

In studieverband

Buiten studieverband

**ALL > 40 jaar: HOVON 100, ("schema A" 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: 28-42 dagen Totaal: 4 kuren + /- maintenance Bron: www.hovon.nl/ hovon 100	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel)			

ARM A PREFASE

Opmerkingen:

*TW=toedieningsweg

** MVK = op medicatie verantwoordingskaart aftekenen

Datum	In EVS plaats en	Dag	Tijden	GENEESMIDDEL	TW *	Dosis	Pomp- stand	Paraaf 1	Paraaf 2= aanhangen
	ja	Dag 1 t/m dag 7	07:00 uur 17:00 uur	Prednisolon 2x30 mg/m ² /dd	p.o. p.o.	.....mg mg		** **	** **
		Dag 1	In overleg	METHOTREXATE PREDNISOLON In 1 spuit leveren	i.t.	15 mg 25 mg			
		Dag 8		Start remissie-inductie					

ARM B PREFASE

Datum	In EVS plaatsen	Dag	Tijden	GENEESMIDDEL	TW *	Dosis	Pompstand	Paraaf 1	Paraaf 2= aanhangen
	ja	Dag 1	07:00 uur	Prednisolon	p.o.	.....mg		**	**
		t/m dag 7	17:00 uur	Totaal 2x30 mg/m ² /dd	p.o.	.....mg		**	**
		Dag 1		METHOTREXATE	i.t.	15 mg			
				PREDNISOLON In 1 spuit leveren		25 mg			
				PREDNISOLON	i.t.	25 mg			
	Studie recept		10:00-11:00	CLOFARABINE Totaal 30 mg/m ² In 100 ml Nacl 0,9% Inlooptijd: 60 min. <i>Let op bestellen via speciaal studierecept voor Hovon 100</i>	i.v.	.....mg			
		Dag 2	10:00-11:00	CLOFARABINE Totaal 30 mg/m ²	i.v.	.....mg			
		Dag 3	10:00-11:00	CLOFARABINE Totaal 30 mg/m ²	i.v.	.....mg			
		Dag 4	10:00-11:00	CLOFARABINE Totaal 30 mg/m ²	i.v.	.....mg			
		Dag 5	10:00-11:00	CLOFARABINE Totaal 30 mg/m ²	i.v.	.....mg			
		Dag 8		Start remissie-inductie					

ARM A + B

Datum	In EVS plaatsen	Dag	Tijden	GENEESMIDDEL	TW *	Dosis	Pompstand	Paraaf 1	Paraaf 2= aanhangen
	ja	Dag 8	07:00 uur	Prednisolon	p.o.	.....mg		**	**
		t/m dag 28	17:00 uur	vanaf dag 29 afbouwen in 7 dagen tot 0 mg	p.o.	.....mg		**	**
		Dag 8	10:00-10:15	VINCRIStINE Totaal 1mg In 50 ml. Nacl 0,9% Inlooptijd: 15 min.	i.v.	.....mg			
				METHOTREXATE	i.t.	15 mg			
				PREDNISOLON In 1 spuit leveren		25 mg			
		Dag 15	10:00-10:15	VINCRIStINE Totaal 1mg	i.v.	.....mg			
			10:30-11:30	DOXORUBICINE Totaal 40 mg/m ² In 50 ml. Nacl 0,9% Inlooptijd: 60 min	i.v.	.....mg			
				METHOTREXATE	i.t.	15 mg			
				PREDNISOLON In 1 spuit leveren		25 mg			

patiëntensticker

Datum	In EVS plaatsen	Dag	Tijden	GENEESMIDDEL	TW *	Dosis	Pompstand	Paraaf 1	Paraaf 2= aanhangen
		Dag 22	10:00-10:15	VINCRIStINE Totaal 1 mg	i.v.	.....mg			
			10:30-11:30	DOXORUBICINE Totaal 40 mg/m ²	i.v.	.....mg			
				METHOTREXATE PREDNISOLON In 1 spuit leveren	i.t.	15 mg 25 mg			

Hydratie en overige medicatieschema invoeren in EVS

Datum	Paraaf arts zodra in EVS geplaatst	Hydratieschema/ medicatie
		Hyperhydratie: 2 L of 3 L Gluc 2,5%/NaCl 0,45% (afhankelijk van tumorlysis) met per liter: .....mmol KCl (20 mmol)
		Tijdens hyperhydratie furosemide 2x dd .....mg i.v. push
		Ondansetron (zofran) voorafgaand aan doxorubicine gift (dag 15 en 22) 1x 8 mg i.v. Daarna 2x8 mg p.o.t/m dag 23
		S.D.D.: volgens protocol www.hematologiegroningen.nl
		PCP- profylaxe cotrimoxazol 2 x 960 mg en valaciclovir 2 x 500 mg
		Norethisteron(Primolut N.)2x 5 mg p.o. bij vrouwen voor menopauze
		Bij hoge tumorload, volg het tumorlysis syndroom protocol op www.hematologiegroningen.nl
		Prednisolon vanaf dag 29 afbouwen in 7 dagen tot 0 mg
		Benzylpenicilline-natrium (Penicilline) 4x1 milj E i.v. of amoxicilline 3x 500 mg p.o.: start dag 9 tot eind mucositis (alleen bij arm B)
		Nadroparine (fraxiparine) 5400 IE s.c. vanaf dag 1 prefase tot consolidatie I
		Bij clofarabine bloedproducten bestralen.

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
- NB: Tumorlysis bij hoge tumor-load: zie aldaar; vooral bij hoog kreatinine overleg met ICB voor overname en met afdeling Nefrologie voor evt. dialyse.
- Vroegtijdig starten met CNS-profylaxe middels MTX-prednison i.t., i.e. in de eerste week als circulerende blasten verdwenen zijn.
- 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 28 en dag 42.
Extra lab afname via research verpleegkundige op dag 1, 8, 15, 21 en 28.
- Bloedsuiker controle i.v.m. prednisolonegebruik

VERPLEEGKUNDIGE INSTRUCTIES

- Controleer of alle medicatie in EVS is geplaatst
- Beschermende maatregelen ten aanzien van excreta mogen 6 dagen na de laatste gift doxorubicine worden opgeheven; datum:
- Dagelijks wegen ten behoeve van vochtbalans.
- Mucositiscore bijhouden.
- Mondverzorging.
- Verzorgen CVK
- SIB opmaat uitreiken <http://www.sibopmaat.nl/> **ACHTERGRONDINFORMATIE**

Methotrexate (Synoniem: MTX, Amethopterine, Metoject, Methylaminopterine)

- Cytostaticum behorende tot de antimetaboliëten. Tevens onderdrukt MTX het immuunsysteem
- [Link](#)
- Bij i.t. toediening van lage dosering Methotrexate is het niet nodig urine op pH te bepalen.
- Bij i.t. toediening bijwerkingen als hoofdpijn, braken, koorts en soms paraesthesieën.

Vincristine (Synoniem: leurocristine)

- Cytostaticum behorende tot de vinca-alkaloïden
- [Link](#)
- Attentie bij extravasatie: blaarvormend; zie crashkaart
- Cave neuropathieklachten.

Doxorubicine (Synoniem: Adriamycine, Adriblastine, 14-hydroxydaunomycine)

- Cytostaticum, anthracycline
- [link](#)
- Urine kan oranje gekleurd zijn. Dragen van contactlenzen eerste 48 uur na toediening niet toegestaan.
- Attentie bij extravasatie: blaarvormend; zie crashkaart

Clofarabine (Synoniem: Evoltra)

- Cytostaticum behorende tot de purine-antagonisten
- [link](#)