



Nivolumab (4-wekelijks)

Je arts heeft **nivolumab** 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?



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

Bepaalde tumoren gebruiken mechanismen die de afweercellen als het ware verlammen. Immunotherapie 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 28 dagen**. 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 2-28	Ter info
	Spoelvoestof			Traag inlopend waakinfuus
	Nivolumab			Therapie Intraveneuze toediening over 30 minuten
	Spoelvoestof			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 rode bloedcellen: vermoeidheid
- Minder witte bloedcellen: verhoogd risico op infecties
- Minder bloedplaatjes: risico op bloedingen
- Verminderde eetlust
- Misselijkheid en braken
- Buikpijn
- Diarree of constipatie
- Spier- en gewrichtspijn
- Jeuk en/of huiduitslag
- Hoofdpijn
- Auto-immunreactie⁽¹⁾

(1) Immunotherapie kan een ongewenste, overdadige ontstekingsreactie op verschillende plaatsen in het lichaam veroorzaken. Dit wordt ook wel een **auto-immunreactie** genoemd. Dit kan voorkomen op elk moment van de behandeling, én zelfs nadat je behandeling klaar is. Hieronder worden de symptomen van een auto-immunreactie 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-immunreactie 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, 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 na je behandeling voldoende **water te drinken**.



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

- Koorts van 38°C of hoger en/of koude rillingen
- Meer dan 48 uren diarree
- Meer dan 24 uren hevig braken
- Extreme vermoeidheid of kortademigheid
- Nieuw ontstane klachten (sinds de start van de behandeling) die langer dan 24 uur aanhouden

Contactgegevens Oncologisch Centrum Antwerpen

Oncologische centrum Antwerpen	<input type="checkbox"/> ZAS Augustinus	<input type="checkbox"/> ZAS Palfijn
Dagziekenhuis	Oosterveld: 03 443 36 69 Herodi: 03 443 35 07	03 640 28 02
Verpleegafdeling	03 432 60 00 (D1) 03 443 35 02 (D2)	03 640 25 61
Consultatie	03 443 37 37	03 640 28 13
Centraal nummer	03 443 30 11	03 640 21 11
Spoed	03 443 39 00	03 640 20 00