

cefTRIAxon intramuskulär inj 250 mg/mL spädning med lidokain

Ceftriaxon är kontraindicerat för prematurfödda barn.

Denna instruktion är lämplig vid avsaknad av intravenös infart.

Instruktionen gäller för: Ceftriaxon pulver till injektionsvätska 1 g
Rocephalin med lidokain pulver till injektionsvätska 1 g

En-stegsspädning:	Ceftriaxon		Lidokain utan		IM INJ
	1 g	+	konservationsmedel	=	250 mg/mL
	1 st		3,5 mL		4 mL

Beredningsinstruktion: Ceftriaxon pulver späds med något av följande lidokainpreparat (båda är utan kons.medel):

- Xylocain 10 mg/mL utan konserveringsmedel
- Lidocaine Accord 10 mg/mL

Rocephalin 1 g med lidokain innehåller lidokain utan konserveringsmedel i förpackningen.

Då pulvret i sig bidrar med en viss volym ger upplösning med 3,5 mL lidokain utan konserveringsmedel en bruksfärdig lösning på ca 4 mL. Se under Övrig information.

Arbetsmiljö Allergirisk, hantera enligt lokal instruktion, Cefalosporiner kan vid inandning och hudkontakt ge allergiska reaktioner

Administreringsätt

Intramuskulär injektion:
Används endast om intravenös infart ej är tillgänglig. Dos över 1 g ska delas upp och ges på två separata ställen. Dos över 2 g ska ges intravenöst, se annan instruktion.

Vanlig indikation och dos

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-09-15 14:52:53
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-11 15:54:47
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1401
ID/spårnummer: 3763
Giltig fr o m: 2017-10-11 15:54:47
Utskriftsdatum: 2017-10-11

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



cefTRIAxon intramuskulär inj 250 mg/mL spädning med lidokain

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för ceftriaxon

Nyfödda 0 - 1 mån: 50 - 75 (- 100) mg/kg x 1

Barn 1 mån - 18 år: 50 - 100 mg/kg x 1, max 4 g/dygn

Vid allvarlig infektion, så som meningit eller allvarlig septisk påverkan, används den högre dosen i intervallen.

Behandlingstid: vanligen 10 - 14 (- 21) dagar

Neuroborrelios

Barn under 8 år: 100 mg/kg x 1

Behandlingstid: 10 dagar

Endokarditprofylax, vid penicillinallergi då peroral administrering inte är möjlig

Barn 0 - 18 år: 50 mg/kg, engångsdos 30 - 60 minuter före ingrepp

Skelettinfectioner så som osteomyelit, septisk artrit och spondylodiskit, alternativ till peroral behandling inom t.ex. hemsjukvården

Barn 0 - 18 år: 100 mg/kg x 1, max 2 g/dygn

Total behandlingstid, inkl. eventuell uppföljande peroral behandling, i okomplicerade fall: 4 veckor

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
50 mg/kg	0,2 mL	1 mL	2 mL	10 mL
75 mg/kg	0,3 mL	1,5 mL	3 mL	15 mL

Hållbarhet preparat:

Ceftriaxon (registrerad produkt)

- 1 g, Pulver till infusionsvätska, lösning

Hållbar: Förvara injektionsflaskan i ytterkartongen. Ljuskänsligt. Gäller både 1 g och 2 g.

Ceftriaxon+Xylocain (registrerad produkt)

- 250 mg/mL, Injektionsvätska, intramuskulär

Hållbar: 12 tim rumstemp

Lidokain utan konserveringsmedel (registrerad produkt)

- 10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: Förvaras vid högst 25°C. Får ej frysas. Sparas ej efter första uttag.

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-09-15 14:52:53

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-11 15:54:47

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1401

ID/spårnummer: 3763

Giltig fr o m: 2017-10-11 15:54:47

Utskriftsdatum: 2017-10-11

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



cefTRIAXon intramuskulär inj 250 mg/mL

spädning med lidokain

Övrig information

Ceftriaxon är kontraindicerat för prematura barn upp till en postmenstrual ålder av 41 veckor (gestationsålder plus kronologisk ålder) då substansen kan tränga undan bilirubin från serumalbumin vilket ger en möjlig risk för bilirubincefalopati.

Den volym som pulvret i sig bidrar med kan variera mellan olika batcher och mellan olika fabriker av läkemedlet. Slutvolymen kommer därför inte att bli exakt 4 mL och koncentrationen i den bruksfärdiga lösningen kommer att vara ungefär 250 mg/mL.

Referens/Länk

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress Läkemedelsverket, Behandlingsrekommendation Borrelia

<https://lakemedelsverket.se/malgrupp/Halso---sjukvard/Behandlings--rekommendationer/Behandlingsrekommendation---listan/Borrelia/>

Internetadress RAF, Ceftriaxon

<http://www.sls.se/raf/lakemedel/cefalosporiner/>

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 2B)

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

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1401

Substansspecifika uppgifter

Lidocaine, N01BB02

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POC6U9AW2VERT1&UserTypeID=0>

Ceftriaxone, J01DD04

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POFEUAXA9VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-09-15 14:52:53
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-11 15:54:47
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1401
ID/spårnummer: 3763
Giltig fr o m: 2017-10-11 15:54:47
Utskriftsdatum: 2017-10-11

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

