



Levofloxacin oralt

(ex Tavanic) 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

Tabletter 250 och 500 mg (ex Tavanic)

ADMINISTRERINGSSÄTT

Tabletterna kan delas i två lika stora doser, gäller båda styrkorna.

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 sulkralfat. Vid samtidig administrering kan upptaget av levofloxacin försämrast.

.....
Oralt:

.....
Enteralt i sond:

Tabletterna löser sig dåligt i vatten. Kan krossas, men tänk på exponeringsrisken för antibiotikadamm. Efter krossningen tillsätt först några mL vatten och blanda, tillsätt sedan mer vatten (upp till 15 mL) och blanda ordentligt under några minuter. Se till att det inte finns några synliga klumpar. Efter att blandningen har dragits upp i spruta och administrerats bör blandningsbehållaren fyllas med ytterligare ca 15 mL vatten som också dras upp i spruta och administreras. Detta för att säkerställa att hela dosen blir administrerad.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Levofloxacin (registrerad produkt)

250 mg, Filmraderad tablett

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur, gäller båda styrkorna.

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, maxdos 750 mg

Behandlingstid: vanligen 10 - 14 dagar

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.

Levofloxacin oral lösning 25 mg/mL finns som licensläkemedel.

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





Levofloxacin oralt

(ex Tavanic) tabletter

REFERENS/LÄNK

Artikel Levofloxacin Appears Safe and Effective for CAP in Children

<http://www.aafp.org/afp/2008/0315/p838.html>

FASS

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

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

Läkemedelsverket Nyheter, Begränsning i användningen av kinoloner och fluorokinoloner

<https://lakemedelsverket.se/Alla-nyheter/NYHETER---2018/Begransning-i-anvandning-av-kinoloner-och-fluorokinoloner/>

Micromedex

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-02-03

ePedID: 4688

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-02-05

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-02-05

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