

# **Baytril Flavour 150 mg**

Reg. Q-0715-180

# **FICHA TÉCNICA**

**Baytril,** contiene como ingrediente activo a la Enrofloxacina, fruto de investigación y desarrollo de Elanco. La Enrofloxacina (fluoroquinolona), diseñada especialmente para uso en medicina veterinaria, es un antibacteriano bactericida de amplio espectro, que actúa contra bacterias Gram positivas, Gram negativas y contra Micoplasmas.

Su mecanismo de acción es por medio de la inhibición de la girasa, enzima clave en el metabolismo celular y en la transmisión genética de la información. Lo anterior le confiere poder bactericida absoluto (controla tanto células activas, como inactivas) y le permite no tener resistencia cruzada con antibióticos tradicionales.

Baytril posee la particularidad de concentrarse específicamente en macrófagos y neutrófilos, por lo que llega al sitio de infección de forma inmediata y en altas concentraciones.

Esto le permite auxiliar al sistema inmune para eliminar a los agentes patógenos y mantenerse en concentraciones más altas que en el suero durante largos periódos de tiempo. Ahora **Baytril** mejora su palatabilidad con un agradable sabor a carne.

### **FÓRMULA**

Baytril Flavour 150mg cada tableta contiene:

TIPO DE FORMULACIÓN: Tabletas

**INGREDIENTE ACTIVO:** Enrofloxacina

# **INDICACIONES**

Antibacteriano (pertenece al grupo de las Fluoroquinolonas). **Baytril Flavour** está indicado para el tratamiento de las siguientes infecciones bacterianas y micoplásmicas en perros:

# • Infecciones respiratorias:

Neumonías, tonsilitis, bronquitis, rinitis, etc., causadas por *Escherichia coli*, *Pasteurella* spp., *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus faecalis*, *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Proteus mirabilis*, *Bordetella bronchiseptica* y otros gérmenes susceptibles al **Baytril**.

### • Infecciones de la piel:

Piodermas, heridas y abcesos causados por *Staphylococcus aureus, Staphylococcus intermedius, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Proteus vulgaris, Proteus mirabilis* y otros gérmenes susceptibles al **Baytril.** 

### Infecciones del tracto digestivo:

Enteritis, estomatitis, etc., causadas por *Escherichia coli*, *Proteus spp., Salmonella spp.* y otros gérmenes susceptibles al **Baytril** en condiciones aerobias y anaerobias.

#### Infecciones genito-urinarias:

Nefritis, uretritis, prostatitis, metritis, etc., causadas por *Escherichia coli*, *Staphylococcus intermedius, Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae, Proteus mirabilis, Streptococcus spp, Mycoplasma spp.* y otros gérmenes susceptibles al **Baytril** en condiciones aerobias y anaerobias.



# Baytril Flavour 150 mg FICHA TÉCNICA

Página **2** de **3** 

- Osteomielitis postoperatorias o las originadas por fracturas expuestas, causadas por Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Proteus spp., Pseudomonas aeruginosa y otros gérmenes susceptibles al Baytril en condiciones aerobias y anaerobias.
- Septicemias causadas por gérmenes Gram negativos como Escherichia coli, Salmonella spp., y también por bacterias Gram positivas susceptibles al Baytril.

# DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

5mg de Enrofloxacina por kg de peso corporal. Se recomienda mantener una terapia de por lo menos 5 días consecutivos , la duración de la terapia la ajustará el Médico Veterinario dependiendo de la afección y del estado del paciente.

**Baytril Flavour 150mg** cada tableta contiene 150 mg de Enrofloxacina, cantidad suficiente para tratar un animal de 30kg de peso corporal. Si es necesario fracciones las tabletas

# Interacción con otras drogas:

**Baytril**, se ha administrado a perros junto con una gran cantidad de drogas, incluyendo antihelmínticos (prazicuantel, febantel), insecticidas (fenthion, piretroides), preventivo de las filariasis (Dietilcarbamazina) y otros antibióticos (ampicilina, gentamicina, estreptomicina), sin mostrar incompatibilidad.

Se han visto efectos sinérgicos de **Baytril** al ser administrado con β-lactámicos y aminoglicósidos.

Debido a posibles interacciones farmacológicas, **Baytril** no debe ser usado en combinación con antiinfectivos bacteriostáticos, como cloranfenicol, macrólidos o tetraciclinas, las fluoroquinolonas podrían incrementar la biodisponibilidad de la teofilina, la dosis de la teofilina debe ser reducida en un 50% cuando se administra concurrentemente con **Baytril** y la dosis de mantenimiento debe ser determinanda de acuerdo a la respuesta clínica.

### REACCIONES ADVERSAS / SOBREDOSIFICACIÓN:

La intoxicación por fluoroquinolonas puede causar náuseas, vómito y diarrea, así como alteraciones del sistema nervioso central e hipersensibilidad. No exceder la dosis indicada.

# **ADVERTENCIAS ESPECIALES:**

Las fluoroquinolonas deben ser reservadas para el tratamiento en condiciones clínicas que han respondido pobremente o se espera que respondan pobremente a otras clases de antimicrobianos. Cuando sea posible las fluoroquinolonas deben usarse únicamente basados en pruebas de susceptibilidad.

No use para profilaxis.

Se deben tomar en cuentas las políticas sobre antimicrobianos oficiales y locales cuando el producto es usado. Se recomienda utilizar **Baytril** Flavour en perros que hayan concluido su etapa de rápido crecimiento.

### **ALMACENAMIENTO**

Almacenar en lugar fresco y seco. No se deje al alcance de los niños.

USO VETERINARIO
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
Su venta requiere receta médica cuantificada



# Baytril Flavour 150 mg FICHA TÉCNICA

Página 3 de 3

Elanco Salud Animal, S.A. de C.V.

Boulevard Puerta de Hierro No. 5153, Piso 18, Col. Puerta de Hierro, Zapopan, CP 45116, Jalisco

Tel.: 800 288 5553