



Paclitaxel (Taxol®)-Trastuzumab-Pertuzumab

Je arts heeft **Paclitaxel (Taxol®)-Trastuzumab-Pertuzumab** 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?



Chemotherapie: Je krijgt 1 geneesmiddel, **Paclitaxel**, toegediend dat de **celdeling afremt** en zo vooral sneldividende cellen, zoals **kankercellen, beschadigt**. Dit geneesmiddel wordt ook een cytostaticum of celremmend geneesmiddelen genoemd



Doelgerichte therapie: Je krijgt 2 geneesmiddelen toegediend die **doelgericht de werking van kankercellen verstoren**. **Pertuzumab** en **Trastuzumab** zijn **monoklonale antilichamen**, eiwitten die specifiek het **HER2-antigeen** op bepaalde kankercellen zullen herkennen en zich hieraan zullen binden. HER2 kan voorkomen op het oppervlak van kankercellen (ook HER2-positieve cellen genoemd) waar het hun groei bevordert. Pertuzumab en Trastuzumab binden aan HER2 en blokkeren het groeisignaal. Hierdoor stoppen of vertragen ze de groei van kankercellen.

Hoe verloopt mijn behandeling?

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



- Je behandeling wordt toegediend in periodes, die **cycli** worden genoemd. **1 cyclus duurt 21 dagen**, waarbij **Paclitaxel (infuus) wekelijks** en **Trastuzumab (spuit) en Pertuzumab (infuus) elke 3 weken** wordt toegediend. Het totaal aantal cycli wordt bepaald door je arts.
- Hieronder geven we je een overzicht van je behandelingschema.

Cyclus van 21 dagen	Geneesmiddel	Dag 1	Dag 2-7	Dag 8	Dag 9-14	Dag 15	Dag 16-21	Ter info
	Spoelvloeistof							Voorspoeling
	Dexamethasone 8mg							Tegen allergische reacties en misselijkheid en braken. Inname 30 minuten voor start chemo.
	Cetirizine 10mg							Tegen allergische reacties. Inname 30 minuten voor start chemo.
	Trastuzumab							Doelgerichte therapie Onderhuidse inspuiting in de dij.
	Pertuzumab							Doelgerichte therapie Eerste toediening (oplaaddosis): 60 minuten via infuus. Vanaf tweede toediening (onderhoudsdosis): 30 minuten via infuus.
	Paclitaxel (Taxol®)							Chemo Loopt gedurende 1 uur via infuus.
	Spoelvloeistof							10 minuten spoelen van infuusleiding. Nadien verwijderen van infuus.

Dit is een standaardschema. De behandeltdijd 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:

Paclitaxel (Taxol®):

- Haarverlies
- Tintelingen of voos gevoel in vingers/tenen
- Nagelveranderingen
- Allergische of overgevoelighedsreacties
- Ongewone vermoeidheid
- Irritatie van slijmvliezen van ogen (bv. tranende ogen) en neus (bv. korstvorming en soms bloedverlies bij snuiten)
- Misselijkheid en braken
- Diarree
- Spierpijn
- Minder witte bloedcellen: verhoogde vatbaarheid voor infecties
- Minder rode bloedcellen (bloedarmoede)

Trastuzumab (spuit) en Pertuzumab:

- Lokale irritatie ter hoogte van de injectieplaats van Trastuzumab (plaatselijke zwelling, roodheid)
- 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.
- Allergische of overgevoelighedsreactie
- Diarree
- ILD (interstitiële longziekte): Pertuzumab en in mindere mate Trastuzumab kunnen in de loop van de behandeling een soort 'allergische longontsteking' veroorzaken (zeldzaam). Moet u abnormaal hoesten, gelieve dit steeds te melden.

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.
- Een **overgevoelighedsreactie** kan optreden tijdens toediening van deze behandeling. Mogelijke symptomen zijn huiduitslag, roodheid van het gelaat, een gevoel van benauwdheid, snelle hartslag, lage bloeddruk, koorts of rillingen, lage rugpijn. Ter preventie wordt steeds een voorbehandeling met dexamethasone en cetirizine voorzien. Merk je toch één van deze symptomen tijdens je behandeling? Waarschuw dan onmiddellijk je behandelend team.
Bij Trastuzumab kan in zeldzame gevallen laattijdig een overgevoelighedsreactie ontstaan. Mogelijke symptomen zijn koorts, gewrichtspijn of grieperig gevoel. Meld dit bij je volgend bezoek. Extra anti-allergische medicatie kan helpen.
- Bij gebruik van **hand-voet-koeling**, voornamelijk ter preventie van nagelveranderingen, breng je best een paar (oude) handschoenen en sokken mee, waarvan de laatste vinger- en teenkootjes afgeknipt zijn.
- **Paclitaxel**: Als dit geneesmiddel onbedoeld buiten het bloedvat terechtkomt (ook '**extravasatie**' genoemd), kan het weefselschade veroorzaken. Merk je pijn en/of een zichtbare zwelling op tijdens de toediening? Waarschuw dan onmiddellijk je behandelend team.

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

Koorts van 38°C of hoger of koude rillingen. Chemotherapie veroorzaakt een daling van de witte bloedcellen waardoor je vatbaarder en minder weerbaar bent tegen infecties. Bij koorts (temperatuur van 38°C of hoger) of koude rillingen is contact met het behandelteam aangewezen om een bloedname en nazicht in het ziekenhuis te organiseren.

Contactgegevens Oncologisch Centrum Antwerpen

Oncologisch centrum Antwerpen	☐ ZAS Augustinus	☐ ZAS Middelheim	☐ ZAS Palfijn
Dagziekenhuis	03 443 36 69	03 280 40 12	03 640 28 02
Verpleegafdeling	03 443 35 12	03 280 34 72	03 640 25 61
Consultatie	03 443 37 37	03 280 34 03	03 640 28 13
Centraal nummer	03 443 30 11	03 280 31 11	03 640 21 11
Spoed	03 443 39 00	03 280 22 13	03 640 20 00

ZAS vzw • Kempenstraat 100, 2030 Antwerpen • BE 0862.382.656 • RPR Antwerpen
Erkenningsnummer 7/10009/31/000: ZAS Cadix, ZAS Elisabeth, ZAS Erasmus, ZAS Hoge Beuken, ZAS Joostens, ZAS Middelheim, ZAS Palfijn, ZAS Paola, ZAS Polikliniek Regatta, ZAS UKJA • Erkenningsnummer 7/10099/38/000: ZAS Augustinus, ZAS Polikliniek Hof ter Schelde, ZAS Sint-Jozef, ZAS Vincentius • Erkenningsnummer 7/20998/03/000: ZAS PZ Stuivenberg • Erkenningsnummer 7/25047/28/000: ZAS PVT Antwerpen