



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

FICHA TÉCNICA

MARBOFLOXACINA 10% SOLUCIÓN INYECTABLE

ANTIBACTERIANO



USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



MARBOFLOXACINA 10% solución inyectable es un antiinfeccioso bactericida. Efectivo contra un amplio rango de bacterias gram positivas (en particular *Staphylococcus*) y gram negativas (*Escherichia coli*, *Pasteurella sp*) así como en *Mycoplasmas* (*Mycoplasma bovis*) entre otras. Tiene una amplia eficacia para tratar diferentes tipos de infecciones bacterianas en bovinos, porcinos, caninos y felinos domésticos.

COMPOSICIÓN

Marbofloxacin..... 10 g
Excipientes c.s.p..... 100 mL

MECANISMO DE ACCIÓN:

La marbofloxacin, es un antibiótico fluoroquinolónico, actúa inhibiendo dos enzimas bacterianas cruciales: la ADN girasa y la topoisomerasa IV. Al unirse a estas enzimas, la marbofloxacin impide que realicen su función normal. Esta interferencia provoca la muerte de la célula bacteriana.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES



Tratamiento de infecciones producidas por bacterias sensibles a marbofloxacin:

En caninos:

- Tratamientos de heridas infectadas y abscesos. Piodermas, otitis, metritis, infecciones del tracto respiratorio, prevención de infecciones post-quirúrgicas.
- Tratamiento de infecciones del tracto urinario inferior por *Escherichia coli* y *Proteus mirabilis*.
- Prevención de infecciones quirúrgicas por *Staphylococcus intermedius*, *Escherichia coli* y *Pseudomonas aeruginosa*.

En felinos domésticos:

- Tratamiento de heridas infectadas y abscesos. Piodermas, infecciones del tracto respiratorio.
- Prevención de infecciones quirúrgicas por *Staphylococcus intermedius*, *Escherichia coli* y *Pseudomonas aeruginosa*.

En bovinos:

- Tratamiento de infecciones respiratorias causados por cepas sensibles de *Pasteurella multocida*, *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica* y *Mycoplasma bovis*.
- Tratamiento de la mastitis aguda causada por cepas de *E. coli* sensibles al marbofloxacino durante el período de lactación.

En porcinos:

- Tratamiento del síndrome Mastitis-Metritis-Agalaxia causado por cepas bacterianas sensibles a marbofloxacino.

**ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA**

Bovino: la dosis recomendada es 2 mg/kg (1 ml/50 kg peso vivo) en una única inyección diaria por vía subcutánea o intramuscular de 3 a 5 días.

Porcino: la dosis recomendada es 2 mg/kg (1 ml/50 kg peso vivo) en una única inyección diaria por vías intramuscular durante 3 -5 días consecutivos.

Caninos y felinos domésticos: en general aplicar: 2 mg de marbofloxacino / kg / día vía subcutánea durante 3-5 días.

Caninos: para infecciones cutáneas: 2 mg/kg/día (1 mL/ 5 kg p.v.) durante 6 días. Se recomienda la primera aplicación por vía intravenosa y las subsiguientes por vía subcutánea.

Para infecciones del tracto urinario: 4 mg/kg (2 mL/5 kg p.v.) Aplicar tres dosis por vía subcutánea con un intervalo de 4 días entre cada una de ellas.

Prevención de infecciones post-quirúrgicas: 2 mg/kg/día (1 mL/5 kg p.v.) en dosis intravenosa única.

EFFECTOS SECUNDARIOS

- ☐ La administración subcutánea e intramuscular puede inducir un edema transitorio.
- ☐ La administración intramuscular puede causar reacción dolorosa y lesiones inflamatorias en el punto de inyección.
- ☐ Las lesiones inflamatorias persisten 6 días en el cerdo y 12 días en el ternero.

CONTRAINDICACIONES

- × No administrar en infecciones por bacterias resistentes a otras fluoroquinolonas (resistencias cruzadas).
- × No administra a animales con hipersensibilidad conocida previamente a marbofloxacino u otras quinolonas.
- × No administrar a perros y gatos en crecimiento, pueden aparecer daños en el cartílago articular tras tratamientos prolongados con quinolonas .
- × No usar en perros de razas pequeñas o medianas hasta los 8 meses de vida, las razas grandes hasta los 12 meses de vida y las razas gigantes hasta los 18 meses de vida.
- × No utilizar en animales hipersensibles a los componentes del producto.
- × No utilizar en hembras gestantes o en lactancia, ni en animales destinados a la reproducción.
- × Emplear con cautela en animales que presenten problemas convulsivos (en ocasiones la marbofloxacina puede causar estimulación del sistema nervioso central), insuficiencia hepática o renal (órganos del metabolismo y eliminación) o irritación gastrointestinal previa (puede aumentar la incidencia de vómitos, anorexia y/o deposiciones blandas o diarrea).
- × En gatos controlar la posible aparición de daños en retina (alteración ocurre con otra fluoroquinolonas también).

SOBREDOSIFICACIÓN

Producto con amplio rango de seguridad, en caso de una sobredosificación puede causar signos en forma de desordenes neurológicos agudos que deben ser tratados sintomáticamente.

TIEMPO DE RETIRO

Bovinos:

Carne: 6 días.

Leche: 36 horas.

Porcino: 4 días.

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- Realizar antisepsia en el sitio de punción y utilizar agujas estériles.
- Lavarse las manos después de manipular el producto.
- Evitar el contacto con ojos y mucosas.

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: 10, 20, 50, 100, 250 y 500 mL.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N057174

