

Ceftriaxone

(Rocephine[®]; opmerking ceftriaxone deltaselect[®] zie onder)

AFLEVERINGSVORM

Rocephine :Flacon met 1 g ceftriaxone + flacon met i.m. oplosmiddel (lidocaïne HCl 35 mg – water voor injectie) 3.5 ml

Rocephine: Flacon met 1 g ceftriaxone + flacon met i.v. oplosmiddel (water voor injectie) 10 ml

Rocephine: Flacon met 2 g ceftriaxone voor korte infusie

BEREIDEN

Flacon 1 g i.m.: 1 g rocephine oplossen in 3.5 ml oplossing van lidocaïne HCl 1 %

Flacon 1 g i.v.: 1 g rocephine verdunnen in 10 ml water voor injectie

Flacon 2 g I.V.: verdunnen in 40 ml oplosmiddel (mogelijke oplosmiddelen voor intraveneuze infusie: water voor injectie; NaCl 0.9 %; NaCl 0.45 % + glu 2.5 %; glu 5 %; Glu 10 %; dextraan 6 % in glu 5 %; hydroxyethylcellulose 6 tot 10 %)

volwassen:

	flacon (mg)	toevoegen water (ml)	verkregen opl. (ml)	mg/ml
I.M.	1000	3,5	4,3	250
I.V./Infusie	1000	10	10,8	100
I.V./Infusie	2000	40	40	50

(maximale concentratie bij vochtbeperking 40 mg/ml; oude pif)

TOEDIENEN

Intramusculair

Opletten: het oplosmiddel met lidocaïne mag enkel worden gebruikt voor i.m. injectie en NOOIT voor i.v. toediening.

Diep in het bovenste buitenkwadrant van de bil injecteren. Nooit meer dan 1 g per zijde.

Intraveneus

- i.v. injectie: over 2 tot 4 minuten toedienen.
- infuus: toedienen over minstens 30 minuten.

Opmerking bij omschakeling naar Ceftriaxone Deltaselect

Ceftriaxone Deltaselect 1 G bevat in tegenstelling tot Rocephine 1 G IV en IM geen oplosmiddel.

Voor IV gebruik: oplossen met 10 ML water voor injectie

Voor IM gebruik: oplossen met 3.5 ML Linisol 1% . LINISOL bevat lidocaïne en mag NOOIT IV worden toegediend!

Ceftriaxone Deltaselect 2 G wordt toegediend via een intraveneuze infusie over minstens 30 minuten opgelost in minimum 50 ML NaCl 0.9% of glucose 5% voor injectie.

Zoals verder gemeld mag ceftriaxone **niet worden vermengd noch tegelijkertijd worden toegediend met calcium bevattende preparaten of oplossingen**, zelfs niet via verschillende infusielijnen. **Toediening van beide producten moet minimaal 48 u van elkaar verwijderd zijn.**

HOUDBAARHEID

De originele verpakking bewaren bij kamertemperatuur (15 tot 25°C).

De bereide oplossing kan bewaard worden gedurende 6 uur bij kamertemperatuur of gedurende 24 uur in de koelkast (2 tot 8°C).

ONVERENIGBAARHEDEN

Incompatibel met oplosmiddelen die calcium bevatten (bv. Hartmann- en Ringer-oplosmiddelen, TPN) NEERSLAG

OM REDEN VAN OVERENIGBAARHEID NOOIT MENGEN OF COMBINEREN MET OPLOSMIDDELEN WAAR ANDERE ANTIBIOTICA IN OPGELOST ZIJN NOCH MET ANDERE OPLOSMIDDELEN DAN HIERBOVEN VERMELD.

ONVERENIGBAAR IN Y-site: amfotericine B, amscarine, azithromycine, filgastrim, fluconazole, labetalol HCl, pentamidine, vancomycine HCl, vinorelbine tartraat, AMINOGLYCOSIDE

ACUTE REACTIES

Ten gevolge van i.m. toediening: pijnlijkheid op injectieplaats. Exantheem, jeuk, eosinofilie.

Zelden: angio-oedeem, anafylactische shock

BIJWERKINGEN

TROMBOFLEBITIS, KOORTS, MISSELIJKHEID, BRAKEN, DIARREE, CANDIDA VAGINALIS BLOEDBEELDAFWIJKINGEN, HOOFDPIJN, TIJDELIJKE VERHOGING LEVERENZYMEN. ZELDEN: CONVULSIES, PSEUDOMEMBRANEUZE COLITIS

BIJZONDERHEDEN

ROCEPHINE BEVAT ONGEVEER 83 MG NA (3.6 MEQ) PER 1 G CEFTRIAZONE. Oplossingen van ceftriaxon zijn lichtgeel gekleurd. Dit beïnvloedt de werkzaamheid niet.

BRON

Wetenschappelijke bijsluiter (update: 24/06/2002); Up to date; Trissle 13th Ed.