



Trastuzumab emtansine

Je arts heeft **Trastuzumab emtansine** voorgeschreven als onderdeel van je behandeling. We geven je in deze infofiche graag meer uitleg over de werking, het verloop en mogelijke bijwerkingen van je behandeling.

Hoe werkt mijn behandeling?



Antilichaam-geneesmiddelconjugaat (of kortweg ADC): Trastuzumab emtansine (ook T-DM1 genoemd) is erop gericht chemotherapie rechtstreeks aan kankercellen af te geven. Het bestaat uit 2 belangrijke delen:

Trastuzumab (T) is een **antilichaam** dat een specifiek eiwit (HER2-antigeen) aan de buitenkant van borstkankercellen herkent en hieraan bindt.

Emtansine (DM1) is een **celremmend geneesmiddel (chemotherapie)** dat kankercellen vernietigt of de groei van kankercellen afremt.

Wanneer trastuzumab emtansine via het antilichaam specifiek bindt aan kankercellen, wordt het opgenomen in deze cellen en zal de chemotherapie (emtansine) vrijgegeven worden. De chemotherapie vernietigt kankercellen of remt de groei ervan.

Hoe verloopt mijn behandeling?

- Je behandeling wordt toegediend in het **dagziekenhuis Oncologisch Centrum Antwerpen**
- Je afspraak verloopt als volgt:



- Je behandeling wordt toegediend in periodes, die **cycli** worden genoemd. **1 cyclus duurt 21 dagen met 1 toediening per cyclus.** Het totaal aantal cycli wordt bepaald door je arts.
- Hieronder geven we je een overzicht van je behandelingschema.

Geneesmiddel	Dag 1	Dag 2-21	Ter info
Spoelvloeistof			Voorspoeling
Trastuzumab emtansine			Antilichaam-geneesmiddelconjugaat Eerste infuus loopt gedurende 90 min. Als dit goed verloopt, kan vanaf de tweede cyclus het infuus over 30 minuten gegeven worden.
Spoelvloeistof			10 minuten spoelen van infuusleiding. Nadien verwijderen van infuus.

Dit is een standaardschema. De behandel tijd en ondersteunde medicatie kan individueel wijzigen

Wat zijn mogelijke bijwerkingen van mijn behandeling?

Elke behandeling kan bijwerkingen veroorzaken. De ernst van de bijwerkingen is afhankelijk van de gebruikte producten en kan individueel verschillen. Meer informatie over bijwerkingen en preventieve maatregelen vind je terug in de brochure 'Gids bij je kankerbehandeling met medicijnen'. Volgende bijwerkingen zijn specifiek voor je behandeling:

- Minder bloedplaatjes
- Verstoorde leverwaarden (zichtbaar in bloed)
- Misselijkheid en braken
- Diarree/Constipatie
- Tintelingen in vingers en tenen
- Huidveranderingen: droge huid, huiduitslag, jeuk ⁽¹⁾
- Allergische of overgevoelighedsreactie ⁽²⁾
- Minder rode bloedcellen (bloedarmoede)
- Minder witte bloedcellen: verhoogde vatbaarheid voor infecties
- ILD (interstitiële longziekte): Trastuzumab emtansine kan in de loop van de behandeling een soort 'allergische longontsteking' veroorzaken (zeldzaam). Moet je abnormaal hoesten of ben je kortademig, gelieve dit steeds te melden.
- Problemen met hart (zeldzaam): vermindering van de hartfunctie (pompfunctie van het hart). Er wordt voor de start van de behandeling en later regelmatig een hartonderzoek uitgevoerd, zodat eventuele problemen tijdig kunnen opgespoord worden. Symptomen van een hartfunctiedaling zijn kortademigheid en gezwollen voeten. Dit is van voorbijgaande aard en na herstel kan de behandeling worden verdergezet.

Aandachtspunten bij je behandeling:

- Het is belangrijk om te vermelden **welke andere geneesmiddelen** je neemt (ook als het gaat over voedingssupplementen, homeopathische middelen of vitaminen), want die kunnen mogelijk de werking van je behandeling beïnvloeden. Gelieve een overzicht van je thuismedicatie mee te nemen en te bespreken tijdens je volgende consultatie.
- ⁽¹⁾ **Huidveranderingen:** Droge huid, huiduitslag, jeuk kunnen optreden, meestal tijdens de eerste weken van de behandeling. We raden je aan om preventief extra zorg te dragen voor je huid: gebruik bijvoorbeeld badolie of een neutrale, niet-geparfumeerde zeep en hydrateer je huid regelmatig met een hydraterende crème.
- ⁽²⁾ Een **overgevoelighedsreactie** kan voorkomen tijdens de toediening van trastuzumab emtansine. Mogelijke symptomen zijn huiduitslag, roodheid van het gelaat, een gevoel van benauwdheid, snelle hartslag, lage bloeddruk, koorts of rillingen. De eerste toediening wordt gegeven over een lagere snelheid (over 90 minuten), indien goed verdragen kan vanaf de tweede toediening het infuus over 30 minuten gegeven worden. Merk je toch één van deze symptomen tijdens je behandeling? Waarschuw dan onmiddellijk je behandelend team.
- Als dit geneesmiddel onbedoeld buiten het bloedvat terechtkomt (ook '**extravasatie**' genoemd), kan het weefselschade veroorzaken. Merk je pijn en/of zichtbare zwelling op tijdens de toediening? Waarschuw dan onmiddellijk je behandelend team.



Contacteer je behandelend team als een van de volgende problemen optreedt:

- Tekens van een verlaagd aantal bloedplaatjes: onverwachte blauwe plekken, bloedingen (zoals een bloedneus, bloedend tandvlees)
- Koorts van 38°C of hoger of koude rillingen. Deze behandeling kan een daling van de witte bloedcellen veroorzaken waardoor je vatbaarder en minder weerbaar bent tegen infecties. In dit geval is het aangewezen om een bloedname en nazicht in het ziekenhuis te organiseren.
- Tekens van leverontsteking: moeheid, gele verkleuring van het oogwit of de huid

Contactgegevens Oncologisch Centrum Antwerpen

Oncologisch centrum Antwerpen	☐ ZAS Augustinus	☐ ZAS Palfijn
Dagziekenhuis	03 443 36 69	03 640 28 02
Verpleegafdeling	03 432 60 00 (D1) 03 443 35 11 (D11)	03 640 25 61
Consultatie	03 443 37 37	03 640 28 13
Centraal nummer	03 443 30 11	03 640 21 11
Spoed	03 443 39 00	03 640 20 00