

In studieverband   
 Buiten studieverband

**ALL ≤ 40 jaar: HOVON 100, ("schema 1" ARM A en ARM B)  
 PREFASE EN INDUCTIE**

Therapielijst/ aftekenlijst/aanvraag cytostatica

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdeling	12-NAT: 1395	Gefaxt naar apotheek Ja/Nee
	Lengte (cm)	Gewicht (kg)	Lich.opp (m2)	
	Code kuur E2↓			
	<input type="checkbox"/>	339966C	chemo acute leukemie	
	Naam + paraaf arts	Naam + paraaf supervisor	Naam + paraaf VPK1	Naam + paraaf VPK2
Specialisme: IHM Indicatie: ALL, ≤ 40 jaar Cyclusduur: 35-42 dagen Totaal: 5 kuren +/- maintenance of 3 kuren + ALLO SCT Bron: <a href="http://www.hovon.nl/">www.hovon.nl/</a> hovon 100	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja: .....% (vul in percentage en middel)			

**Opmerkingen:**

\*TW=toedieningsweg

\*\* MVK = op medicatie verantwoordingskaart aftekenen

**ARM A EN ARM B**

Datum	In EVS plaats en	Dag	Tijden	GENEESMIDDEL	TW *	Dosis	Pomp- stand	Paraaf 1	Paraaf 2= aanhangen
	ja	Dag 1	07:00 uur	<b>Prednisolon</b> 30mg/m <sup>2</sup> 2xdd	p.o.	.....mg		**	**
		t/m dag 7	17:00 uur		p.o.	.....mg		**	**
		Dag 1	In overleg	<b>METHOTREXATE</b> 15 mg  <b>PREDNISOLON</b> 25 mg In 1 spuit leveren	i.t.	15 mg  25 mg			
		Dag 8		<b>Start remissie-inductie zie pagina 2</b>					

**ALLEEN ARM B**

	studie recept	Dag 1	10:00-11:00	<b>CLOFARABINE</b> Totaal 30 mg/m <sup>2</sup> In 100 ml NaCl0,9% Inlooptijd: 60 min. <b>Let op studiemedicatie op studie recept!</b>	i.v.	.....mg			
		Dag 2	10:00-11:00	<b>CLOFARABINE</b> Totaal 30 mg/m <sup>2</sup>	i.v.	.....mg			
		Dag 3	10:00-11:00	<b>CLOFARABINE</b> Totaal 30 mg/m <sup>2</sup>	i.v.	.....mg			

patiëntensticker

Datum	In EVS plaatsen	Dag	Tijden	GENEESMIDDEL	TW *	Dosis	Pompstand	Paraaf 1	Paraaf 2= aanhangen
		Dag 4	10:00-11:00	<b>CLOFARABINE</b> Totaal 30 mg/m <sup>2</sup>	i.v.	.....mg			
		Dag 5	10:00-11:00	<b>CLOFARABINE</b> Totaal 30 mg/m <sup>2</sup>	i.v.	.....mg			

**ARM A EN ARM B  
INDUCTIE**

Datum	In EVS plaatsen	Dag	Tijden	GENEESMIDDEL	TW *	Dosis	Pompstand	Paraaf 1	Paraaf 2= aanhangen
	ja	Dag 8 t/m dag 28	07:00 uur 17:00 uur	<b>Prednisolon</b> 20mg/m <sup>2</sup> 2xdd	p.o. p.o.	.....mg .....mg		** **	** **
		Dag 8	10:00-10:15	<b>VINCRIStINE</b> Totaal 1,5mg/m <sup>2</sup> max. 2mg In 50 ml. NaCl0,9% Inlooptijd: 15 min.	i.v.	.....mg			
	Studie recept		11:00-12:00	<b>PEG-L-ASPARAGINASE ONCASPAR</b> Totaal 1000IU/m <sup>2</sup> In 100 ml NaCl0,9% Inlooptijd: 60 min. <b>Let op studiemedicatie op studie recept!</b>					
			In overleg	<b>METHOTREXATE</b> 15 mg  <b>PREDNISOLON</b> 25 mg In 1 spuit leveren	i.t.	15 mg  25 mg			
		Dag 15	10:00-10:15	<b>VINCRIStINE</b> Totaal 1,5mg/m <sup>2</sup> max . 2mg	i.v.	.....mg			
			10:30-11:00	<b>DAUNORUBICINE</b> Totaal 40 mg/m <sup>2</sup> In 50 ml NaCl 0, % Inlooptijd:30 min	i.v.	.....mg			
			In overleg	<b>METHOTREXATE</b> 15 mg  <b>PREDNISOLON</b> 25 mg In 1 spuit leveren	i.t.	15 mg  25 mg			
	Studie recept	Dag 21	10:00-11:00	<b>PEG-L-ASPARAGINASE ONCASPAR</b> Totaal 1000IU/m <sup>2</sup> <b>Let op studiemedicatie op studie recept!</b>	i.v.	.....IU			
		Dag 22	Alleen bij CZS localisatie	<b>METHOTREXATE</b> 15 mg  <b>PREDNISOLON</b> 25 mg In 1 spuit leveren	i.t.	15 mg  25 mg			

