

## Ciprofloxacin oralt 50 mg/mL (Ciproxin) oral suspension

Ciprofloxacin ska användas med stor försiktighet till växande barn. Ska även användas på begränsade indikationer pga ökande resistens.

**Instruktionen gäller för:** Färdigspädd oral suspension Ciproxin 50 mg/mL

Tabletter rekommenderas som förstahandsval för doser över 250 mg.

**Arbetsmiljö** Allergisk, hantera enligt lokal instruktion, -

### Administreringsätt

Oralt: Skaka noggrant under 15 sekunder före varje användning.

Enteralt i sond:

Går att ge i sond men hög risk för ocklusion i små sonder (väldigt tjock, ej vattenlöslig suspension).

Ciprofloxacin ska ges minst 1 timme före eller 4 timmar efter läkemedel eller annat (t.ex. mineraltillskott, mjölkprodukter) som innehåller kalcium, magnesium, aluminium eller järn då samtidigt intag påverkar läkemedelsupptaget med sämre effekt som följd.

### Vanlig indikation och dos

#### Urinvägsinfektion, vid misstänkt njurengagemang eller oklar nivå efter odlingssvar

Nyfödda: 10 mg/kg x 2

Barn 1 mån - 18 år: 10 mg/kg x 2, max 750 mg/dag

Behandlingstid: 10 dagar

#### Svår luftvägsinfektion, komplicerad pyelonefrit

Nyfödda: 15 mg/kg x 2

Barn 1 mån - 18 år: 20 mg/kg x 2, max 750 mg/dos

Behandlingstid: 10 - 21 dagar

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-10-17 14:30:48  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-19 09:04:30  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3238  
ID/spårnummer: 3798  
Giltig fr o m: 2017-10-19 09:04:30  
Utskriftsdatum: 2017-10-19

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



## Ciprofloxacin oralt 50 mg/mL

### (Ciproxin) oral suspension

**Nedre luftvägsinfektion vid Cystisk fibros, orsakad av Psuedomonas aeruginosa**

Barn 1 mån - 18 år: 20 mg/kg x 2, max 750 mg/dos

Behandlingstid: 10 - 14 dagar

**Blödande esofagusvaricer/annan akut GI-blödning hos barn med leversjukdom**

Vid övergång till peroral behandling:

Barn 1 mån - 18 år: 10 mg/kg x 2, max 750 mg/dos

Behandlingstid: totalt 5 - 7 dagar

**Appendicit med perforation eller generell peritonit, vid penicillinallergi**

Efter inledande intravenös behandling med piperacillin/tazobactam:

Barn 1 mån - 18 år: 10 - 20 mg/kg x 2, max 750 mg/dos

Behandlingstid: totalt minst 5 dagar, beakta odlingssvar

**Behandling och profylax vid postexposition av misstänkt pulmonell antrax**

Nyfödda, prematurfödda: 10 mg/kg x 2

Nyfödda, fullgångna: 15 mg/kg x 2

Barn 1 mån - 18 år: 15 mg/kg x 2, max 500 mg/dos

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg	0,2 mL	1 mL	2 mL	10 mL
15 mg/kg	0,3 mL	1,5 mL	3 mL	15 mL

**Hållbarhet preparat:**

Ciprofloxacin (registrerad produkt)

 50 mg/mL, Oral suspension

Hållbar: 14 dagar vid förvaring i antingen rumstemperatur eller i kylskåp.

**Övrig information**

Ciprofloxacin utsöndras i oförändrad form via njurarna. Dosanpassning krävs vid nedsatt njurfunktion.

Ciprofloxacin kan orsaka artropati i vikt bärande leder hos växande barn. En noggrann risk/nytta-bedömning ska därför göras innan behandling sätts in.

**Referens/Länk**

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-10-17 14:30:48  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-19 09:04:30  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3238  
ID/spårnummer: 3798  
Giltig fr o m: 2017-10-19 09:04:30  
Utskriftsdatum: 2017-10-19

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



## **Ciprofloxacin oralt 50 mg/mL** (Ciproxin) oral suspension

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 2B)

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

---

### **Lokal länk**

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3238](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3238)

---

### **Substansspecifika uppgifter**

Ciprofloxacin, J01MA02

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POFJUB1AXVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-10-17 14:30:48  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-19 09:04:30  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3238  
ID/spårnummer: 3798  
Giltig fr o m: 2017-10-19 09:04:30  
Utskriftsdatum: 2017-10-19

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

