



# 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

Tablett 250 och 500 mg (ex Tavanic)  
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 sulkralfat. 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 ocklusion 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

Behandlingstid: vanligen 10 - 14 dagar

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

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

Barn 1 mån - 18 år: 15 - 20 mg/kg x 1, max 1000 mg

Behandlingstid: minst 9 mån

## 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. Dos Anpassning 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.





## Levofloxacin oralt

(ex Tavanic) tabletter

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Levofloxacin (registrerad produkt)

Filmdragerad tablett

Förvaras i rumstemperatur, gäller båda styrkorna.

#### Levofloxacin (Lfx-100) (licensprodukt)

Dispergerbar tablett

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

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

Internetadress WHO - Guidelines on tuberculosis

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

Micromedex

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén

ePedID: 4688

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2023-07-31

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