



Sirolimus oralt (Rapamune) tabletter

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tabletter 0,5 , 1 och 2 mg (Rapamune)

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.

Tablett 0,5 mg är inte bioekvivalent med 1 och 2 mg. Därför kan inte flera 0,5 mg tabletter tas för att ersätta andra styrkor.

Enteralt: Använd i första hand den orala lösningen, se annan instruktion.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Rapamune (registrerad produkt)

Dragerad tablett

Förvaras vid högst 25 °C i ytterkartongen. Ljuskänsligt. Gäller alla styrkor.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Samtidigt 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 allogen stamcellstransplantation (ej förstahandsval)

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, exempelvis måndag/tisdag och torsdag (samt vid behov).
Önskad målkoncentration under behandlingstiden: 4 - 12 nanogram/mL.

Behandlingstid: vanligen 3 månader. Därefter ska läkemedlet trappas ut vid frånvaro av GvHD.

Kärldmissbildning

Barn: 0,8 mg/m² x 2

Neuroblastom recidiv

Doseras enligt RIST-protokollet.





Sirolimus oralt (Rapamune) tabletter

ÖVRIG INFORMATION

Patienter kan direkt gå från oral lösning till tablettform utan att justera dosen. Det rekommenderas dock att dalkoncentrationen kontrolleras 1 eller 2 veckor efter byte av beredningsform eller tablettstyrka.

Monitorera njurfunktionen regelbundet samt undvik samtidigt 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 - 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>

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: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-10-18

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