



Ciprofloxacin oralt

tabletter

Ciprofloxacin ska användas med stor försiktighet till växande barn.

Skall användas restriktivt då det är stor risk för resistensutveckling.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tabletter 250 mg, 500 mg och 750 mg.

Vissa fabrikat av tablettarna kan delas i två lika stora doser, se FASS för produktspecifik information.

Till nyfödda och yngre barn rekommenderas ciprofloxacin oral suspension, se andra instruktioner.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, -

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond: Krossa och lös upp tablett i vatten under 2 - 5 minuter.

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.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Urinvägsinfektion, vid misstänkt njurengagemang eller oklar nivå efter odlingssvar

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

Behandlingstid: 10 dagar

Svår luftvägsinfektion, komplicerad pyelonefrit

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 *Pseudomonas 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

tabletter



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 2A)

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#3237

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-05-29

ePedID: 3237

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-05-30

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-05-30

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