

ACICLOVIR

(ZOVIRAX[®])

Afleveringsvorm

Flacon met 250 mg aciclovir (als natriumzout) poeder voor injectievloeistof

Oplosmiddel

Water voor injecties, NaCl 0,9%

Bereiden

Los 250 mg aciclovir op in 10 ml water voor injecties of NaCl 0,9%. De concentratie is 25 mg/ml.

Toedienen

volwassen:

Intraveneus als kortlopend infuus: toegevoegd aan 50-100 ml NaCl 0,9% of glucose 5%, tot een concentratie van maximaal 5 mg/ml, in 1 uur

kind:

Intraveneus als kortlopend infuus: verdund met NaCl 0,9% of glucose 5% tot een concentratie van 5 mg/ml, in 1 uur (maximale concentratie bij vochtbeperking is 7 mg/ml) (17).

Code voor toedienen

Categorie B

Houdbaarheid

Onverdund: 12 uur bij 20 °C

Na verdunnen in infuusvloeistof (tot 5 mg/ml): 24 uur bij 20 °C

Bij bewaren bij 4 °C kan aciclovir uitkristalliseren.

Infuusvloeistoffen

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

Verenigbaar met

Y-site: allopurinol, amikacine, ampicilline, benzylpenicilline, cefalosporines, chlooramfenicol, cimetidine, clindamycine, corticosteroïden, co-trimoxazol, doxycycline, erythromycine, filgastrim, gentamicine, heparine, imipenem, kaliumchloride, lorazepam, magnesiumsulfaat, metoclopramide, metronidazol, natriumbicarbonaat, penicillines, ranitidine, theofylline, tobramycine, vancomycine, zidovudine

Infuus: famotidine, fluconazol

Onverenigbaar met

Aztreonam, dobutamine, dopamine, foscarnet, morfine, ondansetron

Bijzonderheden

Aciclovir kan, bij snelle toediening, stijging van ureum- en creatininespiegels in het bloed veroorzaken door uitkristallisatie in de nier. Om dit effect te voorkomen dient aciclovir niet te worden gegeven als intraveneuze bolusinjectie, maar als kortlopend infuus.

Bij concentraties hoger dan 5 mg/ml is de kans op tromboflebitis groter.

Bevat 8,5 mmol natrium per 1000 mg.

Acute reacties

Koorts, rash.

Bijwerkingen

Misselijkheid, braken, dorstgevoel.