

Longoncologie behandeling NSCLC Atezolizumab-Paclitaxel-Carboplatine-Bevacizumab

bij stadium IV NSCLC, met EGFR/ALK/BRAF mutatie en progressie op eerdere TKI behandeling.
4 kuren à 3 weken, gevolgd door Atezolizumab-Bevacizumab maintenance

Kuur/cyclus:

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| Patiëntsticker: | Datum aanvraag | Afdelingscode | Afspraakcode dagcentrum: Atezo/pacli/carbo/beva-1: kuur 1: 8 uur 15 min Atezo/pacli/carbo/beva-2: Kuur 2: 7 uur 15 min Atezo/pacli/carbo/beva-3: Kuur 3 en verder: 6uur 45min |
| | 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 | |
| | | 339966E | chemo gemetastaseerd |
| | Naam + paraaf arts | | |
| | Gefaxt/gescand | Paraaf: | |

NB: checken of patiënt de avond vóór de kuur 8 mg dexamethason heeft geslikt.

| datum | dag | inlooptijd | geneesmiddel | dosering | dosis | pompstand | toelichting | Par.1 | Par.2 |
|-------|-----|------------|--|-----------------------|---------|-----------|---------------------------|-------|-------|
| | | 01:00 | ATEZOLIZUMAB In 250 ml NaCl 0,9% | | 1200 mg | | a. | | |
| | | | Clemastine | | 2 mg | | bolus | | |
| | | | Granisetron | | 1 mg | | bolus | | |
| | | | Dexamethason | | 10 mg | | bolus | | |
| | | | Ranitidine | | 50 mg | | bolus | | |
| | | 01:30 | BEVACIZUMAB In 100 ml NaCl 0,9% | 15 mg/kg | ...mg | | b. | | |
| | | 03:00 | PACLITAXEL in 500 ml NaCl 0,9% | 200 mg/m ² | ...mg | | filter 0,2 µm in folie | | |
| | | 00:30 | CARBOPLATINE in 100 ml gluc 5 % | AUC 6 | ...mg | | In folie | | |

Verpleegkundige toedien-instructies:

- Check of patiënt de avond vóór de kuur 8 mg dexamethason heeft genomen
- Observeer op overgevoelighedsreacties
- a: indien goed getolereerd: volgende giften in 00:30 uur.
- b: indien goed getolereerd: 1^e infuus inlooptijd 01:30 uur,
2^e infuus inlooptijd 01:00 uur,
3^e infuus inlooptijd 00:30 uur

Vervolg verpleegkundige toedien-instructies:

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 Atezolizumab-Paclitaxel-Carboplatine-Bevacizumab

Informatie over de kuur:

- Indicatie: bij stadium IV niet-kleincellig longcarcinoom. 4 kuren à 3 weken, gevolgd door Atezolizumab- Bevacizumab maintenance.
- Evaluatie: na 2 en na 4 kuren

Informatie over de geneesmiddelen:

Atezolizumab:

- Immunotherapie. Monoclaonaal antilichaam dat aan het PDL-1 eiwit bindt. PDL-1 is een extracellulair eiwit dat de immuunrespons verlaagt. Binding van PDL-1 kan een actieve strategie zijn om de tumorspecifieke T-cell immuunrespons te activeren. De hypothese is dat toevoeging van de chemotherapie aan de atezolizumab de immuunrespons kan vergroten.

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.

Bevacizumab:

- Recombinant gehumaniseerd monoklonaal antilichaam. Bevacizumab bindt aan de vasculaire endotheliale groeifactor (VEGF), de belangrijkste factor voor vasculogenese en angiogenese, en remt daardoor de binding van VEGF aan zijn receptoren.
- Bevacizumab is onverenigbaar met glucoseoplossingen

Voor meer informatie zie DocPortal.

Informatie voor patiënten over bijwerkingen:

DocPortal: Longoncologie – voorlichting - en folder Atezolizumab

Co-medicatie

- Anti-emetica zie pagina 1

Zo nodig:

- Movicolon 1 – 2 x daags 1 sachet
- XPrep 1 – 3 x daags 10 ml
- Microlax