

Antitumoral regim - Myelom

RegimID: NRB-5472

Pomalidomid-Dexametason

Diagnoskod: C90

Kurintervall: 28 dagar

Översikt

Läkemedel

| Substans | Admini- strering | Spädning | Infusions- tid | Grunddos/ admtillfälle | Beräk- ningsätt | Maxdos/ admtillfälle | Max ack. dos |
|----------------|---------------------|----------|-------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|
| 1. Pomalidomid | Peroral kapsel | | | 4 mg | standarddos | | |
| 2. Dexametason | Peroral tablett | | | 40 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. Pomalidomid Peroral kapsel 4 mg | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 |
| 2. Dexametason Peroral tablett 40 mg | x1 | | | | | | | x1 | | | | | | | x1 | | | | | | | |

| Dag | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | Ny kur dag 29 |
|--|----|----|----|----|----|----|----|------------------|
| 1. Pomalidomid Peroral kapsel 4 mg | | | | | | | | |
| 2. Dexametason Peroral tablett 40 mg | x1 | | | | | | | |

Emetogenicitet: Låg

Anvisningar för regimen**Villkor för start av regimen**

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

Profylax mot *Pneumocystis jiroveci* skall ges med Trimetoprim-sulfametoxazol (högdos Dexametason). Startas senast 2 månader efter start av steroider.

Trombosprofylax skall ges med lågmolekylärt heparin eller likvärdigt alternativ.

Överväg Omeprazol från start av första kuren (Dexametason).

Pomalidomid - teratogena effekter. Graviditetspreventionsprogram ska följas.**Villkor och kontroller för administration***Pomalidomid* - Om en dos missas, tas nästa dos påföljande dag.

Pomalidomid Peroral kapsel

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

Anvisningar för ordination

Kontroll av blodstatus och neutrofila. För start neutrofila $\geq 1,0$ och TPK ≥ 50 .

Dexametason - Patienter över 75 år startdos 40-20

mg. <https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/diagnoser/myelom/vardprogram/primar-behandling/#chapter-9-2-2->

Behandling-av-skora-patienter

Om starka hämmare av CYP1A2 (t.ex. ciprofloxacin, enoxacin och fl uvoxamin) administreras samtidigt med Pomalidomid, sänks Pomalidomidosen med 50 %.

Dosjustering rekommendation

Vid hematologiska och andra biverkningar, se FASS.

Antiemetika

Förslag enligt stöddokument:

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/antiemetika/forebyggande-mot-illamaende-steg-1/>
(behandlingsdagarna)

Biverkningar

| Pomalidomid Observandum | Kontroll | Stödjande behandling |
|---|-----------------|-----------------------------|
| Hematologisk toxicitet Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos enligt vårdprogram eller lokala instruktioner. | Blodvärden | Enligt lokala riktlinjer |
| Infektionsrisk Ökad risk för infektion, inklusive pneumoni och övre luftvägsinfektioner. Fall av reaktivering av Hepatit B finns rapporterade, HBV test bör tas före behandlingsstart. | | |
| Övrigt Trötthet, feber och perifera ödem förekommer, kan bli uttalade. | | |
| CNS påverkan Nedsatt medvetandegrad, yrsel och förvirring förekommer. Perifer sensorisk neuropati. | | |
| Tromboembolism Djup ventrombos. Cerebrovaskulära händelser. Antikoagulantia behandling rekommenderas, såvida ej kontraindicerat. | | |
| Gastrointestinal påverkan Diarré, kräkning och förstoppning vanligt, kan bli uttalade. Illamående vanligt, men mindre vanligt uttalat. | | |
| Hudtoxicitet Utslag och klåda. | | |
| Immunologisk reaktion Allergiska reaktioner har rapporterats (angioödem och svåra hudreaktioner). | | |
| Andningsvägar Dyspné och hosta vanligt. Fallrapporter om interstitiell lungsjukdom. | | |
| Levertoxicitet Förhöjda nivåer av ALAT och bilirubin förekommer. Enstaka fall av hepatit. | | |
| Interaktionsbenägen substans Vid administration samtidigt med starka hämmare av CYP1A2 (t.ex. ciprofloxacin, enoxacin och fluvoxamin), ska Pomalidomidosen sänkas med 50 %. | | |
| Graviditetsvarning Pomalidomid har teratogen effekt. Fertila kvinnliga patienter och även manliga patienter måste informeras noga, se FASS. Effektiv preventivmetod måste användas, detta gäller även män, då Pomalidomid förekommer i sädesvätska. | | |

| Dexametason Observandum | Kontroll | Stödjande behandling |
|--|-----------------|-----------------------------|
| CNS påverkan Upprymdhet, sömnsvårighet förekommer. Även irritabilitet, deprimerade och labila sinnestämningar förekommer. | | |
| Endokrinologi Möjligt med kortvariga svängningar av blodsockernivåer hos diabetiker. | | |
| Hudtoxicitet Viss ökad risk för acne. Kan ge skör hud inklusive lättutlösta blåmärken, försämrad sårhäkning. Psoriasis kan förvärras även av kortvarigt intag av höga doser kortikosteroider. | | |
| Gastrointestinal påverkan Besvär med illamående och magsår förekommer. | | |

Versionsförändringar

Version 1.3

ny antienmtikalänk

Version 1.2

Anvisningar för ordination, Startdos patienter över 75 år: 40-20 mg och hänvisning till vårdprogrammet om sköra patienter.

Version 1.1

Patientinfo tillagd

Version 1.0

Regimen fastställdes.