



## IHEM CLL venetoclax intermediar/ laag risico TLS met Rituximab

Naam Behandelplan:	IHEM CLL venetoclax intermediar/ laag risico TLS met Rituximab	
Synoniemen:	CLL, VENETOCLAX	
Indicatie:	CLL	
Cyclus duur:	Ramp-up week 1 t/m 5: 7 dagen C1 t/m 24: 28 dagen	
Totaal aantal cycli:	24	
Toedienlocatie:	Dagcentrum	
Behandelduur:	Ramp-up week 1 t/m 5: poliklinisch C1: 360 min C2 t/m C6 210 min C7 t/m 24: poliklinisch	
Bron	J.F. Seymour, et al. NEJM 2018; 378: 1106-1120.	
Zorgactiviteit:	339966F 339968G	Immunotherapie (Rituximab) immunotherapie (oraal) (Venetoclax)



**IHEM CLL venetoclax intermediar/ laag risico TLS met Rituximab**

**Ramp- up fase week 1 t/m 5**

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli (Dag van transplantatie is in principe dag 0)										
				Dag	1	2	3	4	5	6	7			
<b>Chemotherapie</b>														
<b>Week 1 VENETOCLAX</b>	20 mg dd	PO		X	X	X	X	X	X	X	X			
<b>Week 2 VENETOCLAX</b>	50 mg dd	PO		X	X	X	X	X	X	X	X			
<b>Week 3 VENETOCLAX</b>	100 mg dd	PO		X	X	X	X	X	X	X	X			
<b>Week 4 VENETOCLAX</b>	200 mg dd	PO		X	X	X	X	X	X	X	X			
<b>Week 5 VENETOCLAX</b>	400 mg dd	PO		X	X	X	X	X	X	X	X			
<b>Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie</b>														
Allopurinol	300 mg dd	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



## IHEM CLL venetoclax intermediar/ laag risico TLS met Rituximab

C1

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli (Dag van transplantatie is in principe dag 0)										
				Dag	1	2	3	4	5	6	7			28
Chemotherapie														
<b>RITUXIMAB</b> 2 mg/ml in NaCl 0,9%	375 mg/m <sup>2</sup>	IV	Volgens opbouwschema *	X										
<b>VENETOCLAX</b>	Dag 1 t/m 28: 400 mg dd	PO		X										
Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie														
Allopurinol	300 mg dd	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pre- medicatie/ anti-emetica														
PREDNISOLON	25 mg	IV	Bolus	X										
CLEMASTINE	2 mg	IV	Bolus	X										
PARACETAMOL	1000 mg	PO		X										

### \* Opbouwschema Rituximab CLL cyclus 1

Stap 1: 33 ml/uur TIV 50 (90 min)

Stap 2: 50 ml/uur TIV 50 (60 min)

Stap 3: 100ml/uur TIV 50 (30 min)

Stap 4: gedurende 1 uur rest van het infuus laten inlopen.



IHEM CLL venetoclax intermediar/ laag risico TLS met Rituximab

C2 t/m C6

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli (Dag van transplantatie is in principe dag 0)										
				Dag	1	2	3	4	5	6	7			28
Chemotherapie														
<b>RITUXIMAB</b> 2 mg/ml in NaCl 0,9%	500 mg/m <sup>2</sup>	IV	Volgens opbouwschema**	X										
<b>VENETOCLAX</b>	Dag 1 t/m 28: 400 mg dd	PO		X										
Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie														
Allopurinol	300 mg dd	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pre- medicatie/ anti-emetica														
PREDNISOLON	25 mg	IV	Bolus	X										
CLEMASTINE	2 mg	IV	Bolus	X										
PARACETAMOL	1000 mg	PO		X										

**\*\* Opbouwschema Rituximab CLL vanaf cyclus 2 en verder**

Stap 1: 100 ml/uur TIV 50 (30 min)

Stap 2: gedurende 1 uur rest van het infuus laten inlopen.



## IHEM CLL venetoclax intermediar/ laag risico TLS met Rituximab

### Patiënt informatie:

- Huidproblemen
  - huiduitslag
  - jeuk
- Minder bloedcellen
  - bloedarmoede
  - tekort aan witte bloedcellen
- Infecties
- Infuusreacties
- Koorts
- Maag-darmklachten
  - misselijk zijn en overgeven
  - diarree
  - verstopping
- Moe zijn
- Tumorlyssyndroom

Afspraken			
Cyclus/dag	Ramp-up week 1 t/m 5 *	C1 t/m C6*	C7 t/m C24*
Arts	X	X	X
Verpleegkundig specialist	X	X	X
Dagcentrum afspraak		X	

\* Alternierend afspraak bij ARTS/VS



## IHEM CLL venetoclax intermediar/ laag risico TLS met Rituximab

Lab				
Cyclus/dag	Week 1 t/m 5 D1 Polikliniek	Week 1 t/m 5 D2 24 uur na venetoclax	C1 t/m 24	C24D15
Leuko, Hb, Ht, MCV, Trombo	X		X	
LDH	X	X	X	
ALAT	X		X	
Calcium	X	X	X	
Kreatinine	X	X	X	
Fosfaat	X	X	X	
Kalium	X	X	X	
Natrium	X	X	X	
Urinezuur	X	X	X	
Flowcytometrie bloed				X
Beenmerg morfologie				X
Beenmerg flowcytometrie				X
Beenmerg moleculaire diagnostiek				X
Beenmerg genetica				X
Beenmerg pathologie				X
Beenmerg oncolifes opslag beenermg viable cells				X



## IHEM CLL venetoclax intermediair/ laag risico TLS met Rituximab

Beeldvorming/overig	
Cyclus/ dag	C24 D15
CT HTA	X
Beenmergonderzoek	X

Zorgverlener communicatieorders (zie ook de bestaande bouwblokken)	
Beleid bij TLS	
Algemeen 18	Indien urinezuur verhoogd (>0,3 mmol/ml), dan rasburicase toevoegen onder orders en allopurinol verwijderen

Verpleegkundige orders	
Toedieninstructie 6	30 minuten wachten na toediening premedicatie 1 <sup>e</sup> cyclus
Allergische reactie 1	Observeer op overgevoelighedsreacties
Algemeen 20	Complicatie tijdens Rituximab
Vitale gegevens	RR, HF en Temp meten

Vitale gegevens (poliklinisch)			
	RR	HR	TEMP
Voor start, bij langzame schema het eerste uur à 15 minuten, daarna elk uur.	X	X	X

Spoedmedicatie
Ja

Toegangsweg
Perifeer



## IHEM CLL venetoclax intermediar/ laag risico TLS met Rituximab

Behandelplan notitie
<ul style="list-style-type: none"><li>Instrueer de patient 1,5 – 2 liter per dag te drinken gedurende de gehele opbouwfase</li></ul>