

Enrofloxacin

- Perteneciente a las **Fluoroquinolonas**, agentes **bactericidas** dependientes de la concentración.
- Actua inhibiendo la ADN girasa evitando el enrollamiento del ADN y la agregación de nucleótidos.
- Estructuralmente similar a la **ciprofloxacina**.
- Actividad principal contra **bacilos** y **cocos gram negativos** (**pseudomona aeruginosa**, **klebsiella**

,
E coli

,
neterobacter

,
campilobacter

,
shiguella

,
salmonella

- Actividad variable contra **estreptococos**.
- Actividad débil contra **anaerobios**.
- Aprobada en **Caninos, Felinos, Equinos, Bovinos, Aves y Reptiles**.
- Aprobada para su uso en **Pollos y Pavos**.
- Contraindicada en animales jóvenes debido a anomalías en cartílago (artropatías).
- Uso en **Bovinos** con enfermedad respiratoria debido a **Pasteurella Haemolytica** y **pasteurella Multosida**

- Usualmente indicada en infecciones respiratorias, urogenitales y digestivas.