

---

# Tetramicina PM 50

---

NUMERO DE REGISTRO Q-7692-180

OXITETRACICLINA HCl  
500 g / 1000 g  
Polvo oral

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



Bolsa de papel Kraft tipo Saco de 10 Kg

## Fórmula

Cada 1000 g contienen:

Oxitetraciclina HCl ...	500 g
Excipiente cbp...	1000 g

## Características

**TETRAMICINA PM 50** es una premezcla antibiótica formulada a base de oxitetraciclina, que es un antibiótico bacteriostático de amplio espectro perteneciente a la familia de las tetraciclinas. Presenta actividad específica contra la mayoría de los micoplasmas, bacterias Gram + y Gram -, así como espiroquetas, clamidias y rickettsias.

## Indicaciones

**TETRAMICINA PM 50** está indicada para el tratamiento de:

### Aves:

- Sinovitis bacteriana (*Mycoplasma synoviae*)
- Enteritis bacteriana (*E. coli*, *Salmonella spp*).
- Clamidiasis aviar (*Chlamydia psittaci*).
- Coriza aviar (*Haemophilus spp*).
- Cólera aviar (*Pasteurella multocida*).
- Pododermatitis (*Streptococcus spp* y *Staphylococcus spp*).
- Tifoidea aviar (*Salmonella gallinarum*).
- Pullorosis (*Salmonella pullorum*).
- Abscesos en cabeza (*Corynebacterium pyogenes*).
- Enteritis necrótica (*Clostridium perfringens*).

### Porcinos:

- Enteritis bacteriana (*E coli*, *Salmonella spp*).
- Rinitis atrófica porcina (*Pasteurella multocida*, *Bordetella bronchiseptica*).
- Leptospirosis (*Leptospira spp*).
- Complejo respiratorio crónico (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Bordetella bronchiseptica*, *Streptococcus suis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis* y *Samonella choleraesuis*).
- Enteritis necrótica (*Clostridium perfringens*).

### Bovinos:

- Fiebre de embarque
- Neumonías (*Pasteurella spp*, *Haemophilus spp*).
- Enteritis bacterianas (*Salmonella spp*, *Escherichia coli*).
- Lengua de madera (*Actinobacillus lignieresii*).
- Difteria (*Fusobacterium necrophorum*).
- (*Staphylococcus spp*, *Streptococcus spp* y *Anaplasma marginale*).

## Especies de Destino

- **Aves:** pollos de engorda, gallinas de postura y reproductoras.
- **Porcinos:** crecimiento, desarrollo y reproductores.
- **Bovinos:** becerros, productores de leche y carne.

## Vía de Administración

Oral, en el alimento.

## Dosis y Modo de Uso

**AVES:** administrar de 100 a 500 g de oxitetraciclina por tonelada de alimento, por 7-14 días, equivalente a 22 mg de oxitetraciclina por Kg de peso corporal. Administrar de 200g a 1 Kg de **TETRAMICINA PM 50** por tonelada de alimento.

**BOVINOS y PORCINOS:** administrar 22mg de oxitetraciclina por Kg de peso corporal; por 7-14 días. 1 Kg de **TETRAMICINA PM 50** medica 23 toneladas de peso corporal.

Días de tratamiento y dosis dependen de la severidad de la enfermedad y del criterio del médico veterinario. Mezclar **TETRAMICINA PM 50** en el alimento hasta conseguir una apariencia homogénea.

## Propiedades Farmacológicas

### Farmacocinética

Después de su administración oral, la oxitetraciclina se absorbe rápidamente. La presencia de alimento, y algunas sales de metales pueden reducir su absorción. Las tetraciclinas se distribuyen ampliamente por todo el organismo, registrándose concentraciones elevadas en pulmón, riñón, hígado y bazo. Se elimina mayormente por filtración glomerular y en menor porcentaje por las heces.

### Mecanismo de acción

La oxitetraciclina actúa inhibiendo la síntesis proteica al ligarse de manera reversible con la subunidad ribosomal 30S, impidiendo así el acceso del aminoacil ARN de transferencia al ribosoma.

## Toxicidad y Efectos adversos

- A la dosis recomendada no se producen efectos adversos.

- El producto tiene un amplio margen de seguridad (hasta 5 veces la dosis recomendada) sin presentar signos de toxicidad.

## Advertencias

- Tiempo de retiro: 20 días para carne.
- No consumir derivados de animales durante 5 días posteriores al tratamiento.
- No administrar en animales alérgicos a los componentes de la fórmula.
- Almacenar a no más de 30° 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.tetramicina.alphachem.mx](http://www.tetramicina.alphachem.mx)

**ALPHA·CHEM®**

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)

