

Trastuzumab (Herceptin®)

Interne Geneeskunde

Inleiding

Trastuzumab is een monoklonaal antilichaam. Dit is een eiwit dat een specifiek eiwit kan herkennen en daaraan kan binden. Trastuzumab is zo ontwikkeld dat het bindt aan HER2. HER2 is een eiwit dat aan de buitenkant van tumorcellen kan zitten en een groeisignaal doorgeeft aan de kankercel. Wanneer trastuzumab bindt aan HER2 remt het de groei en deling van tumorcellen doordat het groeisignaal de cel niet meer kan bereiken. Daarnaast stimuleert trastuzumab het immuunsysteem om de tumorcellen aan te vallen en op te ruimen. Het algemene woord voor de groep, waaronder trastuzumab valt is doelgerichte therapie.

Kuur

De kuur wordt elke 3 weken gegeven.

cytostatica/medicijnen	dag		Wijze van toediening
	1	2 t/m 21	
Trastuzumab	WEL	niet	infuus

Hoe wordt het toegediend?

Trastuzumab wordt toegediend via een infuus in de arm. Dit gebeurt op de dagbehandeling Enschede E21 of dagbehandeling Oldenzaal, route 290. U bent ongeveer een uur op de afdeling. Mocht er teveel tijd tussen de ene en ander kuur zitten dan krijgt u een hogere dosering: dan duurt het ongeveer 1,5 uur.

Bloedprikken eens per 6 weken

Voor start van de 1^e kuur en daarna elke 6 weken bloedprikken bij prikpost van Unilabs.

Dit is mogelijk bij de volgende prikposten:

- Medisch Spectrum Twente, locatie Enschede, poli B03 vóór 11.00 uur.
- Medisch Spectrum Twente, locatie Oldenzaal, poli 0.89 vóór 08.30 uur.
- Prikposten Enschede vóór 11.00 uur.
- Prikpost Wiedenbroek Haaksbergen vóór 10.00 uur.
- Prikpost Losser Oldenhove vóór 08.30 uur.
- Prikpost Glanerbrug gezondheidscentrum vóór 8.45 uur.
- Op alle overige prikposten is géén afname mogelijk.

Zelf een afspraak maken voor het bloedprikken bij Unilabs: telefonisch of online (<https://unilabs.nl/afspraak-maken>). Lukt dit niet binnen de hierboven genoemde tijd dan secretariaat bellen zodat zij afspraak voor u kunnen maken (053-4872440).

Indien kuur op maandag dan bloedprikken op vrijdag ervoor. De verpleegkundig specialist beoordeelt aan de hand van de bloeduitslagen of u een kuur kunt ontvangen. Zijn de bloedwaarden niet goed genoeg om de kuur te kunnen ontvangen, dan wordt u in de middag gebeld door de verpleegkundig specialist.

Wat moet u weten voordat u met de behandeling begint?

Trastuzumab wordt alleen gegeven of gecombineerd met chemotherapie.

Combinatie met andere geneesmiddelen

Voordat u met de behandeling begint, dient uw behandelend arts op de hoogte te zijn van alle andere geneesmiddelen die u gebruikt of onlangs heeft gebruikt. (ook supplementen of alternatieve middelen die niet voorgeschreven zijn door een arts). Dit is van buitengewoon belang, omdat het innemen van meer dan één geneesmiddel tegelijk een versterkend of verzwakkend effect kan hebben op de werking van trastuzumab.

Hygiënische voorzorgsmaatregelen tijdens de behandeling

Trastuzumab is geen chemotherapie maar een doelgerichte therapie (targeted therapy), derhalve hoeven er geen maatregelen te worden getroffen in de thuissituatie. Voor het middel waarmee trastuzumab eventueel wordt gecombineerd ontvangt u een aparte folder.

BIJWERKINGEN

Hier volgt een opsomming van de meest voorkomende bijwerkingen en adviezen wat te doen als deze optreden.

Reactie op de kuur

Bij sommige patiënten treedt tijdens het toedienen een overgevoeligheidsreactie op waarbij huiduitslag, jeuk, rugpijn, koorts, een rood gezicht en benauwdheid kunnen optreden. De kans op een overgevoeligheidsreactie is het grootste bij de eerste of de tweede behandeling. Geef aan indien u deze klachten bemerkt. Het infuus wordt dan (tijdelijk) stopgezet.

Spier en gewrichtsklachten

Trastuzumab kan als bijwerking spier en gewrichtsklachten veroorzaken. Indien nodig mag u hiervoor paracetamol gebruiken.

Hartspierfunctie

Trastuzumab kan de hartspierfunctie (tijdelijk) verminderen. Daarom zal elke 3 maanden tijdens de behandeling een onderzoek van het hart plaats vinden.

Hoeveel kuren?

Uw behandelend arts bepaalt in samenspraak met u de duur van de behandeling.

Werken tijdens en na behandeling

Aan het werk blijven of het werk weer oppakken na een periode van afwezigheid kan ten goede komen aan uw welbevinden en herstel. Werk kan, naast een inkomen, afleiding en houvast bieden. De mate waarin mensen wel of niet kunnen werken tijdens en na de behandeling is afhankelijk van verschillende factoren. Indien uw ziekte, de bijwerkingen van de behandeling, en de soort werkzaamheden die u doet het toelaten, raden wij u aan om (voor een deel) aan het werk te blijven tijdens de behandeling. Hiervoor zijn geen algemene adviezen te geven.

Er zijn wel algemene tips en adviezen over het onderhouden van contact met uw werkgever, overleg met uw bedrijfsarts, en wetgeving. Deze informatie kunt u bijvoorbeeld vinden op de website www.kanker.nl en kankerenwerk.nl.

Telefoonnummers:

Vragen stelt u in principe tijdens het bezoek aan de arts of bij het bezoek aan de dagbehandeling.

Indien uw vraag niet kan wachten tot dit volgende bezoek belt u:

Tijdens kantoortijden (8:30-16.30u)

Verpleegkundig specialisten: Brigitte Heck en Elvera Meussen.

Secretariaat interne geneeskunde: **053-4872440**

Buiten kantoortijden, alleen bij spoedvragen die niet kunnen wachten tot de volgende dag:

MST 053-4872000

vragen naar de dienstdoende internist.