

## Eritromicina

- **Antibiótico macrólido** producido a partir del **streptomyces Erythreus**.
- Utilizado también como procinetico.
- Contraindicado en **roedores**.
- Uso oral en **equinos y bovinos**.
- Su acción se basa en la unión a la sub unidad 50 s ribosomal inhibiendo así la síntesis proteica.
- **Bacteriostático**.
- Tratamiento de elección con **Rifampicina** en infecciones por **Corynebacterium** equi en **potros**.
- .
- En altas concentraciones puede ser **bactericida**.
- Actividad contra **gram positivos, estafilococos, estreptococos, y bacilos** como **corine bacterium**,  
**clostridium**,  
**listeria**  
y  
**bacilos antracis**.
- .
- **Bacilos gram negativos** susceptibles incluyen **pasteurella y brucella**.