



Ciprofloxacin oralt

tabletter

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tabletter 250 mg, 500 mg och 750 mg

Till nyfödda och yngre barn rekommenderas ciprofloxacin oral suspension 50 mg/mL eller 100 mg/mL, se annan instruktion.

ADMINISTRERING

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

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:

Krossa och lös upp tablett i vatten under 2 - 5 min. Tänk på exponeringsrisken för antibiotikadamm.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ciprofloxacin (registrerad produkt)

Filmdragerad tablett

Förvaras i rumstemperatur. Gäller alla styrkor och fabrikat.

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 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

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 viktbarande leder hos växande barn. En noggrann risk/nytta-bedömning ska därför göras innan behandling sätts in.



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

PubMed PMID Okoye NV et al. Review of ciprofloxacin use in children.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24579494>

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#3237

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 3237

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-10-04

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