



## Moxifloxacin intravenös inf 1,6 mg/mL

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

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Infusionslösning 1,6 mg/mL

Koncentrationen anges som 400 mg/250 mL (= 1,6 mg/mL)

### INGEN SPÄDNING

INF  
1,6 mg/mL  
250 mL

### ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 60 min

Vid kortare infusionstid än 60 min finns risk för QTc-förlängning, se Övrig information.

### RIMLIG DOS för Moxifloxacin intravenös inf 1,6 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
4 mg/kg, max 200 mg	-	-	-	125 mL
5 mg/kg	-	15,62 mL	-	-
6 mg/kg	-	-	37,5 mL	-
400 mg	-	-	-	250 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Moxifloxacin (registrerad produkt)

1,6 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Öppnad frp: förvaras i rumstemperatur i ytterkartongen, ljuskänsligt. Skyddas mot kyla. Får ej frysas. Öppnad frp: hållbar 12 tim i rumstemperatur.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för moxifloxacin

Nyfödda, gestationsålder v. 32 - 37: 5 mg/kg x 1

Nyfödda, gestationsålder från v. 38: 10 mg/kg x 1

Barn 1 - 2 mån: 10 mg/kg x 1

Barn 3 - 23 mån: 6 mg/kg x 2, max 200 mg/DOS

Barn 2 - 5 år: 5 mg/kg x 2, max 200 mg/DOS

Barn 6 - 11 år: 4 mg/kg x 2, max 200 mg/DOS

Barn 12 - 18 år, under 45 kg: 4 mg/kg x 2, max 200 mg/DOS

Barn 12 - 18 år, från 45 kg: 400 mg x 1

Behandlingstid: vanligen 10 - 14 dagar

### ÖVRIG INFORMATION

Moxifloxacin kan orsaka långvariga, invalidiserande och potentiellt irreversibla biverkningar i många organ och system/sinnen bl.a. senruptur och försämrat minne. En noggrann risk/nytta-bedömning ska därför göras innan behandling sätts in.

Moxifloxacin kan ge ökad risk för QTc-förlängning, vilket i vissa fall kan leda till torsade de pointes. För mer information se referens Janusmed riskprofil.

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

Janusinfo.org - Janusmed riskprofil

<https://janusmed.se/riskprofil>

Micromedex

PubMed PMID Dixit A et al. Safety and tolerability of moxifloxacin in children, 2018.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29939314>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>



## Moxifloxacin intravenös inf 1,6 mg/mL



### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5320

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2024-12-11

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