

### Descripción del producto

Antibacteriano de amplio espectro

### Forma física o farmacéutica

Suspensión inyectable

### Fórmula

#### Cada 100 mL contienen

Enrofloxacin	12.0 g
Vehículo c.b.p	100 mL



### 1. Indicaciones de uso

Indicado para el tratamiento de enfermedades respiratorias, digestivas, genitourinarias y de piel causadas por microorganismos sensibles a la enrofloxacin como *Escherichia coli*, *Pasteurella sp*, *Erysipelotrix rhusiopathiae*, *Staphylococcus spp*, *Streptococcus spp*, *Mycoplasma sp*, *Clostridium spp.*, entre otros.

### 2. Especie destino

Bovinos, equinos, porcinos, ovinos , caprinos, caninos, felinos y conejos.

### 3. Dosis y vía de administración

**Bovinos, equinos y porcinos:** 2.5 mg/kg de peso (1 mL/50 kg) cada 24 horas.

**Ovinos, caprinos, caninos, felinos y conejos:** 5 mg/kg de peso (1 mL/25 kg) cada 24 horas.

Administrar durante 3 a 8 días o a criterio del médico veterinario.

Vía de administración intramuscular o intravenosa

### 4. Mecanismo de acción

La enrofloxacin y su metabolito activo (ciprofloxacina) actúan como bactericidas porque inhiben la girasa de DNA (topoisomerasa II) y evitan la duplicación bacteriana; la respiración y la división celular se detienen, se interrumpen procesos celulares y se altera la integridad de la membrana. La girasa de DNA de animales superiores y mamíferos no es afectada por las fluoroquinolonas. La enrofloxacin es bactericida con el doble de CMI.

### 5. Reacciones adversas

En tiempos prolongados de administración puede ocasionar gastritis.

Al igual que cualquier fármaco puede presentar reacciones alérgicas o de hipersensibilidad.

## 6. Seguridad

N/A

## 7. Contraindicaciones

No se recomienda su uso en animales jóvenes en desarrollo, ya que puede producir lesiones en los cartílagos.

## 8. Advertencias y precauciones de uso

No administrar más de 6 mL en bovinos y más de 1.5 mL en cerdos, en el mismo sitio de aplicación.

En caso de reacción anafiláctica aplicar epinefrina y terapia de soporte.

No se administre este producto a equinos destinados al consumo humano.

No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.

## 9. Tiempo de retiro

No administra este producto 5 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.

No utilizar para consumo o para la fabricación de derivados de la leche de los animales tratados con este producto hasta 72 horas después de la última aplicación

## 10. Interacciones con otros medicamentos

No utilizar juntamente con cloranfenicol, tetraciclinas rifampicina, teofilina, analgésicos no esteroideos y/o cafeína, ya que ocurre antagonismo.

## 11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

El producto cuenta con un periodo de 2 años a partir de su fecha de elaboración.

## 12. Precauciones especiales de conservación

Conservar en un lugar fresco y seco a temperatura entre 10°C y 30°C.

Proteger de la luz solar directa.

## 13. Precauciones especiales de eliminación de envase y residuos

Deseche el envase de acuerdo a la normativa vigente aplicable en su región .

## Presentación (es)

Frasco con 20 mL, 50 mL y 250 mL