

Ciprofloxacin intravenös inf 2 mg/mL

Endast lösning som är klar och färglös eller svagt guldfärgad får användas.

Arbetsmiljö

Allergirisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, -

Administreringsätt

Intravenös infusion under 60 min. Vävnadsretande, ges gärna i CVK.

Vanlig indikation och dos**Allvarlig systemisk infektion**

Barn: 1 mån - 18 år: 4 mg/kg x 2, dubbla dosen vid svår infektion, max 400 mg x 2

Inoptimalt kontrollerad neutropen feber eller enligt resistensmönster. Ibland vid dubbelbehandling av *Pseudomonas aeruginosa*.

1 mån - 5 år: 4 - 8 mg/kg x 2
5 - 18 år: 10 mg/kg x 3, max 400 mg/dos

Svår luftvägsinfektion och pyelonefrit

Nyfödda: 10 mg/kg x 2
Barn: 6 - 10 - (15) mg/kg x 3, max 400 mg/dos

Nedre luftvägsinfektion vid Cystisk fibros orsakad av *Pseudomonas aeruginosa*

Barn: 10 mg/kg x 3, max 400 mg/dos

Urinvägsinfektion: Vid misstänkt njurengagemang eller oklar nivå efter odlingssvar

Nyfödda: 6 mg/kg x 2
Barn: 6 mg/kg x 3, kan ökas till 10 mg/kg x 3 vid svår infektion, max 400 mg/dos

Behandling och profylax vid postexposition av misstänkt pulmonell antrax

Nyfödda: 10 - 15 mg/kg x 2
Barn: 10 mg/kg x 2, max 400 mg/dos (postexpositionsprofylax)
15 mg/kg x 3, max 400 mg/dos (systemisk med meningit)

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-08-26 11:26:43
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-09-06 08:57:40
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2158
ID/spårnummer: 1446
Giltig fr o m: 2016-09-06 08:57:40
Utskriftsdatum: 2016-09-06

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



Ciprofloxacin intravenös inf 2 mg/mL

Penicillinallergi vid appendicit med perforation eller generell peritonit

10 mg/kg x 3, max 400 mg/dos

Minst 5 dagars behandling, beakta odlingssvar.

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	250 ml
15 mg/kg	7,5 ml	37,5 ml	75 ml	375 ml

Hållbarhet preparat:

Ciprofloxacin (Registrerad Produkt)

● 2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Får ej frysas eller förvaras i kylskåp. Ljuskänsligt! Bör 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.

Referens/Länk

BNF-C , Hämtat: 2016-08-26

<https://www.medicinescomplete.com/mc/bnfclegacy/current/>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Akut appendicit, Hämtat: 2016-08-26

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vvWebbLookup/IDCB94CA536DFD9253C12578CD002E9C71?OpenDocument>

NeoFax , Hämtat: 2016-08-30

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2016-08-26

Rekommendation ,(Grade 2A), Hämtat: 2016-09-06

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

Substansspecifika uppgifter

Ciprofloxacin, J01MA02

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POFJUB1AXVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-08-26 11:26:43

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-09-06 08:57:40

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2158

ID/spårnummer: 1446

Giltig fr o m: 2016-09-06 08:57:40

Utskriftsdatum: 2016-09-06

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

