



Levofloxacin oralt 25 mg/mL

(licens) oral lösning

Kontraindicerat för barn med epilepsi.

Ska användas restriktivt då det är stor risk för resistensutveckling och för allvarliga biverkningar, se Övrig information.

INGEN SPÄDNING

ORAL LÖSN
25 mg/mL
100 mL

ADMINISTRERING

Lösningen bör administreras 1 timme före eller 2 timmar efter måltid.

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 sukralfat. Vid samtidig administrering kan upptaget av levofloxacin försämrats.

Oralt

Enteralt

RIMLIG DOS för Levofloxacin oralt 25 mg/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|-------------|--------|------|-------|-------|
| 10 mg/kg | - | 2 mL | 4 mL | 20 mL |
| 15 mg/kg | 0,6 mL | 3 mL | 6 mL | 30 mL |
| 20 mg/kg | 0,8 mL | 4 mL | 8 mL | - |
| max 750 mg | - | - | - | 30 mL |
| max 1000 mg | - | - | - | 40 mL |
| max 1500 mg | - | - | - | 60 mL |

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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 x 1

Behandlingstid: vanligen 10 - 14 dagar

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

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

Nyfödda: 15 - 20 mg/kg x 1
Barn 1 mån - 14 år: 15 - 20 mg/kg x 1, max 1500 mg x 1
Barn 15 - 18 år: (10 -) 15 mg/kg x 1, max 1500 mg x 1

Behandlingstid: minst 9 mån

Vid latent tuberkulos, om index är MDR/RR, är behandlingstiden 6 mån.

Tuberkulös meningit

Ges i kombination med andra tuberkulosläkemedel.

Nyfödda: 15 - 20 (- 25) mg/kg x 1
Barn 1 mån - 14 år: 15 - 20 (- 25) mg/kg x 1, max 750 (- 1000) mg x 1
Barn 15 - 18 år: (10 -) 15 mg/kg x 1, max 1500 mg x 1

Behandlingstid: vanligen 12 mån





Levofloxacin oralt 25 mg/mL

(licens) oral lösning

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Levofloxacin (licensprodukt)

25 mg/mL, Oral lösning

Förvaras vid högst 30 °C. Inom sjukvården är hållbarheten efter första uttag 1 mån för infektionskänslig patient, annars 6 mån. Vid användning i hemmet är flaskan hållbar till utgångsdatum på förpackningen.

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.

I doseringsregimer för behandling av tuberkulos benämns levofloxacin Lfx.

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>

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

Internetadress Svenska Infektionsläkarföreningen - Vårdprogram tuberkulos

<https://infektion.net/knowledge/vardprogram-tuberkulos/>

Internetadress WHO - Guidelines on tuberculosis

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

Micromedex

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

Summary of Product Characteristics (SPC) Levofloxacin oral solution 25 mg/mL



Levofloxacin oralt 25 mg/mL

(licens) oral lösning



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5185

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-10-31

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