

## Antitumoral regim - Myelom

RegimID: NRB-7771

**Daratumumab-Lenalidomid, underhållsdoser post auto-SCT**

Diagnoskod: C90

Kurintervall: 28 dagar

## Översikt

## Läkemedel

Substans	Administrering	Spädning	Infusionstid	Grunddos/admtillfälle	Beräkningssätt	Maxdos/admtillfälle	Max ack. dos
1. Daratumumab	Subkutan injektion			1800 mg	standarddos		
2. Lenalidomid	Peroral kapsel			10 mg	standarddos		

## Regimbeskrivning

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. Daratumumab Subkutan injektion 1800 mg	x1																				
2. Lenalidomid Peroral kapsel 10 mg	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1

Dag	22	23	24	25	26	27	28	Ny kur dag 29
1. Daratumumab Subkutan injektion 1800 mg								
2. Lenalidomid Peroral kapsel 10 mg								

## Behandlingsöversikt

Daratumumab-Lenalidomid, underhållsdoser, ges efter kur 6 i Daratumumab-VRD, Konsolidering kur 5-6.

## Anvisningar för regimen

## Villkor för start av regimen

Anmälan till Blodcentralen ska ske när behandling med Daratumumab avslutas.

*Lenalidomid* - teratogena effekter. Graviditetspreventionsprogram ska följas.

Vid nedsatt njurfunktion, se FASS.

## Villkor och kontroller för administration

*Daratumumab* subkutan injektion ges i den subkutana vävnaden i buken cirka 7,5 cm till höger eller vänster om naveln under cirka 3-5 minuter. Växla injektionsställen för injektioner som ges efter varandra. Se FASS.

Lenalidomid Peroral kapsel

Dosering i förhållande till måltid: Tas med eller utan mat vid ungefär samma tidpunkt varje dag

## Anvisningar för ordination

Kontroll av blod- och elektrolytstatus med kreatinin.

Efter 3 kurer kan dosen Lenalidomid ökas till 15 mg om det tolereras.

*Daratumumab premedicinering* - om inga reaktioner under kur 1 behövs ingen premedicinering inför följande doser. Om reaktion, se kur 1 eller FASS för premedicinering.

**Dosjustering rekommendation**

Daratumumab-dosen bör inte reduceras.

**Biverkningar**

<b>Daratumumab Observandum</b>	<b>Kontroll</b>	<b>Stödjande behandling</b>
<b>Akut infusionsreaktion/anafylaxi</b>	Blodtryck Puls	Akutberedskap
Infusionsreaktioner vanligast vid första injektionen, oftast grad 1-2. Upprepad infusionsreaktion förekommer. Pre-medicineringsbehov för att minska risk. Om grad 4 (anafylaktisk eller livshotande) reaktion avslutas behandlingen.		
<b>Hematologisk toxicitet</b>	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Hematologisk toxicitet kan vara behandlingsmålet. Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
<b>Infektionsrisk</b>	Infektionsrisk ökad. Övre luftvägsinfektion och lunginflammation vanligast. Herpes Zoster Virus reaktivering förekommer. Hepatit B reaktivering har rapporterats.	
<b>Gastrointestinal påverkan</b>	Diarré, förstoppning, illamående och kräkningar vanligt.	
<b>Hjärttoxicitet</b>	EKG	
Hypertoni och förmaksflimmer förekommer.		
<b>Andningsvägar</b>	Hosta och andnöd vanligt.	
<b>Smärta</b>	Smärtor i rygg, leder och extremiteter förekommer. Även muskulära bröstsmärtor förekommer.	
<b>Övrigt</b>	Feber och fatigue (utmattning) vanligt. Perifera ödem förekommer. Erytem eller annan reaktion vid injektionsställe förekommer.	
<b>Övrigt</b>	Daratumab är en human IgG kappa monoclonal antikropp, detta kan ge inverkan på elfores och bedömning av respons hos vissa patienter med IgG kappa myelom.	

<b>Lenalidomid Observandum</b>	<b>Kontroll</b>	<b>Stödjande behandling</b>
<b>Hematologisk toxicitet</b>	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Hematologisk toxicitet kan vara behandlingsmålet. Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
<b>Infektionsrisk</b>	Infektionsrisk ökad. Fall av viral reaktivering har rapporterats (herpes zoster, hepatit B).	
<b>Graviditetsvarning</b>	Teratogena effekter. Graviditetspreventionsprogram ska följas, se FASS.	
<b>Neuropati</b>	Biverkningskontroll	
Strukturellt liknande Talidomid, varför oro funnits för perifer neuropati biverkan. Perifer neuropati dock ej funnet vanligt.		
<b>Tromboembolism</b>	Ökad risk för tromboemboliska händelser vid Lenalidomidbehandling i kombination med vissa substanser, se FASS. Försiktighet vid riskfaktorer för tromboemboliska händelser, inklusive tidigare trombosor.	
<b>Hudtoxicitet</b>	Utslag, klåda och torr hud vanligt. Fallrapporter om allvarliga hudreaktioner.	
<b>Levertoxicitet</b>	Förhöjda leverprover vanligt. Fallrapporter om leversvikt.	
<b>CNS påverkan</b>	Yrsel och huvudvärk vanligt.	
<b>Gastrointestinal påverkan</b>	Diarré, buksmärta, illamående, kräkning och förstoppning vanligt.	
<b>Övrigt</b>	Muskuloskeletal smärta och muskelspasm vanligt. Trötthet vanligt.	
<b>Övrigt</b>	Sekundära maligniteter har rapporterats, se FASS.	
<b>Endokrinologi</b>	Hypo- och hypertyreodism har rapporterats.	

**Referenser**

**Daratumumab-VRD, GRIFFIN trial**

Voorhees et al. Daratumumab, lenalidomide, bortezomib, and dexamethasone for transplant-eligible newly diagnosed multiple myeloma: the GRIFFIN trial. Blood . 2020 Aug 20;136(8):936-945.

[pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32325490/](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32325490/)

## Versionsförändringar

**Version 1.2**

Förtydligt med tillägg post-auto SCT i regimnamn.

**Version 1.1**

lagt till patientinformationen

**Version 1.0**

Regimen fastställdes