

In studieverband :.....

Buiten studieverband

## PENTOSTATINE

### Therapielijst\aftekenlijst\aanvraag cytostatica

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdeling	12-NAT:	Gefaxt naar apotheek Ja/Nee
	Lengte (cm)	Gewicht (kg)	Lich.opp (m <sup>2</sup> )	
	Code kuur E2:	339966B	chemo gemetast	
	Naam + paraaf arts		Naam + paraaf supervisor	
Specialisme: IHMP Indicatie: Hairy cell leukemie Cyclusduur: 1 keer per 1-3 weken Totaal: tot complete remissie + 2 aanvullende kuren Bron:	Afspraakcodes DC: PENTOSTAT 01:45 uur	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel)		

Behandelaar dient te overleggen met apotheek over leverdatum!  
levertijd is één week.

#### Opmerkingen:

Kuurnummer: .....

\*TW=toedieningsweg

DATUM	DAG	INLOOP TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1					temp		
	1		ONDANSETRON	iv	8 mg	bolus		
	1	00:30	NACL 0.9%	iv	500 ml			
	1	00:15	<b>PENTOSTATINE</b> 4 mg/m <sup>2</sup> in 50 ml NaCl 0.9%	iv	... mg	a. in max 15 min.		
	1	00:30	NACL 0.9%	iv	500 ml			

#### Verpleegkundige toedien-instructies

- a. Kies voor een infusiesnelheid afhankelijk van de plaats, dikte en conditie van de vene.
- Screen op ondervoeding: neem één keer per 4 weken de MUST af.

#### Medische instructies

- Dosis aanpassen aan nierfunctie: klaring <50 ml/min/1.73m<sup>2</sup> reductie: 50%, <30: niet geven.
- Pentostatine is niet op voorraad in de apotheek. Het is niet in Nederland geregistreerd en in de handel.
- Patiënten met HCL zijn ernstig immuungecompromitteerd; de behandeling met Pentostatine 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.
- In geval van transfusie dienen *bestraalde* bloedproducten te worden voorgeschreven tot 1 jaar na behandeling.
- Purine-analoga kunnen aanleiding geven tot 'nefrotoxiciteit', in grote mate terug te voeren op een celllysis syndroom. Dit kan worden voorkomen door bij elke gift 1 l extra NaCl 0,9% te geven en allopurinol (let op: kans op allergie).

## Achtergrondinformatie Pentostatine

### Informatie over de kuur:

- Zie link naar webpagina hematologiegroningen.nl: Hairy cell leukemie

### Informatie over het geneesmiddel:

- Pentostatine: Cytostaticum, adenosine de-aminase (ADA) remmer., een purine-analoga.  
Bijwerkingen:
  - beenmergsuppressie, pancytopenie
  - misselijkheid, braken, anorexie
  - leverfunctiestoornissen (reversibel)
  - neurotoxiciteit
  - nefrotoxiciteit
  - allergische huidreacties, vooral in combinatie met co-trimoxazol
  - stoornissen in T-celimmunititeit

### Informatie voor patiënten over bijwerkingen:

- SIB op maat

### Co-medicatie - recepten via arts (geen EVS)

- PCP en herpesvirus profylaxe op geleide CD4 count (tot >200x10<sup>6</sup>/l)
- Allopurinol 300 mg p.o.
- Ondansetron dag 1 's ochtends 1 x 8 mg/p.o. of i.v. voor infuus. 's Avonds 8 mg/p.o.  
dag 2: 's ochtends 8 mg/p.o./z.n.  
evt. 2 x dd 8 mg/p.o. zolang als nodig is: max. 3 dagen