

AmphiA

# Welke bijwerkingen zijn er bij immuuntherapie

Maatje Schaffelaars

gespecialiseerd oncologie verpleegkundige

21 juni 2024 Informatie middag voor Longkanker patiënten en diens naasten

# Filmpje: Wat is het immuunsysteem en wat doet immunotherapie?

<https://youtu.be/r-CDzhL1luY>



De behandeling met immunotherapie heeft bij bepaalde vormen van kanker goede resultaten. De behandeling kan ook bijwerkingen hebben. Dit komt, doordat de behandeling ook uw afweersysteem 'aanzet'. Deze afweerreactie kan uw organen en weefsels beïnvloeden. Sommige klachten komen vaker voor, terwijl andere zijn zeer zeldzaam zijn.

Ervaart u deze klachten, bespreek dit dan altijd met de specialist of verpleegkundige van het immunotherapiecentrum. Zij vertellen u of deze klachten samenhangen met uw behandelingen en hoe uw klachten zoveel mogelijk verminderd kunnen worden

### Hersenen en hypofyse

- Hoofdpijn
- Koorts, stemmings- en of gedragsverandering
- Nekstijfheid
- Gevoeligheid voor licht
- Epileptische aanvallen

### Ogen

- Wazig en dubbelzien
- Roodheid en pijn
- Droge ogen

### Schildklier

- Hoofdpijn
- Vermoeidheid
- Gewichtstoename of -afname
- Obstipatie
- Snelle hartslag
- Transpireren
- Haarverlies

### Lever

- Gelige huid en oogwit
- Misselijkheid en overgeven
- Pijn rechts in de buik
- Donkere urine
- Blauwe plekken en bloedingen

### Nieren en bijniere

- Minder urineproductie
- Bloed bij de urine
- Vermoeidheid en duizeligheid

### Spiers, gewrichten, zenuwen

- Spierpijn en spierzwakte
- Pijnlijke rode en gezwollen gewrichten
- Tintelingen en gevoelloosheid in hand en voet

### Hart en longen

- Hartkloppingen
- Kortademigheid
- Hoesten

### Afvoesklier

- Diabetes (suikerziekte)**
- Vermoeidheid
- Dorst
- Veel drinken
- Veel plassen

### Darmen

- Vaker dan normaal ontlasting of diarree
- Donkere ontlasting
- Bloed bij de ontlasting
- Pijn in de maagstreek

### Huid

- Uitslag
- Jeuk
- Blaren

# QUIZ

Rode kaart de stelling klopt NIET

Groene kaart de stelling klopt WEL



# Van immunotherapie word ik kaal

*Deze stelling klopt NIET*

.



**Ik ben een periode van 2 dagen  
besmet als ik immunotherapie krijg**

**Deze stelling klopt NIET**



# Immunotherapie kan tot 9 maanden na klachten geven.

Deze stelling klopt



**Ik ben uiteten geweest met mijn gezin, iedereen heeft last van diarree. Bij de meeste gezinsleden is dit na 3 dagen weer over. Bij mij duurt het nu al 5 dagen. Dit kan niet van de immunotherapie zijn.**

**(ik herstel gewoon langzamer als ik iets heb nu)**

**Deze stelling klopt NIET**





**Immunotherapie is niet zo toxisch  
als chemotherapie.**

Deze stelling klopt



**Ik kan een chronische ziekte ontwikkelen als ik behandeld word met immunotherapie.**

Deze stelling klopt



# Filmpje over bijwerkingen

<https://youtu.be/N-zAmU3E3Q8?si=2gxqlxLwmMvl8kCQ>



# Wat zijn de bijwerkingen van immuuntherapie?

Immuuntherapie heeft invloed op het afweersysteem, daarom kunnen soms bijwerkingen ontstaan. De meeste bijwerkingen zijn goed te behandelen en verdwijnen ook weer.

De meest voorkomende mogelijke bijwerkingen zijn:

- ✓ vermoeidheid
- ✓ misselijkheid
- ✓ verminderde eetlust
- ✓ huiduitslag
- ✓ diarree
- ✓ bloedarmoede
- ✓ verminderde werking van de schildklier
- ✓ kortademigheid
- ✓ hoesten
- ✓ gewrichtspijn
- ✓ Jeuk

Ook komen ernstige bijwerkingen voor zoals ontstekingen van de longen, nieren, lever, darmen of andere organen. Bij deze bijwerkingen kan de immuuntherapie (tijdelijk) gestopt worden.



## Mogelijke bijwerkingen



**1) Toilet:**  
buikpijn, diarree, dunne  
of slijmerige ontlasting,  
bloed bij de ontlasting



**Urine:**  
vaker of juist minder vaak  
plassen. Veranderde kleur  
van de urine



**2) Ademhaling:**  
keelpijn, hoesten of  
moeite met ademen



**3) Huid:**  
jeuk, roodheid of  
blaasjes of schilfers  
op de huid



**4) Gewicht:**  
verandering  
in uw gewicht



**5) Fitheid:**  
vermoeidheid of suf  
voelen



**6) Eetlust/drinken:**  
verminderde eetlust,  
misselijkheid, veel dorst



**7) Hart:**  
hartkloppingen,  
pijn op de borst



**8) Ogen:**  
slechter zicht, wazig of  
dubbel zien, geel kleurend  
oogwit, rode pijnlijke ogen



**9) Koorts:**  
hoge temperatuur  
(boven 38.5 graden Celsius)



**10) Pijn:**  
spier-/gewrichtspijn,  
spierzwakte of stijfheid,  
buikpijn, hoofdpijn



**11) Gevoel:**  
depressie, prikkelbaarheid,  
ernstige vermoeidheid

# Tijdstip van ontstaan & toxisch

- Tijdstip van ontstaan weken na eerste toediening tot 9 maanden na stoppen.
- Minder toxisch dan chemotherapie.
- Immuunsysteem te actief -> auto immuun bijwerkingen.
- Kan overal in het lichaam ontstaan.
- Kan levensbedreigend zijn!



# Wat moet je doen, als je een bijwerking denkt te hebben?

- Bij nieuwe klachten of verschijnselen.
- Bespreek het altijd met uw zorg & hulpverlener, liever een keer te veel dan te weinig of te laat.
- In het Amphia de situatie 24 uur per dag, 7 dagen in de week **076-5954298**
- Niet naar uw huisarts of de huisartsenpost bellen.



# Take home message

- Soms zijn de bijwerkingen zo bedreigend dat het immuunsysteem snel geremd moet worden.
- Bel ons altijd bij problemen, vragen, onzekerheid hier over.
- U bent nooit te veel!





AmphiA

**Zijn er nog vragen ?**

