

In studieverband :.....
 Buiten studieverband

CLADRIBINE INTRAVENEUS

Therapielijst\aftekenlijst\aanvraag cytostatica

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdeling	12-NAT:	Gefaxt naar apotheek Ja/Nee
	Lengte (cm)	Gewicht (kg)	Lich.opp (m ²)	
	Code kuur E2:	339966B	chemo gemetast	
	Naam + paraaf arts		Naam + paraaf supervisor	
Specialisme: IHMP Indicatie: Hairy cell leukemie (HCL) Cyclusduur: Verschillende schema's: - Één of meer kuren - 5 dagen achtereen - Eenmalige kuur van 6 giften met steeds een week ertussen Totaal: Bij hairy cel leukemie 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 ertussen).	Afspraakcodes DC: CLADRIBIV (5 daags) of CLADRIIVWK (wekelijks): 2,5 uur	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel)		

Opmerkingen:

Schema 1, dag 1 t/m 5

Kuurnummer:.....

*TW=toedieningsweg

DATUM	DAG	INLOOP TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1		ONDANSETRON	iv	8 mg	bolus		
	1		*					
	1		*					
	1					Temp		
	1	02:00	CLADRIBINE 0,12-0,15 mg/kg In 250 ml NaCl 0.9%	iv	... mg	In folie		

* NB. Bij Cladribine met indicatie Mastocytose dient arts extra pre-medicatie voor te schrijven: Prednisolon 25 mg iv en Clemastine 2 mg iv.

Verpleegkundige toedien-instructies

- Controleer de Cladribine vóór toediening op aanwezige deeltjes en verkleuring.
- Screen op ondervoeding: neem de MUST af.

Medische instructies

- Overweeg hydratatie indien risico op cellysis syndroom, zie schema op pagina 5.

patiëntensticker

Schema 1, dag 1 t/m 5

DATUM	DAG	INLOOP TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	2		ONDANSETRON	iv	8 mg	bolus		
	2		*					
	2		*					
	2					Temp		
	2	02:00	CLADRIBINE 0,12-0,15 mg/kg In 250 ml NaCl 0.9%	iv	... mg	In folie		

DATUM	DAG	INLOOP TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	3		ONDANSETRON	iv	8 mg	bolus		
	3		*					
	3		*					
	3					Temp		
	3	02:00	CLADRIBINE 0,12-0,15 mg/kg In 250 ml NaCl 0.9%	iv	... mg	In folie		

DATUM	DAG	INLOOP TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	4		ONDANSETRON	iv	8 mg	bolus		
	4		*					
	4		*					
	4					Temp		
	4	02:00	CLADRIBINE 0,12-0,15 mg/kg In 250 ml NaCl 0.9%	iv	... mg	In folie		

* NB. Bij Cladribine met indicatie Mastocytose dient arts extra pre-medicatie voor te schrijven: Prednisolon 25 mg iv en Clemastine 2 mg iv.

Verpleegkundige toedien-instructies

- Controleer de Cladribine vóór toediening op aanwezige deeltjes en verkleuring.

Medische instructies

- Overweeg hydratatie indien risico op cellysis syndroom, zie schema op pagina 5.

patiëntensticker

Schema 1, dag 1 t/m 5

DATUM	DAG	INLOOP TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	5		ONDANSETRON	iv	8 mg	bolus		
	5		*					
	5		*					
	5					Temp		
	5	02:00	CLADRIBINE 0,12-0,15 mg/kg In 250 ml NaCl 0.9%	iv	... mg	In folie		

* NB. Bij Cladribine met indicatie Mastocytose dient arts extra pre-medicatie voor te schrijven:
Prednisolon 25 mg iv en Clemastine 2 mg iv.

Verpleegkundige toedien-instructies

- Controleer de Cladribine vóór toediening op aanwezige deeltjes en verkleuring.

Medische instructies

- Overweeg hydratatie indien risico op cellysis syndroom, zie schema op pagina 5.

Schema 2, 1 gift per week, 6 weken achtereen

Week:

DATUM	DAG	INLOOP TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1		ONDANSETRON	iv	8 mg	bolus		
	1		*					
	1		*					
	1					Temp		
	1	02:00	CLADRIBINE 0,12-0,15 mg/kg In 250 ml NaCl 0.9%	iv	... mg	In folie		

* NB. Bij Cladribine met indicatie Mastocytose dient arts extra pre-medicatie voor te schrijven:
Prednisolon 25 mg iv en Clemastine 2 mg iv.

