

Moederprotocol IHEM CLL R-FC IV



Naam Behandelplan:	IHEM CLL R-FC IV	
Synoniemen:	Fludarabine, Cyclofosfamide, Rituximab	
Indicatie:	Lymfatische (B-cel) CLL met snelle progressie	
Cyclus duur:	28 dagen	
Totaal aantal cycli:	6(maximaal)	
Toedienlocatie:	Dagbehandeling	
Behandelduur:	R-FC-IV1 (kuur 1 dag 1): 420 minuten R-FC-IV2 (kuur ≥ 2 dag 1): 270 minuten R-FC-IV3 (dag 2 en 3): 135 minuten	
Facturerings indicatie:	1816, 2122, 2879	
Zorgactiviteit:	339966E	chemo-immuno
Bron	Hallek M et al. Lancet 2010:376:1164	

Moederprotocol IHEM CLL R-FC IV


Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd (hr:min)/ snelheid	Dagen/ dag cycli											
				Dag	1	2	3								
Chemotherapie															
FLUDARABINE 2 mg/ml in NaCl 0,9%	25 mg/m ²	IV	00:15	X	X	X									
CYCLOFOSFAMIDE In 100 ml NaCl 0,9%	250 mg/m ²	IV	00:30	X	X	X									
RITUXIMAB 2 mg/ml in NaCl 0,9% 1e kuur langzame schema, vanaf kuur 2 snelle schema	375 mg/m ² Vanaf cyclus 2 500 mg/m ²	IV	04:00 (langzaam) 01:00 (snelle)	X											
Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie															
Ondansetron (1 ^e gift IV)	2xdd 8mg	PO	Max 3 dagen	X	X	X									
Allopurinol (zo nodig bij hoge tumorload 1 ^e kuur)	1dd 300mg	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Co-trimoxazol	1xdd 480 mg	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Valaciclovir	2xdd 500mg	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Movicolon	3xdd 1 sachet zo nodig	PO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pre- medicatie/ anti-emetica															
ONDANSETRON (2mg/ml)	8mg	IV	Bolus	X											
PREDNISOLON	25mg	IV	Bolus	X											
CLEMASTINE (1mg/ml)	2mg	IV	Bolus	X											
DEXAMETHASON	5 mg	IV	Bolus		X	X									
PARACETAMOL	1000mg	PO		X											

Moederprotocol IHEM CLL R-FC IV



Patiënt informatie:

- Kuur specifieke bijwerkingen:
 - Urineverkleuring en urineverlies
 - 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 pomelmoes of grapefruit vanwege interactie.
- Haaruitval
- Verwachte misselijkheid
- Diarree/ obstipatie
- Intake: Let op gewichtsverlies en zorg vol voldoende vochtinname
- Pijn
- Koorts
- Bloedingen
- Tekort aan witte bloedcellen
- Excreta: 3 dagen

Afspraakaanvragen																				
Cyclus/dag	C0 D1	C1 D1	C1 D2	C1 D3	C2 D1	C2 D2	C2 D3	C3 D1	C2 D2	C3 D3	C4 D1	C4 D2	C4 D3	C5 D1	C5 D2	C5 D3	C6 D1	C6 D2	C6 D3	C6 D52
Arts	X				X						X									X
Verpleegkundig specialist	X							X						X			X			
Dagcentrum afspraak		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Lab									
Cyclus/dag	C2D1	C3D1	C4D1	C5D1	C6D1	C6D42			
Leuko, Hb, Ht, MCV, Trombo	X	X	X	X	X	X			
Kalium	X	X	X	X	X	X			
Natrium			X			X			
Fosfaat			X			X			
Calcium			X			X			
LDH	X	X	X	X	X	X			
Alkalische fosfatase			X			X			
ALAT	X	X	X	X	X	X			
ASAT			X			X			
Kreatinine	X	X	X	X	X	X			
Neutro (absoluut)	X	X		X	X				
Handiff			X			X			
Gamma-GT			X			X			
Totaal bilirubine			X			X			
Urinezuur			X			X			
Flow cytometrie bloed			X			X			



Beeldvorming/ overig	
Cyclus/ dag	C6D42
CT-Scan	X

Zorgverlener communicatieorders (zie ook de bestaande bouwblokken)	
Beleid bij TLS	
Beleid starten volgende cyclus/ kuur	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen bestraalde bloedproducten geven • Bij eerdere overgevoelighedsreacties en/of lymfoomcellen $> 5 \times 10^9/l$: steeds langzame schema voorschrijven. • Bij onvoldoende herstel na 1 week uitstel dosisaanpassingen volgend onderstaand schema:
Algemeen 4	<ul style="list-style-type: none"> • Bij verdenking van non-respons; plaats een order voor CT-scan.
Algemeen 16	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen bestraalde bloedproducten geven.

Leuko x $10^9/l$	Trombo x $10^9/l$	Fludarabine	Cyclofosfamide	Rituximab
> 3	> 100	100 %	100 %	100 %
2.0 – 3.0	> 100	75 %	75 %	100 %
1.0 – 2.0	50 - 100	50 %	50 %	100 %
< 1	< 50	0 %	0 %	100 %

Moederprotocol IHEM CLL R-FC IV



Verpleegkundige orders (zie ook de bestaande bouwblokken)	
Extravasatie 1	In het geval van extravasatie volg docportal protocol en overleg met de voorschrijver
Allergische reactie 1	Observeer op overgevoelighedsreacties
Algemeen 20	Complicatie tijdens Rituximab
Algemeen 1	Check of patiënt Ondansetron inneemt op de dag van de FC en of de patiënt een recept heeft.
Toedieningsinstructie 6	30 minuten wachten na premedicatie

Vitale gegevens			
Tijd tov medicatie start/stop	RR	HR	Temp
Voor start, bij langzame schema het eerste uur à 15 minuten, daarna elk uur.	X	X	X

Toegangsweg
Perifeer

Spoedmedicatie
Ja