



IHEM CLL venetoclax hoog risico TLS met Rituximab

Naam Behandelplan:	IHEM CLL venetoclax hoog risico TLS met Rituximab	
Synoniemen:	CLL, VENETOCLAX	
Indicatie:	Recidief/Refractair CLL (met 17p deletie en/of TP53 mutatie)	
Cyclus duur:	Ramp-up week 1 t/m 5: 7 dagen C1 t/m 24: 28 dagen	
Totaal aantal cycli:	24	
Toedienlocatie:	Klinisch/ dagcentrum	
Behandelduur:	Ramp-up week 1 t/m 5: opname C1: 360 min C2 t/m C6 210 min	
Bron	J.F. Seymour, et al. NEJM 2018; 378: 1106-1120.	
Zorgactiviteit:	339966F 339968G	Immunotherapie (Rituximab) immunotherapie (oraal) (Venetoclax)



IHEM CLL venetoclax hoog 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			
Chemotherapie														
Week 1 VENETOCLAX	20 mg dd	PO		X	X	X	X	X	X	X	X			
Week 2 VENETOCLAX	50 mg dd	PO		X	X	X	X	X	X	X	X			
Week 3 VENETOCLAX	100 mg dd	PO		X	X	X	X	X	X	X	X			
Week 4 VENETOCLAX	200 mg dd	PO		X	X	X	X	X	X	X	X			
Week 5 VENETOCLAX	400 mg dd	PO		X	X	X	X	X	X	X	X			
Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie														
Allopurinol	300 mg dd	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hydratie														
Nacl 0,9%	3000 ml/24 uur	IV	125 ml/uur	X										



IHEM CLL venetoclax hoog 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														
RITUXIMAB 2 mg/ml in NaCl 0,9%	375 mg/m ²	IV	Volgens opbouwschema *	X										
VENETOCLAX	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 hoog 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														
RITUXIMAB 2 mg/ml in NaCl 0,9%	500 mg/m ²	IV	Volgens opbouwschema**	X										
VENETOCLAX	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 hoog risico TLS met Rituximab

C7 t/m 24

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														
VENETOCLAX	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	

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



IHEM CLL venetoclax hoog risico TLS met Rituximab

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

* Alternerend afspraak bij ARTS/VS

Lab					
Cyclus/dag	Week 1 t/m 5 D1 bij opname	Week 1 t/m 5 D1 6-8 uur na venetoclax	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	X	
ALAT	X			X	
Calcium	X	X	X	X	
Kreatinine	X	X	X	X	
Fosfaat	X	X	X	X	
Kalium	X	X	X	X	
Natrium	X	X	X	X	
Urinezuur	X	X	X	X	
Flowcytometrie bloed					X
Beenmerg morfologie					X
Beenmerg flowcytometrie					X



IHEM CLL venetoclax hoog risico TLS met Rituximab

Beenmerg moleculaire diagnostiek					X
Beenmerg genetica					X
Beenmerg pathologie					X
Beenmerg oncolifes opslag beenermg viable cells					X

Beeldvorming/overig		
Cyclus/ dag	C9D1	C24 D15
CT HTA	X	X
Beenmergonderzoek		X

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

Verpleegkundige orders (klinisch)	
Opstarten Casemanagement	Belt de verpleegkundig specialist (46260) voor het opstarten van casemanagement. Indien patiënt in het weekend gestart met de behandeling, de MMA vragen op maandag de bellen.
Afnemen MEWS	Elke dag om 8:00
Vitale gegevens	3 keer per dag temp
Algemeen 19	Prikken uitgebreid lab voor inname van venetoclax, 6-8 uur na inname en 24 uur na inname venetoclax.



IHEM CLL venetoclax hoog risico TLS met Rituximab

Verpleegkundige orders (poliklinisch)	
Toedieninstructie 6	30 minuten wachten na toediening premedicatie 1 ^e cyclus
Allergische reactie 1	Observeer op overgevoeligheidsreacties
Algemeen 20	Complicatie tijdens Rituximab
Vitale gegevens	RR, HF en Temp meten

Vitale gegevens (klinisch)						
	RR	Pols	SpO2	AF	temp	gewicht
6:00/12:00/20:00					X	

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

Behandelplan notitie

Spoedmedicatie
Ja

Toegangsweg
Perifeer

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