

GENTAMICINE

(GEOMYCINE®)

Afleveringsvorm

Ampul met 20 mg = 2 ml (10 mg/ml) en 80 mg = 2 ml (40 mg/ml) gentamicine (als sulfaat)

Toedienen

- volwassen:
- Intramusculair: onverdund
 - Intraveneus als kortlopend infuus: toegevoegd aan 50-100 ml NaCl 0,9% of glucose 5%, in 30-60 minuten
- kind:
- Intrathecaal: onverdund
 - Intramusculair: onverdund
 - Intraveneus als kortlopend infuus: verdund met NaCl 0,9% of glucose 5% tot een concentratie van 1 mg/ml, in 30 minuten
 - Intrathecaal: onverdund

Code voor toedienen

Categorie A en B

Houdbaarheid

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: **piperacilline tazobactam**, aciclovir, amiodaron, ciclosporine, enalapriilaat, esmolol, famotidine, fentanyl, filgastrim, foscarnet, insuline, labetalol, magnesium-sulfaat, ondansetron, pancuronium, tolazoline, vecuronium, zidovudine

Infuus: atracurium, aztreonam, benzylpenicilline, cimetidine, ciprofloxacin, clindamycine, fluconazol, metronidazol, morfine, ofloxacin, pethidine, ranitidine, verapamil

Onverenigbaar met	Y-site: allopurinol, fenytoïne, furosemide, heparine, hydrocortison, indomethacine, penicillinen Infuus: amfotericine B, cefalosporinen, dopamine, co-trimoxazol
-------------------	---

Bijzonderheden

Bevat methyl- en propylparahydroxybenzoaat, natriumbisulfiet en natriumedetaat.

Acute reacties

Rash, urticaria, koorts, bronchospasmen. Gentamicine vertoont kruisovergevoeligheid met andere aminoglycosiden.

Bijwerkingen

Nefro- en ototoxiciteit, duizeligheid, spierzwakte of onderdrukking van de ademhaling door neuromusculaire blokkade, hoofdpijn, misselijkheid, braken