

Ciprofloxacin intravenös inf 2 mg/mL

Ciprofloxacin ska användas med stor försiktighet till växande barn. Ska även användas på begränsade indikationer pga ökande resistens.

Instruktionen gäller för: Färdigberedd infusionslösning ciprofloxacin 2 mg/mL

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

Arbetsmiljö Allergisk, hantera enligt lokal instruktion, -

Administreringsätt
Intravenös infusion: Ges under 60 minuter. Vävnadsretande, ges gärna i CVK.

Vanlig indikation och dos

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 Psuedomonas 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

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-10-18 13:13:59

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-18 13:51:56

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2158

ID/spårnummer: 3795

Giltig fr o m: 2017-10-18 13:51:56

Utskriftsdatum: 2017-10-18

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Ciprofloxacin intravenös inf 2 mg/mL

Behandling och profylax vid postexposition av misstänkt pulmonell antrax

Nyfödda: 10 mg/kg x 2

Barn 1 mån - 18 år: 10 mg/kg x 2, max 400 mg/dos

Rimlig dos för barn	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	
15 mg/kg	7,5 mL	37,5 mL	75 mL	
max 400 mg				200 mL

Hållbarhet preparat:

Ciprofloxacin (registrerad produkt)

- 2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Får ej frysas eller förvaras i kylskåp. Ljuskänsligt, förvaras i ytterkartongen tills den används.

Infusionsvätskan ska användas omedelbart efter påsens öppnande.

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.

Referens/Länk

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation (Grade 2A)

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2158

Substansspecifika uppgifter

Ciprofloxacin, J01MA02

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceld=IDE4POFIUB1AXVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-10-18 13:13:59

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-18 13:51:56

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2158

ID/spårnummer: 3795

Giltig fr o m: 2017-10-18 13:51:56

Utskriftsdatum: 2017-10-18

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

