

## Gentamicine

- Afleveringsvorm:** Ampul van 2 ml met 80 mg gentamicinesulfaat.  
Ampul van 2 ml met 20 mg gentamicinesulfaat.
- Toediening i.m.:** De benodigde dosis wordt als zodanig i.m. ingespoten. Bij een volume (voor volwassenen) van meer dan 5 ml, dient de dosis over twee plaatsen te worden verdeeld.
- Toediening i.v.:** **Uitsluitend verdund als kortlopend infuus!**  
Voeg de benodigde dosering toe aan 100 ml NaCl 0,9% (kinderen aan 50 of 25 ml NaCl 0,9%),
- Inlooptijd:** 1 uur.
- Wet B.I.G.:** Een directe intraveneuze bolusinjectie van dit middel is niet van toepassing.
- Kans op flebitis:** De verdunde gentamicine-oplossing is qua osmolaliteit en pH weinig afwijkend van serum. De kans op flebitis en pijnlijkeheid is dan ook gering. De onverdunde ampulinhoud voor i.m. injectie is in principe ook niet pijnlijk.
- Houdbaarheid** De verdunde oplossing is in de koelkast 24 uur houdbaar.
- Onverenigbaarheden** Gentamicine is met een groot aantal geneesmiddelen onverenigbaar. Het mag wel worden toegevoegd aan 100 ml metronidazol 0,5%.  
Raadpleeg de mengbaarheidstabel en zo nodig een (ziekenhuis)apotheker.
- Hulpstoffen** dinatriumedetaat  
natriumbisulfiet  
alleen de 20 mg:  
methylparahydroxybenzoaat  
propylparahydroxybenzoaat