In studieverband :…….. ☐
Buiten studieverband ☐

HOVON 100
ALL MAINTENANCE

Therapielijst\ aftekenlijst\aanvraag cytostatica

Patiëntsticker:		Datum aanvraag	Afdeling	12-NAT 1396	Gefaxt naar apotheek Ja/Nee
		Lengte (cm)	Gewicht (kg)	Lich.opp (m²)	
		Code kuur E2:	339966C 339966S	chemo acute leukemie chemo/immuno intrathecaal	
		Naam + paraaf arts		Naam + paraaf supervisor	
Specialisme: IHMP Indicatie: ALL Interval: 4 weken (mnd 1 t/m 12) Totaal: 24 maanden Bron:	Afspraakcodes DC: VINCRH100: 1 uur + LP-CHEMO 2,5 uur òf OMM-CHEMO 2,5 uur	Dosisreductie: ☐ nee ☐ ja:……% *(vul in percentage en middel)*			

i.t. behandeling maandelijks zolang nodig: pt<40 jr totaal maximaal 15x: pt>40 jr totaal 10x gedurende de looptijd van de gehele studie (behalve bij schedelbestraling).

Opmerkingen:

Kuurnummer: ……

Maand 1 t/m 12
*TW=toedieningsweg

	DAG	INLOOPTIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP-STAND	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1 t/m 7		PREDNISOLON 1 mg/kg/dd	p.o.			recept arts		
	1	00:15	**VINCRISTINE** 1,4 mg/m² in 50 ml NaCl 0,9% Max. 2 mg	iv	… mg		*a, b.* in max. 15 min.		
	1 t/m 28		6-MERCAPTOPURINE 75 mg/m²	p.o.			recept arts		
	8, 15, 22		METHOTREXAAT 15 mg/m²	p.o.			recept arts		

Verpleegkundige toedien-instructies

- *a.* Kies voor een infusiesnelheid afhankelijk van de plaats, dikte en conditie van de vene.
- *b.* Bij vaatirritatie: spoel de vene extra na met NaCl 0,9%.
- *c.* Pas de infusiesnelheid zo nodig aan afhankelijk van de plaats, dikte en conditie van de vene.
- Screen op ondervoeding: neem de MUST af.

patiëntensticker

Maand 1 t/m 4: i.t. behandeling maandelijks zolang nodig: pt<40 jr totaal maximaal 15x: pt>40 jr totaal 10x gedurende de looptijd van de gehele studie (behalve bij schedelbestraling).

DATUM	DAG	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1	**METHOTREXAAT** 15 mg totaal **PREDNISOLON** 25 mg *In 1 spuit leveren*	i.t	…. mg …. mg			

Medische instructies

- Dag 29 is dag 1 van de volgende cyclus.

Maand 13 t/m 24

DATUM	DAG	INLOOPTIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1 t/m 28		6-MERCAPTOPURINE 75 mg/m²	p.o.		recept arts		
	1, 8, 15		METHOTREXAAT 15 mg/m²	p.o.		recept arts		

patiëntensticker

Achtergrondinformatie HOVON 100: ALL maintenance

Informatie over de studie:

- Zie link naar webpagina hematologiegroningen.nl: Behandeling van acute lymfatische leukemie (ALL)
- Indicatie: ALL (18-70 jaar)
- Een open label, gerandomiseerde fase III studie, waarbij Clofarabine gerandomiseerd wordt toegevoegd aan de prefase en consolidatie chemotherapie. Fase III van de studie: De ziektevrije overleving verbeteren door de toevoeging van Clofarabine tijdens de prefase- en consolidatietherapie.
- De maintenance fase is de laatste fase.
- **Om transfusiegerelateerde Graft versus Host ziekte te voorkomen moeten tot 1 jaar na het starten met de behandeling met Clofarabine alle bloedprodukten bestraald worden toegediend.**
- Dosis titreren op leukocyten en trombocyten. Streven naar leuco's 3,0 – 4,0 op dag 1 van de maand en trombocyten > 100. Bij leukopenie of trombopenie, MTX en/of 6-MP reduceren; bij leuko's > 4,0 MTX en/of 6-MP weer ophogen.

Granulo's > 4 x 10^9/l	MTX vermeerderen met 2,5 mg/dag en/of 6-MP met 25 mg/dag
Granulo's < 3 x 10^9/l	MTX verminderen met 2,5 mg/dag en/of 6-MP met 25 mg/dag
Transaminases > 9 x ULN	MTX verminderen met 25%. Indien onvoldoende resultaat, verder verminderen van de MTX met 25% en/of 6-MP reduceren met 25%.
Intolerantie van 6-MP	6-Thioguanine 80 mg/m²/dd
Gebruik van Allopurinol	6-MP reduceren tot 25 mg/m²

- Evaluatie tot 10 jaar na registratie.

Informatie over de geneesmiddelen:

- Vincristine: Antimitotisch cytostaticum behorende tot de vinca-alkaloïden.
  - De neurologische toxiciteit is de belangrijkste bijwerking van Vincristine. Dit kan zich onder andere uiten in perifere neuropathie, obstipatie of ileus. Neurologische toxiciteit is dosis- en leeftijdgerelateerd. In het algemeen zijn de bijwerkingen reversibel. De Vincristine dosering wordt verminderd bij neurotoxiciteit.
- Methotrexaat: Cytostaticum behorende tot de antimetabolieten.
- Prednisolon: Corticosteroïd met glucocorticoïde eigenschappen.
- 6-Mercaptopurine: cytotoxisch, purine-analoog
- Clofarabine: tweede generatie purinenucleoside analoog.

Voor meer informatie zie DocPortal.

Informatie voor patiënten over bijwerkingen:

- SIB op maat

Voorlichting benadrukt door verpleegkundige van het dagcentrum:

- Vincristine: Instrueer de patiënt neuropathische klachten te melden aan de behandelend arts.
- Prednisolon: Adviseer de patiënt Prednisolon 's morgens in te nemen, in één keer.

Contact

Onderzoeksarts: dr. Bellido

Researchverpleegkundige: M. Gelderloos

Co-medicatie - recepten via arts (geen EVS)

- Bij Philadelphia$^+$ ALL wordt Imatinib in alle fases van behandeling (behalve tijdens Clofarabine en asparaginase), ook na staken van de maintenance, gecontinueerd.
- Bij gelijktijdig gebruik van allopurinol en 6-Mercaptopurine moet de dosering 6-Mercaptopurine verlaagd worden (tot 25%-50% van de aanbevolen dosis).
- PCP profylaxe: cotrimoxazol za en zo 2 x 960 mg/po en valaciclovir 2 x 500 mg.