

Comadcciclina 100

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-032



Composición cualitativa y cuantitativa

Cada ml contiene:

Oxitetraciclina hcl	100 mg
Vehículo c.b.p.	1 ml

Forma farmacéutica

Suspensión inyectable

Propiedades farmacológicas

La oxitetraciclina es un antibiótico bacteriostático que impide la biosíntesis de las proteínas bacterianas. Esta acción es el resultado de la fijación a la subunidad 30S de los ribosomas por uniones quelantes con los grupos fosfato en el ARN mensajero. Impiden la fijación del ARN de transferencia sobre el ARN mensajero (interacción codón-anticodón).

El espectro de actividad es

Bacterias Grampositivas: *Arcanobacterium pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Staphylococcus spp.* y *Streptococcus spp.*

Bacterias Gramnegativas: *Actinobacillus equuli*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bibersteinia trehalosi*, *Bordetella bronchiseptica*, *Dichelobacter nodosus*, *Escherichia coli*, *Fusobacterium spp.*, *Histophilus somni*, *Klebsiella spp.*, *Mannheimia haemolytica* y *Pasteurella multocida*.

A partir del lugar de inyección la oxitetraciclina se absorbe rápidamente. Después se mantienen concentraciones plasmáticas eficaces (superiores a la CMI) durante 24 horas o 48-60 horas dependiendo del régimen de dosificación. Se une en grado variable a las proteínas plasmáticas (alrededor del 25%, aunque depende de la especie animal) y es ampliamente distribuida por todo el organismo, registrándose las concentraciones más elevadas en riñón, hígado, bazo y pulmón, y concentraciones menores en la saliva, humores oculares y la leche; también atraviesa la barrera placentaria. >>>



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.

Comadcciclina 100

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-032



Se excreta fundamentalmente por orina y heces; la excreción fecal puede representar hasta un 10 % de la dosis.

Especies

Bovinos (carne y leche), ovinos, porcinos y equinos.

Indicaciones

Indicada para el tratamiento de infecciones sensibles a la oxitetraciclina, en enfermedades como neumonías, actinobacilosis anaplasmosis, leptospirosis, pasteurelisis, mastitis, metritis, erisipela, infecciones articulares, colibacilosis, estreptococosis y enfermedad crónica infecciosa.

Bovinos

- Infecciones respiratorias causadas por *Histophilus somni*, *Mannheimia haemolytica* y *Pasteurella multocida*.
- Infecciones podales causadas por *Fusobacterium spp.*
- Infecciones genitales causadas por *Arcanobacterium pyogenes* y *Escherichia coli*.

Ovino

- Infecciones respiratorias causadas por *Bibersteinia trehalosi*, *Mannheimia haemolytica* y *Pasteurella multocida*.
- Infecciones podales causadas por *Dichelobacter nodosus* y *Fusobacterium spp.*

Porcino

- Infecciones respiratorias causadas por *Bordetella bronchiseptica*, *Actinobacillus pleuropneumoniae* y *Pasteurella multocida*.
- Infecciones urogenitales causadas por *Escherichia coli* y *Staphylococcus spp.*
- Infecciones cutáneas causadas por *Erysipelothrix rhusiopathiae* y por estafilococos coagulasa positivos.

Equinos

- Infecciones respiratorias causadas por *Actinobacillus equuli*.
- Infecciones urogenitales causadas por estreptococos β -hemolíticos, *Escherichia coli* y *Klebsiella spp.*



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.

Comadcciclina 100

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-032



Efectos adversos

Se pueden observar reacciones de fotosensibilidad e hipersensibilidad (incluyendo la reacción anafiláctica) en raras ocasiones.

Tras la administración intravenosa de altas dosis de oxitetraciclina en caballos puede observarse enteritis debida a alteraciones de la flora intestinal en muy raras ocasiones.

Después de la inyección intramuscular pueden aparecer reacciones locales pasajeras en el punto de inyección en muy raras ocasiones.

Puede aparecer decoloración y riesgo de hipoplasia en el esmalte en animales tratados durante el período de mineralización de los dientes en muy raras ocasiones.

La oxitetraciclina tiene una toxicidad relativamente baja pero es irritante.

Evitar la sobredosificación, particularmente en caballos.

Dosis y vía de administración

Bovinos (carne y leche), porcinos y ovinos: 1 ml por cada 10 kg de peso vivo (5-10 mg/kg) cada 24 horas de 3-5 días.

Equinos: 1 ml por 20 kg de peso vivo (5mg/kg) cada 24 horas de 3-5 días.

No administrar más de 10 ml de producto en bovinos adultos y no más de 5 ml en porcinos en un solo sitio de inyección.

Vía de administración: intramuscular e intravenosa.

Advertencias

No utilizar en equinos destinados a consumo humano.

En equinos está contraindicado el régimen de dosis altas.

No usar en casos de hipersensibilidad conocida. >>>



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.

Comadcciclina 100

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-032



No usar en animales con alteraciones hepáticas o renales.

Las inyecciones intravenosas deben administrarse lentamente.

No se recomienda la dilución con sales de calcio antes de la infusión intravenosa porque puede dar lugar a precipitación de los cristales.

■ Tiempo de retiro

Bovinos (carne), porcinos y ovinos: 30 días.

Leche: 72 horas.

■ Conservación

Consérvese en un lugar fresco y seco no expuesto a la luz solar.

■ Presentación

Frasco con 100 ml

Frasco con 250 ml

Frasco con 500 ml



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.