



Naam Behandelplan:	IHEM CLL R-BENDAMUSTINE	
Synoniemen:	Bendamustine Rituximab	
Indicatie:	Chronische lymfatische leukemie (CLL)	
Cyclus duur:	28 dagen	
Totaal aantal cycli:	6 (maximaal)	
Toedienlocatie:	Dagbehandeling	
Behandelduur:	RITUXBEND1 (kuur 1): 405 minuten RITUXBEND2 (KUUR≥2): 255 minuten BENDAMUSTI (dag 2): 105 minuten	
Facturerings indicatie:	2167, 2122	
Zorgactiviteit:	339966E	chemo-immuno
Bron:	Eichhorst B et al. Lancet Onco 2016;17:928	

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd (hr:min)/ snelheid	Dagen/ dag cycli													
				Dag	1	2	3	4	5	6	7	8					
Chemotherapie																	
<b>BENDAMUSTINE</b> In 500 ml NaCl 0,9%	90 mg/m <sup>2</sup>	IV	00:30	X	X												
<b>RITUXIMAB</b> 2 mg/ml in NaCl 0,9% 1e kuur langzame schema, vanaf kuur 2 snelle schema *	375 mg/m <sup>2</sup>  Vanaf cyclus 2 500 mg/m <sup>2</sup>	IV	04:00 (langzaam) 01:00 (snelle)	X													
Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie																	
Ondansetron (1 <sup>e</sup> gift IV)	2xdd 8mg	PO	Max 3 dagen	X	X	X											
Allopurinol (zo nodig bij hoge tumorload 1 <sup>e</sup> kuur)	1xdd 300mg	PO		X	X	X	X	X	X	X	X						
Movicolon (zo nodig)	3xdd		1 Sachet														
Pre- medicatie/ anti-emetica																	
ONDANSETRON	8 mg	IV	Bolus	X													
PREDNISOLON	25 mg	IV	Bolus	X													
CLEMASTINE	2 mg	IV	Bolus	X													
PARACETAMOL	1000 mg	PO		X													

**\*Opbouwschema (langzaam) Rituximab CLL cyclus 1**

- STAP 1: 33 ml/uur TIV 50 (90 min).
- STAP 2: 50 ml/uur TIV 50 (60 min).
- STAP 3: 100 ml/uur TIV 50 (30 min).
- STAP 4: gedurende 1 uur de rest van het infuus laten inlopen

**Opbouwschema (snel) Rituximab vanaf cyclus 2**

- STAP 1: 100 ml/uur TIV 50 (30 min).
- STAP 2: Gedurende 1 uur de rest van het infuus laten inlopen.


**Patiënt informatie:**

- Kuur specifieke bijwerkingen:
  - Roken en het gebruik van omeprazol kan de plasmaconcentratie van Bendamustine verlagen. Gebruik vermijden.
  - Gebruik ciprofloxacin en fluvoxamine kan de plasmaconcentratie van Bendamustine verhogen.
- Verwachte misselijkheid
- Intake: Let op gewichtsverlies en zorg vol voldoende vochtinname
- Pijn (hoofdpijn, pijnlijke mond)
- Koorts
- Vermoeidheid
- Bloedingen
- Bloedarmoede, tekort aan witte bloedcellen, tekort aan bloedplaatjes, tekort aan witte bloedcellen
- Excreta: 2 dagen

Afspraakaanvragen																
Cyclus/dag	C0 D1	C1 D1	C1 D2	C1 D15	C2 D1	C2 D2	C3 D1	C3 D2	C4 D1	C4 D2	C5 D1	C5 D2	C6 D1	C6 D2	C6 D52	
Arts	X				X				X				x		X	
Verpleegkundig specialist	X			X			X				X					
Dagcentrum afspraak		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

Lab						
Cyclus/dag	C2D1	C3D1	C4D1	C5D1	C6D1	C6D42
Leuko, Hb, Ht, MCV, Trombo	X	X	X	X	X	X
LDH	X	X	X	X	X	X
APTT						
PT						
INR						
ALAT	X	X	X	X	X	X
ASAT			X			X
Alkalische fosfatase			X			X
Calcium			X			X
Kreatinine	X	X		X	X	
CRP						
Gamma-GT			X			X
Fosfaat			X			X
Kalium	X	X	X	X	X	X
Natrium			X			X
Totaal Bilirubine			X			X
Urinezuur			X			X
Triglyceride						
Neutro (absoluut)	X	X		X	X	
Type & screen						
Handdiff			X			X



Bloed Flowcytometrie			X			X
----------------------	--	--	---	--	--	---

Beeldvormend onderzoek	
Cyclus/ dag	C6D42
CT	x

Zorgverlener communicatieorders (zie ook de bestaande bouwblokken)	
Beleid bij TLS	
Beleid starten volgende cyclus/ kuur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bij transfusie dienen bestraalde bloedproducten te worden voorgeschreven tot 1 jaar na behandeling.</li> <li>Bij eerdere overgevoelighedsreacties en/of lymfoomcellen <math>&gt; 5 \times 10^9/l</math> : steeds langzame schema voorschrijven.</li> <li>Evaluatie: na 1<sup>e</sup> kuur evt.14 dagen na toediening, control BB en tumorlysis.</li> </ul>

Verpleegkundige orders (zie ook de bestaande bouwblokken)	
Extravasatie 1	In het geval van extravasatie volg docportal protocol en overleg met de voorschrijver
Allergische reactie 1	Observeer op overgevoelighedsreacties
Algemeen 20	Complicatie tijdens Rituximab
Algemeen 9	Check of Ondansetron is ingenomen. Zo niet, een tablet een half uur voor het infuus geven

Vitale gegevens						
	RR	Pols	SpO2	AF	Temp	Gewicht
Voor start, bij langzame schema het eerste uur à 15 minuten, daarna elk uur.	X	X			X	

Toegangsweg
Perifeer

Spoedmedicatie
Ja