



IHEM MM Isa-Kd

Naam Behandelplan:	IHEM MM Isa-Kd	
Synoniemen:	Isatuximab, Carfilzomib, Dexamethason	
Indicatie:	Newly diagnosed MM patients eligible to ASCT	
Cyclus duur:	28 dagen	
Totaal aantal cycli:	Tot progressie (12 cycli bouwen)	
Toedienlocatie:	Dagbehandeling	
Behandelduur	C1D1 = 525 minuten C1D2 = 270 minuten C1D8 = 360 minuten C1D9 = 180 minuten C1D15 = 255 minuten C1D16 = 120 minuten C1D22 = 180 minuten Vanaf C2 alle dagen 1 en 15 = 180 minuten alle overige dagen (2,8,9 en 16) = 90 minuten	
Facturerings indicatie:	Isatuximab: 1427 Carfilzomib: 2886	
Zorgactiviteit:	339966F	Immuuntherapie
12-NAT-code (indien studie)		
Bron		



IHEM MM Isa-Kd

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli							
				D1	D2	D8	D9	D15	D16	D22	D23
Cyclus 1				D1	D2	D8	D9	D15	D16	D22	D23
Chemotherapie											
Isatuximab	10 mg/kg in 250 NaCl	iv		X ¹		X ²		X ³		X	
Carfilzomib	20 mg/m ²	iv	100 ml/uur	X	X						
Carfilzomib	56 mg/m ²	iv	100 ml/uur			X	X	X	X		
<p>X¹ 25 ml/uur gedurende 60 min. Vervolgens 30 min op 50 ml/uur, 30 min op 75 ml/uur, 30 min op 100 ml/uur, 30 min op 125 ml/uur en de rest op 150 ml/uur</p> <p>X² 50 ml/uur gedurende 30 min. Vervolgens 100 ml/uur gedurende 30 min. Rest op 200 ml/uur.</p> <p>X³ 200 ml/uur, geldt ook voor alle volgende infusies</p>											
Orale chemotherapie											
Dexamethason ¹	20 mg	oraal		X	X	X	X	X	X	X	X
¹ dexamethason graag innemen 1 uur voor behandeling op het dagcentrum											
Thuis in te nemen medicatie/ Co-medicatie											
Furosemide	20 mg Bij thuiskomst	oraal		X	X	X	X	X	X		
Allopurinol	300 mg	ZN		Alleen op COD1							
Anti- microbiële therapie											
Valaciclovir	500 mg	oraal	2xdd	Gedurende hele behandelperiode alleen op COD1							
Cotrimoxazol	80/400 mg	oraal	1xdd	Gedurende hele behandelperiode alleen op COD1							
Pre- medicatie/ anti-emetica											
Paracetamol	1000 mg	oraal	Binnen 30 min voor infusie	X				X			



IHEM MM Isa-Kd

Famotidine	20 mg	oraal	Binnen 30 min voor infusie	X		X		X		X	
Clemastine	2 mg	iv	Binnen 30 min voor infusie	X		X		X		X	
Hydratie											
NaCl 500ml voor en 500ml na carfilzomib	500 ml	iv	333ml/u in 30 min	X	X						
NaCl 250ml voor en 250ml na carfilzomib	250 ml	iv	333ml/u in 30 min			X	X				
NaCl 100 ml alleen na carfilzomib	100 ml	iv	200ml/u in 30 min					X	X		



IHEM MM Isa-Kd

Medicatie en oplossing	Dosering	Toedien wijze	Toedien tijd/ snelheid	Dagen/ dag cycli							
				D1	D2	D8	D9	D15	D16	D22	D23
Cyclus 2				D1	D2	D8	D9	D15	D16	D22	D23
Chemotherapie											
Isatuximab	10 mg/kg in 250 NaCl	iv	200 ml/uur	X				X			
Carfilzomib	56 mg/m ²	iv	100 ml/uur	X	X	X	X	X	X		
Orale chemotherapie											
Dexamethason ¹	20 mg	oraal		X	X	X	X	X	X	X	X
¹ dexamethason graag innemen 1 uur voor behandeling op het dagcentrum											
Pre- medicatie/ anti-emetica vanaf C2 alleen indien eerder een reactie gehad											
Paracetamol	1000 mg	oraal	Binnen 30 min voor infusie	X				X			
Famotidine	20 mg	oraal	Binnen 30 min voor infusie	X				X			
Clemastine	2 mg	iv	Binnen 30 min voor infusie	X				X			



IHEM MM Isa-Kd

Patiënt informatie:

- Misselijkheid
- Verminderde afweer
- Obstipatie
- Vermoeidheid
- Huiduitslag
- Trombose
- Slapeloosheid
- Euforie
- Slapeloosheid
- Perifere neuropathie (zenuwpijn)
- Hoest
- Dyspnoe
- Hoge bloedsuiker

Lab	
Cyclus/dag	Alle Cycli D1
Hematologie: Hb, leukocyten, trombocyten, machine diff, MCV	
Chemie: Kreat, ALAT, LDH, calcium, albumine, totaal eiwit	
VLK's + ratio	
M-proteïne	
IgG, IgA, IgM,	
Alleen C1D1: Type screen, erythrocyten parameters, uittypering erythrocyten	



IHEM MM Isa-Kd

Zorgverlener communicatieorders (zie ook de bestaande bouwblokken)	
Beleid bij TLS	Arts en protocol raadplegen, tumorlyse-lab afnemen
Inname dexamethason	
Inname Furosemide	Instrueer de patiënt furosemide in te nemen bij thuiskomst (alleen C1)
Premedicatie wordt minimaal 15 en maximaal 60 minuten vooraf aan Isatuximab toegediend. Indien 4 infusies zonder klachten, dan mag de premedicatie gestopt worden	

Verpleegkundige orders (zie ook de bestaande bouwblokken)	
Kuurspecifieke maatregelen	Bij reactie op de Isatuximab Indien eerste gift, herstarten met 12,5 ml/uur gedurende 60 min. Vervolgens iedere 30 min. Ophogen met 25 ml/uur tot alles gegeven is. Tweede infuus herstarten op 25 ml/uur gedurende 60 min. Daarna iedere 30 min met 50 ml/uur ophogen. Derde en volgende infusies, herstarten op 100 ml/uur gedurende 60 min. en ieder half uur verhogen met 50 ml/ uur
Specifieke materialen	Isatuximab altijd vooraf aan de Carfilzomib toedienen Voor het eerste infuus met Carfilzomib 2 dagen extra drinken, ongeveer 8 glazen per dag
Bloedgroep	Controleer bloedgroep
Vitale gegevens meten	Vitale gegevens meten Eenmalig Start na vrijgave gedurende 1 toediening Vitale functies: RR, Hartfrequentie, Temperatuur

Spoedmedicatie Ja

Toegangsweg
Perifeer