



# B - Immunotherapie

Centrum voor Oncologie

## **Immuuntherapie**

Binnenkort begint u met immuuntherapie. Deze therapie heeft met uw afweersysteem te maken. Hieronder leest u wat dit is.

### **Wat doet het afweersysteem**

Ieder lichaam heeft een afweersysteem ook wel immuunsysteem genoemd. Het afweersysteem verdedigt uw lichaam tegen virussen, bacteriën en vreemde cellen. Het afweersysteem herkent virussen, bacteriën en vreemde cellen en valt ze aan. Soms werkt het afweersysteem niet goed. Dan kunt u klachten krijgen of wordt u ziek.

### **Hoe werkt immuuntherapie?**

Immuuntherapie is een behandeling met medicijnen die het eigen afweersysteem activeert en versterkt. Hierdoor kan het eigen afweersysteem de kankercellen beter herkennen en doden.

De medicijnen die gebruikt worden zijn eiwitten die ervoor zorgen dat de kankercellen niet worden opgeruimd. Door deze eiwitten te gebruiken worden de kankercellen wel gedood. Dit is een groot verschil met chemotherapie, waarbij men medicijnen krijgt die kankercellen, maar ook andere snel delende cellen, direct doden.

### **Hoe krijgt u immuuntherapie toegediend?**

Van de arts hoort u hoe u de immuuntherapie krijgt toegediend. Dit kan via:

- Infuus of
- Injectie of
- Tabletten

### **Welke bijwerkingen kunt u verwachten?**

U kunt last hebben van bijwerkingen van immuuntherapie. Van welke bijwerkingen u last kunt krijgen, hangt af van:

- Het soort middel
- De hoeveelheid immuuntherapie
- De duur van de behandeling
- De combinatie met andere medicijnen

De bijwerkingen van immuuntherapie zijn anders en over het algemeen wat milder dan bij chemotherapie, maar kunnen ook nog lange tijd na de behandeling voorkomen. De meest voorkomende bijwerking is vermoeidheid. Dit is erg vervelend, maar zeker niet gevaarlijk. De mogelijke bijwerkingen kunnen per soort immuuntherapie sterk verschillen. De specifieke bijwerkingen vindt u in de kuurspecifieke informatie onder Hoofdstuk 4.

In enkele gevallen kunnen wel ernstige bijwerkingen ontstaan. Dat heeft alles te maken met de communicatie tussen de afweercellen ( T-cellen) en de andere cellen in ons lichaam. Immuuntherapie zorgt ervoor dat de remming op de afweercellen (T-cellen) wordt opgeheven, zodat ze de tumorcellen kunnen opruimen. In sommige gevallen worden de afweercellen (T-cellen) overactief en vallen ze ook de gezonde cellen aan. Dit leidt tot ontstekingen en wordt een auto-immunreactie genoemd. Het is belangrijk om hier alert op te zijn.

Tijdens de behandeling kunt u last krijgen van infuus gerelateerde reacties. Infuus gerelateerde reactie tijdens of kort na de toediening kunnen o.a. zijn: koorts, rillingen, hoofdpijn, benauwdheid, bloeddrukval.

Het is niet te voorspellen hoe u op immuuntherapie reageert. Sommige mensen hebben last van bijwerkingen, andere merken er minder van. De ernst van de bijwerkingen zegt meestal niets over het resultaat van de behandeling. Als u last heeft van bijwerkingen, dan wil dat niet zeggen dat de behandeling goed werkt. Omgekeerd geldt hetzelfde: als u weinig last heeft van bijwerkingen, dan wil dat niet zeggen dat de immuuntherapie niet goed werkt.

### **Bespreek uw klachten**

Het is belangrijk al uw klachten te bespreken met uw arts, casemanager of verpleegkundige. Hij/zij kan u mogelijk medicijnen voorschrijven die helpen tegen de klachten. Dit hoeft geen effect te hebben op de anti- kankerwerking van uw behandeling. Soms wordt de dosis van het medicijn tijdelijk verlaagd of aangepast. Soms wordt er een pauze in de behandeling ingelast.

**Locatie Enkhuizen**

Molenweg 9b  
1601 SR Enkhuizen  
T. 0228 312 345

**Locatie Hoorn**

Maelsonstraat 3  
1624 NP Hoorn  
T. 0229 257 257

**Locatie Purmerend**

Waterlandlaan 250  
1441 RN Purmerend  
T. 0299 457 457

**Locatie Volendam**

Heideweg 1b  
1132 DA Volendam  
T. 0229 257 500

**Postbus 600, 1620 AR Hoorn**

[www.dijklander.nl](http://www.dijklander.nl)  
[info@dijklander.nl](mailto:info@dijklander.nl)



FLD-01967-NL 08-09-2022