Moederprotocol IHEM HL BrECADD

Naam Behandelplan:	IHEM BrECADD	
Synoniemen:	Brentuximab-vedotin, Etoposide, Cyclofosfamide, Doxorubicine, Dacarbazine, Dexamethason	
Indicatie:	Hodgkin lymfoom	
Cyclus duur:	21 dagen	
Totaal aantal cycli:	6	
Toedienlocatie:	Dagbehandeling	
Behandelduur:	300 minuten	
Facturerings indicatie:	9998 (per 1 september code voor Br)	
Zorgactiviteit:	339966E	chemo-immuno
Bron	HD21 trial (Borchmann et al. Lancet 2024)	

Medicatie en oplossing	Dosering Max BSA 2.1	Toedien wijze	Tijd (hr:min)/ snelheid	Dagen/ dag cycli									
			Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	….	21
Chemotherapie													
DOXORUBICINE (in folie) In 50 – 100 ml NaCl 0,9%	40 mg/m² (max 84 mg)	IV	00:15	X									
CYCLOFOSFAMIDE In 100ml NaCl 0.9%	1250 mg/m2 (max 2625 mg)	IV	00:30	X									
ETOPOSIDE In 750 ml Nacl 0.9%	150 mg/m2 (max 315 mg)	IV	01:00	X	X	X							
BRENTUXIMAB VEDOTIN In 100 ml NaCl 0.9%	1.8 mg/kg (max 180 mg)	IV	00:30	X									
DACARBAZINE In 500 ml NaCl 0,9%	250mg/m² (max 525 mg)	IV	01:00		X	X							
DEXAMETHASON	40 mg	PO		X	X	X	X						
Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie													
Ondansetron (ochtendgift i.v.)	1xdd 8mg ‘s avonds	PO	Max 3 dagen	X	X	X	X						
Movicolon (bij obstipatie)	1 sachet zo nodig 3xdd	PO	Zo nodig										
Pegfilgrastim	6mg	SC	Eenmalig				X						
Cotrimoxazol	480 mg 1dd	PO	Dag 1-21	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ciprofloxacine	500 mg 2dd	PO	Dag 1-21	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pre- medicatie/ anti-emetica													
ONDANSETRON	8mg	IV	Bolus	X	X	X	X						
CLEMASTINE	2mg	IV	Bolus	X									
PARACETAMOL	1000mg	PO		X									

Patiënt informatie:

- Kuur specifieke bijwerkingen:
- Doxorubicine:
  - Stel de patiënt gerust wat betreft mogelijk roodgekleurde urine.
  - Adviseer de patiënt de 1e 48 uur na infusie geen contactlenzen te dragen.
- Cyclofosfamide:
  - Adviseer de patiënt extra te drinken en urine snel uit te plassen.
  - Instrueer de patiënt geen grapefruit en pompelmoes te eten en geen grapefruitsap en pompelmoessap te drinken.
- Brentuximab-vedotin:
  - Instrueer de patiënt neuropatische klachten te melden aan de behandelend arts.
- Dacarbazine:
  - Instrueer de patiënt tijdens de behandeling geen alcohol te drinken.
- Dexamethason
  - Kan onder andere euforie en slapeloosheid als bijwerking hebben, daarom kan dexamethason het beste 's morgens worden ingenomen
- Haaruitval
- Verwachte misselijkheid
- Diarree/ obstipatie
- Intake: Let op gewichtsverlies en zorg vol voldoende vochtinname
- Pijn
- Koorts
- Bloedingen
- Excreta: 6 dagen

Afspraken													
Cyclus/dag	C1 D0	C1 D1	C1 D2,3	C2 D1	C2 D2,3	C3 D1	C3 D2,3	C4 D1	C4 D2,3	C5 D1	C5 D 2,3	C6 D1	C6 D2,3
Arts		X				X				X			
Verpleegkundig specialist	X			X				X				X	
Dagcentrum afspraak		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

* Afspraken op dag 1, alternerend bij ARTS/VS

Laboratoriumonderzoek								
Cyclus/dag	C1 D0	C1 D1	C2 D1	C3 D1	C4 D1	C5 D1	C6 D1	C6 D42
Leuko, Hb, Ht, MCV, Trombo	X		X	X	X	X	X	X
LDH	X		X	X	X	X	X	X
Kreatinine			X	X	X	X	X	
ALAT	x		X	X	X	X	X	X
ASAT	X		X	X	X	X	X	X
Glucose	X		X	X	X	X	X	
Totaal Bilirubine			X	X	X	X	X	
Neutro (absoluut)			X	X	X	X	X	
TARC Hodgkin lymfoom	X		X	X	X	X	X	X
OncoLifeS	X		X		X			X

Streckbuis (plasma cf-DNA) opslag								

Beeldvorming		
PET/CT	C2 D17	C4 of C6 (afh van response na C2) D42

Verpleegkundige orders	
Extravasatie 1	In het geval van extravasatie volg docportal protocol en overleg met de voorschrijver
Toedieninstructies 1	Prik het infuus met een roze naald in een grote vene.
Toedieninstructies	Doxorubicine/vinblastine: Kies voor een infusiesnelheid afhankelijk van de plaats, dikte en conditie van de vene
Toedieninstructies 5	Gebruik een lichtwerend systeem voor de Dacarbazine. Kies voor een infusiesnelheid afhankelijk van de plaats, dikte en conditie van de vene. Bedek de infuusarm met een (fleece) deken
Allergische reactie 1	Observeer op overgevoeligheidsreacties
Algemeen 20	Indien complicaties optreden tijdens inlopen: - Zet lijn Brentuximab stop - Sluit infuussysteem met NaCl 0,9% aan en zet de lijn open - Laat een collega de specialist en arts assistent waarschuwen - Doe controles: RR, Pols, Temperatuur. Gedurende de rest van de controles a 15 min. Tot 1 uur na het inlopen van het infuus. - Bed in Trendelenburg In overleg met specialist: indien na enige tijd de klachten verdwijnen of verminderen mag de toediening worden hervat met de helft van de voorgaande infusiesnelheid.

Vitale gegevens						
Tijd tov medicatie start/stop	RR	Pols	SpO2	AF	temp	gewicht
Voor start, 15 en 30 minuten na start brentuximab-vedotin	X	X			X	

Zorgverlener communicatieorders	
Beleid bij neurotoxiciteit	Dosering brentuximab-vedotin aanpassen bij neurotoxiciteit (zie COBRA protocol pagina 36)
Beleid starten volgende cyclus/ kuur	• Uitstel bij neutrofielen <1.0x10^9/l tot herstel tot boven deze grens • Bij optreden van toxische events dosis reductie van ECADD volgens website hematologiegroningen.nl

Toegangsweg
Perifeer

Spoedmedicatie
Ja