

## Gentamicina

- Obtenido a partir de cultivos de *Micromonospora purpurea*.
- Actividad principal contra **bacilos aerobios gram-negativos**.
- Debe ponerse especial atención en sus **efectos ototóxicos** (octavo par craneal) y nefrotóxicos.
- Puede producir **bloqueo neuromuscular**.
- Usar en pacientes en adecuado estado de hidratación.
- Los **gatos** son más sensibles a los efectos tóxicos.
- Uso oral aunque en **Medicina Veterinaria** se prefiere la **aplicación parenteral IM**.
- Administración cada 24 horas.
- Bacterias susceptibles: **Pseudomona aeruginosa, Proteus, E. Coli, Klebsiella, Entero bacter**

- Indicada en infecciones renales y de vías urinarias, infecciones respiratorias, infecciones óticas causadas por gram negativas.
- Compatible con con **cefexitina, cimetidina, clindamicina, metronidazol, Penicilinas G sódica y ver apamilo**

- Físicamente incompatible con **anfotericina B, ampicilina, cefalotina, cefapirina, dopa mina, urosemida y heparina**

- En general se recomienda no mezclar con **antibióticos Beta-lactámicos**.
- Dosis: próximamente.