

Everolimus  
Diagnoskod: C64  
Kurintervall: 28 dagar

Översikt

Läkemedel

| Substans      | Admini-<br>strering | Spädning | Infusions-<br>tid | Grunddos/<br>admtillfälle | Beräk-<br>ningssätt | Maxdos/<br>admtillfälle | Max ack.<br>dos |
|---------------|---------------------|----------|-------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| 1. Everolimus | Peroral tablett     |          |                   | 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. Everolimus<br>Peroral tablett<br>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<br>29 |
|-------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------------------|
| 1. Everolimus<br>Peroral tablett<br>10 mg | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 |                  |

Emetogenicitet: Låg

Behandlingsöversikt  
Kontinuerlig behandling.

Anvisningar för regimen

**Villkor för start av regimen**  
Kontroll av blod-, lever- och elektrolytstatus med kreatinin.  
Blodureakväve (BUN), urinsticka (proteinuri)  
Kolesterol och triglycerider  
Startdos vid nedsatt leverfunktion: Child-Pugh A - 7,5 mg, Child-Pugh B - 5 mg, Child-Pugh C max 2,5 mg

**Villkor och kontroller för administration**  
Uppmärksamhet på infektionstecken och nya eller förvärrade symptom från andningsvägarna.  
Urinsticka (proteinuri)  
Grapefrukt, grapefruktjuice och johannesört får ej intas under pågående behandling.

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

**Anvisningar för ordination**  
Blod-, lever- och elektrolytstatus med kreatinin  
Regelbunden kontroll av blodglukos, blodureakväve. kolesterol och triglycerider.

### Dosjustering rekommendation

Uppehåll och dossänkning för Everolimus kan behövas för att hantera biverkningar som främst gäller stomatit, icke-infektiös pneumonit och hematologisk toxicitet.

Dosen sänks i ett steg till 5 mg Everolimus.

För biverkningar grad 1 behövs oftast ingen dosjustering. För grad 2 och över, se FASS Everolimus/<https://www.fass.se/LIF/product?userType=0&nplId=20080710000051>

Hos sköra patienter kan det övervägas att gå in med lägre dos med snar utvärdering och gå upp till full dos vid god tolerans.

### Antiemetika

Förslag enligt stöddokument:

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

### Övrig information

Undvik vaccination med levande vaccin under behandlingen.

Interaktionsbenägen substans, ökad risk för ödem vid samtidig användning av ACE-hämmare.

## Biverkningar

| Everolimus<br>Observandum                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kontroll   | Stödjande behandling     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| <b>Hematologisk toxicitet</b><br>Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos enligt vårdprogram eller lokala instruktioner.                                                                                                                                                             | Blodvärden | Enligt lokala riktlinjer |
| <b>Oral mukositis</b><br>Stomatit vanligt. Kan kräva dosjustering, se FASS.                                                                                                                                                                                                                               |            |                          |
| <b>Immunologisk reaktion</b><br>Överkänslighetsreaktioner förekommer inkluderande anafylaxi, dyspné, rodnad och angioödem. Möjlig ökad risk för angioödem vid samtidig ACE-hämmare behandling.                                                                                                            |            |                          |
| <b>Infektionsrisk</b><br>Infektionsrisk ökad, framför allt pneumoni, men även enstaka fall av opportunistiska infektioner. Överväg behov av Pneumocystis profylax om samtidig behandling med kortikosteroider.                                                                                            |            |                          |
| <b>Andningsvägar</b><br>Icke-infektiös pneumonit förekommer, utred vid symtom från andningsvägar så som hosta, dyspné, hypoxi och pleural utgjutning. Eventuell uppehåll eller dosjustering av Everolimus, se FASS. Överväg Pneumocystis profylax om kortikosteroidbehandling behövs för pneumonitsymtom. |            |                          |
| <b>Njurtoxicitet</b><br>Förhöjt kreatinin vanligt. Fall med njursvikt finns.                                                                                                                                                                                                                              |            |                          |
| <b>Endokrinologi</b><br>Hyperglykemi och hyperlipidemi förekommer.                                                                                                                                                                                                                                        |            |                          |
| <b>Sämre sårhäkning</b><br>Försämrad sårhäkning, om än sällsynt. Klasseffekt av rapamycinderivat. Försiktighet inför och efter kirurgiskt ingrepp.                                                                                                                                                        |            |                          |
| <b>Hudtoxicitet</b><br>Utslag, klåda förekommer. Även andra hudbesvär inklusive hand-fotsyndrom (PPE).                                                                                                                                                                                                    |            |                          |
| <b>Övrigt</b><br>Fatigue, asteni, smakerändringar och feber förekommer liksom perifera ödem, hypertoni och diarré.                                                                                                                                                                                        |            |                          |

## Versionsförändringar

### Version 1.3

ny antiemetikalänk

### Version 1.2

antiemetika

### Version 1.1

Patientinfo

### Version 1.0

Regimen fastställdes.