# Carboplatine + Etoposide + Atezolizumab

Je arts heeft **carboplatine + etoposide + atezolizumab** 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 etoposide.



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

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 behandeltijd en ondersteunende medicatie kan individueel wijzigen.

| Cyclus 1-... | Geneesmiddel | Dag 1 | Dag 2 | Dag 3 | Dag 4-21 | Ter info |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dexamethasone 8mg | | | | | Voorkomen van nevenwerkingen<br>Inname minstens 60 minuten voor de chemotherapie |
| | Netupitant 300mg + palonosetron 0,5mg | | | | | Voorkomen van misselijkheid<br>Inname minstens 60 minuten voor de chemotherapie |
| | Spoelvloeistof | | | | | Traag inlopend waakinfuus |
| | **Atezolizumab** | | | | | **Therapie**<br>Intraveneuze toediening over 1 uur<br>Vanaf cyclus 2 is dit over 30 minuten |
| | **Carboplatine** | | | | | **Therapie**<br>Intraveneuze toediening over 1 uur |
| | **Etoposide** | | | | | **Therapie**<br>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
- Verminderde eetlust
- Misselijkheid en braken
- Buikpijn
- Diarree of constipatie
- Urineweginfectie
- Hoesten
- Hoofdpijn
- Gewrichtspijn
- Jeuk en/of huiduitslag
- Hand-voetsyndroom
- Verhoogd urinezuur
- Verhoging van de leverenzymen
- Pigmentatie van de huid
- 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, bloed in de ontlasting
- Leverontsteking:
  - Misselijkheid en braken, pijn aan de rechterbovenkant van de buik, gele verkleuring van het oogwit of de huid, donker urine, vermoeidheid, verhoogde leverwaarden in het bloed
- Nierontsteking:
  - Minder plassen, donkere urine, vochtopstapeling 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.
- Tijdens de behandeling neem je gedurende **3 dagen cortisone capsules** (dexamethasone). Cortisone is een belangrijk onderdeel van de behandeling, maar kan ook nevenwerkingen geven. Gekende nevenwerkingen zijn: ontregelde bloedsuiker, verhoogde bloeddruk, opgejaagd gevoel, slapeloosheid, warmteopwellingen, vochtophoping en maaglast. Op de eerste dag van de cyclus krijg je dit op het dagziekenhuis ongeveer 1 uur voor het starten van de chemotherapie. De capsules voor dag 2 en dag 3 krijg je mee naar huis. Deze neem je dan thuis, 's morgens bij het ontbijt. Op deze manier volgen we het natuurlijk verloop van jouw eigen cortisolaanmaak in het lichaam en proberen we de nevenwerkingen tot het minimum te beperken

**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
- Ernstige huiduitslag
- Nieuw ontstane klachten (sinds de start van de behandeling) die langer dan 24 uur aanhouden

## Contactgegevens Oncologisch Centrum Antwerpen

| **Oncologische centrum Antwerpen** | ☐ **ZAS Augustinus** | ☐ **ZAS Palfijn** |
|---|---|---|
| **Dagziekenhuis** | Oosterveld: 03 443 36 69<br>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