

UW BEHANDELING MET TRASTUZUMAB

KANKERCENTRUM



WAT VINDT U TERUG IN DEZE BROCHURE

01	Inleiding	3
02	Hoe werkt Trastuzumab?	3
03	Hoe verloopt mijn behandeling?	4
04	Welke bijwerkingen kan ik verwachten?	6

01 INLEIDING

U heeft van uw oncoloog vernomen dat u in aanmerking komt voor behandeling met Trastuzumab (Herceptin®). Dit is een belangrijk deel van uw volledige behandeling. Deze brochure vertelt u hoe de therapie verloopt, welke bijwerkingen u kan verwachten en wat u aan die bijwerkingen kan doen.

Tijdens uw behandeling staat een volledig team voor u klaar. Dat bestaat uit artsen, de verpleegkundig consulenten, de verpleegkundigen van de dagkliniek Medische Oncologie, de psychologen, sociaal werkers en diëtisten. Aarzel niet om hen om hulp te vragen.

Deze brochure helpt u bij het omgaan met de bijwerkingen.

De **groene** tekst zijn tips die u kunnen helpen.

De **rode** tekst geeft u meer uitleg over wat u het best niet.

Heeft u nog vragen over een bepaalde klacht, noteer ze dan gerust. In een volgende consultatie zullen we die samen bespreken.

02 HOE WERKT TRASTUZUMAB?

Trastuzumab is een monoklonaal antilichaam en behoort tot de groep van de doelgerichte behandelingen bij kanker. Het voordeel van deze behandeling is dat ze vooral de kwaadaardige cellen remt in hun groei zonder veel schade te veroorzaken bij de gezonde lichaamscellen. U zal dus minder bijwerkingen ervaren tijdens deze behandeling dan bij chemotherapie.

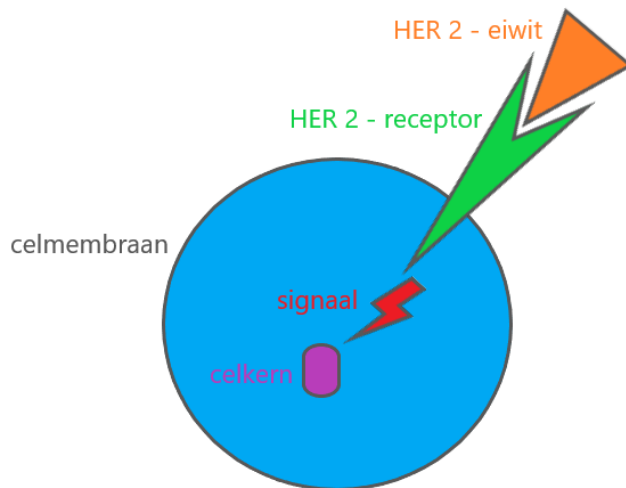
U komt enkel in aanmerking voor een behandeling met Trastuzumab als er een over-expressie van HER-2 (de humaan epidermale groeifactor 2) aanwezig is. Dit is een specifiek eiwit die aanwezig kan zijn bij borstkanker. Het pathologieverslag geeft hier uitsluitsel over.

De kankercel is omgeven door een celmembraan, een dun laagje eiwitten en vetten. Op de wand van sommige kankercellen bevinden zich HER2-eiwitten.

Bij een overexpressie is dit eiwit in grote aantallen op het celmembraan aanwezig.

Deze HER-2-eiwitten kunnen zich binden aan de eiwitten van het lichaam (epidermale groeifactoren), waardoor de kankercel gaat delen.

Trastuzumab bindt zich aan de HER 2-receptor in plaats van de eiwitten van het lichaam en zorgt ervoor dat de groeifactor (signaalfactor) niet meer aan de receptor kan binden. Er is dan geen signaal meer en het delen van de kankercel wordt gestopt.



Trastuzumab zorgt ervoor dat de werking van de receptoren geblokkeerd wordt. Hierdoor kan de tumorgroei onder controle gehouden worden.

03 HOE VERLOOPT MIJN BEHANDELING?

Vermeld alle medicatie die u neemt

Op de eerste consultatie bij de medisch oncoloog is het belangrijk dat u vermeldt welke geneesmiddelen u allemaal neemt. Andere geneesmiddelen kunnen misschien de werking van Trastuzumab beïnvloeden. Gelieve alles te vermelden, ook als het gaat om aspirines, voedingssupplementen, homeopathische middelen of vitaminetabletten.

