

# Toedienlijst Rituximab onderhoudstherapie ANCA vasculitis (vervolgkuur, 500 mg)

Specialisme: INEP of ISNP, IREP

Dag 1, 15 en maand 6, 12 en 18

(snel schema)

Inloop-tijd (hr:min)	Geneesmiddel	Dosering	Toediening	Pompstand (ml/uur)	TIV (ml)	Toelichting
						RR, pols, temp
						Bloedafnames indien afgesproken
						a.checklist infecties
00:15	Methylprednisolon NaCl 0,9%	100 mg 100 ml	iv			b.
	Clemastine	2 mg	iv			bolus
	Paracetamol	1000 mg	po			
						Dag 1: 30 min. wachten
01:00	<b>Rituximab 2 mg/ml</b>	500 mg	iv	50	50	
00:30				100	50	
00:30				150	75	
00:23				200		rest
						c. check vervolgspraak.

Verpleegkundige instructies:

- Als patiënt tijdens 1e kuur Rituximab volgens snel schema niet kon verdragen, dan overstappen op onderstaand langzaam schema.
- a. Controleer de checklist infecties. Zie ook achtergronddocument. Check of patiënt checklist heeft ontvangen.
- b. Zie monografie DocPortal.
- c. 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.

(langzaam schema, **alleen** wanneer patiënt snel schema niet verdragen heeft, onderstaande volgt in dit geval na toediening pre-medicatie, zoals hierboven beschreven staat)

01:00	<b>Rituximab 2 mg/ml</b>	500 mg	iv	50	50	
00:30				75	38	
00:30				100	50	
00:30				125	63	
00:20				150		rest

## Achtergrondinformatie Rituximab onderhoudstherapie ANCA

### vasculitis (vervolgkuur, 500 mg)

#### Informatie over het protocol:

- Indicatie: onderhoudstherapie ANCA geassocieerde vasculitis welke in remissie is.
- 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.
- Toediensnelheid: snelle schema, behalve bij bijwerkingen, dan het langzame schema blijven hanteren.
- Wanneer een patiënt Rituximab volgens het snelle schema goed heeft verdragen, mag vanaf dat moment bij iedere toediening het snelle schema gehanteerd worden.
- 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.
- Totaal aantal: 1 onderhoudsbehandeling bestaat uit 5 giften. Vervolg afhankelijk van effectiviteit na 18 maanden en/of tolerantie en mogelijkheden andere onderhoudsbehandeling.
- Evaluatie: tijdens polikliniekbezoek bij nefroloog/klinisch immunoloog/reumatoloog. Afspraak uiterlijk 2 weken na dag 15 en vervolgens op afspraak. Tijdsinterval is wisselend per patiënt. De verpleegkundige op het dagcentrum controleert via X-care of er een afspraak gepland staat.
- Afspraakcodes: RITUXNEFR3(dag 1):4:15 uur. RITUXNEFR4(dag15,maand 6,12,18):3:45 uur  
Of RITUXIREP3 (dag 1): 4:15 uur. RITUXIREP4(dag15,maand 6,12,18):3:45 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:

- Checklist infecties: indien de patiënt één of meerdere vragen met 'ja' beantwoordt, overleg dan met verpleegkundig specialist systeemziekten of Rituximab gegeven mag worden. Indien afwezig: arts consulten reumatologie/nefrologie of hoofdbehandelaar.
- 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.