus duurt **6 weken (42 dagen)**. De volgende cyclus start in principe 6 weken na dag 1, als de bloeduitslagen en je algemene toestand dit toelaten. Tijdens de eerste cyclus wordt de dosis van blinatumomab **stapsgewijs opgebouwd**. Op dag 1 krijg je een lagere dosis toegediend. Als je dit goed verdraagt, krijg je vanaf dan een volledige dosis blinatumomab.
- Blinatumomab wordt, **gedurende 4 weken**, toegediend via een **continu infuus** met behulp van een **draagbare infuuspomp**. Daarna volgt er een periode van 2 weken waarin je geen infusie krijgt.
- De infuuszak bevat een bepaalde hoeveelheid blinatumomab voor een 4-tal dagen. Daarom kom je **2 keer per week** naar het oncologisch dagziekenhuis om de infuuszak te vervangen.

Generieke naam	Merksnaam	Week	Dag		Wijze van toediening
			1	5	
Blinatumomab	Blinicyto®	1-4	•	•	Continu infuus
		5-6			

Ondersteunende medicatie
Op dag 1 en dag 5 van de eerste cyclus krijg je 20 mg dexamethason via een infuus toegediend. Dit is belangrijk om bepaalde nevenwerkingen te beperken. Als je dit goed verdraagt, is de toediening van dexamethason enkel nodig op de eerste dag van een nieuwe cyclus.

WAAR WORDT DE THERAPIE TOEGEDIEND?

Tijdens de eerste cyclus word je doorgaans voor 9 dagen opgenomen in het ziekenhuis, om de toediening van blinatumomab en mogelijke nevenwerkingen te monitoren. Verder wordt er een opname voorzien tijdens de eerste 2 dagen van de tweede cyclus. Als je de behandeling met blinatumomab goed verdraagt, kan deze vervolgens via het dagziekenhuis worden voortgezet. De vervanging van de infuuszak, die elke 4 of 3 dagen moet gebeuren, kan plaatsvinden via het oncologisch dagziekenhuis.

INFUUSPOMP EN INFUUSLIJN

- Je zorgverleners vervangen je infuuszak en zullen de juiste infusiesnelheid op de pomp instellen. Verander de instellingen van deze pomp niet of herstart de pomp nooit opnieuw zelf. Veranderingen van de instellingen kunnen leiden tot een te hoge of een te lage dosis blinatumomab.
- Let erop dat de infuuslijn steeds verbonden blijft met de pomp en laat de infuuslijn nooit verstrikt, geknikt of verdraaid geraken, om onderbrekingen van de toediening te voorkomen.
- Probeer niet op de infuuslijn te gaan liggen of zitten, en trek er nooit aan.
- Houd de pomp, infuuslijn en de afdekking op de insteekplaats altijd droog en schoon, om infecties te voorkomen.

Neem direct contact op met je behandelende arts of verpleegkundige als het alarm van de pomp afgaat, de pomp onverwacht stopt, of als de infuuszak sneller leeg raakt dan verwacht. Je kan je zorgteam van hospitalisatie 44 (hematologie) bereiken op het nummer 016 34 63 00.

AANDACHTSPUNTEN BIJ BLINATUMOMAB

- Door de toediening van blinatumomab kan er zich een ontstekingsreactie voordoen, namelijk het 'cytokine release'-syndroom (CRS). Om die reden volgt je zorgteam eventuele klachten en bijwerkingen op. Vóór de toediening van blinatumomab krijg je ondersteunende medicatie toegediend om klachten van CRS te verminderen. Mogelijke tekenen van CRS zijn koorts, koude rillingen, snelle hartslag, duizeligheid, misselijkheid, huiduitslag en kortademigheid. Wanneer je een van die klachten ondervindt, is het belangrijk dat je dat **direct meldt** aan de arts of verpleegkundige.
- Een behandeling met blinatumomab kan **invloed hebben op het zenuwstelsel**. Deze bijwerking is **uiterst zeldzaam** maar het is belangrijk om symptomen snel te herkennen. Dit kan zich op verschillende manieren uiten, bijvoorbeeld:
 - Moeilijkheden met denken of concentreren
 - Problemen met spreken, zoals moeite om woorden te vinden of een onduidelijke spraak
 - Veranderingen in alertheid, zoals trager reageren of slaperigheid
 - Hoofdpijn die plotseling optreedt of ernstiger wordt
 - Zwakte of een tintelend gevoel in de ledematen
 - Problemen met je zicht, zoals wazig of dubbelzien
 - Moeite hebben met schrijvenAls je na de behandeling thuis een van bovenstaande symptomen ervaart, **meld dit onmiddellijk aan je arts**. Het kan zijn dat er extra onderzoeken of een extra behandeling nodig zijn.
- Door de behandeling met blinatumomab kunnen er **afwijkingen optreden in je bloed**, zoals bloedarmoede, een verlaagd aantal witte bloedcellen of bloedplaatjes. Door deze veranderingen ben je tijdens je behandeling **vatbaarder voor infecties**. Symptomen van een infectie kunnen variëren afhankelijk van de locatie in je lichaam. Als je klachten hebt die kunnen wijzen op een infectie, raadpleeg dan je behandelende arts of huisarts. Mogelijke tekenen van een infectie zijn: temperatuur boven 38°C en/of koude rillingen, keelpijn, gevoel van kortademigheid, hoest, hoofdpijn, pijn en/ of branderig gevoel bij het plassen. Andere klachten zoals vermoeidheid, wondjes die langer blijven bloeden of als je sneller blauwe plekken krijgt, vermeld je aan je zorgverleners.
- Het is mogelijk dat je door de toediening van blinatumomab **koorts** maakt. Dat treedt meestal op **binnen de eerste 48 uur na de start van de infusie**. Daarom mag je 1 gram paracetamol (Dafalgan®) innemen tijdens de eerste 2 dagen van elke cyclus, om de koorts te verminderen.



NEVENWERKINGEN OPVOLGEN, TIJDIG MELDEN EN BESPREKEN

Volg je klachten goed op, meld en bespreek ze tijdig met je zorgverleners. Je kan je **klachten opvolgen** aan de hand van een **papieren of elektronisch dagboek**. Je leest er meer over in de gids. Ervaar je ernstige of aanhoudende klachten of je bent ongerust over bepaalde klachten, aarzel dan niet je zorgverleners in het ziekenhuis of je huisarts te contacteren. 'Alarmsignalen' en **contactgegevens** vind je in de gids.



MOGELIJKE NEVENWERKINGEN EN KLACHTEN AANPAKKEN (zie gids)

Bij jouw behandeling kunnen zich ook de volgende nevenwerkingen en/of klachten voordoen:

Een verminderd aantal witte bloedcellen
Een verminderd aantal rode bloedcellen
Een verminderd aantal bloedplaatjes

Misselijkheid en braken
Smaak- en reukveranderingen
Huidveranderingen

Ongewone vermoeidheid
Gevoelens van angst, boosheid en verdriet
Invloed op seksualiteit en vruchtbaarheid