

In studieverband :.....
 Buiten studieverband

CLADRIBINE SUBCUTAAN

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).	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel)			
		Afspraakcodes DC: CLADRIBSC (5 daags) of CLADRISCWK (wekelijks) 1,5 uur		

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		*					
	1		*					
	1		ONDANSETRON	p.o	8 mg		Thuis, a.	
	1						RR, pols, temp	
	1		CLADRIBINE 0,12-0,15 mg/kg	sc	... mg	In folie Langzaam inspuiten		
	1	01:00				observatie		

* NB. 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.

Verpleegkundige toedien-instructies

- a. Vraag na of de patiënt de ondansetron heeft ingenomen.
- Screen op ondervoeding: neem de MUST af.

Medische instructies

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

patiëntensticker

Opmerkingen:

Schema 1, dag 1 t/m 5

DATUM	DAG	INLOOP TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	2		*					
	2		*					
	2		ONDANSETRON	p.o	8 mg		Thuis, <i>a.</i>	
	2						temp	
	2		CLADRIBINE 0,12-0,15 mg/kg	sc	... mg	In folie Langzaam inspuiten		
	2	01:00				observatie		

DATUM	DAG	INLOOP TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	3		*					
	3		*					
	3		ONDANSETRON	p.o	8 mg		Thuis, <i>a.</i>	
							temp	
	3		CLADRIBINE 0,12-0,15 mg/kg	sc	... mg	In folie Langzaam inspuiten		
	3	01:00				observatie		

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

Verpleegkundige toedien-instructies

- *a.* Vraag na of de patiënt de ondansetron heeft ingenomen.

Medische instructies

- Overweeg hydratatie indien risico op celllysis 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
	4		*					
	4		*					
	4		ONDANSETRON	p.o	8 mg		Thuis, a.	
	4						temp	
	4		CLADRIBINE 0,12-0,15 mg/kg	sc	... mg	In folie Langzaam inspuiten		
	4	01:00				observatie		

DATUM	DAG	INLOOP TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	5		*					
	5		*					
	5		ONDANSETRON	p.o	8 mg		Thuis, a.	
	5						temp	
	5		CLADRIBINE 0,12-0,15 mg/kg	sc	... mg	In folie Langzaam inspuiten		
	5	01:00				observatie		

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

Verpleegkundige toedien-instructies

- a. Vraag na of de patiënt de ondansetron heeft ingenomen.

Medische instructies

- Overweeg hydratatie indien risico op celllysis 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		*					
	1		*					
	1		ONDANSETRON	p.o	8 mg	Thuis, a.		
	1					temp		
	1		CLADRIBINE 0,12-0,15 mg/kg	sc	... mg	In folie Langzaam inspuiten		
	1	01:00				observatie		

Week:.....

DATUM	DAG	INLOOP TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1		*					
	1		*					
	1		ONDANSETRON	p.o	8 mg	Thuis, a.		
	1					temp		
	1		CLADRIBINE 0,12-0,15 mg/kg	sc	... mg	In folie Langzaam inspuiten		
	1	01:00				observatie		

* NB. 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.

Verpleegkundige toedien-instructies

- a. Vraag na of de patiënt de ondansetron heeft ingenomen.
- Screen op ondervoeding: neem op dag 1 van week 1 de MUST af.

Medische instructies

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

Achtergrondinformatie Cladribine subcutaan

Informatie over de kuur:

- Zie link naar webpagina hematologiegroningen.nl: Hairy cell leukemie
- Indicatie: hairy cell leukemie, systemische mastocytose, Langerhans cell histiocytose.
- 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* bloedprodukten te worden voorgeschreven tot 1 jaar na behandeling.
- Purine-analoga kunnen aanleiding geven tot 'nefrotoxiciteit', in grote mate terug te voeren op een cellysis 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.
- Bestraalde bloedprodukten geven bij behandeling met purine analogen (fludarabine, cladribine, deoxycoformycin) tot en met twaalf maanden na therapie.
- Litak subcutaan kan vervangen worden door Leustatin IV 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 verpleegkundige 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.

Voorbeeld hydratatie:

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