

## Longoncologie behandeling NSCLC Pembrolizumab

1<sup>e</sup> lijns behandeling bij NSCLC met PDL1>50% zonder EGFR- of ALK-positieve tumormutaties.

En 1<sup>ste</sup> lijns bij stadium IV plaveiselcelcarcinomen, ongeacht de PDL-1

Eens per drie weken tot progressie

Kuur/cyclus:

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdelingscode	Afspraakcode dagcentrum: PEMBROLIZU: 1UUR
	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	
		339966F	immunotherapie
	Naam + paraaf arts		
	Gefaxt/gescand	Paraaf:	

datum	inlooptijd	geneesmiddel	dosering	dosis	pompstand	toelichting	Par.1	Par.2
						RR, pols, temp		
	00:30	<b>PEMBROLIZUMAB</b> in 100 ml NaCl 0,9%	200 mg	200 mg		0,2 µm filter a.		
						RR, pols, temp		

### Verpleegkundige toedien-instructies

- a. observeer op infusiereacties

## Achtergrondinformatie Pembrolizumab

### Informatie over de kuur:

- Geneesmiddel: op compassionate use.
- Indicatie: 1<sup>e</sup> lijns behandeling voor NSCLC met PDL1>50% zonder EGFR- of ALK positieve tumormutaties en als 1<sup>e</sup> lijns bij stadium IV plaveiselcarcinoom, ongeacht de PDL-1.

### Informatie over het geneesmiddel:

- Pembrolizumab is een gehumaniseerd anti PD-1 monoclonaal 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

### Informatie voor patiënten over bijwerkingen:

- Patiënt ontvangt patiënten folder over pembrolizumab via de poli.