

IHEM HL escalated BEACOPP

Naam Behandelplan:	IHEM HL escalated BEACOPP	
Synoniemen:	Hodgkin lymfoom	
Indicatie:	Hodgkin lymfoom	
Cyclus duur:	21 dagen	
Totaal aantal cycli:	6	
Toedienlocatie:	Poliklinisch	
Behandelduur:	Cyclus 1 t/m 6 poliklinisch Dag 1: 225 min Dag 2,3: 150 min Dag 8: 135 min	
Facturerings indicatie:	65, 160, 549, 1539	
Zorgactiviteit:	339966B	chemotherapie
Bron		

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli													
				Dag	0	1	2	3	4	5	6	7	8	14	21		
Chemotherapie																	
DOXORUBICINE In 50 ml NaCl 0,9%	35 mg/m ²	IV	00:15		X												
CYCLOFOSFAMIDE In 100 ml NaCl 0,9%	1250 mg/m ²	IV	00:30		X												
ETOPOSIDE In 500 ml NaCl 0,9%	200 mg/m ²	IV	01:15		X	X	X										
VINCRISTINE In 50ml NaCl 0,9%	2 mg	IV	00:15												X		
BLEOMYCINE In 50 ml NaCl 0,9%	10 USP-E/m ²	IV	00:30												X		
Procarbazine (natulan) dag 1 t/m 7	100 mg/m ²	PO			X	X	X	X	X	X	X	X					
Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie																	
Prednisolon (dag 1 t/m 14)	40 mg/m ²	PO			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Ondansetron	8 mg 2 dd	PO			X	X	X	X	X					X			
Movicolon	1 dd 1 sachet	PO	Zo nodig														
Pegfilgrastim	6 mg	SC						X									
Anti- microbiële therapie																	
Co-trimoxazol	1 dd 480 mg	PO			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ciprofloxacine	2 dd 500 mg	PO			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pre- medicatie/ anti-emetica																	
Ondansetron	8 mg	IV	Bolus		X												
Dexamethason	5 mg	IV	Bolus		X												

IHEM HL escalated BEACOPP

Patiënt informatie:

- Kuur specifieke bijwerkingen:
 - Roodgekleurde urine (Doxorubicine)
 - 1^e 48 uur geen contactlenzen dragen
 - Prednisolon kan daling in glucosespiegel geven (bij 1^e kuur controle bij de huisarts 2 uur na de lunch).
 - Eet geen pompoelmoes of grapefruit vanwege interactie (Cyclofosfamide).
- Beenmerg; bloedarmoede, tekort aan witte bloedcellen en bloedplaatjes. Leukopenie en trombocytopenie.
- Haaruitval
- Misselijkheid / braken
- Diarree/ obstipatie
- Longklachten
- Intake: Let op gewichtsverlies en zorg vol voldoende vochtinname
- Pijnlijke mond
- Koorts
- Bloedingen
- Vermoeidheid
- Verhoogde bloedsuikerwaarde
- Procarbazine: Het eten van kaas tijdens de behandeling met monoamino-oxydase remmers kan in zeldzame gevallen aanleiding geven tot verhoging van de bloeddruk. Hoewel dit nooit is gemeld bij gebruik van Procarbazine moet de patiënt uit veiligheidsoverwegingen worden aangeraden tijdens de behandelingsperiode geen kaas te eten. - Het kan voorkomen dat patiënten die Procarbazine gebruiken, een intolerantie voor alcohol ontwikkelen. Alcoholabstinentie is noodzakelijk gedurende de behandeling.
- Excreta: 3 dagen na laatste gift mogen maatregelen t.a.v. excreta opgeheven worden.
- Perifere neuropathie (zenuwpijn): Vincristine. Neuropathische klachten melden aan de arts.

