

### Descripción del producto

Enrofloxacin

Clorhidrato de tiamina

### Forma física o farmacéutica

Tabletas

### Fórmula

#### Cada tableta contiene:

Enrofloxacin	50 mg
Clorhidrato de tiamina	100 mg
Excipiente c.b.p.	1 tableta



### 1. Indicaciones de uso

**Enro T<sup>®</sup>** es un antibiótico de amplio espectro indicado en caninos y felinos para el tratamiento de infecciones causadas por microorganismos susceptibles a la enrofloxacin y cubrir la demanda de tiamina en situaciones de estrés.

### 2. Especie destino

Caninos y felinos domésticos.

### 3. Dosis y vía de administración

**Dosis:** 1 tableta por cada 10 kg de peso corporal. Cada 24 horas durante 5 días.

**Vía de administración:** Oral

### 4. Mecanismo de acción

La enrofloxacin inhibe la replicación bacteriana, actuando a nivel del DNA-girasa, afectando la replicación bacteriana. La enrofloxacin posee una excelente penetración tisular ya que es altamente lipofílica, lo que le permite traspasar membranas celulares fácilmente y tener una buena distribución intracelular en todo el organismo.

La tiamina (vitamina B1) participa como coenzima en la conversión de ácido pirúvico en acetil-CoA, elemento fundamental en la producción de energía de las células dentro del ciclo de Krebs. Actúa en el metabolismo de los carbohidratos, proteínas y lípidos así como en la síntesis de un importante número de constituyentes celulares, incluyendo los neurotransmisores acetilcolina y ácido gammaaminobutírico (GABA).

## 5. Reacciones adversas

Pueden presentarse alteraciones gastrointestinales (vómitos y diarrea)

En perros, se ha informado, de manera poco frecuente, elevación de las enzimas hepáticas, ataxia, convulsiones, depresión, letargia y nerviosismo.

Podrían ocurrir reacciones de hipersensibilidad o cristaluria.

En gatos medicados con dosis altas de enrofloxacin (>5 mg/kg) puede presentarse toxicidad ocular; que se caracteriza por midriasis, degeneración retiniana y ceguera.

En gatos también pueden presentarse: vómitos, anorexia, elevación de las enzimas hepáticas, diarrea, ataxia, convulsiones, depresión/letargia, vocalización y agresión.

## 6. Seguridad

Las perras reproductoras, preñados y lactantes que reciben hasta 15 mg / kg al día no han demostrado efectos adversos relacionados con el tratamiento. Sin embargo, debido al riesgo de anomalías del cartílago en animales jóvenes, generalmente no se recomiendan las fluoroquinolonas para su uso durante la gestación. En gatos la sobredosis puede causar efectos importantes como ceguera o convulsiones.

## 7. Contra indicaciones

El uso de enrofloxacin está contraindicada en animales en crecimiento, pues se han evidenciado cambios estructurales en el cartílago articular que pueden derivar en artropatías y/o erosión del cartílago articular en perros y gatos. En perros de razas pequeñas a medianas se contraindica su uso entre los 2 y 8 meses de edad.

No usar en animales deshidratados

## 8. Advertencias y precauciones de uso

En animales con daño renal se incrementa la vida media de los antibióticos, por lo tanto, se recomienda ajustar la dosis y los tiempos de administración de acuerdo al daño existente.

No se recomienda su uso en periodo de preñez, a menos que los beneficios de la terapia superen los riesgos.

Consérvese fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Lávese las manos después de haber medicado al paciente.

## 9. Tiempo de retiro

N/A.

## 10. Interacciones con otros medicamentos

Los **antiácidos o productos lácteos** que contengan cationes  $Mg^{++}$ ,  $Al^{++}$  o  $Ca^{++}$ , pueden unirse a la enrofloxacin y evitar su absorción. Se recomienda separar la administración de estos productos por al menos 2 horas.

**Clindamicina:** existe sinergismo *in vitro* contra cepas de *Peptoestreptococcus*, *Lactobacillus* y *Bacteroides fragilis*.

**Corticoesteroides:** La combinación con fluoroquinolonas puede aumentar el riesgo de tendinitis y ruptura del tendón.

**Ciclosporina:** Las fluoroquinolonas pueden exacerbar la nefrotoxicidad y reducir el metabolismo de la ciclosporina (utilizada sistémicamente)

**Doxorrubicina:** Puede aumentar la exposición a doxorrubicina

**Hierro, zinc (oral):** puede disminuir la absorción de enrofloxacin / ciprofloxacina; los medicamentos deben administrarse con al menos 2 horas de diferencia.

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

Periodo de validez una vez acondicionado para la venta: 24 meses a partir de su fecha de elaboración.

## 12. Precauciones especiales de conservación

Manténgase en un lugar fresco y seco.

Guardar a temperatura entre 10°C y 30°C.

Protéjase de la luz solar directa.

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

Una vez utilizado el producto deseche el envase de forma segura.

## Presentación (es)

Caja con 20 tabletas.