



# Enfortumab vedotin – pembrolizumab

Je arts heeft **enfortumab vedotin – 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?



**Antilichaam-geneesmiddelconjugaat (of kortweg ADC):** Enfortumab vedotin is erop gericht chemotherapie rechtstreeks aan kankercellen af te geven. Het bestaat uit 2 belangrijke delen:

**Enfortumab** is een **antilichaam** dat een specifiek eiwit (Nectin-4) aan de buitenkant van blaaskankercellen herkent en hieraan bindt.

**Vedotin** is een **celremmend geneesmiddel (chemotherapie)** dat kankercellen vernietigt of de groei van kankercellen afremt.

Wanneer enfortumab vedotin via het antilichaam specifiek bindt aan kankercellen, wordt het opgenomen in de kankercellen en zal de chemotherapie (vedotin) vrijgegeven worden. De chemotherapie vernietigt kankercellen of remt de groei ervan.



**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 Oncologisch Centrum Antwerpen**
- Je afspraak verloopt als volgt:



- Je behandeling wordt toegediend in periodes, die **cycli** worden genoemd. **1 cyclus duurt 21 dagen met 2 toedieningen per cyclus:** op dag 1 en dag 8, gevolgd door een rustweek. Het totaal aantal cycli wordt bepaald door je arts.
- Hieronder geven we je een overzicht van je behandel-schema.

| Geneesmiddel       | Dag 1 | Dag 8 | Dag 9-21 | Ter info                                                           |
|--------------------|-------|-------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| Spoelvloeistof     |       |       |          | Voorspoeling                                                       |
| Enfortumab vedotin |       |       |          | <b>Antilichaam-geneesmiddelconjugaat</b><br>Loopt gedurende 30 min |
| Spoelvloeistof     |       |       |          | 30 minuten spoelen van leiding                                     |
| Pembrolizumab      |       |       |          | <b>Immuuntherapie</b><br>Loopt gedurende 30 minuten                |
| Spoelvloeistof     |       |       |          | 10 min spoelen van leiding, nadien verwijderen van infuus          |

Dit is een standaardschema. De behandel-tijd 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. Volgende bijwerkingen zijn specifiek voor je behandeling:

### Enfortumab vedotin:

- Tintelingen of voos gevoel in vingers/tenen
- Huidveranderingen: droge huid, huiduitslag, jeuk <sup>(1)</sup>
- Haaruitval/haaruitdunning
- Hyperglycemie (hoge bloedsuikerspiegel) <sup>(2)</sup>
- Oogproblemen: droge ogen, wazig zicht, keratitis <sup>(3)</sup>
- Minder rode bloedcellen (bloedarmoede)
- Diarree
- Misselijkheid/ braken
- Verstoorde leverwaarden
- Vermoeidheid
- Vermindering eetlust, gewichtsverlies
- Ernstige huidreacties (zoals SJS, TEN, ...) <sup>(4)</sup>
- ILD (interstitiële longziekte) <sup>(5)</sup>

### Pembrolizumab:

- Minder rode bloedcellen: vermoeidheid
- Hoofdpijn
- Auto-immuunreactie (\*)
- Verminderde eetlust
- Misselijkheid en braken
- Buikpijn
- Diarree of constipatie
- Spier- en gewrichtspijn
- Jeuk en/of huiduitslag
- Hoest
- Verminderde werking schildklier

(\*) Immuuntherapie kan een ongewenste, overdadige ontstekingsreactie veroorzaken op verschillende plaatsen in het lichaam. Dit wordt ook wel een **auto-immuunreactie** genoemd. Dit kan voorkomen op elk moment van de behandeling en zelfs nadat je behandeling gestopt is. De symptomen zijn zeer variabel en ook de ernst ervan verschilt sterk. Deze auto-immuunreacties treden niet frequent op, maar als ze wel optreden, moeten ze snel worden herkend en behandeld.

