
Tiamulina

NUMERO DE REGISTRO Q-7692-179

FUMARATO HIDROGENADO DE TIAMULINA
200 mg / mL
Solución inyectable

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



Frasco con 100 mL

Fórmula

Cada mL contiene:

Fumarato hidrogenado de Tiamulina	200 mg
Vehículo cbp...	1 mL

Características

La tiamulina es un bacteriostático semisintético derivado de la pleuromutilina, un antibiótico diterpenico obtenido de forma natural del hongo *Clitopilus passeckerianus*, activo contra micoplasmas, anaerobios, bacterias Gram + y algunas cepas de Gram -.

Indicaciones

TIAMULINA INYECTABLE está indicado en:

Porcinos

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

Especies de Destino

Porcinos

Vía de Administración

Intramuscular

Dosis y Modo de Uso

Porcinos, administrar 10 - 15 mg de tiamulina por Kg de peso corporal, equivalente a 1 - 1.5 mL de **TIAMULINA INYECTABLE** por cada 20 Kg de peso corporal.

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

Propiedades farmacológicas

Farmacocinética

Tras la inyección intramuscular, la tiamulina se absorbe rápidamente y se distribuye por todo el organismo, concentrándose en el pulmón. Las concentraciones en pulmón y en epitelio bronquial fueron muy superiores a las

observadas en plasma. La tiamulina se metaboliza ampliamente y aproximadamente el 60% de la dosis administrada se excreta por vía biliar.

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

- Es un producto con amplio margen de seguridad, a dosis 5 veces mayores a la recomendada, la tiamulina es bien tolerada.
- Ocasionalmente se pueden presentar reacciones de hipersensibilidad, sobre todo a nivel cutáneo (dermatitis, eritema y prurito).
- Los efectos adversos son leves y transitorios, aunque en muy raras ocasiones pueden llegar a ser serios. En estos casos se recomienda utilizar tratamiento sintomático como electrolitos y antiinflamatorios.

Advertencias

- Tiempo de retiro para carne: porcinos 14 días.
- No administrar de manera conjunta con ionóforos ya que es extremadamente tóxico.
- No administrar más de 10 mL de **TIAMULINA INYECTABLE** por sitio de aplicación.
- 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.



www.tiamulinainy.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

Descargue nuestra App

Contáctenos en nuestras redes sociales



facebook.com/alphachemoficial



youtube.com/alphachem