Verpleegkundige toedien-instructies

- Controleer de Cladribine vóór toediening op aanwezige deeltjes en verkleuring.
- Screen op ondervoeding: Neem de MUST af in week 1 en 4.

Medische instructies

- Overweeg hydratatie indien risico op cellysis syndroom, zie schema op pagina 5.

patiëntensticker

Schema 2, 1 gift per week, 6 weken achtereen

Week:

DATUM	DAG	INLOOP TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1		ONDANSETRON	iv	8 mg	bolus		
	1		*					
	1		*					
	1					Temp		
	1	02:00	CLADRIBINE 0,12-0,15 mg/kg In 250 ml NaCl 0.9%	iv	... mg	In folie		

* NB. Bij Cladribine met indicatie Mastocytose dient arts extra pre-medicatie voor te schrijven:
Prednisolon 25 mg iv en Clemastine 2 mg iv.

Verpleegkundige toedien-instructies

- Controleer de Cladribine vóór toediening op aanwezige deeltjes en verkleuring.
- Screen op ondervoeding: Neem de MUST af in week 1 en 4.

Medische instructies

- Overweeg hydratatie indien risico op cellysis syndroom, zie schema op pagina 5.

Achtergrondinformatie Cladribine intraveneus

Informatie over de kuur:

- Zie link naar webpagina hematologiegroningen.nl: Hairy cell leukemie
- Indicatie: hairy cell leukemie, systemische mastocytose, Langerhans cell histiocytose.
- Evaluatie: na herstel bloedbeeld wordt respons beoordeeld in het beenmerg.
- 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.
- In geval van transfusie dienen *bestraalde* bloedproducten te worden voorgeschreven tot 1 jaar na behandeling.
- Purine-analoga kunnen aanleiding geven tot 'nefrototoxiciteit', 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.
- Leustatin IV kan vervangen worden door Litak subcutaan in dezelfde dosis (andere toedienlijst).

Informatie over de geneesmiddelen:

- Cladribine: synthetisch cytostaticum behorende tot de antimetaboliëten, een purine-analoga.
 - Bij patiënten met een hoog initieel aantal witte bloedcellen moet allopurinol en adequate hydratatie worden overwogen om de mogelijke neveneffecten van het tumorlysisyndroom van de behandeling tegen te gaan.
- * Prednisolon: Corticosteroïd met glucocorticoïde eigenschappen.

Voor meer informatie zie DocPortal.

Informatie voor patiënten over bijwerkingen:

- SIB op maat

Voorlichting benadrukt door verpleegkundige van het dagcentrum:

- **Adviseer de patiënt niet deel te nemen aan het verkeer en geen machines te gebruiken indien de patiënt duizeligheid of slaperigheid heeft geconstateerd na toediening van Cladribine.**

Co-medicatie - recepten via arts (geen EVS)

- Schema 1:
Ondansetron: dag 1 t/m 5 's avonds 8 mg po, Dag 6: 2 x daags 8 mg po, dag 7: zo nodig 2 x daags 8 mg po. Daarna stop. Laat patiënt om recept vragen Movicolon of Lactulose of via verpleegkundig specialist.
- Schema 2:
Ondansetron: dag 1 's avonds 8 mg po, Dag 2: 2 x daags 8 mg po, dag 3: zo nodig 2 x daags 8 mg po. Daarna stop.
- Metoclopramide: zo nodig 2 – 10 mg/kg 3-4 dd half uur voor de maaltijd.
- PCP en herpesvirus profylaxe op geleide CD4 count (tot >200x10⁶/l). Indien granulopenie < 500 per mm³ SDD: 2 x 960 mg p.o co-trimoxazol. Na herstel granulocytopenie continueren als PCP profylaxe 1 x 480 mg of in het weekend (za + zo) 2 dd 960 mg + Diflucan 1 x dd 150 mg
- Op indicatie bij grote tumorload: 1 x 300 mg/dd/p.o Allopurinol, CAVE ALLERGIE

Voorbeeld hydratatie:

01:00 uur iv	Gluc/NaCl	1000 ml
	NaBicarbonaat 8,4 %	60 ml
	KCL	20 ml
	Furosemide	5 – 10 mg