



Comatyl -200

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-027

Composición cualitativa y cuantitativa

Cada ml contiene:

Tilosina tartrato	200 mg
Vehículo c.b.p.	1 ml

Forma farmacéutica

Solución inyectable

Propiedades farmacológicas

La tilosina es una mezcla de antibióticos macrólidos producida por cepas de *Streptomyces fradiae*. Está constituida principalmente por tilosina A, cuyo contenido no debe ser menor del 80%. En la mezcla también están presentes la tilosina B (desmicosina), C (macrocina), D (relomicina). Estos 4 factores representan al menos el 95% del contenido real.

Es un antibiótico bacteriostático a dosis usuales, y bactericida a dosis altas. Penetra en el interior de la bacteria por difusión pasiva y bloquea la biosíntesis de las proteínas bacterianas, al unirse a la subunidad 50S ribosomal

Es activo frente a:

- *Mycoplasma spp.*
- *Espiroquetas*: - *Treponema hydodisenteriae*
- *Leptospira spp*
- *Clamidia spp.*
- *Gérmenes Gram (+)*: - *Staphylococcus*
- *Streptococcus*
- *Erysipelotrix rhusopathiae*
- *Corynebacterium pyogenes*
- *Clostridium spp*
- *Gérmenes Gram (-)*: - *Fusobacterium necrophorum*
- *Pasteurella spp*
- *Bordetella bronchiseptica*

Farmacocinética: tras su inyección intramuscular, los niveles máximos de tilosina en sangre se alcanzan 1-2 horas post-inyección. La duración de su actividad es de 12 horas, aproximadamente. >>>



HECHO EN MÉXICO POR:

Comercializadora Agropecuaria de Degollado S.A. de C.V.
Hidalgo No. 302 Col. Santa Cecilia, C.P. 47980 Degollado, Jalisco.
Tels. 01 (345) 937 07 78, 937 10 89
Planta: Km 3 Camino a los Arrayanes
Degollado, Jalisco.

Comatyl -200

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-027



La concentración máxima en leche de vaca y cerdas es de 3 a 6 superior a la concentración en sangre aproximadamente 6 horas después de la inyección. En los pulmones de ganado bovino y porcino, se encontraron concentraciones máximas de tilosina 7 u 8 veces superiores a las concentraciones máximas en suero después de 6 a 24 horas de la inyección intramuscular. Esto demuestra que en las secreciones uterinas, una sola inyección de tilosina a una dosis de 10 mg/kg durante 24 horas puede generar concentraciones que exceden la CIM90 de la tilosina para *Arcanobacterium pyogenes*, uno de los patógenos frecuentemente aislados cuando se diagnostica metritis en vacas. La tilosina se elimina en su forma inalterada en la bilis y la orina.

Especies

Bovinos (carne), Porcinos.

Indicaciones

Tratamiento de infecciones causadas por microorganismos sensibles a la tilosina:

Bovino:

- Infecciones respiratorias causadas por *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* y *Arcanobacterium pyogenes*.
- Difteria causada por *Fusobacterium necrophorum*.
- Metritis causada por *Arcanobacterium pyogenes*.

Porcino:

- Neumonía causada por *Pasteurella multocida* y *Mycoplasma*.
- Artritis causada por *Mycoplasma hyosynoviae*.

Efectos adversos

Se han observado frecuentemente reacciones locales con necrosis y hemorragias.

En cerdos se ha observado edema de la mucosa rectal y vulva, prolapso rectal, diarrea, eritema y prurito en toda la piel.

En bovinos se ha observado aumento de la frecuencia del pulso, taquipnea y tumefacción vulvar.

*Dada la forma de administración y el amplio margen de seguridad de la tilosina, es difícil que se produzca intoxicación por sobredosificación.



HECHO EN MÉXICO POR:

Comercializadora Agropecuaria de Degollado S.A. de C.V.
Hidalgo No. 302 Col. Santa Cecilia, C.P. 47980 Degollado, Jalisco.
Tels. 01 (345) 937 07 78, 937 10 89
Planta: Km 3 Camino a los Arrayanes
Degollado, Jalisco.

Comatyl -200

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-027



Dosis y vía de administración

Bovinos y Porcinos: aplique 1 a 2 ml por cada 20 Kg de peso, (10-20 mg/kg de peso corporal) durante 3 días.

Advertencias

La mancha producida por la aplicación desaparecerá a los 21 días.
No se mezcle con otras soluciones inyectables ya que puede precipitar el producto.
No usar en caso de hipersensibilidad conocida a la tilosina o a otros macrólidos.

Respetar un volumen máximo por punto de inyección de:

Bovino: 10 ml.

Porcino: 5 ml.

Prever una separación suficiente entre los puntos de inyección cuando sean necesarios varios lugares de administración.

No usar en animales con insuficiencia renal y/o hepática.

Tiempo de retiro

Bovinos (carne) y Porcinos: No utilice este producto 30 días antes del sacrificio de animales destinados para consumo humano.

No administrar a animales en lactación cuya leche se utiliza para consumo humano.

Conservación

Conservar a menos de 25 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz.

Presentación

Frasco con 100 ml

Frasco con 250 ml

Frasco con 500 ml



USO VETERINARIO
CONSULTA AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.

HECHO EN MÉXICO POR:

Comercializadora Agropecuaria de Degollado S.A. de C.V.
Hidalgo No. 302 Col. Santa Cecilia, C.P. 47980 Degollado, Jalisco.
Tels. 01 (345) 937 07 78, 937 10 89
Planta: Km 3 Camino a los Arrayanes
Degollado, Jalisco.