

In studieverband
 Buiten studieverband

NELARABINE (ARA-G)
Monotherapie

Therapielijst/ aftekenlijst/aanvraag cytostatica

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdeling	12-NAT:	Gefaxt naar apotheek Ja/Nee
	Lengte (cm)	Gewicht (kg)	Lich.opp (m2)	Pat.studienr:
	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: Recidief T-ALL/T-LBL > 18 jaar zonder CNS localisatie Cyclusduur: 21 dagen Totaal: ≥2 Bron: Gokbuget, N., Basara, N., Baurmann, H., et al. High single-drug activity of nelarabine in relapsed T-lymphoblastic leukemia/lymphoma offers curative option with subsequent stem cell transplantation. Blood 2011, 118, 3504-3511	Afspraakcode DC: NELARABINE 2,5 uur	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel)		

Opmerkingen:

*TW=toedieningsweg

** (klinisch)MVK = op medicatie verantwoordingskaart aftekenen

Datum	In EVS plaatsen	Dag	Tijden	GENEESMIDDEL	TW *	Dosis	Pompstand	Paraaf 1	Paraaf 2= aanhangen
		Dag 0		Zo nodig opname					
		Dag 1		ONDANSETRON	i.v.	8 mg			
			10.00 – 12.00 of in 2 uur	NELARABINE 1,5 g/m ² 5 mg/ml NaCl 0,9%	i.v.mg			
		Dag 3		ONDANSETRON	i.v.	8 mg			
			10.00 – 12.00 of in 2 uur	NELARABINE 1,5 g/m ² 5 mg/ml NaCl 0,9%	i.v.mg			
		Dag 5		ONDANSETRON	i.v.	8 mg			
			10.00 – 12.00 of in 2 uur	NELARABINE 1,5 g/m ² 5 mg/ml NaCl 0,9%	i.v.mg			

Verpleegkundige instructies (poliklinisch):

- Informeer de patiënt geen deel te nemen aan het verkeer en geen machines te bedienen als slaperigheid opgemerkt is.
- Informeer de patiënt neurotoxische bijwerkingen te melden aan de arts.
- Instrueer de patiënt om ruim te drinken.

patiëntensticker

Hydratie en overige medicatieschema invoeren in EVS (klinisch)

Datum	Paraaf arts zodra in EVS geplaatst	Hydratieschema/ medicatie
		Dag 1: Furosemide (lasix) 2 x ddmg push/i.v.
		Dag 1 t/m 6 Ondansetron (Zofran) 2 x dd 8 mg/i.v. of p.o.
		S.D.D.: volgens protocol www.hematologiegroningen.nl
		Allopurinol 300 mg 1 x dd Tumorlysis syndroom (TLS) zie hiervoor: http://www.hematologiegroningen.nl/ supportive care
		Bestraalde bloedproducten

MEDISCHE INSTRUCTIES

- Kuur via perifeer infuus,
- Medicatie behorend bij kuur invoeren in EVS op stofnaam
- 2 dagen voor en 2 dagen na Nelarabine geen CNS profylaxe geven.

VERPLEEGKUNDIGE INSTRUCTIES (klinisch)

- Controleer of alle medicatie in EVS is geplaatst
- Beschermende maatregelen ten aanzien van excreta mogen 7 dagen na de laatste gift worden opgeheven; datum:
- Dagelijks wegen ten behoeve van vochtbalans.
- Mondverzorging

ACHTERGRONDINFORMATIE

Nelarabine (ARA-G, Atriance, Arranon)

- Nelarabine is een purine antagonist (pro-drug van de desoxyguanosine-analoog Ara-G)
- Bijwerkingen: Aplasie, transfusie afhankelijkheid. Daarnaast kan koorts optreden, waarbij behandeling met antibiotica nodig kan zijn.. Neurologisch: slaperigheid, tot verminderd bewustzijn, insult, perifere motorische- en sensibele neuropathie, hoofdpijn, duizeligheid, ataxie, hypoesthesie, paresthesie allen meestal reversibel na staken Nelarabine. Ook komt spierzwakte, bot- en spierpijn, koorts, anorexie, misselijkheid en braken, rash en vermoeidheid voor.