

RITUXIMAB inloopschema

patiëntensticker

(Let op: deze lijst NIET insturen als recept!!!!)

Materiaal klaarzetten vóór toediening Rituximab

- zuigerij (vacuumklok, zuig- en verbindingsslang, yankauer, afzuigpot+zak) O₂ (O₂-klok, O₂-masker)
- Spoedkar klaarzetten (voor D2VA: spoedbakje: Clemastine 2 mg i.v., Prednisolon 25mg i.v., Adrenaline 0,1mg/ml (10ml))
- Sluit een driewegkraan aan op het infuus met een tweede systeem met NaCl 0,9% (deze lijn kan gebruikt worden als er een allergische reactie optreedt)
- **Controles voor en tijdens toediening:** POLS, TENSIE, ADEMHALING, TEMPERATUUR, SATURATIE (MEWS/SBAR)

Eerste uur: iedere 15 minuten

Tijdens inlopen: eenmaal per half uur

Na inlopen: 15 min. na inlopen nog eenmaal controles

Datum	Dagen	inlooptijden	Medicatie	Dosering	TW	T.I.V.	Pompstand
			1^e keer Rituximab (of bij reacties)				
	ja	00.15/bolus	Prednisolon Paracetamol Clemastatine (Tavegil)	25 mg 1000 mg 2 mg	i.v. p.o. i.v.		
			Rituximab (2 mg=1 ml) * 1 x 375 mg/m ²	zie kuurlijst	i.v.		
			lijn vullen met Rituximab			(vulvolume infuuslijn – 5 ml) 45 ml (E2VA)	500ml/u
		01.30	Rituximab (zelfde zak)			50 ml	33ml/u
		01.00	Rituximab (stand verhogen)			50 ml (totaal gegeven 100ml)	50ml/u
		01.00	Rituximab (stand verhogen)			100 ml (totaal gegeven 200ml)	100ml/u
		01.00	Rituximab (stand verhogen)			Rest = totaal volume van de zak (-200 ml) in een uur in laten lopenml/u

Datum	Dagen	inlooptijden	Medicatie	Dosering	TW	T.I.V.	Pompstand
			vervolg giften Rituximab				
	ja	00.15/bolus	Prednisolon Paracetamol Clemastatine (Tavegil)	25 mg 1000 mg 2 mg	i.v. p.o. i.v.		
			Rituximab (2 mg=1 ml) 1 x 375 mg/m ²mg	i.v.		
			lijn vullen met Rituximab			(vulvolume infuuslijn – 5 ml) 45 ml (E2VA)	500ml/u
		00.30	Rituximab (zelfde zak)			10 ml	60ml/u
		01.00	Rituximab (stand verhogen)			Rest = totaal volume van de zak (- 10 ml) in een uur in laten lopenml/u

RITUXIMAB inloopschema

patiëntensticker

(Let op: deze lijst NIET insturen als recept!!!!)

*Nb. Dosering Rituximab kan variëren afhankelijk van studies

Werking en bijwerkingen Rituximab

Werking:

Rituximab is een genetisch geconstrueerd chimerisch muis/humaan monoklonaal antilichaam. Rituximab bindt zich specifiek aan het transmembraanantigeen CD20, een niet-geglycosyleerd fosfoproteïne, voorkomend op jonge en volwassen B-cellen.

Bijwerkingen:

pulmonale reacties (bronchospasmen)
anafylactische shock
tumorlyssyndroom
hypotensie
koorts en evt. koude rilling
hoofdpijn (zelden)
oedeem van tong en keel (zelden)

Toelichting op halve dosering:

De dosering weer opstarten met de helft van de dosering waarbij de patiënt klachten kreeg. Bijv. Patiënt krijgt klachten bij een dosering van 200 mg/uur. Na het afnemen/verdwijnen van de klachten kan de toediening hervat worden (IN OVERLEG MET SPECIALIST) met een infusiesnelheid van 100 mg/uur. DAN NIET MEEROPHOGEN.

Indien complicaties tijdens inlopen:

- Zet de lijn met Rituximab STOP.
- Zet de lijn met NaCl 0,9% open.
- Laat een collega de specialist en arts assistent waarschuwen
- Doe controles: RR, Pols en Temperatuur, Ademhaling, Saturatie. (MEWS)
- Dien eventueel alvast Clemastine toe
- Bed in Trendelenburg

In overleg met specialist:

Indien na enige tijd de klachten verdwijnen of verminderen mag de toediening hervat worden met de helft van de voorgaande infusiesnelheid.

Toelichting op hervatten toediening:

De dosering weer opstarten met de helft van de dosering waarbij de patiënt klachten kreeg.

Bijv. patiënt krijgt klachten bij een dosering van 200 mg/uur. Na het afnemen/verdwijnen van de klachten kan de toediening hervat worden (IN OVERLEG MET SPECIALIST) met een infusiesnelheid van 100 mg/uur.

DAN NIET MEER OPHOGEN

Controles bij complicaties:

- Gedurende de rest van de toediening de controles à 15 min. Tot 2 uur na het inlopen van het infuus controles à 15 min.

Toedienschema en premedicatie Rituximab (in principe "vervolggiftenschema" gebruiken tenzij eerdere reactie op Rituximab)

tijd	pols	tensie	temperatuur	saturatie	ademfrequentie