



IHEM HCL IHEM CLADRIBINE IV 5 dagen

Naam Behandelplan:	IHEM HCL CLADRIBINE IV 5 DAGEN	
Synoniemen:	HCL, Hairy cell leukemie	
Indicatie:	Hairy cell leukemie (HCL), systemische mastocytose, Langerhans cell histiocytose	
Cyclus duur:	Een of meer kuren, 5 dagen achtereen, Eenmalig kuur van 6 giften met een week er tussen.	
Totaal aantal cycli:	Bij hairy cell tot beste respons (CR of zeer goede PR); indien minder respons zo nodig nog eenmaal herhalen (kuur van 5 dagen of kuur van 6 weken). Bij andere indicaties: individueel bepalen (circa 6 kuren met intervallen van 4-8 weken er tussen).	
Toedienlocatie:	Dagbehandeling	
Behandelduur:	C1 D1 t/m D5: 225 min	
Facturerings indicatie:	HCL	
Zorgactiviteit:	339966B	chemo gemetast
Bron		



IHEM HCL IHEM CLADRIBINE IV 5 dagen

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	6	7	
Chemotherapie													
CLADRIBINE (LEUSTATIN)	0.12 mg/kg	IV	120 min		X	X	X	X	X				
Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie													
Movicolon	Zonodig 3 dd	PO		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													
Ondansetron	2 dd 8 mg	PO		X	X	X	X	X	X	X			

**doorgaan tot CD4 cellen boven de 200 cellen/microliter, uw arts zal u hierover informeren.

Patiënt informatie:

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



IHEM HCL IHEM CLADRIBINE IV 5 dagen

Afspraakaanvragen									
Cyclus/dag	C1D0	C1D1	C1D2	C1D3	C1D4	C1D5	C1D12	C1D35	C1D49
Arts	X						X		X
Verpleegkundig specialist	X								
Dagcentrum afspraak		X	X	X	X	X		X	

Lab				
Cyclus/dag	C1D1	C1D2 en C1D5	C1D12	C1D35
Leuko, Hb, Ht, MCV, Trombo	X	X	X	X
Machinediff	X	X	X	
Handiff + reticulocyten			X	X
LDH	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		X	X	
Natrium		X	X	
Kalium		X	X	
Fosfaat		X	X	
Calcium		X	X	
Urinezuur		X	X	
Albumine		X	X	
T&S			X	X
Beenmerg morfologie				X



IHEM HCL IHEM CLADRIBINE IV 5 dagen

Beenmerg Flowcytometrie				X
Beenmerg moleculaire diagnostiek				X
Beenmerg pathologie				X
Beenmerg oncolifes opslag beenermg viable cells				X
Oncolifes opslag perifeer bloed viable cells				X
OncoLifeS EDTA plasma + buffycoat opslag standaard	X			
OncoLifeS EDTA (opslag bloedbuis tbv DNA)	X			
OncoLifeS serum (stolbuis) opslag standaard	X			
OncoLifeS Streckbuis (plasma cf-DNA) opslag	X			



IHEM HCL IHEM CLADRIBINE IV 5 dagen

Zorgverlener communicatieorders (zie ook de bestaande bouwblokken)	
Beleid bij TLS	Overweeg hydratatie indien risico op celllysis syndroom,
Algemeen 16	Alleen bestraalde bloedproducten geven.

Verpleegkundige orders (zie ook de bestaande bouwblokken)	
Algemeen 9	Check of ondansetron is ingenomen
Algemeen 10	Dag 2: niet starten met kuur voordat tumorlyse lab bekend is en overlegd is met voorschrijvend arts.
Algemeen 20	Controleer Cladribine voor toediening op aanwezig deeltjes en verkleuring
Toedieninstructies 7	Observatie 1 uur na toediening Cladribine
Punctie plaatsen beoordelen	Eenmalig, start na vrijgave
Informatie verstrekken over ingreep	Per protocol, Start na vrijgave, Tot nader order

Vitale gegevens						
	RR	Pols	SpO2	AF	temp	gewicht
Eenmalig vooraf aan Cladribine toediening	X	X			X	



IHEM HCL IHEM CLADRIBINE IV 5 dagen

Behandelplan notitie

- Bij Cladribine met indicatie Mastocytose dient arts extra pre-medicatie voor te schrijven: Prednisolon 25 mg iv en Clemastine 2 mg iv in combinatie met een waakinfuus op dag 1. Als geen reactie optreedt, mogen prednisolon en clemastine oraal op de volgende dagen en is geen waakinfuus meer nodig.
- Patiënten met HCL zijn ernstig immuungecompromitteerd; de behandeling met Cladribine doet dat nog toenemen. Het gelijktijdig gebruik van corticosteroiden is om deze reden niet toegestaan.
- Actieve infectie is een contra-indicatie voor het starten van purine-analoga. • Antibiotische profylaxe, m.n. met cotrimoxazol, is zinvol maar moet afgewogen worden tegen het risico van allergie bij gebruik van purine-analoga.
- Purine-analoga kunnen aanleiding geven tot 'nefrotoxiciteit', in grote mate terug te voeren op een celllysis syndroom. Dit kan worden voorkomen door allopurinol p.o.(let op: kans op allergie) en bij elke gift te hydreren met 1 liter extra (gluc)NaCl.
- Op indicatie bij grote tumorload: 1 x 300 mg/dd/p.o Allopurinol, CAVE ALLERGIE

Toegangsweg

Perifeer infuus

Spoedmedicatie Nee