

# TILOBIOT G<sup>®</sup>

Uso Veterinario

Antibiótico de Amplio Espectro

Solución Inyectable

## FÓRMULA:

Cada 100 mL contiene:

Tilosina Tartrato .....	2.5 g
Gentamicina Sulfato .....	3.0 g
Excipientes. c.s.p.....	100 mL



laboratoriocuvita.com

## DESCRIPCIÓN:

**TILOBIOT G**, es una asociación de dos antibióticos de amplio espectro que actúan eficazmente en la prevención y tratamiento de enfermedades causadas por bacterias Gram positivas, Gram negativas y Mycoplasma.

**Aves** (gallinas de postura, pollos de engorde y pavos): Enfermedades respiratorias crónicas (E.R.C) causadas por mycoplasma, gallisepticus, coriza infecciosa (moquillo), sinusitis, colibacilosis, salmonelosis, sinovitis infecciosa.

**Porcinos, ovinos y caprinos:** Neumonía, diarrea origen infeccioso, afecciones gastrointestinales, disentería porcina, erisipela colibacilosis, enteritis.

**Bovinos:** Pleuroneumonía, neumonía, mastitis, pododermatitis, neumointeritis en terneros, fiebre de transporte, onfalitis, metritis, septicemias, infecciones urinarias, traqueobronquitis.

**Caninos y Felinos:** Neumonía, Otitis Externa, Leptospirosis, Infecciones por heridas traumáticas o quirúrgicas, moquillo (canino), como coadyuvante en el tratamiento.

## ESPECIES DE DESTINO:

Aves, Bovinos, Porcinos, Camélidos sudamericanos, Ovinos, Caprinos, Caninos y Felinos.

## VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS:

**Aves:** 0.1 a 1.0 mL del producto por kg de p.v. por día, vía subcutánea.

**Cerdos:** 0,37 ml a 0.74 ml del producto por kg de p.v. por día, vía intramuscular.

**Bovinos, porcinos, camélidos sudamericanos, ovinos, caprinos, caninos y felinos:** 1.3 mL a 1.6 mL del producto por 10 kg de p.v. por día, vía intramuscular.

Duración del tratamiento: 3 a 5 días.

## PERIODO DE RETIRO:

**Aves:** 35 días, **Pavos:** 63 días.

**Porcinos, Bovinos, Ovinos, Caprinos, Camélidos sudamericanos:** Carne: 30 días antes del sacrificio - Leche: 5 días.

## REACCIONES ADVERSAS:

Se puede manifestar con muy poca frecuencia reacciones de hipersensibilidad; si aparecieran, interrumpir el tratamiento.

**TILOSINA**, puede causar edema de la mucosa rectal, diarreas y prurito en algunos lechones. Se recomienda en estos casos suspender el tratamiento.

**GENTAMICINA**, es probable que cause ototoxicidad y nefrotoxicidad en el feto; no es recomendable el uso en hembras gestantes.

## **FARMACOCINÉTICA**

### **Tilosina tartrato**

Concentraciones en el plasma: Aumentan rápidamente luego de la aplicación IM o IV de tilosina base o tartrato de tilosina. En ganado, los niveles de plasma arriba de 1 µg/mL se obtienen después de una hora de inyección IM de 10 a 20 mg/kg. Estas concentraciones se mantienen durante 5 horas.

En cerdos los niveles de plasma sobre 1 µg/mL se obtienen luego de horas de la inyección IM de 15 mg/kg. Estas concentraciones se mantienen por 3 horas.

En ganado el volumen de distribución (Vd) es + 1.5 L/kg/h. La tilosina se acumula en diferentes tejidos (+40% de la tilosina en el plasma está ligada a la proteína). La tilosina se acumula en pulmones, hígado, riñones y leche (las concentraciones en leche pueden ser el doble que en el plasma). Vida media de eliminación: En el ganado adulto la vida media biológica es aproximadamente 2 horas; en cerdos la vida media es más o menos 1.5 horas. La tilosina se excreta en parte en forma activa vía la bilis y a un menor nivel vía la orina.

### **Gentamicina sulfato**

La aplicación de inyección IM de 4 mg/kg en vacas sanas produce un pico de plasma 1 hora después de la aplicación. Con esta dosis terapéutica pueden ser obtenidas concentraciones tanto en el lumen uterino, como en la sangre. En perros, la administración intramuscular de gentamicina en una dosis de 0.73 mg/lb ha resultado en concentraciones pico de suero promedio y orina de aproximadamente 11 y 14 mcg/mL dentro de la hora.

## **ALMACENAMIENTO:**

Conservar en un lugar fresco y seco y protegido de la luz solar. La temperatura y la humedad son factores negativos para la estabilidad del producto. Almacenar entre 15°C y 30°C. Mantener alejado del alcance de los niños y animales domésticos.

## **PRECAUCIONES:**

La solución debe ser transparente y no contener precipitado. No administrar en caso contrario. Una vez abierto el frasco, desechar la porción no utilizada de la solución. No administrar en animales sensibles a la Tilosina o Gentamicina. No mezclar en la misma jeringa o envase con cualquier otra sustancia ajena al producto. Conserve las indicaciones de asepsia y antisepsia antes y durante la aplicación del producto. Laboratorio CUVITA S.R.L. no se responsabiliza por la mal uso del producto y las consecuencias posteriores a la aplicación.

## **PRESENTACIONES:**

Frasco de: 10 mL, 20 mL, 50 mL, 100 mL, 250 mL.

**TILOBIOT G<sup>®</sup>** es una marca registrada de



Av. Carlos Izaguirre N°697 Lima 39 - Perú

Tel.: (51) 999 898 579

Email: [ventas@laboratoriocuvita.com](mailto:ventas@laboratoriocuvita.com)

Web: [laboratoriocuvita.com](http://laboratoriocuvita.com)

**Profesional Responsable:**

Dr. José E. Calderón Quiroga C.M.V. 2477

REG. SENASA: F.82.01.N.0213