

# Ciprofloxacin oralt 50 mg/mL

(ex Ciproxin), oral suspension

Tabletter rekommenderas som förstahandsval för doser över 250 mg.

---

## Arbetsmiljö

Allergirisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, -

---

## 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 (t ex barn över 2 år)

Neo: 10 mg/kg x 2

Barn 1 mån - 18 år: 10 mg/kg x 2, max 750 mg/dag.  
Dosen kan dubblas vid svår infektion.

### Blödande esofagusvaricer och annan akut GI-blödning hos barn med leversjukdom inklusive prehepatisk portatrombos

10 mg/kg x 2, max 750 mg/dos

### Svår luftvägsinfektion och pyelonefrit

Neo: 15 mg/kg x 2

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

### Nedre luftvägsinfektion vid Cystisk fibros orsakad av Psuedomonas aeruginosa

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

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

15 mg/kg x 2, max 500 mg/dos

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2016-08-24 10:35:13  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-08-30 09:49:27  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3238  
ID/spårnummer: 1429  
Giltig fr o m: 2016-08-30 09:49:27  
Utskriftsdatum: 2016-08-30

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



# Ciprofloxacin oralt 50 mg/mL

(ex Ciproxin), oral suspension

**Penicillinallergi vid appendicit med perforation eller generell peritonit**

10 mg/kg x 3, max 400 mg/dos.

Minst 5 dagars behandling, beakta odlingssvar.

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 dgr vid förvaring antingen i rumstemp eller i kylskåp (2 - 8°C).

**Övrig information**

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

**Referens/Länk**

BNF-C ciprofloxacin, Hämtat: 2016-02-25

<https://www.medicinescomplete.com/mc/bnfclegacy/current/PHP12891-ciprofloxacin-non-proprietary.htm?q=ciprofloxacin&t=search&ss=text&p=1>

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes , Hämtat: 2013-11-13

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Blödande esofagusvaricer och annan akut GI-blödning hos barn med leversjukdom, Hämtat: 2016-02-25

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vyWebbLookup/ID0F3F05D4E4165879C1257A9F0018A87E?OpenDocument>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Handläggning urinvägsinfektion hos barn ALB, Hämtat: 2016-02-25

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vyWebbLookup/IDC2AF13FE73D842B9C1257F17004DC9F2?OpenDocument>

Lokal instruktion, Karolinska Sjukhuset Akut appendicit, Hämtat: 2016-03-09

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vyWebbLookup/IDCB94CA536DFD9253C12578CD002E9C71?OpenDocument>

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2016-08-24

Rekommendation ,(Grade 2B), Hämtat: 2016-03-09

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

Ciprofloxacin, J01MA02

<http://www.fass.se/lif/substance?substanceid=IDF4POFJUB1AXVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2016-08-24 10:35:13  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-08-30 09:49:27  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3238  
ID/spårnummer: 1429  
Giltig fr o m: 2016-08-30 09:49:27  
Utskriftsdatum: 2016-08-30

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

