

	<h2>Rituximab generiek, Infuuslijst</h2>	Versie 1
---	--	----------

Datum:
Gewicht:
Lengte:
LO/m²:
Kuur :

Pre-medicatie:

Een half uur voor de rituximab:

- clemastine 1dd 2 mg i.v.
- paracetamol 1dd 1000 mg oraal
- glucocorticoïd (hydrocortison, dexamethason, prednison) i.v. volgens het specifieke medische protocol

Eerste kuur

Medicatie	Oplossing	Tijdsduur	Tijd	Paraaf
LIJN 1				
	500 ml NaCl 0,9%			
	Pre-medicatie geven			
Rituximab	250 NaCl 0,9% vlg's onderstaand schema:			
	POMPSTAND	MG/UUR	TIJDSDUUR	
	25 ml/uur		60 min	
	50 ml/uur		30 min	
	75 ml/uur		30 min	
	100 ml/uur		30 min	
	125ml/uur		30 min	
	150ml/uur		30 min	
	Hierna de snelheid niet meer verhogen			
LIJN 2	500 ml NaCl 0,9% te gebruiken bij evt reacties			

- 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 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 staan gehanteerd worden.
- Bij milde bijwerkingen infuussnelheid verlagen tot vorige snelheid waarbij geen bijwerkingen.
- **Cave; Bij Rituximab in 500ml dan de inloopsnelheid verdubbelen.**
- De CHOP/CVP/CHOEP etc. een half uur **NA** inlopen van de rituximab starten

Tweede e.v. kuren

- vorige toediening >3 maanden geleden: toediening beschouwen als allereerste toediening
- vorige kuur goed verlopen , rituximab in één uur laten inlopen
- 1e twee kuren zonder problemen verlopen: preventieve glucocorticoid weglaten **TENZIJ** het onderdeel van de kuur is (dus prednison van CHOP nooit weglaten!)

 <p>Flevoziekenhuis Almere</p>	<h2>Rituximab generiek, Infuuslijst</h2>	Versie 1
---	--	----------

Aandachtspunten:

- Controleer voor elke gift of de naald goed in het bloedvat ligt
- Voor start kuur patiënt(e) laten urineren en aanvangsgewicht bepalen
- Gewichtscntrole op indicatie
- Noodset paraat hebben
- Gebruik maken van een pomp
- Na inlopen nog minimaal half uur aan het infuus houden i.v.m. mogelijke late reactie.
- 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 rituximab-infusie
 - bij complicaties tijdens toediening, cò iedere 15 min tot 2 uur na inlopen

Hoe te handelen bij een overgevoeligheidsreactie

Bij acute bijwerkingen:

- infuus direct stopzetten
- zijlijn met NaCl 0,9% aansluiten
- arts waarschuwen
- controle van T/P/RR
- bij hypotensie snel infuus met 0,9% NaCl
- bij bewustzijnsdaling vrije ademweg garanderen
- bij desaturatie zuurstof geven
- bij desondanks beeld van shock niet op arts-assistent of internist wachten maar zo snel mogelijk toedienen van 0,1 mg epinefrine (adrenaline®) s.c. elke 10 - 15 minuten tot reactie verdwijnt of tot een totaal van 6x de dosis gegeven is
- bij benauwdheid die niet reageert op epinefrine: dosis aerosol 100 µgr salbutamol (ventolin®) per inhalatie

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

Extravasatie: zie protocol [Calamiteiten Chemotherapie](#).