

cefTRIAXon intravenös inf/inj 100 mg/mL (ex Rocephalin)

Ceftriaxon är kontraindicerat för prematura barn.

Ceftriaxon får inte blandas med eller administreras samtidigt som kalciuminnehållande intravenösa lösningar.

En-stegsspädning:	Ceftriaxon		Sterilt Vatten		INF
	1 g	+		=	100 mg/mL
	1 st		9,5 mL		10 mL

En-stegsspädning:	Ceftriaxon		Sterilt Vatten		INF
	2 g	+		=	100 mg/mL
	1 st		19 mL		20 mL

Beredningsinstruktion: Den bruksfärdiga lösningen är färglös till lätt gulaktig beroende på tillverkare.

Då pulvret i sig bidrar med en viss volym ger upplösning med 9,5 mL respektive 19 mL sterilt vatten bruksfärdiga lösningar på cirka 10 mL respektive 20 mL. Se under Övrig information.

Arbetsmiljö Allergisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, Cefalosporiner kan vid inandning och hudkontakt ge allergiska reaktioner

Administreringsätt

Intravenös infusion:

Nyfödda: ges under 60 minuter.

Barn upp till 12 år: doser över 50 mg/kg SKA ges som infusion, lägre doser BÖR ges som infusion. Ges under minst 30 minuter.

Barn över 12 år: kan ges som infusion eller injektion oavsett dos. Ges under minst 30 minuter.

Får inte ges samtidigt som kalciuminnehållande intravenösa lösningar, inte ens i separata infarter. Se under Övrig information.

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-06-12 14:05:45
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-13 12:45:27
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1227
ID/spårnummer: 3341
Giltig fr o m: 2017-06-13 12:45:27
Utskriftsdatum: 2017-06-13

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



cefTRIAxon intravenös inf/inj 100 mg/mL (ex Rocephalin)

Intravenös injektion:

Barn upp till 12 år: endast doser upp till 50 mg/kg kan ges som injektion.

Barn över 12 år: kan ges som injektion eller infusion oavsett dos.

Ges under 5 minuter, helst i stor ven.

Får inte ges samtidigt som kalciuminnehållande intravenösa lösningar, inte ens i separata infarter. Se under Övrig information.

Vanlig indikation och dos

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för ceftriaxon

Barn 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

Skelettfektioner 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	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	25 mL
75 mg/kg	0,75 mL	3,75 mL	7,5 mL	37,5 mL

Hållbarhet preparat:

Ceftriaxon (registrerad produkt)

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-06-12 14:05:45
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-13 12:45:27
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1227
ID/spårnummer: 3341
Giltig fr o m: 2017-06-13 12:45:27
Utskriftsdatum: 2017-06-13

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



cefTRIAxon intravenös inf/inj 100 mg/mL (ex Rocephalin)

- 1 g, Pulver till infusionsvätska, lösning
Hållbar: Förvara injektionsflaskan i ytterkartongen. Ljuskänsligt. Gäller både 1 g och 2 g.
- 100 mg/mL, Infusionsvätska, lösning
Hållbar: 12 timmar i rumstemperatur, 24 timmar i kylskåp.

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.

Ceftriaxon får inte blandas med eller administreras samtidigt som kalciuminnehållande intravenösa lösningar (t.ex. TPN, Ringer-Acetat) pga risk för utfällning. Detta gäller även vid separata infarter. För barn yngre än 28 levnadsdagar ska det gå 48 timmar mellan administrering av ceftriaxon respektive kalcium. För barn äldre än 28 levnadsdagar ska infarten spolas ordentligt med NaCl 9 mg/mL mellan varje infusion av ceftriaxon respektive kalcium, eller så ska separata infarter användas.

Den volym som pulvret i sig bidrar med kan variera mellan olika batcher och mellan olika fabrikat av läkemedlet. Slutvolymen kommer därför inte att bli exakt 10 respektive 20 mL och koncentrationen i den bruksfärdiga lösningen kommer att vara ungefär 100 mg/mL.

Hållbarheten för bruksfärdig lösning skiljer sig åt i FASS-texterna för de olika preparaten, därför har andra källor används för att sätta hållbarheten i denna instruktion.

Referens/Länk

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress Läkemedelsverket, Behandlingsrekommendation Borrelia

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

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-06-12 14:05:45
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-13 12:45:27
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1227
ID/spårnummer: 3341
Giltig fr o m: 2017-06-13 12:45:27
Utskriftsdatum: 2017-06-13

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



cefTRIAxon intravenös inf/inj 100 mg/mL (ex Rocephalin)

Rekommendation ,(Grade 2B)

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

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1227

Substansspecifika uppgifter

Ceftriaxone, J01DD04

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

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-06-12 14:05:45
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-13 12:45:27
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1227
ID/spårnummer: 3341
Giltig fr o m: 2017-06-13 12:45:27
Utskriftsdatum: 2017-06-13

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

