

CEFUROXIM

(ZINACEF®)

Afleveringsvorm

Flacon met 750 mg (IM-IV bolus) en 1500 mg cefuroxim in monovial (als natriumzout) poeder voor injectievloeistof

Oplosmiddel

Water voor injecties

Bereiden

	flacon (mg)	toevoegen water (ml)	verkregen oplos.(ml)	mg/ml
I.M.	250	1	1,1	220
I.V./Infusie	250	2	2,2	115
I.M.	750	3	3,4	220
I.V./Infusie	750	6	6,5	115
I.V./Infusie	1500	15	16	95

Voor intramusculair gebruik: zacht schudden tot een homogene suspensie is verkregen.
Voor intraveneus gebruik: schudden totdat het is opgelost.

Bereiden van infuusvloeistof uitgaande van de monovial.

Toedienen

volwassen:

Intramusculair: onverdund, diep spuiten

Intraveneus als bolusinjectie: onverdund, in 3-5 minuten toedienen

Intraveneus als kortlopend infuus: toegevoegd aan 50-100 ml NaCl 0,9% of glucose 5%,

in 15-60 minuten

Intraveneus als continu infuus: toegevoegd aan NaCl 0,9% of glucose 5%

kind:

Intraveneus als bolusinjectie: onverdund, in 3-5 minuten toedienen

Intraveneus als kortlopend infuus: toegevoegd aan NaCl 0,9% of glucose 5% tot een

concentratie van 10 mg/ml, in 30 minuten (maximale concentratie bij vochtbeperking 30

mg/ml)

Code voor toedienen

Categorie A en B

Houdbaarheid

Onverdund en na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 4 °C of 20 °C

Infuusvloeistoffen

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

Verenigbaar met

Y-site: aciclovir, allopurinol, ciclosporine, fentanyl, foscarnet, morfine, ondansetron, pethidine
Infuus: ceftazidim, clindamycine, famotidine, furosemide, heparine, kaliumchloride, metronidazol

Onverenigbaar met

Y-site: filgastrim, fluconazol, midazolam
Infuus: aminoglycosiden, doxapram, natriumbicarbonaat, ranitidine

Bijzonderheden

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

Er bestaat kruisovergevoeligheid/-resistentie tussen andere cefalosporinen en penicilline. Bevat 2,4 mmol natrium per 1000 mg.

Acute reacties

Ten gevolge van i.m. toediening: pijnlijkheid op injectieplaats. Huiduitslag, urticaria, jeuk, eosinofilie. Zelden: anafylactische shock.

Bijwerkingen

Tromboflebitis, koorts, misselijkheid, braken, diarree, bloedbeeldafwijkingen, tijdelijke verhoging leverenzymen. Zelden: nierfunctiestoornissen, pseudomembraneuze colitis, Stevens-Johnson-syndroom, toxische epidermale necrolyse