



Levofloxacin oralt

tabletter

Kontraindicerat för barn med epilepsi.

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 250 och 500 mg
Dispergerbar tablett 100 mg (licens)

ADMINISTRERING

Alla tabletter kan delas i två lika stora doser. Den dispergerbara tablett kan lösas i lite vatten och drickas.

Levofloxacin ska ges minst 2 tim före eller efter läkemedel eller annat (t.ex. mineraltillskott) som innehåller järn och/eller zink. Detsamma gäller magnesium- eller aluminiuminnehållande antacida, didanosin eller sukralfat. Vid samtidig administrering kan upptaget av levofloxacin försämrats.

Oralt

Enteralt:

Tablett 250 och 500 mg löser sig dåligt i vatten. Kan krossas, men tänk på exponeringsrisken för antibiotikadamm, använd skyddsutrustning enligt lokal rutin. Efter krossning tillsätt först några mL vatten och blanda, tillsätt sedan mer vatten (upp till 15 mL) och blanda ordentligt under några minuter. Administrering av sådan blandning i nasogastrisk sond Fr 8 finns beskriven.

Tablett 100 mg (licens) är dispergerbar och kan lösas upp i vatten och ges enteralt. Lösningen är dock trögflytande och kan orsaka stopp i de minsta sonderna.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ska doseras i hel eller halv tablett.

Bakteriell infektion med bakterier känsliga för levofloxacin

Barn 6 mån - 5 år: 10 mg/kg x 2
Barn 6 - 18 år: 10 mg/kg x 1, max 750 mg x 1

Behandlingstid: vanligen 10 - 14 dagar

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

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

Nyfödda: 15 - 20 mg/kg x 1
Barn 1 mån - 14 år: 15 - 20 mg/kg x 1, max 1500 mg x 1
Barn 15 - 18 år: (10 -) 15 mg/kg x 1, max 1500 mg x 1

Behandlingstid: minst 9 mån

Vid latent tuberkulos, om index är MDR/RR, är behandlingstiden 6 mån.

Tuberkulös meningit

Ges i kombination med andra tuberkulosläkemedel.

Nyfödda: 15 - 20 (- 25) mg/kg x 1
Barn 1 mån - 14 år: 15 - 20 (- 25) mg/kg x 1, max 750 (- 1000) mg x 1
Barn 15 - 18 år: (10 -) 15 mg/kg x 1, max 1500 mg x 1

Behandlingstid: vanligen 12 mån





Levofloxacin oralt

tabletter

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Levofloxacin (registrerad produkt)

Filmdragerad tablett

Förvaras i rumstemperatur, gäller båda styrkorna.

Levofloxacin. (licensprodukt)

Dispergerbar tablett

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

ÖVRIG INFORMATION

Enligt produktresumén är levofloxacin kontraindicerat till barn och växande ungdomar pga negativa effekter på växande brosk. Levofloxacin är kramptröskelsänkande och därför kontraindicerat vid epilepsi.

Levofloxacin 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.

Levofloxacin utsöndras till största delen i oförändrad form via njurarna. Dosanpassning krävs vid nedsatt njurfunktion.

Patienter med G-6 fosfatdehydrogenas-brist kan ha ökad risk för hemolytiska reaktioner.

I doseringsregimer för behandling av tuberkulos benämns levofloxacin Lfx.

REFERENS/LÄNK

Artikel Crawford-Faucher A. Levofloxacin appears safe and effective for CAP in children 2008

<https://www.aafp.org/pubs/afp/issues/2008/0315/p838.html>

FASS

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

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

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 Svenska Infektionsläkarföreningen - Vårdprogram tuberkulos

<https://infektion.net/knowledge/vardprogram-tuberkulos/>

Internetadress WHO - Guidelines on tuberculosis

<https://www.who.int/health-topics/tuberculosis>

Micromedex

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2C)

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



Levofloxacin oralt tabletter



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4688

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-10-31

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