

---

# Exporfenicol

---

NUMERO DE REGISTRO Q-7692-080

TIAMFENICOL  
200 mg / mL  
Solución oral

*La siguiente información es para uso  
exclusivo del médico veterinario:*



Garrafa con 5 L

## Fórmula

Cada mL contiene:

Tiamfenicol...	200 mg
Vehículo cbp...	1 mL

## Características

El tiamfenicol es un antibiótico de amplio espectro derivado del cloranfenicol, en donde el radical NO<sub>2</sub> se reemplaza por un grupo metilsulfona; sus espectros son semejantes y es especialmente efectivo contra anaerobios.

## Indicaciones

**EXPORFENICOL** está indicado en:

### Aves:

- Enfermedad respiratoria crónica ERC (*Pasteurella multocida* y *Escherichia coli*).
- Infecciones complicadas (*Staphylococcus aureus*).
- Salmonelosis (*Salmonella spp*).
- Enteritis necrótica (*Clostridium perfringens*).

### Porcinos:

- Pleuroneumonía (*Actinobacillus pleuropneumoniae* y *Pasteurella multocida*).
- Enteritis hemorrágica (*Clostridium perfringens* Tipo A).
- Salmonelosis (*Salmonella spp*).
- Rinitis atrófica (*Pasteurella multocida* y *Bordetella bronchiseptica*).
- Colibacilosis (*Escherichia coli*).

## Especies de Destino

- **Aves**
- **Porcinos**

## Vía de Administración

Oral, en el agua de bebida.

## Dosis y Modo de Uso

Administrar 20 mg de tiamfenicol por Kg de peso corporal, equivalente a 1 L de **EXPORFENICOL** por cada 10,000 Kg de peso corporal.

La duración del tratamiento depende de la respuesta del animal.

## Propiedades Farmacológicas

### Farmacocinética

Después de su administración oral, el tiamfenicol se absorbe rápidamente y en buena proporción, se distribuye ampliamente en la mayoría de los tejidos. Atraviesa la barrera placentaria alcanzando concentraciones en el feto similares a las del suero materno y llega a la leche, también atraviesa la barrera hematoencefálica.

El tiamfenicol prácticamente no se metaboliza, por lo que se excreta en la orina en su forma activa.

### **Mecanismo de acción**

El tiamfenicol inhibe la síntesis proteica mediante su unión reversible a la subunidad ribosomal 50S, donde interfiere con la formación de complejos de iniciación para las síntesis de cadenas peptídicas, bloqueando la elongación de las mismas por la peptidil transferasa, lo que impide que la bacteria continúe con su ciclo de vida.

### **Toxicidad y Efectos adversos**

- A las dosis recomendadas no se reportan efectos adversos.
- En casos de sobredosificación se reporta baja en el consumo de alimento y reducción en la ganancia de peso, dichos signos revierten al suspender el tratamiento.

### **Advertencias**

- Tiempo de retiro para carne: 25 días.
- No se recomienda su administración en animales gestantes y con disfunción sanguínea evidente.
- No administrar en animales alérgicos a los componentes de la formulación.
- Almacenar en un lugar seco, fresco y protegido de la luz.
- No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.
- Exclusivamente para uso veterinario.
- Disponga de forma correcta de los residuos y recipientes del producto, acorde a la normatividad de cada región.



[www.exporfenicol.alphachem.mx](http://www.exporfenicol.alphachem.mx)



Hecho en México por:  
Alpha Chem, S.A. de C.V.  
Carr. México - Toluca 1725 E4,  
Col. Lomas de Palo Alto, Cuajimalpa,  
Ciudad de México. 05110  
Tel: (55) 3004 2696

Visite nuestro sitio web

[www.alphachem.mx](http://www.alphachem.mx)

Descargue nuestra App

Contáctenos en nuestras redes sociales



[facebook.com/alphachemoficial](https://facebook.com/alphachemoficial)



[youtube.com/alphachem](https://youtube.com/alphachem)

