

## Antitumoral regim - Lymfom

## Lenalidomid enligt Augment, kur 6-12

Indikation: Non-Hodgkins lymfom inkl follikulärt lymfom C82

Kurintervall: 28 dagar

Behandlingsavsikt: Remissionssyftande

RegimID: NRB-9801

## Översikt

## Läkemedel

| Substans       | Admin-istrering | Spädning | Infusion-<br>stid | Grunddos/<br>admtillfälle | Beräkn-<br>ingssätt | Maxdos/<br>admtillfälle | Max ack-<br>dos |
|----------------|-----------------|----------|-------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| 1. Lenalidomid | Peroral kapsel  |          |                   | 20 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. Lenalidomid<br>Peroral kapsel<br>20 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<br>29 |
|---|----|----|----|----|----|----|----|------------------|
| 1. Lenalidomid<br>Peroral kapsel<br>20 mg |    |    |    |    |    |    |    |                  |

Emetogenicitet: Medel

## Behandlingsöversikt

Upp till 12 cykler eller till sjukdomsprogress eller oacceptabel toxicitet.

Regimen är en fortsättning på Rituximab-Lenalidomid kur 1 och kur 2-5, denna ges utan Rituximab tillägget.

## Anvisningar för regimen

## Villkor för start av regimen

Antiviral profylax skall ges till patienter med genomgången Hepatit B.

Kontroll av blod-, lever- och elektrolytstatus samt kreatinin.

## Villkor och kontroller för administration

*Lenalidomid* - Vid missad dos vid ordinarie tidpunkt och det har gått mindre än 12 timmar, ta kapseln omedelbart. Om det har gått mer än 12 timmar, ta inte kapseln. Ta nästa kapsel vid den vanliga tidpunkten nästa dag.

Lenalidomid

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

## Anvisningar för ordination

Kontroll av blod-, lever- och elektrolytstatus samt kreatinin.

*Vid kreatinin clearance 30-59 mL/min reduceras dosen Lenalidomid till 10 mg.*

*Lenalidomid* är ett potentiellt fosterskadande läkemedel. Fertila kvinnor och män med fertil kvinnlig partner måste därför strikt följa riktlinjer för preventivmetoder, se FASS.

## Dosjustering rekommendation

Dosminskningssteg *Lenalidomid*:

Dosnivå -1 - dos 15 mg/dag en gång dagligen dag 1-21 i 28 dagars kur.

Dosnivå -2 - dos 10 mg/dag en gång dagligen dag 1-21 i 28 dagars kur.

Dosnivå -3 - dos 5 mg/dag en gång dagligen dag 1-21 i 28 dagars kur.

Se FASS för dosreduktion.

## Biverkningar

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

## Referenser

Leonard et al. AUGMENT: A Phase III Study of Lenalidomide Plus Rituximab Versus Placebo Plus Rituximab in Relapsed or Refractory Indolent Lymphoma. J Clin Onc 2019;37(14):1188-1199.

### Augment Lenalidomid plus Rituximab

[www.regimbiblioteket.se/dokument/Leonard\\_et\\_al\\_Augment\\_Study\\_of\\_Lenalidomid\\_plus\\_Rituximab.pdf](http://www.regimbiblioteket.se/dokument/Leonard_et_al_Augment_Study_of_Lenalidomid_plus_Rituximab.pdf)

### Rituximab Infusion in 30 Minutes' Is Safe and Improves the Flow of Outpatients with Lymphoma Treatment (SPEEDR)

Björn E Wahlin, Rituximab Infusion in 30 Minutes' Is Safe and Improves the Flow of Outpatients with Lymphoma Treatment (SPEEDR); 902.HEALTH SERVICES AND QUALITY-LYMPHOID MALIGNANCIES| NOVEMBER 15, 2022.

<https://ashpublications.org/blood/article/140/Supplement%201/10790/490084/Rituximab-Infusion-in-30-Minutes-Is-Safe-and>

## Versionsförändringar

**Version 1.2**  
patientinfo

**Version 1.1**  
Behandlingsöversikt: Lagt till information om att regimen är en fortsättning på kur 1 och 2-5.

**Version 1.0**  
Regimen fastställdes