

## Nivolumab + Ipilimumab

### Toediening

De therapie bestaat uit twee geneesmiddelen (immunotherapie): Nivolumab en ipilumab

Eén cyclus duurt drie weken (21 dagen) en omvat één dagopname voor immunotherapie. Dag 1 is altijd de eerste dag van een nieuwe cyclus. De volgende cyclus start in principe drie weken na dag 1, als de bloeduitslagen en uw algemene toestand dit toelaten.

Na vier cycli wordt Nivolumab alleen verdergezet.

Dag 1: Op dag 1 krijg je Nivolumab en Ipilimumab toegediend via een infuus.

Naam immunotherapie	Dag		Duur van toediening
	1	2-21	
Nivolumab	√		Infuus over 60 minuten
Ipilimumab	√		Infuus over 90 minuten

Immunotherapie is een behandeling die het eigen immuunsysteem stimuleert, versterkt of verandert, zodat het de kankercellen beter kan herkennen, aanvallen en vernietigen.

### Mogelijke nevenwerkingen

Wanneer immunotherapie niet alleen de kankercellen aanvalt, maar ook het eigen lichaam (vb. longen, lever, huid, darmen en klieren) ontstaan er nevenwerkingen. Deze klachten kunnen soms pas weken of maanden na jouw laatste toediening optreden.

Soms kan het door zo'n reactie noodzakelijk zijn de behandeling te stoppen en/of corticosteroiden op te starten. Daarom moet je bij nevenwerkingen je arts verwittigen. Tijdig reageren helpt om de immuunreactie correct te kunnen behandelen en te voorkomen dat een immuunreactie tot ernstige complicaties leidt.

Tijdens een behandeling met immunotherapie mag je ook geen corticoïden innemen zonder jouw behandelend arts hiervan op de hoogte te brengen.

*Long:* Kortademigheid, hoesten.

*Huid:* Huiduitslag, jeuk, droge huid. Bleker worden van de huid of haarkleur.

*Darmen:* Buikpijn, diarree, bloed in de ontlasting.

*Lever:* Donkere urine, geel worden van het oogwit. Misselijkheid. Verminderde eetlust.

*Gewrichten:* Pijnlijke of gezwollen gewrichten. Spierpijn.

*Nieren:* bloed in urine, gezwollen enkels, minder plassen.

*Hormonen (schildklier, bijnier, alveesklier):* Extreme dorst. Veel plassen. Vermagering. Vermoeidheid. Veranderde stemming, sneller geïrriteerd, opvliegend zijn. Constipatie. Hoofdpijn, duizelig.

*Ongewone vermoeidheid*