

TILOBIOT FORTE[®]

Uso Veterinario

Antibiótico, antiinflamatorio y antihistamínico

Solución Inyectable

FÓRMULA:

Cada 100mL contiene:

Tilosina tartrato.....	15 g
Gentamicina sulfato.....	6 g
Dexametasona 21 fosfato.....	0.0265 g
Clorfenamina maleato.....	0.750 g
Excipientes. c.s.p.....	100 mL



laboratoriocuvita.com

DESCRIPCIÓN:

TILOBIOT FORTE es una asociación antibiótica, antiinflamatoria y antihistamínica específica en el tratamiento de infecciones bacterianas de toda etiología, que involucren tanto procesos inflamatorios o alérgicos. TILOBIOT FORTE es una solución inyectable acuosa, sobre la base de dos antibióticos, uno de amplio espectro y un macrólido, asociados con un antiinflamatorio glucocorticoide de potente acción y un antihistamínico de uso sistémico. Los antibióticos presentes proporcionan un efecto sinérgico eficaz en el tratamiento de infecciones relacionadas con agentes sensibles a la tilosina y la gentamicina. La tilosina alcanza su máxima concentración sanguínea después de 3 ó 4 horas de su administración. La gentamicina es un antibiótico aminoglucosídico bactericida de amplio espectro. La combinación de ambos proporciona un amplio espectro de acción contra:

Mycoplasmas: *M. hyosinoviae*, *M. hyorhinis*, *M. hyopneumoniae*, *M. agalactiae*.

Gram-positivos: *Staphylococcus* spp, *Streptococcus* spp, *Erysipelothrix rhusopathiae*, *Corynebacterium* spp, *Clostridium* spp.

Gram-negativos: *Campylobacter coli*, *Neisseria* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Actinobacillus* spp., *Proteus* spp., *Pasteurella* spp., *Klebsiella pneumoniae*, *Enterobacter aerogenes*, entre otros.

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.

Dexametasona sodio fosfato

Todos los corticosteroides son rápidos y completamente absorbidos desde el tracto gastrointestinal, no obstante, algunos, particularmente los naturales, son rápidamente destruidos. Debido a que pasan a través del hígado, la ruta oral es poco efectiva, por lo tanto, deben ser dados parenteralmente para efectos sistémicos.

La esterificación con ácidos orgánicos, altamente hidrófobos, disminuye su solubilidad y, por lo tanto, baja la absorción desde los lugares de inyección. La esterificación con ácidos solubles en agua, como el fosfórico, incrementa el rango de absorción de los sitios de inyección y puede permitir, incluso, la administración intravenosa.

Clorfenamina Maleato

La clorfenamina por vía subcutánea o intramuscular se absorbe bastante bien. El comienzo de la acción antialérgica se observa a los 30 a 60 minutos y es máxima a las 6 horas mientras las concentraciones plasmáticas máximas se detectan a las 2 horas de administración.

DOSIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La vía de administración es intramuscular profunda en bovinos, ovinos, caprinos, camélidos sudamericanos, porcinos. Vía subcutánea o intramuscular en gallos de pelea.

Bovinos, Ovinos, Caprinos,
Camélidos Sudamericanos, Porcinos

1 mL /15 kg de peso vivo.

Gallos de Pelea

1 mL / 6 kg de peso vivo.

La frecuencia de aplicación es cada 24 horas por 3 días consecutivos o de acuerdo a la prescripción del médico veterinario responsable. Si la infección no cede luego de 5 días después de la disificación, se recomienda reevaluar el diagnóstico.

ESPECIES DE DESTINO

Bovinos, porcinos, caprinos, ovinos y camélidos, gallos de pelea.

PERIODO DE RETIRO

Carne: 21 días posteriores a su última aplicación.

Leche: 4 días posteriores a su última aplicación.

CONTRAINDICACIONES

No utilizar en animales preñados (principalmente en animales en estadios tardíos de preñez) puesto que la dexametasona produce aborto. No se recomienda su uso en equinos, pudiendo ser fatal.

REACCIONES ADVERSAS

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

La reacción local (hinchazón) puede ocurrir en el lugar de la inyección en los animales hasta una semana después de la administración.

ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa. Almacenar entre 15° 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. El contenido de cada envase es para un solo uso.

Romper el envase para evitar que lo vuelvan a usar. Eliminar las jeringas descartables usadas.

Usarse solo como se indica.

Conservar las indicaciones de asepsia y antisepsia antes y durante la aplicación del producto.

Laboratorio CUVITA S.R.L. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

PRESENTACIONES:

Frasco de: 20 mL, 50 mL, 100 mL, 250 mL, 500 mL.

TILOBIOT FORTE[®] es una marca registrada de

 **LABORATORIO
CUVITA**

Av. Carlos Izaguirre N°697, Lima 39 - Perú
Tel.: (51) 999 898 579

Email: ventas@laboratoriocuvita.com

Profesional Responsable:

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

Reg.SENASA: F.82.01.N.0212