

## Behandeling met immunotherapie

### Nivolumab/Ipilimumab + Cisplatine/Pemetrexed (1490)

#### Inleiding

U heeft een afspraak bij longgeneeskunde voor uitleg over een gecombineerde behandeling. Deze folder geeft algemene informatie over deze behandeling. Deze kuur bestaat uit twee soorten immunotherapie en twee soorten chemotherapie.

#### Behandeling

Deze kuur wordt gegeven met een interval van drie weken. Hier zijn uitzonderingen op. Dan wordt dit duidelijk aangegeven door uw behandelend specialist.

De eerste twee kuren worden gecombineerd met chemotherapie. Na twee kuren wordt de chemotherapie gestopt en wordt er alleen nog elke drie weken immunotherapie gegeven.

#### (Dag)opname

De eerste twee kuren worden gegeven op de verpleegafdeling C6. U wordt de dag voor de kuur opgenomen (dag 0). U blijft 2 nachten en gaat op dag 2 met ontslag.

De vervolg kuren worden gegeven op de dagbehandeling E21

#### Labcontrole

Voor iedere behandeling wordt bloed geprikt; hetzij een dag van tevoren of op de dag van een polibezoek aan uw longarts of verpleegkundig specialist.

#### Beeldvorming

Na de eerste en de tweede behandeling wordt een CT scan gemaakt. Het vervolg en de frequentie van de scans wordt door uw behandelend arts met u besproken.

#### Besmetting

Resten van de chemotherapie kunnen 7 dagen na de toediening vanaf dag 1 in het lichaamsvocht (onder meer urine, ontlasting, sperma, braaksel en transpiratie) aanwezig zijn. In het ziekenhuis krijgt u adviezen hoe u hiermee kunt omgaan.

De volgende kuur start in principe 3 weken na dag 1 van de chemokuur, als de bloeduitslagen goed zijn.

#### Bijwerkingen

Bij deze kuur kunnen bijwerkingen optreden. Indien deze optreden kunt u het beste contact kunt opnemen met uw behandelend arts/ verpleegkundig specialist of oncologieverpleegkundige (casemanager).

De volgende bijwerkingen van de immunotherapie kunnen optreden:

- Vermoeidheid
- Misselijkheid
- Verminderde eetlust
- Huiduitslag
- Diarree

De volgende bijwerkingen van de chemotherapie kunnen optreden:

- De aanmaak van bloedcellen in het beenmerg kan tijdelijk worden geremd. Als gevolg daarvan kunt u bloedarmoede krijgen, vatbaar worden voor infecties en u kunt sneller blauwe plekken en/of een bloedneus krijgen.
- Deze kuur kan misselijkheid en braken veroorzaken.
- Het kan zijn dat u tijdelijk minder of geen trek heeft in eten.

- Uw smaak kan tijdelijk veranderen.
- Het slijmvlies van de mond kan ontstoken raken. U kunt daardoor blaasjes en pijn in de mond krijgen. Belangrijk is een goede mondverzorging.
- Het slijmvlies van de darm kan geïrriteerd raken. U kunt daardoor diarree krijgen
- Het is eveneens mogelijk dat de stoelgang minder wordt; obstipatie
- Het is mogelijk dat u vocht gaat vasthouden
- Uw haar gaat uitvallen; meestal begint dit tussen de eerste en tweede chemokuur.
- Om de schadelijke werking van cytostatica op uw nieren te verminderen, krijgt u tijdens de behandeling extra vocht toegediend.
- Door deze kuur is het mogelijk dat uw bloeddruk gaat dalen.
- Door deze kuur is het mogelijk dat u hartklachten krijgt. Meld dit aan de verpleegkundige en / of uw specialist.
- Deze kuur kan vermoeidheid veroorzaken; ook na afloop van de gehele behandeling kunnen deze klachten aanhouden.
- U kunt tintelingen en een doof gevoel in de vingertoppen en de tenen krijgen.
- Het is mogelijk dat, na enkele kuren, uw gehoor (blijvend) wat afneemt.
- Deze kuur kan van invloed zijn op de seksualiteit en op uw vruchtbaarheid. De mate waarin is van vele factoren afhankelijk. Praat hierover met uw verpleegkundige en/of specialist.
- Deze kuur kan vermoeidheid veroorzaken; ook na afloop van de gehele behandeling kunnen deze klachten aanhouden.

De casemanager geeft u uitleg over de behandeling en bijwerkingen en legt u uit wat te doen bij eventuele bijwerkingen.

**SCHEMA IMMUNOTHERAPIE**  
IMMUNOTHERAPIE VIA INFUUS

Immunotherapie	Dag 1	Dag 22	Duur kuur
Nivolumab	•	•	Infuus 30 minuten
Ipilimumab	•		Infuus 30 minuten

**CHEMOTHERAPIE VIA INFUUS**

Chemotherapie	1 <sup>e</sup> 2 kuren	Duur kuur
Pemetrexed	•	Infuus 15 minuten
Cisplatine	•	Infuus 2 uur

**MEDICATIE RONDOM DE CHEMOKUUR**

Medicatie	
Foliumzuur 0.5mg	Dagelijks 1 tablet Starten op de dag VOOR de eerste kuur Tot 3 weken na laatste pemetrexed innemen

Vitamine B12 1000 µg	1 x per 9 weken een spuit <i>Starten op de dag van de eerste kuur</i> <i>Tot 3 weken na laatste pemetrexed innemen</i>
----------------------	--

MEDICATIE RONDOM DE CHEMOKUUR

Dag voor de kuur DAG 0	24 uur voor de kuur innemen
Dexamethason	1 x 2 tabletten

Dag van de kuur DAG 1	1 uur voor de kuur innemen
Dexamethason 4 mg	1 x 3 tabletten
Granisetron 2 mg	1 x 1 tablet
Aprepitant 125 mg	1 x 1 tablet

2 Dagen na de kuur DAG 2 en 3	
Dexamethason 4 mg	1 x 2 tabletten
Aprepitant 80 mg	1 x 1 tablet

4 Dagen na de kuur DAG 4	
Dexamethason 4 mg	1 x 2 tabletten

DAG 5 en volgende
Wanneer u nog misselijk bent: Metoclopramide 3 x daags 10 mg een half uur voor de maaltijd

**Belangrijke telefoonnummers / contactgegevens**

- Binnen kantooruren: Poli longgeneeskunde: 053-4872610
- Buiten kantooruren: Receptie MST 053-4872000

**Aanvullende informatie**

- Folder; Nivolumab/ipilimumab
- Patiënt informatie map
- op de website van de patiëntenvereniging <https://www.longkankernederland.nl>

### **Tenslotte**

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelend arts of verpleegkundige dan om nadere uitleg.