Afspraakaanvragen			
Cyclus/dag	C1 t/m C6 dag 1	C1 t/m C6 dag 2/3	C1 t/m C6 dag 8
Arts	X		
Verpleegkundig specialist			X
Dagcentrum afspraak	X	X	X

Lab			
Cyclus/dag	C1 t/m 6 D1	C1t/m C6 D8	
Klinisch/poliklinisch/achtergrond	Polikliniek	polikliniek	
Hematologie ¹	X	X	
Chemie ²	X	X	
TARC ³			
Oncolifes ⁴			

1. Leuko, Hb, Ht, MCV, Trombo, neutro (absoluut), machine diff*
2. LDH, Totaal bilirubine, glucose,
3. TARC op C1D1, C2D1, C3D1, C5D1, C6D42
4. OncoLifeS EDTA plasma + buffycoat opslag standaard OncoLifeS EDTA (opslag bloedbuis tbv DNA)
OncoLifeS serum (stolbuis) opslag standaard OncoLifeS Streckbuis (plasma cf-DNA) opslag (alleen op C1D1/C3D1/C6D42)

IHEM HL escalated BEACOPP

Beeldvorming/ overig		
Cyclus/ dag	C2 D18	C6D42
PET	X	X
PET/CT		

Zorgverlener communicatieorders (zie ook de bestaande bouwblokken)	
Beleid bij TLS	Rasburicase zonodig (bij verwachten hoge tumorload) volgens protocol
Beleid bij neurotoxiciteit	
Beleid starten volgende cyclus/ kuur	Eerste kuur starten op Level I (volgende kuren is dosering afhankelijk van ANC of trombocytentellingen, zie behandelprotocol notitie voor instructie.

Verpleegkundige orders (zie ook de bestaande bouwblokken)	
Extravasatie 1	In geval van extravasatie volg docportal protocol en overleg met voorschrijver
Algemeen 6	Indien de cyclofosfamide na 15:00 wordt, dan het belang van 2,5 liter water drinken en urine snel uit te plassen extra benadrukken.
Algemeen 9	Check of de ondansetron is ingenomen. Zo niet, een tablet half uur voor het infuus geven.

Toegangsweg	
Perifeer	

Behandelplan notitie			
<ul style="list-style-type: none"> De volgende escBEACOPP wordt gegeven op dag 22 van de voorafgaande kuur, mits het bloedbeeld is hersteld boven de volgende kritische waarden: Leukocyten > 2.5 x10⁹/l, Neutrofiële granulocyten > 1.5 x10⁹/l en trombocyten > 80 x10⁹/l. Indien het bloedbeeld niet is hersteld volgt uitstel van de kuur en controle van het bloedbeeld na 3, 7, 10 en 14 dagen. Zodra het bloedbeeld is hersteld boven de kritische waarden volgt dan de volgende kuur. Dosis aanpassing van escBEACOPP vindt plaats op basis van een of meer van de volgende CTCAE toxiciteit criteria: <ul style="list-style-type: none"> Leucopenie graad 4 (< 1.0 x 10⁹/l) langer dan 4 dagen Thrombopenie graad 4 (< 25 10⁹/l) Infectie graad 4 Andere graad 4 toxiciteit, bijvoorbeeld mucositis Uitstel van meer dan 2 week door onvoldoende herstel bloedbeeld Reductie wordt gegeven volgens het de-escalatie schema volgens onderstaande tabel. NB indien eenmaal een lager dose-level is gegeven dan niet bij een volgende kuur weer escaleren. Bleomycine en Vincristine worden op dag 8 gegeven onafhankelijk van de bloedwaarden. Bij non-hematologische toxiciteit (koorts, infectie) wordt de Bleomycine en Vincristine op dag 8 weggelaten en na herstel (graad 1) hervat bij de volgende cyclus 			
Dosislevel De-escalatie	Cyclofosfamide mg/m ² dag 1	Doxorubicine mg/m ² Dag 1	Etoposide mg/m ² dag 1-3
Esc BEACOPP 100%	1250	35	200
Level 3	1100	35	175
Level 2	950	35	150
Level 1	800	35	125
BEACOPP baseline	650	25	100