



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

FICHA TÉCNICA

ENROCOLI INYECTABLE

**ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO
SOLUCIÓN INYECTABLE**

USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



ENROCOLI INYECTABLE, es una solución cuya fórmula farmacológica asocia dos antibióticos: Enrofloxacin y Colistina sulfato, especialmente destinada al tratamiento de enfermedades respiratorias, Colibacilosis, Salmonelosis en bovinos, ovinos y porcinos.

COMPOSICIÓN

Enrofloxacin	5 g
Colistina sulfato	50.000.000 UI
Excipiente c.s.p.	100 mL

MECANISMO DE ACCIÓN:

Enrofloxacin: Es un antibiótico de la familia de las fluoroquinolonas. Su mecanismo de acción se basa en la inhibición de la ADN-girasa, una enzima esencial para la replicación y reparación del ADN bacteriano. Esto impide que las bacterias se reproduzcan, lo que lleva a su muerte. Es eficaz contra una amplia gama de bacterias: *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Serratia marcescens*, *Proteus spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Pseudomona aeruginosa*, *Bordetella bronchiseptica*, *Moraxella bovis*, *Campylobacter spp.*, *Leptospira spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium pyogenes*, *Clostridium perfringens* y *Mycoplasma spp.*

Colistina: Es un antibiótico polipeptídico que actúa principalmente contra bacterias Gram negativas. Su mecanismo de acción consiste en alterar la membrana celular bacteriana, aumentando su permeabilidad y provocando la muerte celular. Es especialmente útil contra infecciones causadas por *E. coli* y otras bacterias resistentes.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES

**Porcinos:**

Enteritis bacterianas, Colibacilosis (Colidisentería), Colienterotoxemia (Enfermedad de los edemas), Salmonelosis y Síndrome M.M.A. de las cerdas.

Bovinos y Ovinos:

Enteritis bacterianas, Colibacilosis, Colisepticemia, Salmonelosis, Infecciones respiratorias y Pasteurelosis.



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Porcinos:

Administrar por vía intramuscular, en la musculatura del cuello, 0.5 ml / 10 kg p.v. / día (2,5 mg de Enrofloxacin y

25.000 UI de colistina / kg p.v. / día), durante 3 días seguidos.

En el síndrome M.M.A. de las cerdas tratar durante 1 ó 2 días seguidos.

No administrar más de 2,5 ml en el mismo punto de inyección.

Bovinos y Ovinos:

Administrar por vía subcutánea 0.5 ml / 10 kg p.v. / día (2,5 mg de Enrofloxacin y 25000 UI de Colistina / kg p.v. / día), durante 5 días seguidos.

En las tres especies, doblar la dosis en casos de afecciones severas y salmonelosis excepto, en lechones de 1 a 2 semanas de edad.

Advertencia: En lechones, de 1 a 2 semanas de edad, nunca se deberá sobrepasar la dosis de 0,5 ml por 10 kg p.v./día.

En porcinos, no administrar más de 2,5 ml en el mismo punto de inyección. En bovinos y ovinos, no administrar más de 10 ml en el mismo punto de inyección.

EFFECTOS SECUNDARIOS

ENROCOLI INYECTABLE: En algunos casos, se puede producir una ligera reacción tisular local transitoria.

En animales debilitados, se pueden observar signos neurológicos como ataxia y apatía, que perduran durante 2 horas después de la administración.

CONTRAINDICACIONES

Resistencias conocidas a las quinolonas.

Animales con insuficiencia renal.

Animales con historial conocido de hipersensibilidad a alguno de los componentes de la asociación.

Animales con trastornos del crecimiento cartilaginoso.

Animales recién nacidos.

SOBREDOSIFICACIÓN

La administración de dosis muy elevadas o después de un tratamiento prolongado, la colistina puede provocar efectos nefrotóxicos y neurotóxicos, sobre todo en animales debilitados, que se manifiestan por ataxia y apatía.

En caso de aparición de estos síntomas, suprimir inmediatamente el tratamiento y aplicar, en caso necesario, tratamiento sintomático.

TIEMPO DE RETIRO

Carne: 21 días.

Huevos: No usar.

INTERACCIONES CON OTROS MEDICAMENTOS

- ☐ Las cefalosporinas y las aminoglucósidos aumentan la nefrotoxicidad.
- ☐ Con relajantes neuromusculares se aumentan el riesgo de bloqueo neuromuscular con parálisis respiratoria y apnea.
- ☐ No administrar junto con antibacterianos bacteriostáticos y sulfamidas, por su posible efecto antagónico.
- ☐ No administrar simultáneamente con antiflogísticos no esteroides.
- ☐ Incompatible con cationes divalentes (Calcio, Magnesio, Manganeso).

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: 50 ml, 100 ml y 250 ml.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N072579

