



Moxifloxacin oralt

(ex Rivomoxi) tabletter

Ska användas restriktivt då det är stor risk för resistensutveckling och allvarliga biverkningar, se Övrig information.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 400 mg (ex Rivomoxi)
Kapsel valfri styrka 40 - 250 mg (extempore)
Dispergerbar tablett 100 mg (licens)

ADMINISTRERING

Tablett 400 mg saknar brytskåra och bör sväljas hel. Den dispergerbara tablett kan lösas i lite vatten och drickas.

På grund av risk för försämrat upptag ska Moxifloxacin ges ca 6 timmar före eller efter preparat som innehåller järn och/eller zink (t.ex. mineraltillskott). Detsamma gäller magnesium- eller aluminiuminnehållande antacida, didanosin eller sukralfat.

Oralt:

Vid sväljsvårigheter kan tablett 400 mg krossas och slammas upp i vatten, kapseln öppnas och innehållet slammas upp i vatten och den dispergerbara tablett lösas i vatten i direkt anslutning till administreringen. Substansen har dock mycket bitter smak.

Entertalt:

Tablett 400 mg kan krossas och slammas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen. Vid ofullständig krossning kan bitar av drageringen orsaka stopp.

Kapseln kan öppnas och innehållet slammas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen.

Den dispergerbara tablett kan lösas i vatten och ges enteralt.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Bakteriell infektion med bakterier känsliga för moxifloxacin

Nyfödda, gestationsålder v. 32 - 37: 5 mg/kg x 1
Nyfödda, gestationsålder från v. 38: 10 mg/kg x 1

Barn 1 - 2 mån: 10 mg/kg x 1
Barn 3 - 23 mån: 6 mg/kg x 2, max 200 mg/DOS
Barn 2 - 5 år: 5 mg/kg x 2, max 200 mg/DOS
Barn 6 - 11 år: 4 mg/kg x 2, max 200 mg/DOS
Barn 12 - 18 år, under 45 kg: 4 mg/kg x 2, max 200 mg/DOS
Barn 12 - 18 år, från 45 kg: 400 mg x 1

Behandlingstid: vanligen 7 - 14 dagar

Multi- eller rifampicinresistent tuberkulos (MDR/RR-TB)

Ges i kombination med andra läkemedel med effekt mot resistent tuberkulos.

Nyfödda: 10 mg/kg x 1
Barn 1 - 5 mån: 10 mg/kg x 1
Barn 6 mån - 18 år: 10 - 15 mg/kg x 1, max 400 mg

Behandlingstid: vanligen 6 - 18 månader, men varierar beroende på regim

Infektion med icketuberkulösa mykobakterier (NTM) vid cystisk fibros

Avser i första hand infektion med *M. abscessus*, men kan även förekomma vid makrolidresistent *M. avium* komplex (MAC).

Ges i kombination med andra läkemedel med effekt mot NTM.

Barn 1 mån - 18 år: 7,5 - 10 mg/kg x 1, max 400 mg

Behandlingstid:

M. abscessus-infektion: ges under fortsättningsfasen, vanligen 14 mån

M. avium komplex-infektion: behandlingen ska ske i samråd med NTM-expert





Moxifloxacin oralt

(ex Rivomoxi) tabletter

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Moxifloxacin (registrerad produkt)

400 mg, Filmdragerad tablett

Förvaras i rumstemperatur. Förvaras i originalförpackningen, fuktkänsligt.

Moxifloxacin APL (extempore)

Kapsel, hård

Förvaras i rumstemperatur.

Moxifloxacin. (licensprodukt)

100 mg, Dispergerbar tablett

Förvaras i rumstemperatur (under 30 °C). Förvaras i ytterförpackningen, ljuskänsligt.

ÖVRIG INFORMATION

Moxifloxacin kan orsaka långvariga, invalidiserande och potentiellt irreversibla biverkningar i många organ och system/sinnen bl.a. senruptur och försämrat minne. En noggrann risk/nytta-bedömning ska därför göras innan behandling sätts in.

Moxifloxacin interagerar med rifampicin. Vid samtidig administrering minskar exponeringen för moxifloxacin med ca 30 %.

Moxifloxacin kan ge ökad risk för QTc-förlängning, vilket i vissa fall kan leda till torsade de pointes. För mer information se referens Janusmed riskprofil.

I doseringsregimer för behandling av tuberkulos benämns moxifloxacin Mfx.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress Management of Drug-Resistant Tuberculosis in Children: A Field Guide. The Sentinel Project for Pediatric Drug-Resistant Tuberculosis, fifth edition, 2021

http://sentinel-project.org/wp-content/uploads/2022/04/DRTB-Field-Guide-2021_v5.1.pdf

Internetadress WHO - Operational handbook on tuberculosis, module 4: treatment drug-resistant tuberculosis treatment

<https://www.who.int/publications/i/item/9789240006997>

Janusinfo.org - Janusmed riskprofil

<https://janusmed.se/riskprofil>

Micromedex

PubMed PMID Dixit A et al. Safety and tolerability of moxifloxacin in children, 2018.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29939314>

PubMed PMID Floto R A et al. 2016. US Cystic Fibrosis Foundation and European Cystic Fibrosis Society consensus recommendations for the management of non-tuberculous mycobacteria in individuals with cystic fibrosis.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26666259>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>



Moxifloxacin oralt

(ex Rivomoxi) tabletter



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4536

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-12-11

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