

Cefepime dihydrochloride monohydraat

(Maxipime®)

Afleveringsvorm

Flacon met 500 mg – 1 g – 2 g steriel poeder voor intramusculaire of intraveneuze toediening.

Bereiden

Dosis en toedieningswijze	Hoeveelheid toe te voegen oplosmiddel (ml)	Benaderend volume van het flesje (ml)	Benaderende concentratie cefepime (mg/ml)
I.v. Flesje 500 mg Flesje 1 g Flesje 2 g	5 10 10	5,7 11,4 12,8	90 90 160
I.m. Flesje 500 mg Flesje 1 g	1,5 3,0	2,2 4,4	230 230

oplosmiddel: steriel water voor injecties, glucose 5%, fysiologisch.

Toedienen

Toediening kan via rechtstreekse intraveneuze toediening, in de ader ingespoten gedurende 3 à 5 minuten; via intraveneuze infusie over 30 minuten (na reconstitutie van de flacon toevoegen aan een minibag van 50 à 100 ml glucose 5% of fysiologisch) of via intramusculaire toediening.

Houdbaarheid

Het product zelf moet op een donkere plaats bewaard worden en bij een temperatuur van beneden de 30 °C.

De wedersamengestelde oplossingen behouden hun eigenschappen gedurende 24 uur bij kamertemperatuur.

Kleurverandering (van kleurloos naar ambergeel) kan zich voordoen zonder dat dit afbraak doet aan de doeltreffendheid van dit product.

Infuusvloeistoffen

NaCl 0.9 %, dextrose 5 % of 10%, NaCl/glucose

Onverenigbaar

Y site injectie: **aciclovir**, amphotericine B, chloordiazepoxide HCl, chloorpromazine HCl, cimetidine HCl, **ciprofloxacin**, cisplatinum, dacarbazine, daunorubicine HCl, diazepam, diphenhydramine HCl, **dobutamine HCl**, **dopamine HCl**, doxorubicine HCl, droperidol, enalapriilaat, etoposide, famotidine, filgrastim, floxuridine, **ganciclovir sodium**, haloperidol lactaat, hydroxyzine HCl, idarubicine HCl, ifosfamide, **magnesiumsulfaat**, mannitol, mechloorethamine HCl, meperidine HCl, metoclopramide HCl, milrinone lactaat, mitomycine, mitoxantrone HCl, **morfinesulfaat**, nalbuphine HCl, **ofloxacin**, ondansetron HCl, plicamycine, prochlorperazine edisylaat, promethazine HCl, streptozocin, **vancomycine HCl**, vinblastine sulfaat, vincristine sulfaat

Maxipime oplossingen mogen niet worden toegevoegd aan oplossingen op basis van aminophylline, **metronidazole**, gentamycine, tobramycinesulfaat of netilmycinesulfaat, aangezien er fysische en chemische onverenigbaarheid is. Dus ook opletten indien in Y-site toegediend.

Ongewenste effecten

- diarree, dyspnoe, rash
- allergie: pruritis, urticaria, koorts
- misselijkheid, braken, candidiasis van het mondslijmvlies, colitis
- flebitis en tromboflebitis na IV toediening, pijn en ontsteking terhoogte van de injectieplaats
- hoofdpijn, paresthesieën
- anemie, trombopenie, leukopenie, neutropenie, verhoogde bloedspiegels van ureum en creatinine

Bijzonderheden

- de pH van de wedersamengestelde oplossing is 4 à 6
- in geval van allergische reacties dient de behandeling onmiddellijk onderbroken te worden. Bij ernstige allergische reacties moet behandeld worden met epinefrine, hydrocortison, antihistaminica en andere urgentiemaatregelen

Bron

Compendium 2005 en Handbook of Injectable Drugs