

HD-ASCT
(Korfel Haematologica 2012)
CNS relapse bij agressief lymfoom
transplantatieschema

Therapielijst\ aftekenlijst\aanvraag cytostatica

Patiënt:	Start kuur	Afd.code	12-NAT:	Gefaxt Ja/Nee
	Lengte (cm)	Gewicht (kg)	Lich.opp (m2)	
	Toed.wijze	IV indien niet specifiek vermeld		
	<input type="checkbox"/>	333806C	transplantatie autoloog	
	Naam + paraaf arts	Naam + paraaf supervisor	Naam + paraaf VPK 1	Naam + paraaf VPK2

Specialisme: IHM

Indicatie: ASCT - CNS relapse bij agressief lymfoom

Cyclusduur: start op dag+ 23 van HD-ARAC/TT/DP, NB niet starten op maandag of dinsdag!

Veranderingen op medicatielijst noteren

Datum	Dag	Tijden	GENEESMIDDEL	Dosering	Pomp- stand	Paraaf 1	Paraaf 2
	Dag -5	08.00-08.15	Premedicatie (2 uur voor BCNU) Tavegil 2mg/i.v. Solumedrol 100mg/i.v. in 100ml NaCl 0,9%	2 mg 100 mg			
		10.00-12.00	Carmustine (BCNU) 400mg/m ² In 500 ml Glucose 5% (voor- en naspoelen met gluc5%) Inlooptijd 2 uurmg			
		14.00-16.00	Etoposide 150mg/m ² In 500 ml NaCl 0,9% Inlooptijd 2 uurmg			
	Dag - 4	09.00-11.00	Thiotepa 2 x 5 mg/kg In 100 ml NaCl 0,9% Inlooptijd 2 uurmg			
		14.00-16.00	Etoposide 150mg/m ² In 500 ml NaCl 0,9% Inlooptijd 2 uurmg			
		21.00-23.00	Thiotepamg			

HD-ASCT

BCNU/VP16/TT

Korfel et al. Hematol.2012/077917

G.W. van Imhoff/M. Gelderloos/Y. van der Iest

Versie 1

datum: 03-06-2013

Hematologie E2VA

	Dag -3	09.00-11.00	Thiotepa 2 x 5 mg/kg In 100 ml NaCl 0,9% Inlooptijd 2 uurmg			
		14.00-16.00	Etoposide 150mg/m ² In 500 ml NaCl 0,9% Inlooptijd 2 uurmg			
		21.00-23.00	Thiotepamg			
	Dag -2		rustdag				
	Dag -1		rustdag				
	Dag 0	11.00	Teruggave stamcellen Premedicatie 1 uur voor teruggave: Solucortef Tavegil Elk medicijn in 100 ml NaCl 0,9% Inlooptijd: 15 min.per gift				

Hydratie en overige medicatieschema

Datum	Hydratieschema/ medicatie
	3l Gluc2.5%/NaCl0,45% met per 500 ml:mmol KCl (10 mmol per 500 ml)
	Van dag -5 t/m + 1 Ondansetron (zofran) 2 x dd 8 mg/p.o.
	2 x dd Furosemide (lasix) 20 mg i.v. (push) gedurende hydratieschema
	S.D.D.: volgens protocol www.hematologiegroningen.nl
	Penicilline 4 x 1 milj. IE/i.v. Start dag + 1 t/m herstel bloedwaarden
	Valaciclovir (Zelitrex) 2 x 500 mg/p.o. Indien p.o niet wordt verdragen: Aciclovir 3 x 5 mg/kg/i.v.
	Multivitamine zonder ijzer 1 x dd 1 tablet
	Bloedproducten bestralen
	Wekelijks X-thorax
	NB bij ontslag Zelitrex

MEDISCHE INSTRUCTIES

- CVK

VERPLEEGKUNDIGE INSTRUCTIES

- **Let op** bij carmustine (BCNU) voor- en naspoelen met glucose % (!)
- Beschermende maatregelen ten aanzien van excreta mogen 5 dagen na de laatste gift Etoposide worden opgeheven; datum:
- Dagelijks wegen ten behoeve van vochtbalans.
- Mucositisscore bijhouden.
- Mondverzorging.
- Materiaal klaarzetten voor transplantatie:
 - Dag voor TX: zuigerij (vacuumklok, zuig- en verbindingsslang, yankauer, afzuigpot+zak) O2(O2-klok, O2-masker)
 - Dag van TX: spoedset: intraveneus: ampul Clemastine 2mg, ampul Prednisolon 25 mg, Adrenaline 1 mg.

HD-ASCT

BCNU/VP16/TT

Korfel et al. Hematol.2012/077917

G.W. van Imhoff/M. Gelderloos/Y. van der Iest

Versie 1

datum: 03-06-2013

Hematologie E2VA

- Opzuijnaalden (3 stuks) spuiten (3 stuks), toediennaalden (3 stuks) in bekkentje klaarleggen bij de patiënt.
- Transplantatielijn zonder filter, gevuld met NaCl 0,9%. Geen bionecteurs ertussen.

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
- Excreta 2 dagen

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.
- Excreta: 5 dagen

Thiotepa:

synoniem: Tepadine (Adienne S.r.l)

- Alkylerend oncolyticum, interfereert met de DNA- en RNAsynthese.
- Gebruikt in combinatie met andere cytostatica als voorbereiding op HSCT
- Bijwerkingen: Anticonceptie gedurende en tot één jaar na therapie. Cryopreservatie sperma. Ernstige beenmergremming. Acute en chronische graft-versus-hostreactie, toegenomen vatbaarheid voor infectie, koorts, sepsis, idiopathisch pneumoniesyndroom, epistaxis. Misselijkheid, braken, stomatitis, oesofagitis, diarree, dyspepsie, buikpijn, enteritis, anorexie, verminderde eetlust, hyperglykemie, gewichtstoename, colitis. Venocclusieve leveraandoening, hepatomegalie, geelzucht. Aritmie, hypertensie, lymfoedeem, duizeligheid, hoofdpijn, wazig zien, encefalopathie, convulsie, paresthesie, verwardheid, veranderde geestestoestand. conjunctivitis, ototoxiciteit, tinnitus, exantheem, pruritus, alopecia. Rugpijn, spierpijn, artralgie, hemorragische cystitis, azoospermie, amenorroe, vaginale bloeding. Asthenie, rillingen, gegeneraliseerd oedeem, slijmvliesontsteking, pijn of ontsteking op de injectieplaats. Toename van transaminasen, amylase en bilirubine. Vaak (1-10%): pulmonaal oedeem, hoest, pneumonitis, obstipatie, maag-darmperforatie, ileus. Multiorgaanfalen, secundaire maligniteit, intracraniaal aneurysma, extrapiramidale stoornis, cognitieve stoornis, hersenbloeding, angst, cataract, tachycardie, hartfalen, hemorragie, embolie. Dysurie, oligurie, nierfalen, cystitis, hematurie, erytheem, menopauzale symptomen, hypopituïtarisme. Toename van creatinine, ureum, ASAT, γ -GT.
- Excreta: 5 dagen