



Ciprofloxacin intravenös inf 2 mg/mL

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Infusionslösning 2 mg/mL, behöver ej spädas

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Ges under 60 min. Vävnadsretande, ges om möjligt i central venkateter (CVK).

Använd endast lösning som är klar, färglös eller svagt guldfärgad och utan partiklar.

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

HÅLLBAR: Får ej frysas eller förvaras i kylskåp. Ljuskänsligt, förvaras i ytterkartongen 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 Villerton 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 viktbarande 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>

Läkemedelsverket Nyheter, 2018, Begränsning i användningen av kinoloner och fluorokinoloner

<https://lakemedelsverket.se/Alla-nyheter/>

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#2158

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-11-23

ePedID: 2158

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-11-24

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-11-24

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