



# Levofloxacin intravenös inf 5 mg/mL

(Tavanic)

**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

Färdigberedd infusionslösning 5 mg/mL, behöver ej spädas

Lösningen är klar och gulgrön.

## ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion:  
Ges under minst 60 min.

Långsam infusion minskar risken för takykardi och blodtrycksfall. Vid kraftigt blodtrycksfall ska infusionen avbrytas.

Ordinerad dos kan vid behov spädas vidare med natriumklorid 9 mg/mL eller glukos 50 mg/mL.

## RIMLIG DOS för Levofloxacin intravenös inf 5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg	-	10 mL	20 mL	100 mL

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Levofloxacin (registrerad produkt)

5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

**HÅLLBAR:** Förvaras i rumstemperatur i ytterförpackningen, ljuskänsligt.

Hållbarhet vid förvaring utan ytterförpackning 3 dagar (inomhus, ljusst). Bruten förpackning/iordningställd lösning ska användas inom 3 timmar.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Systemisk 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 kramptöskelsänkande 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.





## Levofloxacin intravenös inf 5 mg/mL (Tavanic)

### 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>

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

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-02-03

ePedID: 2929

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-02-05

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2020-02-05

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