



IHEM T-PLL ALEMTUZUMAB

Naam Behandelplan:	IHEM T-PLL ALEMTUZUMAB	
Synoniemen:	T-PLL	
Indicatie:	T-PLL	
Cyclus duur:	7 dagen	
Totaal aantal cycli:	8	
Toedienlocatie:	C1 klinisch C2 Klinisch of poliklinisch, C3-C4 Poliklinisch	
Behandelduur:	C2 t/m C4 D1,3,5: 300 min	
Facturerings indicatie:	Niet geregistreerd.	
Zorgactiviteit:	339966F	Immunotherapie
Bron	Dearden, C.E., et al., Alemtuzumab therapy in T-cell prolymphocytic leukemia: comparing efficacy in a series treated intravenously and a study piloting the subcutaneous route. (2011) Blood, 2011 118: 5799-5802	



IHEM T-PLL ALEMTUZUMAB

Cyclus 1 (Klinisch)

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli (Dag van transplantatie is in principe dag 0)										
				Dag	0	1	2	3	4	5				
Chemotherapie														
ALEMTUZUMAB (CAMPATH)	3 mg	IV	11:00 (240 min)		X									
ALEMTUZUMAB (CAMPATH)	10 mg	IV	11:00 (240 min)				X							
ALEMTUZUMAB (CAMPATH)	30 mg	IV	11:00 (240 min)						X					
Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie														
Movicolon	Zonodig 3 dd	PO		X										
Allopurinol	1 dd 300 mg	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Anti- microbiële therapie														
Cotrimoxazol	1 dd 480 mg	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Valaciclovir	2 dd 500 mg	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pre- medicatie/ anti-emetica														
Prednisolon	25 mg	IV			X		X		X					
Clemastine	2 mg	IV			X		X		X					
Paracetamol	1000 mg	PO			X		X		X					
Hydratie														
Nacl 0.9%	500 ml/dag	IV	Continu	Starten om 22:00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



IHEM T-PLL ALEMTUZUMAB

Cyclus 2 (Klinisch)

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli (Dag van transplantatie is in principe dag 0)										
				Dag	0	1	2	3	4	5				
Chemotherapie														
ALEMTUZUMAB (CAMPATH)	30 mg	IV	11:00 (120 min)		X		X		X					
Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie														
Movicolon	Zonodig 3 dd	PO		X										
Allopurinol	1 dd 300 mg	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Anti- microbiële therapie														
Cotrimoxazol	1 dd 480 mg	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Valaciclovir	2 dd 500 mg	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pre- medicatie/ anti-emetica														
Prednisolon	25 mg	IV			X		X		X					
Clemastine	2 mg	IV			X		X		X					
Paracetamol	1000 mg	PO			X		X		X					
Hydratie														
Nacl 0.9%	500 ml/dag	IV	Continu	Starten om 22:00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



IHEM T-PLL ALEMTUZUMAB

Cyclus 2 t/m 8 poliklinisch

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli (Dag van transplantatie is in principe dag 0)									
				Dag	0	1	2	3	4	5			
Chemotherapie													
ALEMTUZUMAB (CAMPATH)	30 mg	IV	11:00 (120 min)		X		X		X				
Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie													
Movicolon	Zonodig 3 dd	PO		X									
Allopurinol	1 dd 300 mg	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Anti- microbiële therapie													
Cotrimoxazol	1 dd 480 mg	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Valaciclovir	2 dd 500 mg	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pre- medicatie/ anti-emetica													
Prednisolon	25 mg	IV			X		X		X				
Clemastine	2 mg	IV			X		X		X				
Paracetamol	1000 mg	PO			X		X		X				



IHEM T-PLL ALEMTUZUMAB

Patiënt informatie

- Beenmerg
 - Bloedarmoede
 - Tekort aan bloedplaatjes
 - Tekort aan witte bloedcellen
- Grieperig gevoel, spierpijn
- Huid
 - Huiduitslag
- Koorts op dag van toediening
- Hoofdpijn
- Vermoeidheid
- Excreta : 3 dagen

