



## Ciprofloxacin oralt 100 mg/mL

(ex Ciproxin) oral suspension

**Ciprofloxacin ska användas med stor försiktighet till växande barn.**

**Skall användas restriktivt då det är stor risk för resistensutveckling.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Färdigspädd oral suspension Ciproxin 100 mg/mL

Tabletter rekommenderas som förstahandsval för doser över 250 mg.

### ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, -

### ADMINISTRERINGSSÄTT

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.

### 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.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

**Ciprofloxacin (registrerad produkt)**

100 mg/mL, Oral suspension

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

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

**Urinvägsinfektion, vid misstänkt njurengagemang eller oklar nivå efter odlingsvar**

Nyfödda: 10 mg/kg x 2

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

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

**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 odlingsvar

### RIMLIG DOS FÖR 100 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	5 mL
15 mg/kg	0,15 mL	0,75 mL	1,5 mL	7,5 mL

## Ciprofloxacin oralt 100 mg/mL (ex Ciproxin) oral suspension



### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

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.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3377](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3377)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-05-29

ePedID: 3377

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-05-30

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2018-05-30

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