



Comaytril 10%

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-022

Composición cualitativa y cuantitativa

Cada ml contiene:

Enrofloxacin	100 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 Arroyanos
Degollado, Jalisco.



Comaytril 10%

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-022

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.

Especies

Bovinos, porcinos y aves de engorda.

Indicaciones

Para tratamiento de infecciones del aparato respiratorio, digestivo, genital e infecciones septicémicas, causadas por microorganismos Gram-positivos, Gram-negativos y *Mycoplasmas*.

Bovinos (carne y leche)

- Tratamiento de las infecciones del tracto respiratorio causadas por cepas de *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* y *Mycoplasma spp.* sensibles a enrofloxacin.
- Tratamiento de la mastitis aguda grave causada por cepas de *Escherichia coli* sensibles a enrofloxacin.
- Tratamiento de las infecciones del tracto digestivo causadas por cepas de *Escherichia coli*.
- Tratamiento de la septicemia causada por cepas de *Escherichia coli*.
- Tratamiento de la artritis aguda asociada a *Mycoplasmas*, causada por cepas de *Mycoplasma bovis* sensibles al enrofloxacin, en bovino de menos de 2 años de edad. >>>



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 10%

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-022



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.

Aves (engorda y reproducción):

- Tratamiento y profilaxis de pasteurelosis, colibacilosis, salmonelosis, coriza infecciosa y micoplasmosis.

Efectos adversos

Ocasionalmente en bovinos pueden presentarse alteraciones gastrointestinales.

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, le rogamos 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

Bovinos (carne) y porcinos (todas las etapas de producción): 0.5 a 1 ml/20 kg de peso (2.5 a 5 mg/kg). Durante 3 a 5 días.

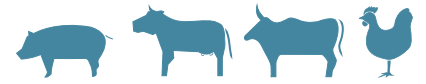
Aves de engorda: 1 ml/10 kg de peso (10 mg/kg). de 3 a 5 días.

Vía de administración: intramuscular y/o subcutánea.



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 10%

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-022

Advertencias

No administrar en vacas cuya leche sea para consumo humano.

No administrar en aves cuyo huevo sea destinado para consumo humano.

El uso del producto en condiciones distintas a las recomendadas puede incrementar la prevalencia de bacterias resistentes a las fluoroquinolonas y disminuir la eficacia del tratamiento.

Tiempo de retiro

Bovinos y porcinos (carne): 12 días

Aves de engorda: 10 días.

Conservación

Consérvese en un lugar fresco, seco.

Presentación

Frasco con 20 ml

Frasco con 250 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.