



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

**TYLOSINA 200 SOLUCIÓN
INYECTABLE**

ANTIBIÓTICO

USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



TYLOSINA 200 SOLUCIÓN INYECTABLE, Es una solución inyectable elaborada con Tilosina tartrato, antibiótico de amplio espectro del grupo de los Macrólidos. Está indicado para el tratamiento de enfermedades causadas por bacterias Gram positivas, Gram negativas, *Mycoplasmas* y *Rickettsias*.

En ganado bovino es utilizado para el tratamiento de ojo rosado. Además de prevenir y tratar enfermedades infecciosas del tracto respiratorio y digestivo en cerdos, y pequeños rumiantes.

COMPOSICIÓN

Tilosina (tartrato) 200.000 UI
Excipientes c.s.p. 1 mL

MECANISMO DE ACCIÓN:

La tilosina es un antibiótico macrólido que actúa inhibiendo la síntesis de proteínas en las bacterias sensibles. Su mecanismo de acción se basa en la unión específica a la subunidad 50S de los ribosomas bacterianos, interfiriendo con la translocación del ARN mensajero. Este proceso bloquea la producción de proteínas esenciales para la supervivencia y reproducción de las bacterias, lo que lleva a su muerte o a la detención de su crecimiento (acción bacteriostática). Es eficaz principalmente contra bacterias Gram positivas, algunas Gram negativas y microorganismos como *Mycoplasmas* y *Rickettsias*. La tilosina se utiliza frecuentemente en infecciones respiratorias, digestivas y enfermedades específicas en animales de producción. Sin embargo, su uso debe ser controlado para evitar la aparición de resistencia bacteriana.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES



Bovino y porcino.

Tratamiento de infecciones causadas por microorganismos sensibles a la tilosina:

Bovinos: Neumoenteritis, Neumonía, Difteria, afecciones podales y metritis.

Porcinos: Neumonía enzoótica, artritis micoplásmica, disentería vibriónica, mal rojo (erisipela) y metritis.

Bovino:

- Infecciones respiratorias causadas por *Pasteurella multocida* y *Trueperella pyogenes*.
- Metritis causada por *Trueperella pyogenes*.
- Infecciones podales causadas por *Fusobacterium necrophorum*.

Porcino:

- Infecciones respiratorias causadas por *Mycoplasma hyopneumoniae*.
- Artritis micoplásmica causada por *Mycoplasma hyosynoviae*.



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Administración por vía intramuscular profunda, preferentemente en la musculatura del cuello.

Bovino: 10.000 - 20.000 UI de tilosina/ kg peso vivo/día (equivalente a 0,5 - 1 ml/ 10 kg peso vivo /día), durante 5 días consecutivos.

Porcino: 10.000 - 20.000 UI de tilosina/ kg peso vivo/día (equivalente a 0,5 - 1 ml/ 10 kg peso vivo/día), durante 5 días consecutivos.

La duración del tratamiento no deberá superar los 5 días. Debe determinarse el peso de los animales con la mayor precisión posible para evitar una dosificación insuficiente.

Respetar un volumen máximo por punto de inyección de:

Bovino: 15 ml.

Porcino: 5 ml.

EFFECTOS SECUNDARIOS

- Reacciones locales con necrosis y hemorragias se han observado frecuentemente.
- Reacciones alérgicas, shock anafiláctico y muerte se han observado en raras ocasiones.
- Edema de la mucosa rectal y vulva, prolapso rectal, diarrea, eritema y prurito en toda la piel se ha observado en muy raras ocasiones en cerdos.
- Aumento de la frecuencia del pulso, taquipnea y tumefacción vulvar se ha observado en bovino en muy raras ocasiones

CONTRAINDICACIONES

- × No usar en casos de hipersensibilidad conocida a la tilosina o a otros macrólidos y/o a alguno de los excipientes. No usar en animales con insuficiencia renal y/o hepática.
- × No usar en caballos u otros equinos en lo que la inyección de tilosina puede resultar fatal.
- × No usar en caso de sospecha de resistencia cruzada a otros macrólidos.

SOBREDOSIFICACIÓN

Producto de amplio margen de seguridad.

TIEMPO DE RETIRO

Bovino: carne: 24 días
leche: 108 horas
Porcino: 13 días

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- ✍ Prever una separación suficiente entre los puntos de inyección cuando sean necesarios varios lugares de administración.
- ✍ Dar un ligero masaje en el punto de inyección.
- ✍ La inyección se administrará preferentemente en la musculatura del cuello.
- ✍ No debe administrarse conjuntamente con antibióticos bactericidas.
- ✍ No fumar, comer o beber mientras se maneja el medicamento.
- ✍ Lavarse las manos después de su uso.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

PRESENTACIÓN

Contenido neto: 100 y 250 mL.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N0521296

