

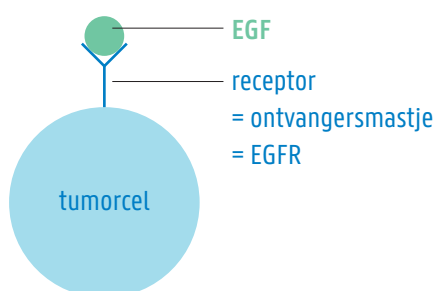
JOUW BEHANDELING MET EEN EGFR-INHIBITOR (CETUXIMAB OF PANITUMUMAB)

INHOUD

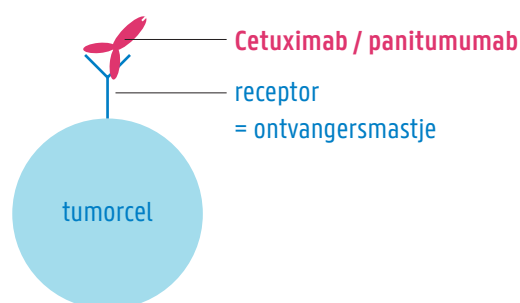
01	Inleiding	3
02	Schema	3
03	Praktisch	4
04	Bijwerkingen	5

01 INLEIDING

Samen met je arts hebben we beslist om een behandeling te starten met cetuximab (Erbix[®]) of panitumumab (Vectibix[®]). Je krijgt dat product als apart infuus of in combinatie met chemotherapie. Deze behandelingsvorm heet doelgerichte therapie of *targeted therapy*.



Op een tumorcel zit er een ontvangersmast of receptor, de epidermale groeifactorreceptor (**EGFR**) genoemd. Als de **epidermale groeifactor (EGF)** bindt op de **receptor** worden er binnenin de tumorcel allerlei mechanismen in gang gezet. Die zorgen ervoor dat de celdeling gestimuleerd wordt en dat de tumorcel kan verder groeien.



Cetuximab of panitumumab (een monoklonaal anti-lichaam) gaat in de plaats van de **EGF** binden op die **receptor** of ontvangersmast. Dat zorgt er dus voor dat de **EGF** niet meer kan binden op de receptor, waardoor de cel zich niet meer verder kan delen en dus zal afsterven.

Voor je kan starten met de behandeling, kijken we eerst na of twee bepaalde genen niet gemuteerd of gewijzigd zijn, namelijk het K-RAS- en het N-RAS-gen. Dat moeten we vooraf weten, want bij een mutatie werkt deze behandeling niet. Dat doen we door analyse van een stuk tumorweefsel (na biopsie of na operatie).

02 SCHEMA

Generieke naam	Merknaam	Wijze van toediening
Cetuximab	Erbix [®]	1e toediening: infuus over 120 min. 2e toediening: infuus over 90 min. 3e toediening: infuus over 90 min. Volgende toedieningen: infuus over 60 min. om de 2 weken

03 PRAKTISCH

Voor we de chemotherapie toedienen, gebeurt er telkens **twee dagen vooraf** een bloedafname. Je krijgt het aanvraagformulier mee van de arts. Als een extern labo de bloedresultaten bepaalt, moeten die zo snel mogelijk gemaild worden naar labo.dklbas@uzgent.be.

We vragen je om één dag voor de toediening het dagziekenhuis telefonisch te contacteren tussen 16 en 17 uur **(tel. 09 332 45 57)**. Je vermeldt je gewicht en bespreekt eventuele bijwerkingen met de verpleegkundige.

Soms is een uitstel (meestal een week) of dosisaanpassing van de therapie noodzakelijk bij bijwerkingen en/of afwijkende bloedresultaten.

De behandelingen vinden plaats tijdens een dagopname in het **dagziekenhuis BAS, ingang 12, route 1323** (3e verdieping). Je hoeft vooraf **niet nuchter** te zijn. Een lichte maaltijd die dag kan zelfs misselijkheid voorkomen. Je hoeft ook geen slaapkledij mee te brengen voor zo'n dagbehandeling.

Bij je aankomst in het ziekenhuis moet je je eerst aanmelden aan de aanmeldzuilen of aan de balie Aanmelden en inschrijven. Kijk op www.uzgent.be/patiënt onder de rubriek 'Opname in het dagziekenhuis' voor meer informatie. Ook bij alle volgende behandelingen moet je je daar aanmelden. Na de inschrijving mag je plaatsnemen in de wachtzaal van het dagziekenhuis BAS. Een medewerker komt je daar ophalen.

04 BIJWERKINGEN

De bijwerkingen zijn specifiek voor deze therapie. Die werkt niet in op alle sneldelende cellen in het lichaam zoals een klassieke chemotherapie. Toch kan de therapie ook een aantal bijwerkingen geven.

Volgende bijwerkingen kan je ervaren:

▲ huiduitslag / rash	5
▲ infuusreacties / allergische reacties	6
▲ gedaald magnesiumgehalte	7
▲ nagelriemontstekingen (paronychia)	7
▲ sterke wimpergroei	7

Huiduitslag / rash

Je behandeling kan een acne-achtige huiduitslag veroorzaken. Die uitslag komt vooral voor in het gezicht, op de borst, de rug en de ledematen.

Na de acne-achtige huiduitslag kunnen er bruine vlekjes ontstaan: pigmentvlekjes. De kans dat dit gebeurt, wordt groter door blootstelling aan zonlicht.

