



TIGENT

Registro SAGARPA Q-0104-107

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Antibiótico de amplio espectro

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



1. Indicaciones de uso

Está indicado para el tratamiento de procesos infecciosos causados por micoplasmas y gérmenes de asociación como *E. coli*, *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp. y una amplia gama de bacterias tanto grampositivas como gramnegativas sensibles a la tilosina y gentamicina.

2. Especie destino

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

3. Posología y vía de administración

Dosis: 1 mL/20 kg de peso, si se administra de manera oral es 1 mL/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 especies de micoplasmas, la gentamicina es un aminoglucósido de amplio espectro que actúa sobre bacterias gramnegativas aerobias. Esta combinación de tratamiento proporciona un tratamiento sinérgico eficaz en infecciones relacionadas con agentes sensibles a la tilosina y la gentamicina. La concentración sanguínea de tilosina alcanza su máxima concentración sanguínea después de 3 o 4 horas y la gentamicina en equinos alcanza su máxima concentración a los 45 minutos después de la aplicación. La combinación de ambos proporciona un amplio espectro de acción contra especies de Micoplasmas, grampositivos: *Staphylococcus* spp, *Streptococcus* spp, *Corynebacterium* spp. Gramnegativos: *Actinobacilus* spp, *Proteus* spp, *Pasteurella* spp, *Klebsiela pneumoniae*, entre otros.

5. Reacciones adversas

N/A

6. Seguridad

N/A

7. Contraindicaciones

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

No administrar en lechones con un peso menor a los 25 kg.

8. Advertencias y precauciones de uso

Al igual que cualquier fármaco puede presentar reacciones alérgicas o de hipersensibilidad.

No utilizar en animales con insuficiencia renal.

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

En caso de reacción anafiláctica aplicar epinefrina y terapia de soporte.

No se deje alcance de los niños y animales domésticos.

9. Tiempo o periodo de retiro

Carne: No usar este producto 30 días antes del sacrificio de animales destinados para consumo humano. No consumir aves tratadas hasta 5 días posteriores a la última aplicación.

Leche: No usar para consumo humano la leche de animales tratados hasta 120 horas (5 días) después de la última aplicación.

10. Interacciones con otros medicamentos

N/D

11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

3 años a partir de la fecha de elaboración.

12. Precauciones especiales de conservación

Consérvese en un lugar fresco y seco. Guardar a una temperatura entre 10 °C a 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) FARMACÉUTICA(AS)

Frasco con 20, 100 y 250 mL.