



Ciprofloxacin intravenös inf 2 mg/mL

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

Infusionslösning 2 mg/mL

Ciprofloxacin Fresenius Kabi - innehåller inte glukos
Ciprofloxacin Navamedic - innehåller glukos (55 mg/mL)
Se även Övrig information.

INGEN SPÄDNING

INF
2 mg/mL
100 mL alt 200 mL

ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 60 min

Vävnadsretande. Central infart rekommenderas, särskilt vid längre behandlingstid, men kan ges perifert, helst i stor ven.

RIMLIG DOS för Ciprofloxacin intravenös inf 2 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
6 mg/kg	3 mL	15 mL	30 mL	150 mL
10 mg/kg	5 mL	25 mL	50 mL	-
max 400 mg	-	-	-	200 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ciprofloxacin (registrerad produkt)

2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Får ej frysas eller förvaras i kylskåp. Ljuskänsligt, förvaras i yttre kartongen tills den används. Öppnad förpackning är hållbar 12 tim i rumstemperatur.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Angående skillnad i glukosinnehåll mellan olika produkter, se Övrig information.

Urinvägsinfektion, vid misstänkt njurengagemang eller oklar nivå efter odlingssvar

Nyfödda: 6 mg/kg x 2

Barn 1 mån - 18 år: 6 mg/kg x 3, max 400 mg/DOS

Behandlingstid: 10 dagar

Svår luftvägsinfektion

Komplicerad pyelonefrit

Nyfödda: 10 mg/kg x 2

Barn 1 mån - 18 år: 6 - 10 mg/kg x 3, max 400 mg/DOS

Behandlingstid: 10 - 21 dagar

Nedre luftvägsinfektion vid cystisk fibros, orsakad av Pseudomonas aeruginosa

Barn 1 mån - 18 år: 10 mg/kg x 3, max 400 mg/DOS

Behandlingstid: 10 - 14 dagar

Appendicit med perforation eller generell peritonit, vid penicillinallergi

Barn 1 mån - 18 år: 10 mg/kg x 3, max 400 mg/DOS

Behandlingstid: totalt minst 5 dagar, beakta odlingssvar



Ciprofloxacin intravenös inf 2 mg/mL

ÖVRIG INFORMATION

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

Ciprofloxacin Navamedic innehåller glukos (55 mg/mL) och ska inte ges till patienter med t.ex ketogen kost. Ciprofloxacin Fresenius Kabi innehåller inte glukos.

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>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompedium

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

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#2158

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 2158

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-04-28

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

ePedID: 2158.4 Giltig fr o m: 2025-04-28

Versionshantering: http://eped.sll.sjunet.org/eped/instructions/show_instruction_2158.html