



# 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.**

## INGEN SPÄDNING

INF  
5 mg/mL  
100 mL

## ADMINISTRERING

Intravenös infusion: minst 60 min. Lösningen ska vara klar och gulgrön.

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

Förvaras i rumstemperatur i ytterförpackningen, ljuskänsligt. Hållbarhet vid förvaring utan ytterförpackning 3 dagar (inomhus, ljusst). Bruten förpackning/iordningställd lösning är hållbar 12 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp.

## 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, max 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.

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

Enligt produktresumén ska lösningen användas inom 3 timmar efter att gummiproppen har perforerats, men efter farmaceutisk bedömning utifrån andra källor så anges hållbarhet enligt Svensk läkemedelsstandard i denna instruktion.



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



### 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>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompedium

<https://www.sls.se/raf/lakemedel/antibiotikakompedium/>

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

ePedID: 2929

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2023-07-28

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