Het kan tot 24 weken of 6 maanden duren alvorens Trastuzumab volledig uit uw lichaam verdwenen is. Als u binnen de 6 maanden na de beëindiging van de behandeling met Trastuzumab een ander geneesmiddel gaat gebruiken, neem dan contact op met uw arts.

Onderzoeken voor en tijdens de behandeling met Trastuzumab

Alvorens de behandeling met Trastuzumab start; wordt de hartfunctie (LVEF) nagegaan via een echografie of via een nucleair onderzoek. Dit is belangrijk aangezien Trastuzumab invloed kan hebben op de pompfunctie van het hart. Om dit verder goed op te volgen, zal dit onderzoek elke 3 maanden herhaald worden. Daarnaast is het ook belangrijk om regelmatig een bloedafname uit te voeren.

Het praktisch verloop

Bij uw aankomst in het ziekenhuis moet u zich steeds aanmelden aan de kassa (ingang 50 - route 500-501).

Na de inschrijving meldt u zich aan de receptie van de dagkliniek Medische Oncologie (ingang 50 – route 612), waar de behandelingen plaatsvinden. U hoeft vooraf niet nuchter te zijn. U kan daar de documenten afgeven die u meekreeg aan de kassa.

Het Trastuzumab schema

Trastuzumab wordt voornamelijk subcutaan toegediend in het bovenbeen, bij voorkeur wordt steeds afgewisseld van been. De toediening duurt ongeveer 5 min, het product is kleurloos en kan een licht prikkelend gevoel geven. In uitzonderlijke gevallen kan de toediening eveneens intraveneus plaatsvinden.

Na de eerste toediening dient u 2 uur in observatie te blijven om er zeker van te zijn dat u geen allergische reacties doet ten gevolge van de therapie. Vanaf de 2^{de} toediening volstaat 30 min observatie.

04 WELKE BIJWERKINGEN KAN IK VERWACHTEN?

Volgende bijwerking kan u ervaren:

- Allergische reacties na de toediening
- Lokale huidreacties
- Hartproblemen

Allergische reacties na de toediening

Na de toediening van de Trastuzumab kunnen (allergische) reacties, zoals koorts, ademhalingsmoeilijkheden, rillingen, huiduitslag en bloeddrukverlaging optreden. Deze klachten zijn tijdelijk.

Wat kan u opmerken?

- Spierpijn (dikwijls in de benen), pijn ter hoogte van de gewrichten en botten.
- Hoofdpijn
- Soms koorts en koude rillingen

ADVIEZEN

- **Neem onmiddellijk na de behandeling voldoende rust.**
- **Blijf voldoende drinken.**
- **U kan eventuele medicatie krijgen tegen deze bijwerkingen. Vraag steeds aan de arts welke medicatie u mag innemen.**
- **Ga wel na of deze klachten niet het gevolg zijn van een infectie. Controleer daarom steeds uw temperatuur voor u medicatie inneemt.**



Bij koorts (vanaf 38°C) of rillingen moet u contact opnemen met uw arts.

Lokale huidreacties

Bij de subcutane toediening van Trastuzumab kan er soms lokaal een huidreactie ontstaan. Er kan plaatselijk zwelling optreden ter hoogte van de aanprikplaats en u kan een licht prikkelend gevoel ervaren.

Hartproblemen

Een mogelijke bijwerking van Trastuzumab is dat het de pompfunctie van het hart (tijdelijk) kan verminderen. Dit is meestal asymptomatisch. Om deze bijwerking tijdig op te sporen controleren we bij iedereen elke 3 maanden de hartfunctie. Als we zien dat de functie achteruit gaat, zal de behandeling met Trastuzumab onderbroken worden. In vele gevallen herstelt de hartfunctie zich en vaak kan de behandeling met Trastuzumab herstart worden.

Soms herstelt de hartfunctie zich niet spontaan en dan wordt vaak medicatie gestart om de hartfunctie te ondersteunen. Dit zal er bij de meerderheid van de mensen toe leiden dat de hartfunctie herstelt en ook in deze gevallen kan vaak de behandeling met Trastuzumab herstart worden.



Als u last hebt van hartkloppingen, pijn op de borst, onregelmatige of erg snelle hartslag of als u plots vocht ophoudt (dikke enkels of onderbenen), neem dan contact op met uw arts.