

AMIKACINE

(AMUKIN®)

Afleveringsvorm

Flacon met 500 mg = 2 ml (250 mg/ml) amikacine (als sulfaat)

Toedienen

- volwassen: - Intraveneus als kortlopend infuus: toegevoegd aan 100-250 ml NaCl 0,9% of glucose 5%, in 30-60 minuten
- kind: - Intraveneus als kortlopend infuus: toegevoegd aan NaCl 0,9% of glucose 5% tot een concentratie van 5 mg/ml, in 30 minuten. Voor kinderen jonger dan 1 jaar wordt een infusieduur van 90 minuten aanbevolen.
- Intrathecaal: 100 mg = 0,4 ml toevoegen aan 9,6 ml NaCl 0,9%. De conc. is 10 mg/ml.

Code voor toedienen

Categorie A en B

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof (0,25-5,0 mg/ml): 24 uur bij 4 EC of 20 EC

Infuusvloeistoffen

NaCl 0,9%, glucose 5%, glucose 10%, NaCl/glucose, Ringerlactaat

Verenigbaar met

- Y-site: aciclovir, **piperacilline tazobactam**, amiodaron, enalapriilaat, esmolol, filgastrim, foscarnet, labetalol, magnesiumsulfaat, morfine, ondansetron, zidovudine
- Infuus: adrenaline, calciumzouten, chlooramfenicol, ciclosporine, cimetidine, ciprofloxacine, clindamycine, dexamethason, doxapram, fenobarbital, fluconazol, hydrocortison, kaliumchloride, lidocaine, metronidazol, natriumbicarbonaat, noradrenaline, pentobarbital, promethazine, ranitidine, suxamethonium, vancomycine, verapamil

Onverenigbaar met

- Y-site: allopurinol
Infuus: amfotericine B, cefalosporinen, fenytoïne, heparine, penicillinen, sulfadiazine, thiopental

Acute reacties

Rash, urticaria.

Bijwerkingen

Nefrotoxiciteit, ototoxiciteit en neurotoxiciteit.