

Toedienlijst Rituximab inductie behandeling ANCA vasculitis –

4 x wekelijks 375 mg/m²

Specialisme: INEP of ISNP, IREP

Dag 1, 8, 15 en 22

Langzaam schema = dag 1

Inloop-tijd (hr:min)	Geneesmiddel	Dosering	Toediening	Pompstand (ml/uur)	TIV (ml)	Toelichting
						RR, pols, temp
						Bloedafnames indien afgesproken
00:15	Methylprednisolon NaCl 0,9%	100 mg 100 ml	iv			a.
	Clemastine	2 mg	iv			bolus
	Paracetamol	1000 mg	po			
						Dag 1: 30 min. wachten
01:00	Rituximab 2 mg/ml	375 mg/m ²	iv	50	50	
00:30				75	38	
00:30				100	50	
00:30				125	63	
02:00				150		rest
						b. check vervolgspraak.

Snel schema = dag 8,15 en 22

Inloop-tijd (hr:min)	Geneesmiddel	Dosering	Toediening	Pompstand (ml/uur)	TIV (ml)	Toelichting
						RR, pols, temp
						Bloedafnames indien afgesproken
00:15	Methylprednisolon NaCl 0,9%	40 mg 100 ml	iv			
	Clemastine	2 mg	iv			bolus
	Paracetamol	1000 mg	po			
01:00	Rituximab 2 mg/ml	375 mg/m ²	iv	50	50	
00:30				100	50	
00:30				150	75	
01:40				200		rest

Verpleegkundige instructies:

- a. Zie monografie DocPortal.
- b. Check in X-care of de patiënt een poliafspraak heeft, zo niet, stuur dan ter attentie een email naar mailbox: 'nefrologie' of 'interne geneeskunde ISYP'
- Bedrust met toiletfaciliteiten.

Achtergrondinformatie Rituximab inductie behandeling ANCA vasculitis –

4 x wekelijks 375 mg/m²

Informatie over het protocol:

- Indicatie: inductiebehandeling actieve ANCA geassocieerde vasculitis
- ANCA geassocieerde vasculitis is de verzamelnaam voor een aantal ernstige, chronische auto-immuun ziektebeelden waarbij de wand van de kleine bloedvaten ontstoken raakt. Hieronder vallen onder meer GPA/Wegener, EGPA/Churg-Strauss, MPA en de tot de nier beperkte MPA.
- Dag 1: langzaam schema, dag 8, 15 en 22: snel schema, behalve bij bijwerkingen, dan het langzame schema blijven hanteren.
- Toediensnelheid: wanneer een patiënt Rituximab volgens het snelle schema goed heeft verdragen, mag vanaf dat moment bij iedere toediening het snelle schema gehanteerd worden.
- Totaal aantal: 1 kuur bestaat uit 4 giften. Vervolgbehandeling afhankelijk van afspraken over onderhoudsbehandeling.
- De patiënt dient door de behandelaar geïnstrueerd te worden op de dagen van toediening van rituximab haar/zijn eigen dosis oraal prednisolon **niet** in te nemen. De overige dagen dient de prednisolon wel gewoon volgens afspraak te worden ingenomen. Indien de patiënt toch de volledige thuisdosis heeft ingenomen moet (zonder overleg) schema dagcentrum helemaal worden gevolgd.
- Evaluatie: tijdens polikliniekbezoek bij nefroloog/klinisch immunoloog/reumatoloog. In principe vervolgspraak 1 of 2 weken na de laatste rituximab toediening van de kuur op de polikliniek systeemziekten. De verpleegkundige op het dagcentrum controleert via X-care of er een afspraak gepland staat.
- Afspraakcodes: RITUXNEFR1 (dag 1): 6,5 uur. RITUXNEFR2 (dag 8,15,22): 5,5 uur
Of RITUXIREP1 (dag 1): 6,5 uur. RITUXIREP2 (dag 8,15,22): 5,5 uur

Informatie over het geneesmiddel:

- Rituximab (MabThera®, anti-CD20): Rituximab is een genetisch geconstrueerd chimerisch muis/humaan monoklonaal antilichaam. Rituximab bindt zich specifiek aan het transmembraanantigeen CD20, voorkomend op jonge en volwassen B-cellen.

Zie DocPortal

Verpleegkundige toelichting en - instructies:

- Rituximab wordt ook wel in combinatie met een ander immunosuppressivum voorgeschreven.
- Uit onderzoek blijkt dat de afweer tegen infecties verminderd is bij patiënten die met Rituximab behandeld worden. Er dient op gewezen te worden dat onderdrukking van B-cellen, symptomen van infectie zoals koorts kan maskeren. Vroege herkenning van atypische klinische verschijnselen van ernstige infecties is belangrijk om vertraging van diagnose en uitstel van behandeling te minimaliseren.
- Levering: apotheek cytostatica. Rituximab en pre-medicatie dient door een arts of verpleegkundig specialist voorgeschreven te worden op een bestellijst cytostatica.
- Indien een bepaalde hoeveelheid opgeloste Rituximab over blijft, graag contact opnemen met het laboratorium Immunologie. Dit kan gebruikt worden voor onderzoeksdoeleinden.
Tel. 13421 (Johan Bijzet)
Tel. 12246 (Minke Huitema, Berber Doornbos, Wayel Abdulhallad).
Vermeld dat je het zakje in de wachtkamer, bij de zorgadministratie legt. Het wordt dan gehaald.