



Moederprotocol IHEM CLL OBINOTUZUMAB CHLOORAMBUCIL

Naam Behandelplan:	IHEM CLL OBINOTUZUMAB CHLOORAMBUCIL	
Synoniemen:	Obinotuzumab, Chloorambucil	
Indicatie:	CLL	
Cyclus duur:	28 dagen	
Totaal aantal cycli:	6	
Toedienlocatie:	Dagbehandeling	
Behandelduur	C1D1: 405 min C1D2: 360 min C1D8/15: 300 min	
Facturerings indicatie:		
Zorgactiviteit:	339966E	chemo-immuno
Bron	Goede V. et al N Engl J Med 2014: 370;1101-1110	

Cyclus 1 D1:

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli													
				Dag	1									8	15		
Chemotherapie																	
OBINOTUZUMAB In 250 ml 0,9% NaCl.	100 mg	IV	25 ml/uur	X													
CHLOORAMBUCIL (dag 1 en 15)	0,5 mg/kg	PO		X													
Thuis in te nemen/co-medicatie																	
Allopurinol (eerste cyclus dag 1 t/m 8)	300 mg	PO		X													
Pre- medicatie/ anti-emetica																	
Paracetamol	1000 mg	PO		X													
Clemastine	2 mg	IV	Bolus	X													
Prednisolon	100 mg	IV		X													

Cyclus 1 D2:

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli													
				Dag	1	2							8	15			
Chemotherapie																	
OBINOTUZUMAB In 250ml 0,9% NaCl.	900 mg	IV	Volgens opbouwschema*		X												
Thuis in te nemen/co-medicatie																	
Allopurinol (eerste cyclus dag 1 t/m 8)	300 mg	PO		X	X	X	X	X	X								
Pre- medicatie/ anti-emetica																	
Paracetamol	1000 mg	PO			X												
Clemastine	2 mg	IV	Bolus		X												
Prednisolon	100 mg	IV			X												



Moederprotocol IHEM CLL OBINOTUZUMAB CHLOORAMBUCIL

*Opbouwschema Obinotuzumab:

STAP 1: 30 minuten 15 ml/uur TIV 7
 STAP 2: 30 minuten 30 ml/uur TIV 15
 STAP 3: 30 minuten 45 ml/uur TIV 22
 STAP 4: 30 minuten 60 ml/uur TIV 30
 STAP 5: 30 minuten 75 ml/uur TIV 37
 STAP 6: 30 minuten 90 ml/uur TIV 45
 STAP 7: 30 minuten 100 ml/uur TIV 50
 STAP 8: De rest van het infuus laten inlopen op 120 ml/uur.

Cyclus 1 D8 en D15

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli														
				Dag	1									8	15			
Chemotherapie																		
OBINOTUZUMAB In 250ml 0,9% NaCl.	1000 mg	IV	Volgens opbouwschema**												X	X		
CHLOORAMBUCIL	0,5 mg/kg	PO													X			
Pre- medicatie/ anti-emetica																		
Paracetamol	1000 mg	PO													X	X		
Clemastine	2mg	IV	Bolus												X	X		
Prednisolon	100 mg	IV													X	X		

Cyclus 2, 3, 4, 5, 6:

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli														
				Dag	1													
Chemotherapie																		
Obinotuzumab In 250ml 0,9% NaCl.	1000mg	IV	Volgens opbouwschema**	X														
CHLOORAMBUCIL	0,5 mg/kg	PO		X											X			
Pre- medicatie/ anti-emetica																		
Paracetamol	1000 mg	PO		X														
Clemastine	2 mg	IV	Bolus	X														
Prednisolon	100 mg	IV		X														

**Opbouwschema Obinotuzumab:

STAP 1: 30 minuten 30 ml/uur TIV 15
 STAP 2: 30 minuten 60 ml/uur TIV 30
 STAP 3: 30 minuten 90 ml/uur TIV 45
 STAP 4: De rest van het infuus laten inlopen op 120 ml/uur.



Moederprotocol IHEM CLL OBINOTUZUMAB CHLOORAMBUCIL

Patiënt informatie:

- Haarveranderingen
- Jeuk
- Verwachte misselijkheid en braken
- Diarree/ obstipatie
- Intake (gewichtsverlies)
- Pijn: mond, hoofdpijn
- Infecties en infuusreacties
- Koorts
- Vermoeidheid en slapeeloosheid
- Beenmerg: tekort aan bloedarmoede, leukopenie, tekort aan bloedplaatjes
- Excreta: 2 dagen

Afspraakaanvragen											
Cyclus/dag	C0D1	C1D1	C1D2	C1D8	C1D15	C2D1	C3D1	C4D1	C5D1	C6D1	C6D52
Arts	X					X		X		X	X
Verpleegkundig specialist	X						X		X		
Dagcentrum afspraak		X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Lab				
Cyclus/dag	C0D1	C1D1	C2 t/m C6 D1	C6D42
Leuko, Hb, Ht, MCV, Trombo		X	X	X
Handdiff				X
LDH		X	X	X
ALAT		X	X	X
ASAT				X
AF				X
GGT				X
Kreatinine		X	X	X
Natrium				X
Kalium		X	X	X
Fosfaat				X
Calcium				X
Totaal Bilirubine		X	X	X
Neutro (absoluut)		X	X	
Glucose		X	X	
Urinezuur				X
Hepatitis serologie screening	X			
Anti HIV + P24 antig (combo)	X			
Anti-Hbc (serologie)		X		
Anti-Hbs (serologie)		X		
HBsAg kwalitatief (serologie)		X		
OncoLifes EDTA (opslag bloedbuis tbv (DNA)	X			
OncoLifes EDTA plasma +	X			



Moederprotocol IHEM CLL OBINOTUZUMAB CHLOORAMBUCIL

buffycoat opslag standaard				
OncoLifes serum (stolbuis) opslag standaard	X			
OncoLifes Streckbuis (plasma cf-DNA) opslag	X			
Flowcytometrie (bloed)				X

Beeldvormend onderzoek	
Cyclus/ dag	C6D42
CT HTA	X

Verpleegkundige orders	
Extravasatie 1	In het geval van extravasatie volg docportal protocol en overleg met voorschrijver. Tot nader order Start na vrijgave Tot nader order
Algemeen 1	- Tijdens de giften kan tumorlysis syndroom ontstaan. - Adviseer de patiënt minimaal 2 liter te drinken in 24 uur. - Informeer de patiënt de arts te waarschuwen zodra hij/zij late infusiereacties opmerkt
Toedieningsinstructies 6	30 minuten wachten na premedicatie, vanaf 2 ^e gift Obinutuzumab
Toedieningsinstructies 7	60 minuten wachten na premedicatie
Allergische reactie 1	Observeer op overgevoeligheidsreacties.

Verpleegkundige orders				
Eenmalig, start na vrijgave	RR	HR	AF	Temp
	X	X	X	X

Toegangsweg
Perifeer

Spoedmedicatie
Ja