In zeldzame gevallen kan een plotse huiduitslag wijzen op een allergie voor de chemotherapie of voor medicatie die we tijdens de kuur toedienen.



Preventieve maatregelen

- ▲ Was je met lauw water (32-35°C).
- ▲ Gebruik een neutrale vochtinbrengende crème na het wassen.
- ▲ Bescherm je goed tegen de zon met een zonnecrème met hoge beschermingsfactor (50 of meer).
Je kan kwaliteitsvolle producten vinden in de apotheek.
- ▲ Gebruik make-up van goede kwaliteit. Kwaliteitsvolle producten kan je vinden in de apotheek.
- ▲ Gebruik rubberen handschoenen met een katoenen voering bij de schoonmaak of afwas.
- ▲ Draag comfortabele schoenen.
- ▲ Draag een hoed of losse, lange kleding om je huid tegen de zon te beschermen.
- ▲ Draag elke dag verse kleren. Katoenen kledij helpt ook tegen irritatie en zweten.

LET OP

- ▲ Gebruik geen huidproducten waar parfum, alcohol of kleurstoffen inzitten.
- ▲ Gebruik geen peeling.
- ▲ Breng nooit make-up aan op een ontstoken, gekloofde huid.
- ▲ Gebruik geen agressieve schoonmaakproducten.

Wat kan je doen bij huidklachten?

Bij huiduitslag neem je het best contact op met de verpleegkundig consulent of verpleegkundige van het dagziekenhuis. De arts schrijft je al Rozex® Crème en Minocycline® voor. Bij huiduitslag kan je na overleg met de arts snel starten met deze behandeling.



Vermeld altijd alle medicatie die je inneemt. De crème en het antibioticum kunnen interacties veroorzaken in combinatie met andere medicatie.

Als je last hebt van huiduitslag, meld dat dan altijd aan je behandelende arts. Die kan je eventueel specifieke zalven of medicatie voorschrijven of doorverwijzen naar een dermatoloog.

Geneesmiddel	Gebruiksaanwijzing
Minocycline® 100 mg (antibioticum)	• Neem de medicatie met een groot glas water en ga de eerste 30 minuten na de inname niet liggen om slokdarmirritatie te voorkomen. • Loop niet in de zon of bescherm je huid met een zonnecrème met hoge beschermingsfactor (50 of meer). • Om misselijkheid te voorkomen kan je de medicatie met voedsel innemen.
Rozex® Crème (bevat metronidazol, een antibacteriële stof voor lokaal gebruik)	• Was je handen voor het aanbrengen van de crème. • Breng de crème in een dunne laag aan op de geïrriteerde zone.

 **Meer informatie rond welzijn, gelaatsverzorging/massage en workshops**

<https://www.uzgent.be/welzijn-en-beweging-bij-kanker>

Infuusreacties / allergische reacties

Antistoffen die we via een infuus toedienen, kunnen soms een allergische reactie veroorzaken. Jouw immuunsysteem reageert zo op de lichaamsvreemde eiwitten die het toegediend krijgt.

Hoe kan je een infuusreactie herkennen?

- ▲ Koude rillingen
- ▲ Koorts
- ▲ Spierpijn
- ▲ Kortademigheid, benauwd gevoel
- ▲ Bloeddrukdaling (duizeligheid)
- ▲ Rode huiduitslag
- ▲ Jeuk over het hele lichaam

Deze klachten komen eerder zelden voor, maar als ze voorkomen kunnen ze al **tijdens** de toediening optreden. In vele gevallen komen ze echter pas **nadien** tot uiting. Daarom moet je na de behandeling soms nog even in observatie blijven. De klachten zijn tijdelijk.

Bij een allergische reactie zetten we het infuus stop, verwittigen we een arts en krijg je antiallergische medicatie toegediend. De symptomen en de mate waarin ze optreden verschillen naargelang het soort chemotherapie dat je krijgt toegediend.

Bij de eerste toediening observeert de verpleegkundige je nauwlettend bij de start. Als er een reactie optreedt, kan de infusie vertraagd of gestopt worden en krijg je aangepaste medicatie. We zetten de infusie verder als de klachten verbeteren.



Bij twijfel over bepaalde symptomen of klachten tijdens of na het inlopen van de chemotherapie contacteer je het best de arts of verpleegkundige.

Gedaald magnesiumgehalte

Cetuximab kan ervoor zorgen dat je magnesiumgehalte daalt. Dat kan spierkrampen veroorzaken. Je arts controleert altijd het magnesiumgehalte in je bloed en schrijft extra magnesium voor als dat nodig is.

Nagelriemontstekingen (paronychia)

Door deze therapie kan het zachte weefsel rond de nagel ontsteken. Preventief kan je de huid hydrateren. Probeer zeker niet zelf aan je nagels te knippen bij een ontsteking maar raadpleeg altijd een medisch pedicure of een podoloog.

Contacteer de verpleegkundig consulent of de verpleegkundige van het dagziekenhuis om dat te bespreken en eventueel een afspraak te maken bij de podoloog in het ziekenhuis.

Sterke wimpergroei

Door de behandeling kunnen de wimpers ongecontroleerd gaan groeien. Knip zeker je wimpers niet zelf, maar neem contact op met de zorgverlener.

Wil je deze folder of andere documentatie over jouw behandeling digitaal bekijken?

Je vindt alle info op www.uzgent.be/folders-kankercentrum onder de rubriek 'digestieve oncologie'.

VRAGEN? NOTEER ZE HIER