- 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, kortademigheid, ...
- Darmontsteking:
  - Diarree, buikpijn, bloed in ontlasting, ...
- Leverontsteking:
  - Vermoeidheid, gele verkleuring van het oogwit of de huid, verhoogde leverwaarden in het bloed, ...
- Nierontsteking:
  - Voornamelijk vast te stellen aan de hand van bloedwaarden

## 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.
- Je krijgt een **patiëntkaart** van enfortumab vedotin (Padcev®) mee uit het ziekenhuis. Draag deze kaart altijd bij je, in het bijzonder wanneer je reist of een andere arts bezoekt. Toon de kaart aan elke arts, apotheker of verpleegkundige, bij elke medische behandeling en bij elk bezoek aan het ziekenhuis.
- <sup>(1)</sup> **Huidveranderingen:** Droge huid, huiduitslag, jeuk kunnen optreden, meestal tijdens de eerste weken van de behandeling. We raden je aan om preventief extra zorg te dragen voor je huid: gebruik bijvoorbeeld badolie of een neutrale, niet-geparfumeerde zeep en hydrateer je huid regelmatig met een hydraterende crème.
- <sup>(2)</sup> **Hoge bloedsuikerspiegel:** Neem contact op met je behandelend team als je last hebt van: frequent plassen, dorstgevoel, vermoeidheid, lusteloosheid, slaperigheid. Met een vingerprik of bloedname kunnen we bepalen of je bloedsuikerspiegel verhoogd is.
- <sup>(3)</sup> **Oogproblemen:** Ter preventie van droge ogen wordt aangeraden om dagelijks een bevochtigende oogdruppel/kunsttranen (zonder bewaarmiddel) te gebruiken. Andere tips die kunnen helpen zijn: warmtecompressen op je ogen leggen vóór het slapengaan, buitenkant van je ogen wassen, geen contactlenzen dragen en een zonnebril dragen overdag. Als je veel last hebt van je ogen of wanneer nieuwe klachten optreden, gelieve dan contact op te nemen met je behandelend team voor doorverwijzing naar een

oogarts.

- <sup>(4)</sup> **Ernstige huidreacties:** Ernstige huidreacties als Stevens-Johnson-syndroom (SJS), toxische epidermale necrolyse (TEN) en andere vormen van ernstige huiduitslag zijn zeldzaam. Neem onmiddellijk contact op met je behandelend team als je één van de volgende klachten hebt:
  - Huiduitslag of jeuk die steeds erger wordt of die na de behandeling terugkeert
  - Blaarvorming of vervelling
  - Pijnlijke wondjes of zweren in de mond of de neus, de keel of de schaamstreek
  - Koorts of griepachtige klachten
  - Gezwollen lymfeklieren
- <sup>(5)</sup> **ILD (interstitiële longziekte):** Enfortumab vedotin kan in de loop van de behandeling een soort 'allergische longontsteking' veroorzaken (zeldzaam). Moet je abnormaal hoesten of ben je kortademig, gelieve dit steeds te melden.
- Enfortumab vedotin: Als dit geneesmiddel onbedoeld buiten het bloedvat terechtkomt (ook '**extravasatie**' genoemd), kan het een reactie op de infuusplaats veroorzaken. Merk je roodheid, pijn, zichtbare zwelling, jeuk op tijdens de toediening of enkele dagen na je infuus? Waarschuw dan onmiddellijk je behandelend team.



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

- Tekens van verhoogde bloedsuikerspiegel (zie aandachtspunten)
- Veel last van je ogen of nieuwe klachten aan je ogen
- Tekens van huidreactie (zie aandachtspunten)
- Nieuw ontstane hoest of kortademigheid tijdens je behandeling
- Tekens van extravasatie (zie aandachtspunten)
- Nieuw ontstane klachten (sinds de start van de behandeling) die langer dan 24uur duren
- Koorts van 38°C en/of koude rillingen

**Contactgegevens Oncologisch Centrum Antwerpen**

| Oncologisch centrum Antwerpen | <input type="checkbox"/> ZAS Augustinus | <input type="checkbox"/> ZAS Palfijn |
|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Dagziekenhuis                 | 03 443 36 69                            | 03 640 28 02                         |
| Verpleegafdeling              | 03 432 60 00 (D1)<br>03 443 35 11 (D11) | 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                         |