



Sirolimus oralt

(Rapamune) tabletter

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 1 mg (Rapamune)
Tablett 0,5 mg (Rapamune, licens)

Sirolimus finns även som oral lösning, se annan instruktion.

ARBETSMILJÖ

Undvik direktkontakt med produkten. Immunsupprimerande, hanteras enligt lokal rutin.

ADMINISTRERING

Oralt: Tabletterna ska sväljas hela, får inte tuggas, krossas eller delas.

Intas med eller utan föda, dock viktigt att sirolimus intas på samma sätt varje gång.

Tabletter med styrkorna 0,5 mg och 1 mg är inte bioekvivalenta. Därför kan inte flera 0,5 mg tabletter tas för att ersätta andra styrkor.

Enteralt: Använd oral lösning, se annan instruktion.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

.Rapamune (registrerad produkt)

Dragerad tablett

Förvaras vid högst 25 °C i ytterkartongen. Ljuskänsligt.

Rapamune (licensprodukt)

Dragerad tablett

Förvaras vid högst 25 °C i ytterkartongen. Ljuskänsligt.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Samtidig behandling med inducerare eller hämmare av CYP3A4 och/eller P-glykoprotein, t ex svampmedel ska undvikas. Om kombination inte kan undvikas ska dalkoncentrationen följas noga.

För hjälp med beräkning av kroppsytta, se länk (klickbar):

<http://icd.internetmedicin.se/dos-yta>

Profylax mot Graft versus Host Disease (GvHD) vid allogent stamcellstransplantation (ej förstahandsval)

Ordineras i samråd med barnonkolog/hematolog.

Barn:

Engångsdos tre dagar INNAN transplantation: 0,1 mg/kg alt 3 mg/m²

Underhållsdos (fast dos) fr.o.m två dagar INNAN transplantation: 1 - 2 mg x 1

Därefter styrs behandling utifrån läkemedelskoncentrationen som tas 2 gånger/vecka, samt vid behov, enligt lokal rutin.

Önskad målkoncentration under behandlingstiden: 4 - 12 nanogram/mL.

Behandlingstid: vanligen 3 månader.

Därefter ska läkemedlet trappas ut vid frånvaro av GvHD.

Kärldmissbildning

Ordineras i samråd med specialist.

Barn: 0,8 mg/m² x 2

Neuroblastom recidiv

Ordineras i samråd med barnonkolog.

Doseras enligt RIST-protokollet.





Sirolimus oralt (Rapamune) tabletter

ÖVRIG INFORMATION

Övergång mellan oral lösning och tabletter kan ske utan dosjustering. Vid byte mellan oral lösning och tabletter eller ändrad tablettstyrka rekommenderas att dalkoncentration kontrolleras 1 - 2 veckor efter byte.

Monitorera njurfunktionen regelbundet samt undvik samtidig behandling med andra läkemedel med känd skadlig effekt på njurfunktionen.

För patienter med nedsatt leverfunktion ska dalkoncentrationen följas noga. Målkoncentrationen (dalvärdet) kan variera beroende på indikation, men ligger oftast mellan 4 och 12 nanogram/mL, följ lokal rutin.

Behandling med sirolimus kan höja både triglycerid- och kolesterolnivån i blodet, kontrollera nivåerna 1 gång/vecka.

REFERENS/LÄNK

Bok Don't Rush to Crush. The Society of Hospital Pharmacists of Australia. Fourth edition, 2021.

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Micromedex

Personlig kontakt Pfizer

PubMed PMID Adams D M et al. Efficacy and Safety of Sirolimus in the Treatment of Complicated Vascular Anomalie

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26783326/>

PubMed PMID Hammil A M et al. Sirolimus for the treatment of complicated vascular anomalies in children

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21445948/>

PubMed PMID Shimano K A, Eng W, Adams D M. How we approach the use of sirolimus and new agents: Medical therapy to treat vascular anomalies

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/pbc.29603>

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>



Sirolimus oralt (Rapamune) tabletter



LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#5279

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 5279

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-02-27

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT