

## Middelen

Cladribine

## Indicatie

Hairy cell leukemie (HCL)

## Mag zelfstandig verricht worden door

- Verpleegkundige
- Verpleegkundige met bekwaamheidsverklaring
- Arts-assistent Interne Geneeskunde

## Kuurschema

<b>Cladribine</b>	1 dd 0,14 mg/kg	S.c of iv	Dag 1 - 5
-------------------	-----------------	-----------	-----------

In principe eenmalig

In principe i.v. Cladribine. Alleen bij leveringsproblemen wordt uitgeweken naar Cladribine subcutaan (Litak).

**Let op:** bij coeliakie andere dosering!

## Lever- en nierfunctie

Voorzichtig bij ernstige leverfunctiestoornis.  
Dosisaanpassing bij klaring onder de 70 mL/min.

Kreatineklaring (ml/min)	Dosering
> 70	100%
30-70	60%
<30	Geen toediening

### Bloedtransfusie:

Bestraalde bloedproducten (en parvovirus veilig) tot 1 jaar na gebruik Cladribine.

Dient door VSO per telefoon en email doorgegeven te worden aan bloedbank.

## Dosismodificatie schema

Indien subcutane toediening Cladribine langzaam subcutaan inspuiten (1 mL in minimaal 10 sec). Een rolerend schema van toedieningsplaatsen gebruiken om huidtoxiciteit te voorkomen.

## Antibiotica

Tijdens gebruik Cladribine geen profylaxe i.v.m. mogelijke relatie met exantheem.

Tijdens neutropenie Ciproxin 2dd 500 mg en Fluconazol 1dd 50 mg. Los hiervan Cotrimoxazol 1dd 480 mg en Valaciclovir 2dd 500 mg. Te starten 2 weken na beëindigen Cladribine, tot 1 jaar nadien; in ieder geval tot CD4>200/mm<sup>3</sup>.

## Anti-emetica

Anti-emetica: 5-HT-receptorantagonistbevattend schema, [zie anti-emetica schema](#).

## Te realiseren voor de eerste kuur

Zie protocol "[te realiseren voor iedere eerste kuur chemotherapie in de hematologie](#)"

## Lab. controles

Hb, L, tr, diff, kreatinine, ASAT, ALAT, g-GT, AF voor iedere kuur.

## Beschermende maatregelen t.a.v. excreta

3 dagen

## Extravasatie

Altijd infuus stopzetten, naald in situ laten en arts waarschuwen  
Zie: werkinstructie calamiteiten met cytostatica

## Bij ontslag

- Laboratoriumaanvraag meegeven.
- Heropnamedatum.
- Poli-afspraak bij hematoloog voor volgende kuur
- Recepten anti-emeticum en/of andere medicatie.

## Gerelateerde documenten

### Protocollen:

- Anti-emetica schema
- Te realiseren voor iedere eerste kuur chemotherapie in de hematologie

### Werkinstructies:

- Calamiteiten bij cytostatica

### Formulieren/checklisten:

- Cladribine, Infuuslijst

## Literatuur

1. Grever MR. How I treat hairy cell leukemia. Blood; 115:21-28, 2010
2. Zinzani PL, et al. Long-term follow-up of front-line treatment of hairy cell leukemia with 2-chlorodeoxyadenosine. Haematologica 2004; 89:309-313
3. Zenhausern R, et al. Randomized trial of daily versus weekly administration of 2-chlorodeoxyadenosine in patients with hairy cell leukemia: a multicenter phase III trial (SAKK 32/98). Leukemia & Lymphoma, September 2009; 50(9): 1501-1511
4. Tack GJ, et al. Evaluation of Cladribine treatment in refractory celiac disease type II. World J Gastroenterol 2011 January 28; 17(4): 506-513