



Ciprofloxacin oralt 100 mg/mL

(ex Ciproxin) oral suspension

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Färdigspädd oral suspension 100 mg/mL

Tabletter rekommenderas som förstahandsval för doser över 250 mg.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Skakas noggrant under 15 sek före varje administrering.

Ciprofloxacin ska ges minst 1 tim före eller 4 tim 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.

Oralt:

Enteralt i sond:

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

RIMLIG DOS för Ciprofloxacin oralt 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

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 odlingssvar

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 odlingssvar





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

ÖVRIG INFORMATION

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

Ciprofloxacin kan orsaka långvariga, invalidiserande och potentiellt irreversibla biverkningar i många organ och system/sinnen bl.a. senruptur, minnesförlust och 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/>

FASS

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

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

Läkemedelsverket Nyheter, Begränsning i användningen av kinoloner och fluorokinoloner
<https://lakemedelsverket.se/Alla-nyheter/NYHETER---2018/Begransning-i-anvandning-av-kinoloner-och-fluorokinoloner/>

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2B)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-02-03

ePedID: 3377

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-02-05

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-02-05

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