



PATIËNTENINFORMATIE LONGZIEKTEN

Nivolumab (Opdivo) – Ipilimumab (Yervoy) – Paclitaxel – Carboplatin

Hoe verloopt de behandeling

De behandeling die uw arts heeft voorgesteld is een gecombineerde behandeling met immunotherapie (dit zijn Nivolumab en Ipilimumab) en chemotherapie (dit zijn Paclitaxel en Carboplatin).

De poliklinische behandeling vindt 2 keer per 6 weken via een infuus plaats. U krijgt op de eerste dag van de 1e behandeling krijgt u eerst de immuuntherapie Nivolumab daarna de Ipilimumab, gevolgd door chemotherapie middelen; Paclitaxel en Carboplatin. Hiervoor verblijft u ongeveer 6 uur in het ziekenhuis. Precies 3 weken later ontvangt u van de immunotherapie enkel de Nivolumab en van de chemotherapie Paclitaxel en Carboplatin en verblijft u hiervoor ongeveer 5,5 uur op de dagbehandeling of verpleegafdeling.

Deze periode van 6 weken wordt de 1e kuur genoemd. Vanaf de 2e kuur ontvangt u op de eerste dag van de behandeling enkel immunotherapie. U ontvangt beide bovengenoemde middelen en verblijft hiervoor ongeveer 1,5 uur in het ziekenhuis. Precies 3 weken later krijgt u alleen Nivolumab toegediend en verblijft u hiervoor ongeveer 1 uur op de dagbehandeling of verpleegafdeling. Deze kuren worden de onderhoudsbehandeling genoemd. In principe gaan deze kuren met immuuntherapie door net zolang als deze werkzaam zijn en de bijwerkingen acceptabel zijn, met een maximum van 24 maanden.

Controles

Kort voor de volgende kuur komt u voor controle naar het ziekenhuis en wordt onder andere uw bloed gecontroleerd en heeft u een (telefonisch) gesprek met de arts of verpleegkundig specialist.

Medicatie

Bepaalde medicatie, voedingssupplementen, homeopathische middelen of vitamines gaan niet samen met chemotherapie. Meld het gebruik of wijzigingen hiervan altijd bij uw behandelaar.

Wij verzoeken u bij ieder bezoek aan het ziekenhuis medicatie veranderingen door te geven zodat deze in het elektronisch dossier kunnen worden verwerkt.

Contact opnemen

Via onderstaande link kunt u informatie vinden over wanneer en hoe u contact kunt opnemen met het ziekenhuis.

www.jeroenboschziekenhuis.nl/wanneer-moet-u-contact-opnemen

Bijwerkingen

De behandeling die u krijgt geven mogelijk bijwerkingen. De algemene bijwerkingen en tips kunt u nalezen via onderstaande linken op de website van het JBZ

www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/chemotherapie

www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/immuuntherapie

De specifieke bijwerkingen voor uw therapie t.a.v. immuuntherapie zijn:

- Overgevoeligheidsreacties, zich uitend in rode uitslag van de huid (1-10%);
- Afname eetlust, misselijkheid, braken (>10%);
- Tumorpijn (1-10%);
- Huiduitslag (>10%);
- Schildklierfunctiestoornissen (1- 10%);
- Leverfunctiestoornissen (1-10%);
- Diarree/buikpijn (>10%);
- Hoesten (1-10%);
- Reactie op injectieplaats (>10%);
- Gewrichtspijn/stijfheid (1-10%);
- Vermoeidheid (>10%);
- Koorts (>10%).

T.a.v. chemotherapie zijn:

- Overgevoeligheidsreacties, zich uitend in bijvoorbeeld; blozen, roodheid van de huid, bloeddrukdaling of stijging (>10%);
- Haaruitval (>10%);
- Spierpijn/Gewrichtspijn (>10%);
- Prikkelend/doof/brandend gevoel handen/voeten (>10%);
- Gehoorverlies m.n. van de hoge tonen (>10%);
- Oorsuizen (1-10%);
- Nagelafwijkingen (1-10%);

Veiligheid rondom cytostaticagebruik

De chemotherapie die u krijgt toegediend, zit nog een aantal dagen na de toediening in uw lichaam. In uitscheidingsproducten, zoals urine, ontlasting en braaksel, zitten dan nog resten van het medicijn. Voor de medicijnen die u krijgt geldt dat deze 4 dagen in de uitscheidingsproducten aanwezig blijven, dus dag 1 t/m dag 4 en vanaf dag 22 t/m dag 26. Dit noemen we de risicoperiode. In de periode dat u enkel immuuntherapie ontvangt is dit niet van toepassing.

Wij raden aan om vanaf de eerste toediening van de chemo voorzorgsmaatregelen te nemen. Dit is om andere mensen niet onnodig in contact te laten komen met chemo. Welke maatregelen specifiek genomen moeten worden kunt u lezen op eerder genoemde link van het JBZ.

Medicatie om bijwerkingen te voorkomen

Hieronder vindt u een medicatieoverzicht met hierop de medicatie en tijdstippen van innemen, ter voorkoming van bijwerkingen. Wij verzoeken u bij opnamen de medicatie die u gebruikt op het tijdstip tijdens de kuur mee te brengen naar het ziekenhuis.

Medicatieoverzicht

	Dag van de kuur	1e dag na de kuur	2e dag na de kuur	3e dag na de kuur
Dexamethason 4 mg (tablet)	's ochtends 2 tabletten	's ochtends 2 tabletten	's ochtends 2 tabletten	geen
Metoclopramide 10 mg (tablet)	Zo nodig maximaal 3 per dag	Zo nodig maximaal 3 per dag	Zo nodig maximaal 3 per dag	Zo nodig maximaal 3 per dag
Granisetron 2 mg (tablet)	1 tablet, 1 uur voor de kuur	geen	geen	geen
Levocetirizine 5 mg (tablet)	1 tablet, 1 uur voor de kuur	geen	geen	geen
Paracetamol 500 mg (tablet)	Bij spierpijn paracetamol 500–1000 mg per keer, zo nodig elk 6 uur			



	Dag 22 van de kuur	Dag 23 van de kuur	Dag 24 van de kuur	Dag 25 van de kuur
Dexamethason 4 mg (tablet)	's ochtends 2 tabletten	's ochtends 2 tabletten	's ochtends 2 tabletten	geen
Metoclopramide 10 mg (tablet)	Zo nodig maximaal 3 per dag	Zo nodig maximaal 3 per dag	Zo nodig maximaal 3 per dag	Zo nodig maximaal 3 per dag
Granisetron 2 mg (tablet)	1 tablet, 1 uur voor de kuur	geen	geen	geen
Levocetirizine 5 mg (tablet)	1 tablet, 1 uur voor de kuur	geen	geen	geen

Medicatie rondom 1e kuur om bijwerkingen te voorkomen

Bovenstaande medicatie geldt alleen voor de eerste kuur. Nadien bij enkel immunotherapie oftewel de onderhoudsbehandeling hoeft u geen extra medicatie in te nemen rondom de kuur.

Kuurschema



Kuur 1

1 	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22 	23	24	25	26	27	28

Dag 1 Nivolumab Ipilimumab
Paclitaxel en Carboplatin

Dag 22 Nivolumab, Paclitaxel,
Carboplatine

Kuur 2 en vervolg kuren

1 	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22 	23	24	25	26	27	28

Dag 1 Nivolumab Ipilimumab

Dag 22 Nivolumab