Afspraken									
Cyclus/dag	C1D0	C1/C2 D1	C1/C2 D3	C1/C2 D5	C3/C4 D1	C3/ C4/ D1	C3/C4/ D3	C3/C 4/ D5	C5 D?
Arts	X				X			X	X
Verpleegkundig specialist	X				X				
Dagcentrum afspraak					X	X	X		
Opname order		X							

* afspraken op dag 1 alternerend ARTS/VS



IHEM T-PLL ALEMTUZUMAB

Lab			
Cyclus/dag	C1D1 C1D3 (geen CMV of EBV prikken) C1D5	C2, C3,C4 D1	C5D1 C6D1 C7D1 C8D1
Leuko, Hb, Ht, MCV, Trombo	X	X	X
Machinediff	X	X	X
Handiff	X		X
Flowcytometrie			X C5D1; C8D1
LDH	X	X	X
ASAT	X	x	x
ALAT	X	X	X
Kreatinine	X	X	X
Totaal bilirubine	X	X	X
Glucose	X	X	X
CRP	X	X	X
Ureum			
Natrium	X	X	X
Kalium	X	X	X
Fosfaat	x		
Calcium	x		
Urinezuur	X	X	X
Albumine	x		
T&S	x	x	
CMV PCR*	X	X	X
EBV PCR*	X	X	X
Lab ochtend ronde op maandag, woensdag, vrijdag**	X		

* Tijdens C1 en C2 (klinisch) elke maandag en donderdag

** bloedbeeld, abs neutrofielen, kalium, T&S, natrium, fosfaat, calcium, kreatinine, urinezuur, ALAT, ASAT, AF, GGT, LDH, totale bilirubine, glucose.



IHEM T-PLL ALEMTUZUMAB

Zorgverlener communicatieorders	
Algemeen 13	Let op: als cyclus 2 klinisch toegediend wordt, verwijder cyclus 2 poliklinisch. Als cyclus 2 poliklinisch toegediend moet worden verwijder cyclus 2 klinisch.
Algemeen 16	Alleen bestraalde bloedproducten geven.

Verpleegkundige orders	
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.
Extravasatie 1	In geval van extravasatie volg docportal protocol en overleg met voorschrijver
Allergische reactie 1	Observeer op overgevoeligheidsreactie
Infuus inbrengen	Perifeer infuus inbrengen
Toedieninstructies 6	30 minuten wachten na toediening pre-medicatie
Afnemen MEWS	Elke dag om 8:00
Vitale gegevens	3 keer per dag 6-12-20
Verpleegkundige taken 1 (polikliniek)	Vitale gegevens meten: RR, pols, temp 60 minuten na start inlopen Alemtuzumab + na inlopen Alemtuzumab
Neus kweek staphylococcus aureus	Eenmalig afdelingsafname
Keel SDD-kweek	Eenmalig afdelingsafname
Rectum SDD kweek	Eenmalig afdelingsafname
Rectum SDD-kweek	Elke maandag
Keel SDD kweek	Elke maandag

Vitale gegevens						
	RR	Pols	SpO2	AF	temp	gewicht
3x per dag om 6/12/20 (klinisch)					X	
60 min na start inloop Alemtuzumab + na inlopen Alemtuzumab+ na 60 min observatie (poliklinisch)	X	X			X	



IHEM T-PLL ALEMTUZUMAB

Behandelplan notitie

- Alemtuzumab is niet geregistreerd in Nederland en is niet op voorraad in de apotheek van het UMCG. Alemtuzumab moet per patiënt worden besteld met een apart bestelformulier en een artsverklaring. De automatisch door het EPD gegenereerde artsverklaring voldoet niet. Deze documenten zijn te vinden in iDOC nr 25910 (invullen sectie 1a / 1b / 3) en iDOC nr 25909. Stuur de formulieren met de cytostatica buizenpost naar de apotheek en bel met telefoonnummer 14068 (ma-vr) om door te geven dat de formulieren zijn verzonden. De medicatie kan niet worden besteld zonder deze ingevulde formulieren.

Toegangsweg

Perifeer infuus

Spoedmedicatie Ja