

Descripción del producto

Combinación antibiótica de amplio espectro más vitamina B1

Forma física o farmacéutica

Solución inyectable

Fórmula

Cada mL contiene

Tilosina base (como tartrato de tilosina)	200 mg
Gentamicina base (como sulfato de gentamicina)	80 mg
Tiamina clorhidrato	10 mg
Vehículo c.b.p	1 mL



1. Indicaciones de uso

Indicado para el tratamiento de enfermedades infecciosas causadas por microorganismos sensibles a la gentamicina y a la tilosina. Contiene tiamina (Vitamina B1) que participa de manera activa en la conversión de carbohidratos en energía para una mejor recuperación de los animales tratados, además de reducir los efectos negativos del estrés.

2. Especie destino

Bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y aves (pollos y pavos de engorda)

3. Dosis y vía de administración

Dosis: 1 mL/20 kg de peso, si se administra de manera oral es 1mL/10 kg de peso (2.5 mL/litro de agua).

Vía de administración intramuscular.

4. Mecanismo de acción

El uso de la combinación de tilosina y gentamicina, se debe a que la tilosina es un macrólido de amplio espectro que actúa en bacterias grampositivas y algunas especies de micoplasmas, la gentamicina es un aminoglucósido de amplio espectro que actúa sobre bacterias gramnegativas aerobias. Esta combinación de tratamiento proporciona una sinergia eficaz en infecciones relacionadas con agentes sensibles a la tilosina y gentamicina. La concentración sanguínea de la tilosina alcanza su máxima concentración después de 3 o 4 horas y en equinos la gentamicina alcanza su concentración máxima a los 45 minutos post aplicación. La combinación de principios proporciona un amplio espectro de acción contra especies de micoplasmas grampositivos: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.* Gramnegativos: *Actinobacillus spp.*, *Proteus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Kleibsel pneumoniae*, entre otros. La adición de tiamina como coadyuvante de la combinación de tilosina y gentamicina ayuda a que los animales que cursan con enfermedades infecciosas o parasitarias no desarrollen problemas asociados con la deficiencia de tiamina por inapetencia y/o síntesis microbiana, con eso se previene que el animal no tenga comprometido el metabolismo energético y la capacidad de una respuesta inmunológica.

5. Reacciones adversas

La administración de este producto puede causar reacciones anafilácticas o de hipersensibilidad.

6. Seguridad

N/A.

7. Contraindicaciones

El uso de este producto no está recomendado en equinos y caninos.

No administrar en cerdos con un peso menor a 25 kg.

8. Advertencias y precauciones de uso

No utilizar en animales con insuficiencia renal.

No usar este producto en aves productoras de huevo para consumo humano.

En caso de presentar alguna reacción anafiláctica aplicar epinefrina junto con la terapia de soporte adecuada.

No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.

9. Tiempo de retiro

Carne: No utilizar este producto 30 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.

No consumir la carne de aves tratadas hasta 5 días posteriores a la última aplicación.

Leche: No utilizar para consumo humano la leche de animales tratados hasta 120 horas después de la última aplicación.

10. Interacciones con otros medicamentos

N/D

11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

2 años a partir de la 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 incinere el frasco y sobrantes de acuerdo a la normativa vigente.

Presentación (es)

Frasco con 20, 100 y 250 mL.