



cefTRIAxon intramuskulär inj 250 mg/mL

spädning med lidokain

Ceftriaxon är kontraindicerat för prematurfödda barn.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Pulver till injektionsvätska 1 g (Ceftriaxon, Rocephalin med lidokain)

Denna instruktion är lämplig vid avsaknad av intravenös infart.

EN-STEGSSPÄDNING

Ceftriaxon		Lidokain utan kons.		IM INJ
1 g				= 250 mg/mL
1 st	+	3,5 mL	=	3,5 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.

Pulvret i sig bidrar med en viss volym vilket gör att slutvolymen inte blir exakt 3,5 mL och slutkoncentrationen blir ungefär 250 mg/mL.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, cefalosporiner kan vid inandning och hudkontakt ge allergiska reaktioner.

ADMINISTRERINGSSÄTT

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

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för ceftriaxon

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

Nyfödda (fullgångna): dosering beroende av postnatal ålder

Postnatal ålder 0 - 14 dagar: (25 -) 50 mg/kg x 1

Postnatal ålder 15 - 28 dagar: (25 -) 50 (- 100) mg/kg x 1

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

Behandlingstid: vanligen 10 - 14 (- 21) dagar

Neuroborrelios

Barn 1 mån - 5 år: 100 mg/kg x 1

Maxdos vid neurologiska manifestationer så som facialispares 2 g/dygn, vid meningit 4 g/dygn.

Behandlingstid: 10 dagar

Endokarditprofylax, vid penicillinallergi då peroral administrering inte är möjlig

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg, max 2 g. Ges som engångsdos 30 - 60 min före ingrepp.

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

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

Total behandlingstid, inkl. eventuell uppföljande peroral behandling: minst 4 veckor

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 bilirubinencefalopati.





cefTRIAxon intramuskulär inj 250 mg/mL

spädning med lidokain

RIMLIG DOS för cefTRIAxon intramuskulär inj 250 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
50 mg/kg	-	1 mL	2 mL	10 mL
75 mg/kg	-	1,5 mL	3 mL	15 mL
max 2 g	-	-	-	8 mL
max 4 g	-	-	-	16 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ceftriaxon (registrerad produkt)

1 g, Pulver till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur i ytterkartongen. Ljuskänsligt. Gäller både 1 g och 2 g.

Ceftriaxon+Xylocain (registrerad produkt)

250 mg/mL, Injektionsvätska, intramuskulär

HÅLLBAR: 12 tim i rumstemperatur.

Lidokain utan kons. (registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

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

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompendium

<https://www.sls.se/raf/lakemedel/antibiotikakompendium/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av borreliainfektion

www.lakemedelsverket.se/borreliainfektion

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation (Grade 2B)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk barninfektionsförening, Borreliainfektion hos barn

<https://inf.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-11-05

ePedID: 1401

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-11-18

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-11-18

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