

In studieverband
 Buiten studieverband

MINI-BEAM

Therapielijst/ aftekenlijst/aanvraag cytostatica

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdeling	12-NAT:	Gefaxt naar apotheek Ja/Nee
	Lengte (cm)	Gewicht (kg)	Lich.opp (m2)	
	Code kuur E2↓			
	<input type="checkbox"/>	339966E	chemo gemetast	
	Naam + paraaf arts	Naam + paraaf supervisor	Naam + paraaf VPK1	Naam + paraaf VPK2
Specialisme: IHM Indicatie: progressie of refractair Lymfoom Cyclusduur: 1 of 2 start eventuele kuur na herstel bloedbeeld (ongeveer 4 weken) Totaal: aansluitend op inductie behandeling	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel)			

Opmerkingen:

*TW=toedieningsweg

** MVK = op medicatie verantwoordingskaart aftekenen

Datum	In EVS plaatsen	Dag	Tijden	GENEESMIDDEL	TW *	Dosis	Pompstand	Paraaf 1	Paraaf 2= aanhangen
		Dag 0		plaatsen CVK					
	ja	Dag 1	08.00-08.15	Premedicatie (2 uur voor Carmustine) Clemastine (Tavegil®) Methylprednisolon (Solumedrol®) inlooptijd: 15 min.	i.v. i.v.	2mg 100mg		** **	** **
			09.00–10.00	ETOPOSIDE Totaal 2 dd 75 mg/m ² in 500 ml NaCl 0,9% inlooptijd: 1 uur	i.v.mg			
			10.00–11.00	CARMUSTINE Totaal 1 x 60 mg/m ² /dd in 500 ml Glucose 5% inlooptijd: 1uur <i>Let op!</i> <i>Speciaal artsenverklaring/ bestelformulier nodig</i>	i.v.mg			
			21.00–22.00	ETOPOSIDE 75 mg/m ²	i.v.mg			
		Dag 2	09.00-10.00	ETOPOSIDE 75 mg/m ²					
			10.30–11.00	CYTARABINE Totaal 2 dd 400 mg/m ² in 50 ml NaCl 0,9% inlooptijd: 30 min	i.v.mg			
			11.15–11.30	MELFALAN* Totaal 1 x 30 mg/m ² (AIBW) in 100 ml NaCl 0,9% inlooptijd: 15 min.	i.v.mg			

patiëntensticker

		Dag 2	21.00–22.00	ETOPOSIDE 75 mg/m ²	i.v.mg			
			22.30–23.00	CYTARABINE 400 mg/m ²	i.v.mg			
		Dag 4	21.00	Filgrastim (G-CSF) Indien stamcelmobilisatie 5µg/kg/dd	s.c.	< 80 kg 300 µg ≥80 kg 480 µg			

Hydratie en overige medicatieschema invoeren in EVS

Datum	Paraaf arts zodra in EVS geplaatst	Hydratieschema/ medicatie
		Hyperhydratiel.(standaard 3 l) Gluc2.5%/NaCl0,45% met per liter:ml KCL (20 ml)
		Start dag 1: Furosemide (lasix) 2 x ddmg push/i.v.
		Start dag 1 Ondansetron (Zofran)2 x dd 8 mg/i.v.
		S.D.D.: volgens protocol www.hematologiegroningen.nl
		Norethisteron (Primolut N.) 2 x 5 mg/p.o. (bij vrouwen voor de menopauze)
		Dag 4 start G-CSF 1 x 5 ug/kg indien stamcelmobilisatie
		Bloedproducten bestralen indien stamcelmobilisatie

MEDISCHE INSTRUCTIES

- CVK
- Medicatie behorend bij kuur invoeren in EVS op stofnaam
- Maximum dosering chemotherapie dosering gebaseerd op lichaamsoppervlak van 2,2m².
- ***AIBW** (Adjusted Ideal Body Weight). Het gecorrigeerde ideale lichaamsgewicht wordt als volgt

AIBW

berekend (AIBW= 0,25 x (werkelijk lichaamsgewicht – IBW) + IBW. [Zie website](#))

NB. Gebruik AIBW als werkelijk lichaamsgewicht groter is dan ideaal gewicht. Als werkelijk lichaamsgewicht kleiner is dan het ideaal lichaamsgewicht: gebruik dan actueel gewicht.

- Controleren of artsenverklaring voor Carmustine bij de apotheek ontvangen is
- Check focusonderzoek: KNO en mondheekunde

VERPLEEGKUNDIGE INSTRUCTIES

- Controleer of alle medicatie in EVS is geplaatst
- * Bij **Melfalan** toediening en bij spoelen de patiënt **ijs** in de mond geven.
- * Melfalan is onverenigbaar met glucose-oplossingen
- # **Carmustine** : voor- en naspoelen met Gluc 5%
- Beschermende maatregelen ten aanzien van excreta mogen 5 dagen na de laatste gift Etoposide worden opgeheven; datum:
- Dagelijks wegen ten behoeve van vochtbalans, indien toename gewicht overleg betreffende extra Furosemide gift

ACHTERGRONDINFORMATIE

Carmustine (BCNU)

Synoniem: Carmubris, Gliadel, Nitrumon

- Eigenschappen: Cytostaticum, grijpt in op DNA reparatie
- Géén NaBic in infuus toevoegen!
- Bij extravasatie is irritatie en necrosevorming mogelijk; consulteer plastisch chirurg
- Vertraagde beenmergdepressie (cumulatief)
- Longtoxiciteit (vooral bij cumulatieve doses)
- Omkeerbare hepatotoxiciteit
- Nierfalen/nierinsufficiëntie

Cytarabine

Synoniem: cytosine arabinoside, ARA-C

- Eigenschappen: Cytostaticum behorende tot de anti-metabolieten.
- Bijwerkingen: beenmergsuppressie misselijkheid en braken, huidrash, met pijn en blaarvorming vooral van handen en voeten, afhankelijk van de hoogte van de dosering en toedieningswijze leverfunctiestoornissen zelden koorts, stomatitis, haaruitval ,anorexie, diarree
bij hoge dosering conjunctivitis (profylaxe met hypromellose oogdruppels noodzakelijk)

Etoposide

Synoniem: EPEG, Toposin, Vepesid, VP16, VP16213

- Eigenschappen: Cytostaticum, Topoisomerase-2-remmer
- Bijwerkingen: anafylactische reacties, zoals koorts, blozen, tachycardie, bronchospasmen, hypotensie
- Infecties, misselijkheid en braken, anorexie en alopecia.

Melfalan

Synoniem: L-PAM, L-fenylalaninemosterd, L-sarcosine, Alkeran®

- Eigenschappen: aromatisch stikstofmosterd derivaat met bifunctionele alkylerende werking. Cytostaticum uit de klasse der alkylerende verbindingen.
- Beenmergsuppressie, misselijkheid, braken, allergische reacties (zoals huiduitslag, oedeem, tot mogelijk anafylactische shock) pulmonaire fibrose, mucositis.
- Melfalan is onverenigbaar met glucose-oplossingen.
- Melfalan is na bereiding 2 uur houdbaar.