

# Longoncologie behandeling NSCLC studies BIRCH 12NAT01806

Vervolg lijn bij stadium IIIb/IV NSCLC, PD-L1 positief. Tot progressie à 3 weken

Kuur/cyclus:

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdelingscode	Afspraakcode dagcentrum: BIRCHMPDL1 (infuus 1) 4 uur BIRCHMPDL2 (vanaf infuus 2) 2 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	
		339966F	immunotherapie
	Naam + paraaf arts		
	Gefaxt/gescand	Paraaf:	

NB: bestellen via apart studierecept!

Registratieformulier: vul bij **1** in: **LO30**, dus geen ILOP!!!

## Let op: onderstaand schema alleen voor eerste infuus!

datum	Inlooptijd (hr:min)	geneesmiddel	dosering	dosis	pompstand	toelichting	Par.1	Par.2
						a. RR, pols, temp, AH, sat		
	01:00	<b>MPDL3280A</b> in 250 ml NaCl 0,9% let op: studieaanvraag nodig	1200 mg	1200 mg		filter 0,2 µm a.		
	00:30					wachten		
						bloedafname b.		
						a.controles 30 min. na infusie		
	01:30					wachten		
						a.controles 2 uur na infusie		

### Verpleegkundige toedien-instructies

- a. Controles bij eerste infuus vóór (binnen 1 uur vóór start infuus), tijdens (elke 15 minuten), 30 min. na infusie en 2 uur na infusie. Noteer de controles en start- en stoptijd op de **controlelijst**. Saturatie alleen vóór infuus.
- b. Bloedafname 30 minuten na einde infuus. Research-verpleegkundige brengt en haalt de bloedbuizen.
- Observeer op infusiereacties.

Let op: schema voor infuus ≥ 2: zie volgende pagina

**schema voor infuus ≥ 2:**

datum	Inlooptijd (hr:min)	geneesmiddel	dosering	dosis	pompstand	toelichting	Par.1	Par.2
						<i>a.</i> RR, pols, temp, AH, sat		
	00:30	<b>MPDL3280A</b> in 250 ml NaCl 0,9%	1200 mg	1200 mg		filter 0,2 µm <i>a.c</i>		
	01:00					wachten		
						<i>a.</i> controles 1 uur na infusie		

**Verpleegkundige toedien-instructies:**

- *a.* Controles vanaf tweede infuus vóór (binnen 1 uur vóór start infuus), tijdens op indicatie en 1 uur na infusie. Noteer de controles en start- en stoptijd op de **controlelijst**. Saturatie alleen vóór infuus.
- *c.* Indien het eerste infuus goed verdragen is moet de inloopduur naar 30 minuten vanaf het tweede infuus, tenzij eerdere infusiereacties.
- Observeer op infusiereacties.

## Achtergrondinformatie NSCLC studies BIRCH 12NAT01806

### Informatie over de studie:

- Studie: GO28754 BIRCH: Een fase II, multicenter, single-arm studie om de effectiviteit en de veiligheid van MPDL3280A te onderzoeken. Het betreft een studie van Roche.
- Indicatie: PD-L1-positieve, lokaal gevorderd of gemetastaseerd niet-kleincellige longkanker (NSCLC).

### Informatie over het geneesmiddel:

- MPDL3280A: een humaan IgG1 monoclonale antistof, anti-PD-L1, het blokkeert de PD-L1 pathway.  
Bijwerkingen:
  - verhoogde ALAT/ASAT
  - verhoogde bilirubine in het bloed
  - levertoxiciteit, hepatitis
  - hypothyreoïdie
  - verminderd zuurstofgehalte
  - longinfectie, vocht achter de longen
  - pancreatitis
  - jeuk, maculo-papulaire huiduitslag
  - ECG: verlengde QT
  - Uveitis (oogontsteking)
  - Vermoeidheid
  - colitis, diarree
  - misselijkheid
  - hoesten
  - benauwdheid

### Informatie voor patiënten over bijwerkingen:

- Studie-informatie uitgereikt door arts

### Contact

- Onderzoeksarts: dr Hiltermann
- Researchverpleegkundige: Linda Brussee
- Coördinerend researchverpleegkundige: Thea Scholtens

## Controlelijst BIRCH: MPDL3280A

Sticker patiëntgegevens

Kuur:.....

Datum:.....

Starttijd MPDL3280A:.....uur (na het flushen)

Stoptijd MPDL3280A:.....uur (vóór spoelen)

### Controles:

	Tijdstip	saturatie	RR	Pols	AH	Temp	Bloedafname	Paraaf
<b>Vóór infuus</b> (binnen 1 uur vóór start infuus)								
<b>Tijdens infuus</b>								
<b>Tijdens infuus</b>								
<b>Tijdens infuus</b>								
<b>Tijdens infuus</b>								
<b>Na infuus</b>								
<b>Na infuus</b>								

Vul alle tijdstippen in, ook die van de bloedafname!

Bijzonderheden: