

Naam Behandelplan:	IHEM AUTO SCT BEAM	
Synoniemen:	Carmustine, Cytarabine, Etoposide, Melfalan	
Indicatie:	Autologe stamceltransplantatie bij agressief, recidief of progressief lymfoom	
Cyclus duur:	n.v.t.	
Totaal aantal cycli:	1 (niet starten op zondag of maandag)	
Toedienlocatie:	Klinisch	
Behandelduur	Tot regeneratie	
Facturerings indicatie:		
Zorgactiviteit:	339966B chemo gemetast	333806C autoSCT
12-NAT-code (indien studie)		
Bron	www.hovon.nl /Hovon 44, 75 en 98	

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli															
				Dag	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
TERUGGAVE STAMCELLEN			minimaal 24 uur na Melfalan gift									x							
Chemotherapie																			
CARMUSTINE	Totaal 1dd 300 mg/m ² in 500ml gluc5%	i.v.	10.00- 11.00		x														
CYTARABINE	Totaal 2dd 100 mg/m ² in 250ml NaCl0,9%	i.v.	07.00- 09.00 19.00- 21.00			x	x	x	x										
ETOPOSIDE	Totaal 2dd 100 mg/m ² in 500ml NaCl0,9%	i.v.	10.00- 12.00 22.00- 24.00			x	x	x	x										
MELFALAN	Totaal 140 mg/m ² in 100ml NaCl0,9%	i.v.	10.00- 10.15							x									

Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie																		
KCl	20mmol/l (in zakken gluczt)	i.v.	22.00- 22.00		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x
Furosemide (lasix)	2 dd 20 mg push	i.v.	07.00 17.00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hypromellose oogdruppels	6 dd 0,3%	in beide ogen	06.00 10.00 14.00 18.00 22.00 evt 's nachts			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Norethisteron (Primolut N.) (bij vrouwen voor de menopauze)	2 dd 5 mg	p.o.	07.00 17.00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Anti- microbiële therapie																		
Ciprofloxacine	2 x 500 mg	p.o.	07.00 17.00															
Fungizone	4 x 500 mg	p.o.	07.00 12.00 17.00 22.00															
Valaciclovir	2 x 500 mg	p.o	Starten bij ontslag															
Penicilline	4 dd 1 milj. IE t/m herstel bloedwaarde n	i.v.	06.00 11.00 17.00 22.00									x	x	x	x	x	x	x

Pre- medicatie/ anti-emetica																		
Clemastine (Tavegil®)	2mg	i.v.	2 uur voor carmustine		x													
Clemastine (Tavegil®)	2mg	i.v.	1 uur voor tx								x							
Methylprednisolon (Solumedrol®)	100mg in 100ml NaCl0,9%	i.v.	08.00-08.15 2 uur voor carmustine		x													
Hydrocorticon (Solucortef®)	100mg in 100ml NaCl0,9%	i.v.	1 uur voor tx								x							
Ondansetron (Zofran)	2 dd 8 mg	i.v.	07.00 17.00		x	x	x	x	x	x								
Aprepitant	1 dd 125 mg	p.o.	07.00								x							
Aprepitant	1 dd 80 mg	p.o.	07.00								x	x						
Dexamethason	12 mg	p.o.	07.00								x							
Dexamethason	8 mg	p.o.	07.00								x	x						
Metoclopramide	3 dd 10mg zn												x	x	x	x	x	x
Hydratie																		
gluc5%	250ml	i.v.	voor- en naspoelen carmustine		x													
Gluc2.5%/NaCl0,45%	3000ml	i.v.	22.00-06:00 06:00-14.00 14.00-22.00 (elke 8 uur 1000 ml)	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
NaCl0,9%	500ml	i.v.	22.00-22.00	x	x	x	x	x	x	x	x							

Patiënt informatie:

- Haaruitval
- Verwachte misselijkheid
- Diarree/ obstipatie
- Intake: Let op gewichtsverlies en zorg voor voldoende vocht inname
- Pijn
- Koorts
- Bloedingen
- Excreta

Afspraakaanvragen										
Cyclus/dag	-7									
Opname order nodig										

Lab										
Cyclus/dag										
Hematologie										
Chemie										
SDD-kweken										

Allen volgens klinisch protocol

Zorgverlener communicatieorders (zie ook de bestaande bouwblokken)	
Bestraalde bloedproducten	Bestraalde bloedproducten tot 1 jaar na TX

Verpleegkundige orders (zie ook de bestaande bouwblokken)	
Kuurspecifieke maatregelen	<p>* Bij Melfalan toediening en bij spoelen de patiënt ijs in de mond geven.</p> <p>* Melfalan is onverenigbaar met glucose-oplossingen</p>
	# Carmustine : voor- en naspoelen met Gluc 5%
Algemeen 20	<ul style="list-style-type: none"> - Zet de lijn met Carmustine stop - Sluit extra infuussysteem met Glucose 5% aan en zet de lijn open - Laat een collega de specialist en arts assistent waarschuwen - Doe controles; RR,Pols, Temp. Gedurende de rest van de toediening de controle à 15 min. - Bed in Trendelenburg <p>In overleg met specialist; indien na enige tijd de klachten verdwijnen of verminderen mag de toediening hervat worden met de helft van de voorgaande infuussnelheid</p>
	Beschermende maatregelen ten aanzien van excreta mogen 5 dagen na de laatste gift Etoposide worden opgeheven
	Dagelijks wegen ten behoeve van vochtbalans, indien toename gewicht overleg betreffende extra Furosemide gift
	Mondhygiëniste inschakelen bij opname voor poetsinstructie en mondverzorging
	Dagelijkse observatie en inspectie mucositis en instructie mondverzorging.
	<p>Cytarabine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Huidverzorging: Vette zalf aanbieden, evt. katoenen handschoenen geven bij rash van de huid/handen t.g.v. Cytarabine. • Adviseer patiënt: voeten vettig houden en dikke sokken dragen. • Assisteer patiënt bij toedienen oogdruppels, indien hypromellose niet afdoende is (gevoel van zand in de ogen) overleg met arts mbt andere oogdruppels zoals corticosteroïde-druppels).
IHEM AUTO SCT BEAM versie 1.4	Tijd transplantatie staat vermeld in agenda, i.p. is standaardtijd autologe transplantatie 10.30 u
Specifieke materialen	Transplantatielijns zonder filter, gevuld met NaCl 0,9%. Geen bionecteur ertussen
	Dag van TX: spoedkar in de buurt plaatsen

Vitale gegevens

Bij klinische opnames dagelijks om 8:00uur MEWS en gewicht
--

Bij tijden vanaf graag specificeren of het na start of stop is, en vanaf welk medicament

Toegangsweg

CVC	Graag bouwblokje en bijbehorende orders inbouwen
-----	--

Spoedmedicatie Ja bij carumstine op dag -6 en op dag 0
