

Longoncologie behandeling SCLC studies, Caspian, durvalumab-tremelimumab-carboplatine-etoposide, arm 1, 12NAT2193

1^e lijns bij SCLC, 1x per 3 weken, 4 kuren, gevolgd door Durvalumab (en eenmalig in week 16 Tremelimumab) maintenance

Kuur/cyclus:

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdelingscode	Afspraakcode dagcentrum: CASPIAN1: kuur 1 dag 1: 7 uur CASPIAN2: kuur 2 en verder dag 1: 5,5 uur CASPIAN3: dag 2+3: 1,45 uur
	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	
		339966B	chemo gemetast
	Naam + paraaf arts		
	Gefaxt/gescand	Paraaf:	

Registratieformulier: vul studiecode in op dag 1: LO75 dus geen ILOP!!
vul in op dag 2 en 3: ILOP

datum	dag	Inlooptijd (hr:min)	geneesmiddel	dosering	dosis	pomp stand	toelichting	Par.1	Par.2
	1		Dexamethason		10 mg		bolus		
			Granisetron		1 mg		bolus		
		01:00	TREMELIMUMAB in 250 ml NaCl 0,9 % <i>let op: studieaanvraag nodig</i>	mg		0,2 µm filter a. RR, pols		
		01:00				b. observatie?			
		01:00	DURVALUMAB In 250 ml NaCl 0,9% <i>let op: studieaanvraag nodig</i>		1500 mg		0,2 µm filter a. RR, pols		
		01:00				c. observatie			
		01:00	CARBOPLATINE in 250 ml Gluc 5% <i>Wordt beschouwd als reguliere zorg</i>	AUC 6mg		In folie a. RR, pols		
		01:00	ETOPOSIDE in 1000 ml NaCl 0,9% <i>Wordt beschouwd als reguliere zorg</i>	100 mg/m ² mg		a. RR, pols d.		

Verpleegkundige toedien-instructies

- a. Controles zie **controlelijst**. Noteer start- en stoptijden.
- b. Observatie 1 uur cyclus 1. Indien geen problemen dan vervalt de observatietijd vanaf kuur 2.
- c. Observatie 1 uur cyclus 1. Indien geen problemen vanaf cyclus 2 observatietijd 30 minuten.
- d. Pas de infusiesnelheid zo nodig aan afhankelijk van de plaats, dikte en conditie van de vene.
- Registratieformulier: **vul studiecode in: LO75 dus geen ILOP!!**

anti-emetica thuisadvies:

- dag 4 en 5 om 08.00 uur dexamethason 8 mg p.o.
- zo nodig medicatie metoclopramide 3 dd 10 mg p.o. of 10 mg supp.

Sticker patientgegevens

datum	dag	Inlooptijd (hr:min)	geneesmiddel	dosering	dosis	pomp stand	toelichting	Par.1	Par.2
	2		Dexamethason		10 mg		bolus		
		01:00	ETOPOSIDE in 1000 ml NaCl 0,9% <i>Wordt beschouwd als reguliere zorg</i>	100 mg/m ²	... mg		a. RR, pols b.		

datum	dag	Inlooptijd (hr:min)	geneesmiddel	dosering	dosis	pomp stand	toelichting	Par.1	Par.2
	3		Dexamethason		10 mg		bolus		
		01:00	ETOPOSIDE in 1000 ml NaCl 0,9% <i>Wordt beschouwd als reguliere zorg</i>	100 mg/m ²	... mg		a. RR, pols b.		

Verpleegkundige toedien-instructies

- a. Controles zie **controlelijst**. Noteer start- en stoptijden.
- b. Pas de infusiesnelheid zo nodig aan afhankelijk van de plaats, dikte en conditie van de vene.

anti-emetica thuisadvies:

- dag 4 en 5 om 08.00 uur dexamethason 8 mg p.o.
- zo nodig medicatie metoclopramide 3 dd 10 mg p.o. of 10 mg supp.

Achtergrondinformatie SCLC studies, Caspian, durvalumab-tremelimumab-carboplatine-etoposide:

Informatie over de studie

Een fase 3 gerandomiseerde studie, bestaande uit drie armen:

Arm 1: carboplatine-etoposide-durvalumab-tremelimumab daarna maintenance durvalumab-tremelimumab

Arm 2: carboplatine-etoposide-durvalumab daarna maintenance durvalumab

Arm 3 : carboplatine-etoposide

Indicatie

- Indicatie: 1e lijns behandeling bij kleincellig longcarcinoom, limited disease (LD) en extensive disease (ED)
- Patiënten krijgen profylactisch schedelbestraling na de chemotherapie.
- Evaluatie: na 2 en na 4 kuren.

Informatie over het geneesmiddel:

- Carboplatine: Cytostaticum behorende tot de platinaverbindingen.
Wordt vaak geleverd in glucose 5% in verband met langere houdbaarheid.
- Etoposide: Cytostaticum, Topoisomerase-2-remmer.
Etoposide is slecht oplosbaar in water, hierdoor kunnen neerslagen ontstaan in de infusen. Het ontstaan van neerslagen is zeer onvoorspelbaar. Infuus niet toedienen wanneer er neerslagen zijn ontstaan.
Voor meer informatie zie DocPortal.
- Durvalumab: een humaan monoklonaal antilichaam tegen PD-L1. Het blokkeert de PD-1 pathway. Hiermee wordt voorkomen dat de PD1 de T-cel productie stopt. De T-cellen nemen toe in aantal en richten zich op de tumorcellen.
Bijwerkingen die zouden kunnen voorkomen: infusie gerelateerde bijwerkingen, enterocolitis, dermatitis, hepatotoxiciteit of hepatitis, endocrinopathie, neuropathie of neurologische bijwerkingen, pancreatitis, pneumonitis en andere infecties, vermoeidheid, misselijkheid, diarree, verminderde eetlust, huiduitslag, jeuk.
- Tremelimumab: een CTLA-4 antilichaam. blokkeert het inhiberende signaal als gevolg van CTLA-4 binding aan B7 liganden op antigeen presenterende cellen, waardoor handhaving T-cel homeostase.
Bijwerkingen die zouden kunnen voorkomen: infusie gerelateerde bijwerkingen, enterocolitis, darmperforatie, buikpijn, uitdroging, misselijkheid en braken, verminderde eetlust, dermatitis met urticaria, huidexfoliatie, droge huid, endocrinopathie, hepatitis, pancreatitis, longproblemen, neurologische bijwerkingen, pancytopenie

Informatie voor patiënten over bijwerkingen:

- Studie-informatie uitgereikt door arts

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

Contact:

- Arts: Prof. H.J.M. Groen
- Research verpleegkundige: Thea Scholtens (47012)

Controlelijst: Caspian, durvalumab-tremelimumab-carboplatine-etoposide

Kuur:.....

Datum:.....

Sticker patiëntgegevens

Start en stop tijden:

	Start	Stop
tremelimumab		
durvalumab		
carboplatine		
etoposide dag 1		
etoposide dag 2		
etoposide dag 3		

Controles:

	voor infusie			halverwege infusie (na 30 minuten)			na infusie		
	tijd	RR	Pols	tijd	RR	Pols	tijd	RR	Pols
Dag 1									
tremelimumab									
durvalumab									
carboplatine									
etoposide									
Dag 2									
etoposide									
Dag 3									
etoposide									

Bijzonderheden: