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
Facturerings indicatie:	
Zorgactiviteit:	339966E
12-NAT-code (indien studie)	
Bron	Sehn et al. Blood 2017. Romulus studie, Lancet hematology may 2019 FDA-approval feb 2019

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli									
			Dag	1	2								
Chemotherapie													
Bendamustine In 500 ml NaCl 0,9%	70-90 mg/m²	IV	Bolus	X	X								
RITUXIMAB 2 mg/ml in NaCl 0,9% 1e kuur langzame schema, vanaf kuur 2 snelle schema	375 mg/m² (kuur 1) 500 mg/m² (vanaf kuur 2)	IV	04:00 (langzaam) 01:00 (snelle)	X									
POLATUZUMAB Vedotin In 100 ml NaCl	1,8 mg/kg	IV		X									
Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie													
Ondansetron	8mg	IV	Bolus	X									
Allopurinol	300mg	PO	1xdd	X									
Pegfilgrastim (Neulasta) 10mg/ml	6mg	SC	Bolus	X									
Movicolon	3xdd zo nodig	PO		X									
Pre- medicatie/ anti-emetica													
Paracetamol	1000mg	PO											
Clemastine	2mg	IV	Bolus										
Dexamethason	8mg	IV	Bolus										

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): grieperig gevoel
- Pijnlijke mond
- Huid: jeuk en uitslag
- Leverfunctiestoornissen
- Vermoeidheid
- Polyneuropathie
- Progressieve multifocale leuko-encefalopathie (PML)
- Excreta = 2 dagen

Afspraakaanvragen															
Cyclus/dag	C0D1	C1D1	C1D2	C1D15	C2D1	C2D2	C3D1	C3D2	C4D1	C4D2	C5D1	C5D2	C6D1	C6D2	C6D52
Arts	X			X	X				X		X		X		X
Verpleegkundig specialist	X			X											
Duur dagcentrum afspraak		X	X			X	X	X		X		X		X	

Lab							
Cyclus/dag	C1D1	C2D1	C3D1	C3D21	C5D21	C6D1	C6D42
Leuko, Hb, Ht, MCV, Trombo	X	X	X		X	X	
LDH	X	X	X		X	X	
ALAT	X	X	X		X	X	
Calcium							
Kreatinine	X	X	X		X	X	
Totaal Bilirubine	X	X	X		X	X	
Urinezuur							
Glucose	X	X	X		X	X	
Neutro (absoluut)	X	X	X		X	X	
OncoLifes ESTA plasma + buffycoat opslag standaard	X						
OncoLifes ESTA (opslag	X						

bleodbuis tbv DNA)							
OncoLifes serum (stolbuis) opslag – standaard	X						
OncoLifes Streckbuis (plasma cf-DNA) opslag	X			X			X

Lab aanvragen onder de tabel specificeren (bouwsteen of studielab) en weghalen indien niet van toepassing

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

Zorgverlener communicatieorders (zie ook de bestaande bouwblokken)	
Beleid bij starten volgende cyclus	OK voor behandeling 1
Algemeen 11	Bij cerebrale neuropathie: verlaag dosering polatuzumab volgens aanbeveling fabrikant. Tot nader order Start na vrijgave Tot nader order
Algemeen 12	Let op indien overbrugging voor CAR-T zorgactiviteit wijzigen.
Algemeen 14	Kies voor jong/fit 90mg/m2 bendamustine en voor frail/oud 70mg/m2 bendamustine Tot nader order Start na vrijgave Tot nader order

Verpleegkundige orders (zie ook de bestaande bouwblokken)	
Toedieninstructies 7	Observatie 30 minuten
Algemeen 8	Polatuzumab moet via een schone lijn worden toegediend. Sluit nieuw infuus systeem 0,9% NaCl aan.

Extravasatie 1	In geval van extravasatie volg Docportal protocol en overleg met voorschrijver.
Allergische reacties 1	Observeer op overgevoeligheidsreacties.
Algemeen 20	Indien complicaties optreden tijdens inlopen: - Zet de lijn met Rituximab STOP. - Sluit extra infuussysteem met NaCl 0,9% aan en zet de lijn open. - Indien dagcentrum: laat een collega de dienstdoende arts van de hematologie waarschuwen. Indien verpleegdafdeling (E2VA) laat een collega de arts assistent/zaalarts waarschuwen. - Doe controles: RR, Pols en Temperatuur. - Bed in Trendelenburg - In overleg met specialist: - 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. - Bij eerdere overgevoeligheidsreacties: steeds toedienen volgens het langzame schema. Tot nader order Start na vrijgave Tot nader order

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

Tijd tov medicatie start/stop	RR	HR	Temp
Eenmalig	X	X	X

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

Toegangsweg	
Perifeer	X

Spoedmedicatie; Ja