

In studieverband :.....   
 Buiten studieverband

## DARATUMUMAB MONOTHERAPIE

### Kuur 1

Therapielijst \ aftekenlijst \ aanvraag cytostatica

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdeling	12-NAT:	Gefaxt naar apotheek Ja/Nee
	Lengte (cm)	Gewicht (kg)	Lich.opp (m <sup>2</sup> )	
	Code kuur E2:	339966F	immunotherapie	
	Naam + paraaf arts		Naam + paraaf supervisor	
Specialisme: IHMP Indicatie: Multipel Myeloom Relaps of refractair Cyclusduur: 4 weken Cyclus 1 en 2 wekelijks Cyclus 3 t/m 6 elke 2 weken Vanaf cyclus 7 elke 4 weken Totaal: tot progressie of onacceptabele toxiciteit Bron: Daratumumab NPP v 1.0 12 november 2015	Afspraakcodes DC: DARATUMAB1: Kuur1: dag 1: 8 uur DARATUMAB2: Kuur1: dag 8: 5 uur DARATUMAB3: va Dag 15: 4,5 uur	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel)		

### Kuur 1 Dag 1:

\*TW=toedieningsweg

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW*	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1		MONTELUKAST	p.o.	10 mg					
	1		DEXAMETHASON	iv	20 mg			bolus		
	1		PARACETAMOL	p.o.	1000 mg					
	1		CLEMASTINE	iv	2 mg			bolus		
	1							30 min wachten a. RR, pols, temp		
	1	01:00	<b>DARATUMUMAB</b> 16 mg/kg in 1000 ml NaCl 0,9%	iv	... mg	50	50	0,22 µm filter		
		01:00					100	100		
		01:00					150	150		
							200		c. rest	
	1							a. RR, pols, temp		
	1							b. MUST		

Verpleegkundige en medische instructies zie pagina 3.

### Kuur 1 dag 8

\*TW=toedieningsweg

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW*	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	8		DEXAMETHASON	iv	20 mg			bolus		
	8		PARACETAMOL	p.o.	1000 mg					
	8		CLEMASTINE	iv	2 mg			bolus		
	8							a. RR, pols, temp		
	8	01:00	<b>DARATUMUMAB</b> 16 mg/kg in 500 ml NaCl 0,9%	iv	... mg	50	50	0,22 µm filter		
		01:00				100	100			
		01:00				150	150			
						200		c. rest		
	8							a. RR, pols, temp		

### Kuur 1 dag 15

\*TW=toedieningsweg

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW*	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	15		DEXAMETHASON	iv	20 mg			bolus		
	15		PARACETAMOL	p.o.	1000 mg					
	15		CLEMASTINE	iv	2 mg			bolus		
	15							a. RR, pols, temp		
	15	01:00	<b>DARATUMUMAB</b> 16 mg/kg in 500 ml NaCl 0,9%	iv	... mg	100	100	0,22 µm filter		
		01:00				150	150			
						200		c. rest		
								a. RR, pols, temp		

Verpleegkundige en medische instructies: zie pagina 3.

### Kuur 1 dag 22

\*TW=toedieningsweg

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW*	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2		
	22		DEXAMETHASON	iv	20 mg			bolus				
	22		PARACETAMOL	p.o.	1000 mg							
	22		CLEMASTINE	iv	2 mg			bolus				
	22							a. RR, pols, temp				
	22	01:00	<b>DARATUMUMAB</b> 16 mg/kg in 500 ml NaCl 0,9%	iv	... mg	100	100	0,22 µm filter				
		01:00						150	150			
								200		c. rest		
								a. RR, pols, temp				

### Verpleegkundige instructies

- a. Controles 5 min voor start en na inloop Daratumumab.
- b. Screen op ondervoeding: neem op dag 1 de MUST af.
- c. Inlooptijd afhankelijk van totaalvolume.

Observeer tijdens Daratumumab toediening op infusie-gerelateerde reacties.

### Medische instructies:

- Voor start van therapie, bloedonderzoek inzetten: "uittypering erythrocyten" met onder Medische indicatie benoemen "voor eerste behandeling met Daratumumab".
- Voor patiënten met een risico op respiratoire complicaties (patiënten met astma of COPD) kan de volgende post-infusie-medicatie overwogen worden:
  - Antihistaminicum (clemastine of equivalent)
  - Leukotriënantagonist (montelukast)
  - Kortwerkende Beta-2-mimeticum (b.v. salbutamol inhalatie)
  - Andere inhalatiemedicatie.
- Wanneer risico patiënten niet worden opgenomen, moet er een telefonisch consult gepland worden 48 uur na alle infusies. Wanneer geen infusie gerelateerde reacties optreden is een telefonisch consult niet verplicht.
- Voor start eerste toediening T&S met in de opmerking naar de serviceunit "voor start Daratumumab.**

## Achtergrondinformatie Daratumumab monotherapie

### Informatie over de kuur:

- Link naar hematologie Groningen: <https://hematologiegroningen.nl/protocollen/>

### Informatie over de geneesmiddelen:

- Daratumumab (JNJ-54767414): Humaan IgG1k monoklonale antistof gericht tegen CD38.
  - Bijwerkingen: Vermoeidheid, misselijkheid, anemie, rugpijn, neutropenie, hoesten, koorts, trombocytopenie, infecties bovenste luchtwegen, infusie gerelateerde reacties.
  - Door Daratumumab wordt de patiënt 'BIBO' en kan het uitgeven van compatibel bloed langer duren.
  - Link naar Doc Portal: <https://docportal.umcg.nl/iPortal/Skin/Default.aspx?>

### Infusie reacties Daratumumab

#### Infusie reactie bij graad 1 of 2

1. Stop daratumumab infusie en sluit een NaCl 0,9% infuus lijn aan op het kraantje.
2. Waarschuw de arts en overleg over toedienen medicatie (**let op**: behandeling naar inzicht arts).
3. Na overleg met de arts, wanneer de patiënt stabiel is, kan infusie worden herstart **op de helft van de snelheid voor onderbreking**.
4. Verdraagt de patiënt dit goed, kan het infuus weer worden opgehoogd volgens schema.

#### Infusie reactie bij graad 3 of hoger

1. Volg stap 1 t/m 4 zoals bij graad 1 of 2, PLUS:
2. Als na 2 uur nog steeds  $\geq$  graad 3; stop behandeling.
3. Mocht er na herstel opnieuw een reactie optreden, mag het stappenplan nogmaals doorlopen worden. Bij een derde reactie wordt de behandeling gestaakt.

UMC Utrecht geeft aan:

De meeste infusiegerelateerde reacties zijn waar te nemen in het hoofd-halsgebied.

### Informatie voor patiënten over bijwerkingen:

- Patiënten worden door arts ingelicht.

### Co-medicatie - recepten via arts (geen EVS)

- Zo nodig Allopurinol / rehydratie
- PCP profylaxe volgens standaard
- Profylaxe heractivatie herpes zoster volgens standaard
- Zo nodig bifosfonaten