

# Longoncologie behandeling NSCLC pembrolizumab-paclitaxel-carboplatine

1e lijns behandeling bij stadium III/IV NSCLC (plaveiselcelcarcinoom) bij een PDL1 van 1-49%.

4 kuren à 3 weken, daarna door met Pembrolizumab maintenance.

Kuur/cyclus:

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdelingscode	Afspraakcode dagcentrum: Pembro-Pacli-Carbo: 5 uur
	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....%		
	Kreatinineklaring	..... ml/min	
	Lengte (cm)	Gewicht (kg)	Lich.opp (m <sup>2</sup> )
	Toedieningswijze	IV, tenzij anders vermeld	
		339966E	Chemo-immunotherapie
	Naam + paraaf arts		
	Gefaxt/gescand	Paraaf:	

NB voorbereiding:

- avond vóór de kuur 8 mg dexamethason p.o. thuis

datum	inlooptijd	geneesmiddel	dosering	dosis	pompstand	toelichting	Par.1	Par.2
						RR, P, T		
		Granisetron		1 mg		bolus		
		Clemastine		2 mg		bolus		
		Dexamethason		*10 mg		bolus		
		Ranitidine		50 mg		bolus		
	00:30	<b>PEMBROLIZUMAB</b> In 100 ml NaCl 0,9%		200 mg		0,2 µm filter		
	03:00	<b>PACLITAXEL</b> in 250 ml NaCl 0,9%	200 mg/m <sup>2</sup>	...mg		0,2 µm filter In folie		
	00:30	<b>CARBOPLATINE</b> in 100 ml gluc 5 %	AUC 5	...mg		In folie		

## Verpleegkundige toedien-instructies

- Check of de patiënt de avond van te voren 8 mg dexamethason heeft ingenomen.
- Observeer tijdens toediening op overgevoeligheidsreacties.
- \* Alleen kuur 1 dag 1: Dexamethason 20 mg iv. Daarna 10 mg iv. Tenzij anders aangegeven door arts.

anti-emetica thuisadvies:

Dexamethason:

- dag 1 om 20.00 uur 8 mg p.o.

- dag 2 om 08.00 en 20.00 uur 8 mg p.o.

- dag 3 om 08.00 en 20.00 uur 8 mg p.o.

- dag 4 om 08.00 en 20.00 uur 4 mg p.o.

- dag 5 om 08.00 uur 4 mg p.o.

zo nodig metoclopramide 3 dd 10 mg p.o. of 10 mg supp.

# Achtergrondinformatie NSCLC Pembrolizumab-Paclitaxel-Carboplatine

## Informatie over de kuur:

- Indicatie: palliatief bij niet-kleincellig longcarcinoom, met een PDL1 van 1-49%:  
1e lijns behandeling bij stadium III/IV plaveiselcelcarcinoom
- Evaluatie: na 2 en na 4 kuren

## Informatie over de geneesmiddelen:

- **Paclitaxel:** Cytostaticum behorende tot de taxanen.  
Allergische reacties worden waarschijnlijk veroorzaakt door Cremophor EL® (oplosmiddel) in de formulering.
- **Carboplatine:** Cytostaticum behorende tot de platinaverbindingen.  
Dosering vaak op geleide van 'target' AUC met behulp van de Calvert formule. Dit ter vaststelling van de optimale dosering die tevens corrigeert voor variaties in de nierfunctie.  
Wordt vaak geleverd in glucose 5% in verband met langere houdbaarheid.
- **Pembrolizumab:** dit is een gehumaniseerd anti PD-1 monoclaal antilichaam. Pembrolizumab blokkeert de interactie tussen PD-1 en de liganden PD-L1 en PD-L2. Deze liganden komen vaak tot overexpressie op tumorcellen. Wanneer deze normaal gesproken aan elkaar binden, voorkomt dit activatie van T-cellen. Als pembrolizumab dit blokkeert neemt de activiteit van de lymfocyten toe waardoor ze de tumor kunnen afbreken en zorgen voor afstoting door het immuunsysteem.  
Relevante bijwerkingen: Infusiereacties,  
Algemene bijwerkingen: vermoeidheid, griep-syndroom, misselijkheid, verminderde eetlust, jeuk, huiduitslag  
Diarree, gewrichtspijn, koorts, hypothyreoïdie, pneumonitis.

Voor meer informatie zie DocPortal.

## Informatie voor patiënten over bijwerkingen:

- DocPortal: Longoncologie – voorlichting – paclitaxel-carboplatine
- Patiënt ontvangt patiënten folder over Pembrolizumab via de poli.

## Co-medicatie - recepten via arts (geen EVS)

- Anti-emetica zie pagina 1
- Zo nodig:  
Movicolon 1 – 2 x daags 1 sachet  
XPrep 1 – 3 x daags 10 ml  
Microlax
- Foliumzuur 1x dd 0.5 mg en vitamine B12 1000 µg 1x/6 weken