



Carboplatine + Paclitaxel + Pembrolizumab

Je arts heeft **carboplatine + paclitaxel + pembrolizumab** 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 geneesmiddelen toegediend die de **celdeling afremmen** en zo vooral snel delende cellen, zoals **kankercellen, zal beschadigen**. Deze soort geneesmiddelen worden ook cytostatica of celremmende geneesmiddelen genoemd. Bij deze behandeling gebruiken we de volgende cytostatica: carboplatine en paclitaxel.



Immuuntherapie: Je krijgt een geneesmiddel toegediend dat je **eigen immuunsysteem stimuleert om kankercellen te vernietigen**. Bij deze therapie gebruiken we **pembrolizumab**.

Bepaalde tumoren gebruiken mechanismen die de afweercellen als het ware verlammen. Immuuntherapie kan die afweercellen terug activeren, zodat je immuunsysteem de kankercellen opnieuw als iets 'vreemd' gaat zien en deze cellen zal opruimen.

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. Een cyclus duurt **21 dagen** en er zijn **drie toedieningsmomenten** per cyclus. Het totaal aantal cycli wordt bepaald door je arts.
- Hieronder geven we je een overzicht van je **behandelschema**. Dit is een standaardschema. De behandel tijd en ondersteunende medicatie kan individueel wijzigen.

Cyclus 1-...	Geneesmiddel	Dag 1	Dag 8	Dag 15	Ter info
	Dexamethasone 8mg				Voorkomen van nevenwerkingen Inname minstens 30 minuten voor de chemotherapie
	Cetirizine 10mg				Voorkomen van allergische reactie Inname minstens 30 minuten voor de chemotherapie
	Palonosetron 250µg				Voorkomen van misselijkheid Toediening minstens 30 minuten voor de chemotherapie
	Spoelvloeistof				Traag inlopend waakinfuus
	Pembrolizumab				Therapie Intraveneuze toediening over 30 minuten
	Paclitaxel				Therapie Intraveneuze toediening over 3 uur
	Carboplatine				Therapie Intraveneuze toediening over 1 uur
	Spoelvloeistof				Naspoelen van de leidingen

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. Volgende bijwerkingen zijn specifiek voor je behandeling:

- Minder witte bloedcellen: verhoogd risico op infecties
- Minder rode bloedcellen: vermoeidheid
- Minder bloedplaatjes: risico op bloedingen
- Haarverlies
- Hoofdpijn
- Ontstoken mondslijmvlies
- Verminderde eetlust
- Misselijkheid en braken
- Buikpijn
- Diarree of constipatie
- Verlaging van de bloeddruk
- Spier- en gewrichtspijn
- Nagelveranderingen
- Tintelingen of voos gevoel in de vingers/tenen
- Jeuk en/of huiduitslag
- Verhoogd urinezuur
- Vochttopstapeling in de benen
- Verminderde werking van de schildklier
- Auto-immuunreactie⁽¹⁾

(1) Immuuntherapie kan een ongewenste, overdadige ontstekingsreactie op verschillende plaatsen in het lichaam veroorzaken. Dit wordt ook wel een **auto-immuunreactie** genoemd. Dit kan voorkomen op elk moment van de behandeling, én zelfs nadat je behandeling klaar is. Hieronder worden de symptomen van een auto-immuunreactie beschreven voor de organen die het meest frequent betrokken zijn. Je kan last krijgen van meer dan één bijwerking tegelijk. Het is belangrijk om alle verschijnselen direct te melden aan je behandelend team, zodat een auto-immuunreactie tijdig kan worden herkend en een geschikte behandeling kan worden opgestart.

- Hormonale verstoring (ter hoogte van de bijnieren, schildklier, hypofyse,...):
 - Hoofdpijn, overmatig zweten, snelle hartslag, gewichtsverlies of -toename, duizeligheid, gedragsveranderingen (verminderd libido, prikkelbaarheid, vergeetachtigheid,...)
- Diabetes type 1:
 - Meer dorst, vaker plassen, gewichtsverlies, vermoeidheid
- Longontsteking:
 - Nieuwe of erger wordende hoest, minder goed kunnen ademen, pijn op de borst
- Darmontsteking:
 - Diarree, buikpijn
- Leverontsteking:
 - Misselijkheid en braken, pijn aan de rechterbovenkant van de buik, gele verkleuring van het oogwit of de huid, donker urine, vermoeidheid
- Nierontsteking:
 - Minder plassen, donkere urine, vochttopstapeling in de benen

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.
- We raden je aan om tijdens en na je behandeling voldoende **water te drinken**.
- Bij chemotherapie worden er schadelijke producten via de **urine en stoelgang** afgescheiden. Dit kan tot 7 dagen na de behandeling. Tijdens deze periode neem je best voorzorgmaatregelen om contaminatie te vermijden. Daarom raden we aan om zittend te plassen en steeds twee maal het toilet door te spoelen met een gesloten deksel.
- Een **overgevoelighedsreactie** kan optreden tijdens het toedienen van **paclitaxel**. Er wordt steeds medicatie voorzien (zie schema) ter preventie van deze reactie. Merk je zelf toch een reactie tijdens of kort na je behandeling? Waarschuw dan onmiddellijk je behandelend team.
- Wanneer bepaalde geneesmiddelen onbedoeld buiten het bloedvat terechtkomen (ook '**extravasatie**' genoemd), kan het weefselschade veroorzaken. Bijgevolg zal er tijdens de toediening van **paclitaxel** een verpleegkundige bij jou in de buurt blijven ter controle van het correct inlopen. Merk je pijn en/of een zichtbare zwelling op tijdens de toediening? Waarschuw dan onmiddellijk je behandelend team.

- Ter preventie van nagelafwijkingen, is het mogelijk om gebruik te maken van **hand- en voetkoeling** tijdens de toediening van **paclitaxel**. Het gebruik van koude zorgt ervoor dat de bloedvaten vernauwen. Hierdoor kan de chemotherapie de vingers en tenen minder goed bereiken en zullen de nevenwerkingen ter hoogte van de nagels minder sterk optreden. Wanneer je ijshandschoenen en ijsvoeten wenst te gebruiken, neem je best een paar (oude) handschoenen en sokken mee. Hier knippen we de laatste vinger- en teenkootjes van af.



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

- Koorts van 38°C of hoger en/of koude rillingen. Chemotherapie veroorzaakt een daling van de witte bloedcellen waardoor je vatbaarder en minder weerbaar bent tegen infecties. Bij koorts (38°C of hoger) of koude rillingen is contact met het behandelteam aangewezen. Zo kan er een bloedafname en nazicht in het ziekenhuis gebeuren.
- Meer dan 24 uur hevig braken
- Meer dan 48 uur diarree
- Extreme vermoeidheid of kortademigheid
- Pijnlijke mond of keel

Contactgegevens Oncologisch Centrum Antwerpen

Oncologische centrum Antwerpen	☐ ZAS Augustinus	☐ ZAS Palfijn
Dagziekenhuis	Oosterveld: 03 443 36 69 Herodi: 03 443 35 07	03 640 28 02
Verpleegafdeling	03 443 35 06 (D6)	03 640 25 61
Consultatie	03 443 35 57	03 640 28 13
Centraal nummer	03 443 30 11	03 640 21 11
Spoed	03 443 39 00	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