Pembrolizumab (Keytruda ®)

Wat is immuuntherapie?

De traditionele behandelingen, zoals radiotherapie (bestralingen) en chemotherapie, richten zich rechtsreeks op de kankercellen. Ze verhinderen dat kankercellen zich verder kunnen delen waardoor de kwaadaardige cellen afsterven. Helaas grijpt chemotherapie ook in op de gezonde cellen in het lichaam wat aanleiding geeft tot nevenwerkingen.

Immuuntherapie daarentegen **activeert en versterkt het eigen immuunsysteem** en valt langs deze weg enkel de kankercellen aan. Bij deze behandeling komen ook nevenwerkingen voor, maar ze zijn verschillend van de nevenwerkingen bij chemotherapie of radiotherapie.

Immuuntherapie richt zich op de activatie van het eigen immuunsysteem waardoor deze behandeling de tumor via een indirecte weg aanvalt. Het stimuleert het immuunsysteem zodat dit op een krachtige wijze de kankercellen kan herkennen en vernietigen.

Pembrolizumab wordt steeds toegediend in het dagziekenhuis met een **infuus** (baxter) en dit **om de 3 weken**. Eens de behandeling werd opgestart, krijgt u de behandeling gewoonlijk zolang de ziekte onder controle blijft en u geen last heeft van ernstige bijwerkingen. De inlooptijd van Pembrolizumab bedraagt ongeveer 30 minuten. Reken erop dat u voor het volledige verloop een voor- of namiddag kan doorbrengen in het ziekenhuis.

Nevenwerkingen

Soms activeert de behandeling het afweersysteem zodanig dat het niet alleen de kankercellen, maar ook eigen, gezonde cellen aanvalt. Dit kan zich ook uiten onder de vorm van klachten die onschuldig lijken zoals jeuk, buikpijn en diarree. Het is dan ook erg belangrijk uw klachten **tijdig te melden.**

azdelta
Uw ziekenhuis.

Deze brochure is laatst aangepast op 16/10/2025 0520 5892-NL

Symptomen kunnen op ieder moment optreden tijdens de behandeling en soms zelfs maanden na het stoppen van de behandeling. Regelmatig gebeurt ook een bloedafname, onder andere om deze bijwerking op te sporen. Soms is het door deze nevenwerking noodzakelijk de behandeling te stoppen.

De belangrijkste symptomen van immuungerelateerde bijwerkingen

• Problemen met uw **longen**, zoals ademhalingsproblemen of hoesten. Dit kunnen verschijnselen zijn van ontsteking van de longen.
• **Diarree** (waterige, dunne of zachte ontlasting) of symptomen van ontsteking van de darmen zoals buikpijn en slijm of bloed in de ontlasting.
• Ontsteking van de **lever**. Klachten of symptomen van hepatitis zijn bijvoorbeeld afwijkingen in leverfunctietesten (bloedafname), of de ogen of de huid die geel worden.
• Ontsteking of problemen met uw **nieren**. Klachten zijn bijvoorbeeld afwijkingen in nierfunctietesten (bloedafname) of minder urine produceren.
• Problemen met uw **hormoonproducerende klieren** (waaronder de hypofyse, schildklier en de bijnieren). Klachten zijn bijvoorbeeld vermoeidheid, gewichtsverandering of hoofdpijn en verstoord gezichtsvermogen.
• **Diabetes** (suikerziekte).
Symptomen hiervan zijn buitensporige dorst, toename van eetlust met vermindering van gewicht, vermoeidheid, sufheid.
• Ontsteking van de **huid** die uitslag en jeuk kan veroorzaken.

Nabehandeling thuis en praktische info

Als uw labowaarden niet goed zijn of als de nevenwerkingen te zwaar zijn, kan uw arts beslissen de behandeling uit te stellen of definitief te stoppen.

Bij vragen of ongemakken kan u contact opnemen met het ziekenhuis. Raadpleeg hiervoor de telefoonlijst in uw infomapje.