

Moederprotocol IHEM DLBCL POLATUZUMAB-VEDOTIN (CU), RITUXIMAB, BENDAMUSTINE

Naam Behandelplan:	IHEM DLBCL POLATUZUMAB-VEDOTIN (CU), RITUXIMAB, BENDAMUSTINE
Synoniemen:	Polatuzumab, Rituximab, Bendamustine
Indicatie:	Relapsed of refractaire DLBCL
Cyclus duur:	21 dagen
Totaal aantal cycli:	6 (maximaal)
Toedienlocatie:	Dagbehandeling
Behandelduur	C1D1: 405 min C1D2: 360 min C2 t/m 6 D1: 270 min C2D2 t/m 6: 105 min
Facturerings indicatie:	686, 741, 2864
Zorgactiviteit:	339966E
Bron	Sehn et al. Blood 2017. Romulus studie, Lancet hematology may 2019 FDA-approval feb 2019

**Cyclus 1**

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli											
				Dag	1	2	3								
<b>Chemotherapie</b>															
<b>Bendamustine</b> In 500 ml NaCl 0,9%	70-90 mg/m <sup>2</sup>	IV	Bolus	X	X										
<b>RITUXIMAB</b> 2 mg/ml in NaCl 0,9% 1e kuur langzame schema, vanaf kuur 2 snelle schema	375 mg/m <sup>2</sup>	IV	04:00 (langzaam) 01:00 (snelle)	X											
<b>POLATUZUMAB Vedotin</b> In 100 ml NaCl	1,8 mg/kg	IV			X										
<b>Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie</b>															
Ondansetron	2 dd 8 mg	PO			X	X									
Allopurinol (tijdens de eerste kuur)	1 dd 300 mg	PO													
Pegfilgrastim (Neulasta) 10mg/ml	6 mg	SC				X									
Movicolon	3 dd zo nodig	PO													
<b>Pre- medicatie/ anti-emetica</b>															
Paracetamol	1000 mg	PO		X	X										
Clemastine	2 mg	IV	Bolus	X	X										
Prednisolon	25 mg	IV	Bolus	X	X										
Ondansetron	8 mg	IV	Bolus	X											

**Cyclus 2 t/m 6**

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli											
				Dag	1	2	3								
<b>Chemotherapie</b>															
<b>Bendamustine</b> In 500 ml NaCl 0,9%	70-90 mg/m <sup>2</sup>	IV	30 min	X	X										
<b>RITUXIMAB</b> 2 mg/ml in NaCl 0,9% 1e kuur langzame schema, vanaf kuur 2 snelle schema	375 mg/m <sup>2</sup>	IV	01:00	X											
<b>POLATUZUMAB Vedotin</b> In 100 ml NaCl	1,8 mg/kg	IV		X											
<b>Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie</b>															
Ondansetron	2 dd 8 mg	PO			X	X									
Pegfilgrastim (Neulasta) 10mg/ml	6 mg	SC				X									
Movicolon	3 dd zo nodig	PO													
<b>Pre- medicatie/ anti-emetica</b>															
Paracetamol	1000 mg	PO		X											
Clemastine	2 mg	IV	Bolus	X											
Prednisolon	25 mg	IV	Bolus	X											
Ondansetron	8 mg	IV	Bolus	X											

**Patiënt informatie:**

- Beenmerg: bloedarmoede, tekort aan bloedplaatjes en tekort aan witte bloedcellen
- Bloeddruk: verlaagd
- Misselijkheid en braken
- Hoofdpijn en spierpijn
- Infecties
- overgevoeligheid: allergie
- Koorts (op dag van toediening en later): griepig gevoel
- Pijnlijke mond
- Huid: jeuk en uitslag
- Leverfunctiestoornissen
- Vermoeidheid
- Polyneuropathie
- Progressieve multifocale leuko-encefalopathie (PML)
- Excreta = 2 dagen

Afspraken		
Cyclus/dag	C0D1	C1 t/m 6 D1*
Arts	X	X
Verpleegkundig specialist	X	X
Duur dagcentrum afspraak		X

\*Alternerend afspraak bij ARTS/VS

Lab					
Cyclus/dag	C1D1	C2/C3 D1	C3D21	C4 t/m C6 D1	C6D42
Leuko, Hb, Ht, MCV, Trombo	X	X		X	
LDH	X	X		X	
ALAT	X	X		X	
Kreatinine	X	X		X	
Totaal Bilirubine	X	X		X	
Glucose	X	X		X	
Neutro (absoluut)	X	X		X	
OncoLifes ESTA plasma + buffycoat opslag standaard	X				
OncoLifes ESTA (opslag bloedbuis tbv DNA)	X				
OncoLifes serum (stolbuis) opslag standaard -	X				
OncoLifes Streckbuis (plasma cf-DNA) opslag	X		X		X

Beeldvormend onderzoek		
Cyclus/dag	C3D21	C6D42
CT	X	
PET	X	X

Zorgverlener communicatieorders	
Beleid bij starten volgende cyclus	OK voor behandeling 1
Algemeen 11	Bij cerebrale neuropathie: verlaag dosering polatuzumab volgens aanbeveling fabrikant.
Algemeen 12	Let op indien overbrugging voor CAR-T zorgactiviteit wijzigen.
Algemeen 14	Kies voor jong/fit 90mg/m <sup>2</sup> bendamustine en voor frail/oud 70mg/m <sup>2</sup> bendamustine

Verpleegkundige orders	
Toedieninstructies 7	Observatie voor 30 minuten vanaf 2 <sup>e</sup> gift Polatuzumab
Algemeen 3	Observatie voor 90 minuten na 1 <sup>e</sup> gift Polatuzumab
Algemeen 8	Polatuzumab moet via een schone lijn worden toegediend. Sluit nieuw infuus systeem 0,9% NaCl aan.
Algemeen 9	Check op dag 2 of ondansetron is ingenomen. Zo niet, een tablet een half uur voor het infuus geven.
Extravasatie 1	In geval van extravasatie volg Docportal protocol en overleg met voorschrijver.
Allergische reacties 1	Observeer op overgevoelighedsreacties.
Algemeen 20	<p>Indien complicaties optreden tijdens inlopen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zet de lijn met Rituximab STOP.</li> <li>- Sluit extra infuussysteem met NaCl 0,9% aan en zet de lijn open.</li> <li>- Indien dagcentrum: laat een collega de dienstdoende arts van de hematologie waarschuwen. Indien verpleegafdeling (E2VA) laat een collega de arts assistent/zaalarts waarschuwen.</li> <li>- Doe controles: RR, Pols en Temperatuur. - Bed in Trendelenburg</li> <li>- In overleg met specialist:</li> <li>- Indien na enige tijd de klachten verdwijnen of verminderen mag de toediening hervat worden met de helft van de voorgaande infusiesnelheid. Gedurende de rest van de toediening de controles à 15 min. Tot 1 uur na het inlopen van het infuus.</li> <li>- Bij eerdere overgevoelighedsreacties: steeds toedienen volgens het langzame schema.</li> </ul> <p>Tot nader order Start na vrijgave Tot nader order</p>

#### Vitale gegevens

Het eerste uur a 15 minuten, daarna elke uur.	RR	HR	Temp
	X	X	X

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

#### Toegangsweg

Perifeer

#### Spoedmedicatie:

Ja