

# Immunotherapie Keytruda

## 1. Wat is Pembrolizumab?

Pembrolizumab (merknaam Keytruda) is immunotherapie. De behandeling stimuleert het eigen afweersysteem. Op die manier kan uw eigen afweer systeem tegen de ziekte gaan vechten.

De behandeling kan soms gedurende enkele maanden gecombineerd worden met chemotherapie.

## 2. Hoe wordt Pembrolizumab toegediend?

Pembrolizumab wordt via een baxter toegediend in het dagziekenhuis. De inlooptijd bedraagt ongeveer 30 minuten.

Pembrolizumab wordt om de 3 weken toegediend.

## 3. Nevenwerkingen

Pembrolizumab stimuleert uw eigen afweersysteem om de kankercellen te vernietigen.

Soms activeert de behandeling het afweersysteem zodanig dat niet alleen de kankercellen maar ook andere gezonde lichaamseigen weefsels of organen worden aangevallen. Dit kan zich uiten onder de vorm van klachten die onschuldig lijken zoals jeuk, huiduitslag of diarree. Dergelijke 'onschuldige' nevenwerkingen kunnen echter zeer ernstig worden als ze niet tijdig behandeld worden. Het is dan ook uitermate belangrijk dat u uw arts zo snel mogelijk verwittigt bij het optreden van nevenwerkingen.

De nevenwerkingen kunnen ontstaan tijdens de behandeling maar kunnen soms ook ontstaan tot enkele maanden na het stoppen van de behandeling. Ook dan dient u snel uw arts te verwittigen.

Ernstige nevenwerkingen zijn soms een reden om de behandeling te onderbreken of volledig te stoppen.

- **Allergische reactie** met huiduitslag, bloeddrukdaling en ademhalingsmoeilijkheden. Dit is een zeldzame nevenwerking. De verschijnselen treden voornamelijk op bij de eerste toediening.



- **Diarree** (waterige slappe stoelgang). Diarree kan uitgesproken zijn met frequente ontlasting. Bloed of slijm in de ontlasting of hevige pijn in de buik kunnen wijzen op een ernstige darmontsteking (immuungerelateerde colitis). Verwittig bij diarree steeds onmiddellijk uw behandelend arts.
- **Huiduitslag** met of zonder jeuk, afschilferen van de huid, droge huid.
- Immuungerelateerde **hepatitis of leverontsteking**. Geel worden van de ogen of de huid, pijn in de leverstreek (rechterzijde van de maagstreek) en vermoeidheid kunnen hierop wijzen. Verwittig onmiddellijk uw behandelend arts.
- Immuungerelateerde nevenwerkingen op de **organen die hormonen produceren zoals de hypofyse, bijnier en schildklier**. Klachten als hoofdpijn, wazig zicht, vermoeidheid, verminderde zin in seks en gedragsveranderingen kunnen hierop wijzen. Verwittig onmiddellijk uw behandelend arts.
- Immuungerelateerde **longontsteking of pneumonitis**. Kort van adem zijn en hoest kunnen een eerste teken zijn. Verwittig onmiddellijk uw behandelend arts.
- De behandeling kan soms ook **verminderde eetlust of wat misselijkheid** veroorzaken. U mag hiervoor Litan tot 6 tabletten per dag innemen.
- **Vermoeidheid**.

Nevenwerkingen kunnen soms ernstig verlopen. Ook al lijken uw klachten eerder banaal, het is en blijft belangrijk om uw behandelend arts zo snel mogelijk te verwittigen.

Bij ernstige nevenwerkingen moet u naar de spoedgevallen gaan en daar onmiddellijk aan de arts die u onderzoekt melden dat u een behandeling met Pembrolizumab krijgt.