



Ciprofloxacin oralt

tabletter

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

Ciprofloxacin är miljöbelastande. Överväg om möjligt annat antibiotikum.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tabletter 250 mg, 500 mg och 750 mg

Ciprofloxacin finns även som oral suspension 50 mg/mL och 100 mg/mL, se annan instruktion.

ADMINISTRERING

Ciprofloxacin Krka (alla styrkor) och Ciprofloxacin Orion (250 och 500 mg) kan delas i två lika stora doser. Övriga tabletter med skåra kan endast delas för att underlätta nedsväljning. Tabletterna bör inte tuggas då de smakar illa.

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:

Vid sväljsvårigheter rekommenderas oral suspension, se annan instruktion.

Enteral:

Tabletterna kan krossas och slamas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen. Tänk på exponeringsrisken för antibiotikadamm. OBS - vid ofullständig krossning kan bitar av drageringen orsaka stopp i tunn sond.

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 *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 oral 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/tazobaktam:

Barn 1 mån - 18 år: 10 - 20 mg/kg x 2, max 750 mg/DOS

Behandlingstid: totalt minst 5 dagar, beakta odlingssvar

Neutropen feber

Avser behandling i hemmet av patienter med låg risk för allvarlig infektion.

Barn 1 - 18 år: 15 mg/kg x 2, max 750 mg/DOS

Behandlingstid: individuell, beslutas i samråd med barnonkologkonsult



Ciprofloxacin oralt

tabletter



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/>

Bok Don't Rush to Crush. The Society of Hospital Pharmacists of Australia. Fourth edition, 2021.

FASS

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

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompendium

<https://www.sls.se/raf/lakemedel/antibiotikakompendium/>

Micromedex

NeoFax

PubMed PMID Okoye NV et al. Review of ciprofloxacin use in children. 2013

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

Rekommendation , (Grade 2B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3237



Ciprofloxacin oralt

tabletter



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 3237

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-03-12

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