



## Levofloxacin oralt

(ex Tavanic) tabletter

**Kontraindicerat för barn med epilepsi.**

**Levofloxacin ska användas med stor försiktighet till växande barn.**

**Skall användas restriktivt då det är stor risk för resistensutveckling.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tabletter Levofloxacin och Tavanic 250 mg och 500 mg.

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

### ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, -

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt:

Levofloxacin ska ges minst 2 timmar 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.

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.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Bakteriell infektion med bakterier känsliga för levofloxacin

Barn 6 mån - 5 år: 10 mg/kg x 2

Barn över 5 år: 10 mg/kg x 1, maxdos 750 mg

Med denna dosering är 1 tablett 250 mg lämplig att ge till barn med vikt 25 kg.

Behandlingstid: vanligen 10 - 14 dagar

### 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>

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: Ingehla Rydén 2018-04-17

ePedID: 4688

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-04-19

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2018-04-19

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



## Levofloxacin oralt

(ex Tavanic) tabletter

---

### ÖVRIG INFORMATION

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

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

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

---

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Levofloxacin (registrerad produkt)

250 mg, Filmdragerad tablett

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur, gäller båda styrkorna.