			10:00-10:15	<b>VINCRIStINE</b> Totaal 1,5mg/m <sup>2</sup> max . 2mg	i.v.	.....mg		
			10:30-11:00	<b>DAUNORUBICINE</b> Totaal 40 mg/m <sup>2</sup>	i.v.	.....mg		
		Dag 29	10:00-10:15	<b>VINCRIStINE</b> Totaal 1,5mg/m <sup>2</sup> max . 2mg	i.v.	.....mg		

#### Hydratie en overige medicatieschema invoeren in EVS

Datum	Paraaf arts zodra in EVS geplaatst	Hydratieschema/ medicatie
		Hyperhydratie: bij start tot leuko's in het bloed < 5x10 <sup>9</sup> /l 3 L Gluc 2,5%/NaCl 0,45% met per liter: .....mmol KCl (20 mmol)
		Tijdens hyperhydratie furosemide 2xdgs .....mg i.v. push
		Ondansetron (zofran) voorafgaand aan inductie kuur (dag 8) 1x8mg i.v. Daarna 2x8mg p.o.
		S.D.D.: volgens protocol <a href="http://www.hematologiegroningen.nl">www.hematologiegroningen.nl</a>
		PCP profylaxe cotrimoxazol za en zo 2 x 960 mg/po en valaciclovir 2 x 500 mg
		Norethisteron (Primolut N.)2x5mg p.o. bij vrouwen voor menopauze
		Allopurinol 1 x dd 300 mg p.o., bij start tot leuko's in het bloed >5x10 <sup>9</sup> /l
		Benzylpenicilline-natrium (Penicilline) 4x1 milj E i.v.: start dag 9 tot eind mucositis Alternatief: amoxicilline 3xdgs 500 mg p.o.
		Nadroparine (fraxiparine) 1x5700 IE/dd (o,6 ml) s.c. dag 1-35
		Prednison vanaf dag 28 afbouwen in 7 dagen tot 0 mg.
		Start Filgrastim indien neutro's <0,5 x 10 <sup>9</sup> /l tot neutro's ≥1,0x10 <sup>9</sup> /l Bij gewicht < 80 kg = 300 µg s.c. 1xdd Bij gewicht > 80 kg = 480 µg s.c. 1xdd
		Bij clofarabine bloedproducten bestralen tot 1 jaar na toediening

#### MEDISCHE INSTRUCTIES

- CVK
- Medicatie behorend bij kuur invoeren in EVS op stofnaam
- **Bij CLOFARABINE: mogen Imatinib/dasatinib en valaciclovir niet op de zelfde dag gegeven worden**
- PCP profylaxe
- **Bij PEG-L-asparaginase geen Imatinib of dasatinib geven tot 2 weken na de laatste gift.**
- NB: Tumorlysis bij hoge tumor-load: zie aldaar; vooral bij hoog kreatinine overleg met IC voor overname en met afdeling Nefrologie voor evt. dialyse.
- **Extra lab afname via research verpleegkundige op dag 8,15,21,28 en 35**
- Morfologie bloed op dag 8 ter beoordeling van gevoeligheid voor corticosteroiden.  
Morfologie beenmerg ter beoordeling van chemosensitiviteit op dag 15, en van residuale ziekte tussen dag 35 en dag 42.
- Prednison vanaf dag 28 afbouwen in 7 dagen tot 0 mg.
- Bloedsuiker controles i.v.m. prednison

patiëntensticker

- **Consolidatiekuur A en B (schema 2) start bij :**
  - ANC >  $1.0 \times 10^9/l$  en trombocyten >  $100 \times 10^9/l$ ;
  - Patient in CR;
  - Normale lever- en nierfuncties;
  - WHO- performance 0-2;
  - Goede, cardiale, pulmonale, neurologische en metabole functies;
  - Geen oncontroleerbare infecties.

#### VERPLEEGKUNDIGE INSTRUCTIES

- Controleer of alle medicatie in EVS is geplaatst
- Beschermende maatregelen ten aanzien van excreta mogen 2 dagen na de laatste gift vincristine worden opgeheven; datum: .....
- Dagelijks wegen ten behoeve van vochtbalans.
- Mucositiscore bijhouden.
- Mondverzorging.
- Verzorgen CVK
- Bij toediening PEG-Asparaginase een spoedsetje klaarzetten: intraveneus: ampul Clemastine 2mg, ampul Prednisolon 25 mg, Adrenaline Sterile solution mini-jet (1mg/10ml).
- **Patiënt prikinstructie geven voor sub-cutaan injecteren (nodig voor cytrarabine thuis toediening, indien dit niet lukt dit aangeven bij reserach verpleegkundige zodat op tijd thuiszorg ingeschakeld kan worden voor Consolidatie A.**
- SIB opmaat uitreiken <http://www.sibopmaat.nl/>