

	(R)-CEOP BIJ NHL	Versie 2
---	-------------------------	----------

Datum:
Gewicht:
Lengte:
LO/m²:
Kuur nr:

Eerste kuur

De ophoging van de Rituximab bij deze kuur gaat als volgt:

- ophoging met 40 mg per half uur, mits het inlopen zonder reactie verloopt
- maximaal te bereiken snelheid 160 mg/uur

Tweede e.v. kuren

Indien eerste kuur goed verlopen, geen klachten, mag de Rituximab in één uur inlopen.

Akynzeo oraal geven voor start chemokuur

Pre-medicatie:				
100 mg Prednison p.o. vlgs kuurschema na 30 min 1000 mg Paracetamol per os + start infusie				
Medicatie	Oplossing	Tijdsduur	Tijd	Paraaf
LIJN 1				
	500 ml NaCl 0,9%			
2 mg Tavegil	50 ml NaCl 0,9%	15 min		
	50 ml NaCl 0,9% lijn naspoelen			
Rituximab ml NaCl 0,9% vlgs onderstaand schema:*			
	POMPSTAND		TIJDSDUUR	
	40 ml/uur		30 min	
	80 ml/uur		30 min	
	120 ml/uur		30 min	
	160 ml/uur		30 min	
	Hierna snelheid niet meer verhogen			
	50 ml NaCl 0,9% lijn naspoelen		30 min	
Medicatie	Oplossing	Tijdsduur	Tijd	Paraaf
Etoposide	500 ml NaCl 0,9%	1 uur		
	50 ml NaCl 0,9%			
Vincristine	50 ml NaCl 0,9%	5 min		
	50 ml NaCl 0,9% lijn naspoelen			
Cyclofosfamide	100 ml NaCl 0,9%	15 min.		
	50 ml NaCl 0,9% lijn naspoelen			
LIJN 2	500 ml NaCl 0,9% te gebruiken bij evt reacties			

Let op

* Het toedieningssysteem is nog gevuld met NaCl 0,9%. In een Codan-IVAC-systeem kan 25-30 ml.

Om het toedieningssysteem eerst te vullen met Rituximab de volgende handelingen:

- NaCl 0,9% stop, Rituximab open
- te infunderen volume instellen op 25 ml, pompstand 500 ml/uur
- als na 3 minuten het pompalarm afgaat is het toedieningssysteem gevuld met de medicatie.

Hierna kan het schema zoals hierboven vermeld staat gehanteerd worden.

	(R)-CEOP BIJ NHL	Versie 2
---	-------------------------	----------

Aandachtspunten

- Gezien de kans op hypotensie dient medicatie tegen hypertensie 12 uren voorafgaande aan de Rituximab infusie te worden gestopt.
- Controleer voor elke gift of de naald goed in het bloedvat ligt
- Etoposide is slecht oplosbaar in water en er kunnen neerslagen ontstaan. Infuus niet toedienen wanneer er neerslagen zijn ontstaan.
- Etoposide kan hypotensie en/of pulmonale klachten geven bij te snelle toediening.
- **Vóór** start kuur aanvangsgewicht bepalen
- Gewichtscontrole op indicatie
- Noodset paraat hebben
- Gebruik maken van een pomp
- T, PP en RR en AH:
 - 1 x vóór de start van Rituximab
 - daarna elke 15 minuten gedurende het eerste uur
 - vervolgens elk uur tot 15 min na einde mabthera®-infusie
 - bij complicaties tijdens toediening, cō iedere 15 min tot 2 uur na inlopen
- Mondverzorging volgens protocol

Opdrachten:

- Voor elke kuur op poli bij hematoloog
- Lab volgens medisch protocol

Hoe te handelen bij een overgevoeligheidsreactie

Rituximab kan overgevoeligheidsreacties geven. Bij elke vorm van ernstige overgevoeligheidsreactie (benauwdheid, bloeddrukdaling): direct infuus stoppen en een nieuw systeem, met NaCl 0,9% aansluiten als waakinfluus. Vervolgens in overleg met de arts handelen vlgs onderstaand protocol.

- Toedienen van 2 mg clemastine (Tavegil®) i.v.
- Toedienen van 0,1 mg - 0,5 mg epinefrine (adrenaline®) s.c. elke 10 - 15 minuten tot reactie verdwijnt of tot een totaal van 6 x de dosis gegeven is.
- Bij hypotensie die niet reageert op epinefrine: toedienen van i.v. vloeistoffen in overleg met arts.
- Bij benauwdheid die niet reageert op epinefrine: dosis aerosol 100 µgr salbutamol (ventolin®) per inhalatie

Het toedienen van corticosteroïden heeft geen effect op de acute reactie, het kan wel late reacties blokkeren: men kan 25 mg prednisolon i.v. toedienen om herhaling of aanhouding van de allergische reactie te voorkomen.

Na een overgevoeligheidsreactie , beslist de arts of de patiënt onder bepaalde voorwaarden opnieuw behandeld gaat worden.