

IHEM NHL R-GDP



Naam Behandelplan:	IHEM HL R-GDP
Synoniemen:	Gemcitabine, Cisplatine, Rituximab
Indicatie:	Recidief/refractair: Non-Hodgkin
Cyclus duur:	21 dagen
Totaal aantal cycli:	3
Toedienlocatie:	Dag 1-3 klinisch Dag 8 poliklinisch (90 min)
Facturerings indicatie:	2402, 741
Zorgactiviteit:	339966E Chemo-immunotherapie
Bron	Crump et al. JCO 2014.



IHEM NHL R-GDP

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli											
				Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	21	
Chemotherapie															
RITUXIMAB 2 mg/ml in NaCl 0,9% 1e kuur langzame schema, vanaf kuur 2 snelle schema	375 mg/m ²	IV	10:00 Langzaam: 240 min Snel: 60 min	X											
GEMCITABINE In NaCl 0,9%	1000 mg/m ²	IV	14:00 (30 min)	X									X		
CISPLATINE In NaCl 0,9%	75 mg/m ²	IV	15:00 (60 min)	X											
DEXAMETHASON In NaCl 0,9% 100ml	40 mg	IV	13:00 (15 min)	X											
DEXAMETHASON	40 mg	PO			X	X	X								
Pre- medicatie/ anti-emetica															
Granisetron	3 mg	IV	13:30 (bolus)	X											
Granisetron	1 mg	IV	Bolus										X		
Aprepitant	125 mg	PO	14:00	X											
Aprepitant	80 mg	PO			X	X									
Paracetamol	1.000 mg	PO	*	X											
Clemastine	2 mg	IV	*	X											
Prednisolon	25 mg	IV	*	X											
Thuis in te nemen medicatie															
Metoclopramide	3 dd 10 mg Zo nodig	PO	Tablet	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Movicolon	3 dd Zo nodig	Sachet		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Filgrastim (alleen bij mobilisatie starten op dag 9)	2 x 5µg/kg/dag/sc	SC	Injectie											X	
Hydratie															
NaCl 0,9%	500 ml/dag	IV	continu	Starten op dag 1, tot ontslag.											
NaCl 0,9%	500 ml	IV	13:00 (60 min)	X											
Nacl 0,9% + toegevoegd: Kaliumchloride 20 mmol Magnesiumsulfaat 1500 mg.	1000 ml	IV	16:00 (90 min)	X											
Nacl 0,9% + toegevoegd: Kaliumchloride 10 mmol Magnesiumsulfaat 750 mg	500 ml	IV	17:30 (240 min)	X											

***30 min voor start Rituximab**



IHEM NHL R-GDP

Patiënt informatie:

- Beenmerg
 - bloedarmoede
 - tekort aan bloedplaatjes
 - tekort aan witte bloedcellen
- Darmen
 - diarree
- Griepig gevoel, spierpijn
- Huid
 - huiduitslag
- Koorts
- Misselijkheid en braken
- Gehoorafwijkingen
- Vasthouden van vocht (oedeem)
- Blaasontsteking
- Hoofdpijn
- Krachtsvermindering
- Leverfunctiestoornissen
- Nierfunctiestoornissen
- Overmatig zweten
- Excreta: mogen 7 dagen na de laatste gift cisplatin opgeheven worden.

Afspraakaanvragen							
	Cyclus/dag	C1D1	C1D8	C2D1	C2D8	C3D1	C3D8
Arts			X		X		X
Dagcentrum			X		X		X
Opname order nodig		X		X		X	

Labonderzoeken							
	Cyclus/dag	C1D1	C1D8	C2D1	C2D8	C3D1	C3D8
Leuko, Hb, Trombo		X	X	X	X	X	X
CRP		X	X	X	X	X	X
Natrium		X	X	X	X	X	X
Kalium		X	X	X	X	X	X
Ureum		X	X	X	X	X	X
Kreatinine		X	X	X	X	X	X
Calcium		X	X	X	X	X	X
Albumine		X	X	X	X	X	X
Fosfaat		X	X	X	X	X	X
Magnesium		X	X	X	X	X	X
ASAT		X	X	X	X	X	X
ALAT		X	X	X	X	X	X
LDH		X	X	X	X	X	X
Alkalische fosfatase		X	X	X	X	X	X
Gamma-GT		X	X	X	X	X	X
Totaal Bilirubine		X	X	X	X	X	X
Type & Screen		X	X	X	X	X	X
Neutro absoluut		X	X	X	X	X	X
Glucose		X	X	X	X	X	X
TARC Hodgkin lymfoom		X		X		X	



IHEM NHL R-GDP

OncoLifes EDTA plasma + buffycoat opslag standaard	X					
OncoLifes EDTA (opslag bloedbuis tbv DNA)	X					
OncoLifes serum (stolbuis) opslag standaard	X					
OncoLifes Streckbuis (plasma cf-DNA) opslag	X		X	X		

Verpleegkundige orders	
Infuus inbrengen	Perifeer infuus inbrengen
Gewicht meten	Dagelijks wegen ten behoeve van vochtbalans
Afnemen MEWS/Vitale gegevens	Elke dag om 8:00
Mondverzorging	Dagelijkse observatie en inspectie mucositis en instructie mondverzorging
Neus kweek Staphylococcus aureus	Eenmalig afdelingsafname
Keel SDD-kweek	Eenmalig afdelingsafname
Rectum (feceswat) SDD-kweek	Eenmalig afdelingsafname
Algemeen 9	Adviseer patiënt goed te drinken i.v.m. kort hydratieschema (6-8 glazen) (cisplastine is nefrotoxisch).
Extravasatie 1	In het geval van extravasatie volg docportal en overleg met voorschrijver.
Toedieningsinstructies 1	Prik het infuus met een roze naald in een grote vene
Anti-emetica thuisadvies	Informeer de patiënt om dexamethason in te nemen op dag 3 en 4 van de kuur. Als de thuismedicatie geleverd is door de poliklinische Apotheek UMCG dan moet de thuismedicatie meegegeven worden door de verpleging aan de patiënt.
Opstarten casemanagement	Bel de verpleegkundig specialist (46260) voor het opstarten van casemanagement. Indien de patiënt in het weekend is gestart met de behandeling, de MMA vragen op maandag te bellen.

Zorgverlener communicatie	
Algemeen 2	Bij start mobilisatie stamcellen op dag 9
Algemeen 3	Neem indien stamcelmobilisatie contact op met transplantatie coördinator (tel 49265) voor het aanmaken van het aferese protocol. Filgrastrim starten op laatste dag van het protocol.
Algemeen 12	Let op indien overbrugging voor CAR-T zorgactiviteit wijzigen.
Algemeen 21	Als de patiënt niet met ontslag gaat, graag dexamethason orderen voor dag 3 en 4.

Vitale gegevens			
	Temp	RR	HF
3 dd om 6:00/12:00/20:00	X		

Toegangsweg
Perifeer

Spoedmedicatie Ja

Algemene achtergrondinformatie	
	Beschermende maatregelen ten aanzien van excreta mogen 7 dagen na de laatste gift Cisplastine worden opgeheven;