

CEFTRIAxon

(ROCEPHIN IM[®], ROCEPHIN IV[®])

Afleveringsvorm

Flacon met 1000 mg en 2000 mg ceftriaxon (als dinatriumzout) poeder voor injectievloeistof

Oplosmiddel

Lidocaine 1% (voor i.m. toediening, bijgeleverd)

Water voor injecties (voor i.v. toediening, bijgeleverd)

Bereiden

volwassen:

	f l a c o n (m g)	toe voe ge n wa ter (ml)	ver kre ge n opl . (ml)	mg/ ml
I.M.	1 0 0 0	3,5	4,3	250
I.V.- /Infu- sie	1 0 0 0	10	10, 8	100
I.V./In fusie	2 0 0 0	40	40	50

kind:

	f l a c o n (m g)	toe voe ge n wa ter (ml)	ver kre ge n opl . (ml)	mg/ ml
--	--	--	---	-----------

Infusie	1000	10	10,8	100
Infusie	2000	20	21,6	100

Toedienen

volwassene:

- Intraveneus als kortlopend infuus toegevoegd aan 50-100 ml NaCl 0.9% of glucose 5%, in 30 minuten.
- Intraveneus als bolusinjectie: (1 g IV in 10 ml water voor injectie) in 2-4 minuten toedienen (infuustoediening heeft de voorkeur).
- Intramusculair: (1 g IM in 3,5 ml solvens) diep intramusculair in een grote spier toedienen.

kind:

- Intraveneus als kortlopend infuus: verdund met NaCl 0,9% of glucose 5% tot een concentratie van 10 mg/ml, in 30 minuten (maximale concentratie bij vochtbeperking 40 mg/ml).

Code voor toedienen

Categorie A en B

Houdbaarheid

Na verdunnen in het oplosmiddel (zie bovenstaande tabel) blijft de oplossing 6 uur actief bij 20°C en 24 uur bij 4°C.

Na verdunning in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C en 4°C (het gaat hier over bereide concentraties van 10, 20 en 40 mg/ml). Bij een concentratie van 1 mg/ml in glucose 5% of fysiologisch is de stabiliteit slechts gekend bij kamertemperatuur: 24 uur. Een concentratie van 2 mg/ml in glucose 5% is wel stabiel bij 20°C en 4°C.

Bereiden direct voor toedienen heeft de voorkeur.

Infuusvloeistoffen

NaCl 0,9%, glucose 5%, NaCl/glucose

Verenigbaar met

Y-site: aciclovir, foscarnet, morfine, pethidine, zidovudine
 Infuus: famotidine, lidocaine, mannitol, natriumbicarbonaat

Onverenigbaar met

Y-site: fluconazol, pentamidine, vancomycine
 Infuus: aminoglycosiden, labetalol, metronidazol, theofylline

Bijzonderheden

Ceftriaxon kan, ter vermindering van de pijn bij i.m. toediening, worden opgelost in lidocaine 1%.

Er bestaat kruisovergevoeligheid/-resistentie tussen andere cefalosporinen en penicilline.

Aangeraden wordt niet meer dan 1 g per injectieplaats te injecteren.

Bevat 2,3 mmol natrium per 1000 mg

Oplossingen van ceftriaxon zijn lichtgeel gekleurd. Dit beïnvloedt de werkzaamheid niet.

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.