
Tiamulina

NUMERO DE REGISTRO Q-7692-064

TIAMULINA
200 g / L
Solución oral

La siguiente información es para uso exclusivo del médico veterinario:



Garrafa con 5 L

Fórmula

Cada 1000 mL contiene:

Fumarato hidrogenado de tiamulina...	200 g
Vehículo cbp...	1000 mL

Características

La tiamulina es un bacteriostático semisintético derivado de la pleuromutilina, un antibiótico diterpénico obtenido de forma natural del hongo

Clitopilus passeckerianus, activo contra micoplasmas, anaerobios, bacterias Gram + y algunas cepas de Gram -.

Indicaciones

TIAMULINA SOLUCIÓN ORAL está indicado en:

Aves:

- Enfermedad respiratoria crónica complicada (*Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae* y *Escherichia coli*).
- Coriza infecciosa (*Haemophilus paragallinarum*).
- Cólera aviar (*Pasteurella multocida*).
- Infecciones asociadas a *Streptococcus spp* y *Clostridium perfringens*.

Porcinos:

- Neumonía enzoótica porcina (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyorhinis*, *Pasteurella spp* y *Actinobacillus spp*).
- Disentería porcina (*Brachyspira hyodisenteriae*, *Brachyspira pilosicoli* y *Bacteroides fragilis*).
- Artritis (*Streptococcus suis* y *Mycoplasma hyorhinis*).
- Ileitis (*Lawsonia intracelularis*).
- Erisipela (*Erysipelothrix rhusiopathiae*).
- Leptospirosis (*Leptospira spp*).

Especies de Destino

- **Porcinos: crecimiento, desarrollo y reproductores**
- **Aves: pollos de engorda, gallinas de postura y reproductoras**

Vía de Administración

Oral, en el agua de bebida.

Dosis y Modo de uso

Al administrar 1 - 2 L de **TIAMULINA SOLUCIÓN ORAL**, se medica de 11 - 22 toneladas de peso corporal, equivalente a 9 - 18 mg de tiamulina por Kg de peso corporal.

La tiamulina deberá ser administrada en el agua de bebida como fuente única de bebida, buscando que los requerimientos diarios sean cubiertos por una proporción constante de la dosis deseada por cada determinada cantidad de litros de agua, dependiendo del tamaño del hato o parvada a medicar.

La duración del tratamiento puede modificarse dependiendo de la respuesta del animal.

Propiedades Farmacológicas

Farmacocinética

Después de su administración oral la tiamulina se absorbe en un 85%, alcanzando niveles terapéuticos entre 2 y 4 h posteriores. Se distribuye ampliamente en todos los tejidos, principalmente en el pulmón y tracto gastrointestinal. Se metaboliza por la vía enterohepática a diversos metabolitos, algunos de ellos activos. Se elimina en orina y heces.

Mecanismo de acción

La tiamulina inhibe la síntesis proteica mediante su unión reversible a la subunidad ribosomal 50S, donde interfiere con la formación de complejos de iniciación para la 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

- **No administrar de manera conjunta con ionóforos ya que es extremadamente tóxico.**
- Es un producto con amplio margen de seguridad, a dosis 5 veces mayores al nivel terapéutico la tiamulina es bien tolerada.
- Ocasionalmente se pueden presentar reacciones de hipersensibilidad, sobre todo a nivel cutáneo.

Advertencias

- Tiempo de retiro para aves y porcinos: 7 días, huevo: 0 días.
- **No administrar de manera conjunta con ionóforos ya que es extremadamente tóxico.**
- No administrar en animales alérgicos a los componentes de la fórmula.
- Almacenar a no más de 30°C, 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.tiamulinasol.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

Descargue nuestra App

Contáctenos en nuestras redes sociales



facebook.com/alphachemoficial



youtube.com/alphachem

