

Longoncologie behandeling NSCLC studies M7824 vs Pembrolizumab :

Pembrolizumab, 12 NAT02350

1^e lijns behandeling bij NSCLC met high expression PD-L1

Eens per drie weken tot progressie, max. 2 jaar

Kuur/cyclus:

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdelingscode ILOP	Afspraakcode dagcentrum: M7824-PEMBRO: 1UUR
	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....%		
	Kreatinineklaring ml/min	
	Lengte (cm)	Gewicht (kg)	Lich.opp (m ²)
	Toedieningswijze	IV, tenzij anders vermeld	
		339966F	immunotherapie
	Naam + paraaf arts		
	Gefaxt/gescand	Paraaf:	

datum	inlooptijd	geneesmiddel	dosering	dosis	Pomp-stand	toelichting	Par.1	Par.2
						a. RR, pols, temp		
	00:30	PEMBROLIZUMAB in 100 ml NaCl 0,9% <i>let op: studieaanvraag nodig</i>	200 mg	200 mg		0,2 µm filter b. c.		
						a. RR, pols, temp		

Verpleegkundige toedien-instructies

- a. Noteer controles op **controlelijst**.
- b. Noteer start-en stoptijden op **controlelijst** en noteer in welke arm het infuus inloopt.
- c. Observeer op infusiereacties.

Achtergrondinformatie

Informatie over de studie:

- Een fase II gerandomiseerd onderzoek naar M7824 versus Pembrolizumab als 1^e lijns behandeling bij patiënten met een PD-L1 expressie. Doel van deze studie is om te onderzoeken of M8724 een betere overleving geeft dan Pembrolizumab,

M8724 is een bi-functioneel fusie-eiwit dat het geprogrammeerde celdood-ligand PD-L1 bevat en daarnaast transforming growth factor β (TGF β) receptor II neutraliseert in een single molecule. PD-L1 en TGF β zijn twee belangrijke mechanismen die bijdragen aan de immuun-suppressie in de tumor. In pre-klinische studies werkt deze combinatie beter dan één van de middelen alleen.

Informatie over Pembrolizumab:

- Pembrolizumab is een gehumaniseerd anti PD-1 monoclaonaal 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.

Contact:

- Arts: dr. T.J.N. Hiltermann
- Research verpleegkundige: Thea Scholtens (47012)

Controlelijst studie M7824 vs Pembrolizumab - M7824 : Pembrolizumab

Sticker patiëntgegevens

Kuur:.....

Datum:.....

Starttijd Pembrolizumab:

Stoptijd Pembrolizumab:

Welke arm loopt het infuus in:

Controles:

Tijdstip	Tijd	RR	Pols	Temp	Paraaf
Vooraf					
Nadien					

Bijzonderheden: