

Comaytril 5%

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-009

Composición cualitativa y cuantitativa

Cada ml contiene:

Enrofloxacin	50 mg
Vehículo c.b.p.	1 ml

Forma farmacéutica

Solución inyectable

Propiedades farmacológicas

La Enrofloxacin pertenece a una clase general de antibióticos conocidos como fluoroquinolonas.

Mecanismo de acción

Las moléculas diana son inhibidas por la unión no covalente de las moléculas de fluoroquinolona a las enzimas la ADN-girasa y la topoisomerasa IV, esenciales en la replicación y transcripción del ADN.

Las horquillas de replicación y los complejos traslacionales no pueden avanzar más allá de estos complejos enzima-ADN-fluoroquinolona, y la inhibición de la síntesis de ADN y ARNm desencadena acontecimientos que, en función de la concentración del fármaco, provocan la muerte rápida de las bacterias patógenas.

Espectro antibacteriano

La enrofloxacin es activa frente a muchas bacterias gramnegativas como *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella spp.*

Bacterias grampositivas como *Staphylococcus spp.* y frente a *Mycoplasma spp.* a las dosis terapéuticas recomendadas.

El enrofloxacin presenta una biodisponibilidad i.m. y s.c., relativamente alta en casi todas las especies estudiadas. >>>



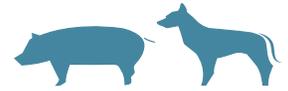
HECHO EN MÉXICO POR:

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.

Comaytril 5%

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-009



Las fluoroquinolonas se caracterizan por una extensa difusión a los fluidos corporales y a los tejidos, alcanzando en algunos, concentraciones mayores a las encontradas en plasma. Además, se distribuyen ampliamente en piel, hueso y semen, alcanzando también las cámaras anterior y posterior del ojo; atraviesan la placenta y la barrera hematoencefálica.

La excreción se produce por vía biliar y renal, siendo esta última la predominante.

Especies

Porcinos y caninos.

Indicaciones

Indicado en el tratamiento de enfermedades infecciosas por Gram positivos, Gram negativos y Mycoplasmas.

Porcinos:

- Tratamiento de infecciones del tracto respiratorio causadas por cepas de *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma spp.* y *Actinobacillus pleuropneumoniae* sensibles a enrofloxacin.
- Tratamiento de las infecciones del tracto urinario causadas por cepas de *Escherichia coli*.
- Tratamiento del síndrome de mastitis, metritis y agalactia (MMA) causado por cepas de *Escherichia coli* y *Klebsiella spp.* sensibles a enrofloxacin.
- Tratamiento de las infecciones del tracto digestivo causadas por cepas de *Escherichia coli* sensibles a enrofloxacin.
- Tratamiento de la septicemia causada por cepas de *Escherichia coli* sensibles a enrofloxacin.

Caninos:

- Tratamiento de las infecciones del tracto digestivo, respiratorio y del aparato genitourinario.
- Infecciones de la piel y heridas causadas por cepas de *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella spp.*, *Pseudomonas spp.* y *Proteus spp.*, otitis (externa/media) causadas por cepas de *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella spp.*, *Pseudomonas spp.* y *Proteus spp.* sensibles al enrofloxacin.



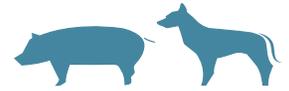
HECHO EN MÉXICO POR:

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.

Comaytril 5%

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-009



Efectos adversos

En porcinos pueden presentarse lesiones locales de los tejidos en el punto de inyección. La administración del producto por vía subcutánea puede producir una reacción inflamatoria de intensidad variable en los puntos de inyección que puede persistir a los 15 días tras la inyección.

Si observa cualquier efecto de gravedad o no mencionado en este prospecto, informe del mismo a su veterinario.

Si se produce una sobredosificación, la sintomatología consistiría en una débil estimulación de la motilidad espontánea procediéndose a la suspensión del tratamiento.

Dosis y vía de administración

Porcinos: 1 ml/20 kg de peso vivo (2.5 mg/kg), IM cada 24 h durante 3 días.

Caninos: 1 ml por 10 kg de peso (5 mg/kg), SC durante 5 días.

Vía de administración: intramuscular y subcutánea.

Advertencias

No se administre este producto 12 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.

Tiempo de retiro

Porcinos: 12 días.

Conservación

Consérvese en un lugar fresco, seco.

Presentación

Frasco con 20 ml

Frasco con 50 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.