



cefTRIAXon intramuskulär inj 250 mg/mL

spädning med lidokain

Ceftriaxon är kontraindicerat för prematurfödda barn.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Ceftriaxon pulver till injektionsvätska 1 g
Rocephalin med lidokain pulver till injektionsvätska 1 g

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 koncentrationen i den bruksfärdiga lösningen blir ungefär 250 mg/mL.

ARBETSMILJÖ

Allergisk, hantera enligt lokal rutin, Cefalosporiner kan vid inandning och hudkontakt ge allergisk 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

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 250 mg/mL

| | 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 |



cefTRIAXon intramuskulär inj 250 mg/mL

spädning med lidokain

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

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 kons. (registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

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

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.

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.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1401

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-03-13

ePedID: 1401

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-03-13

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-03-13

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