

## Producto:

### BRON TIL

Antibacteriano

Solución Oral 



#### Composición:

Cada ml contiene:		
Tilmicosina fosfato	250 mg	
Excipientes c. s. p	1 ml	

#### Presentaciones:

Frasco x 100 ml  
Frasco x 500 ml

#### Tiempo de retiro:

**Aves:** 9 días.  
**Porcinos:** 7 días.



#### Indicaciones:

La tilmicosina corresponde a un macrólido semisintético, con actividad antimicoplásmica y antibacteriana, las mayores concentraciones se hallan en el tejido pulmonar; siendo eficaz en el control y tratamiento de enfermedades respiratorias en aves y porcinos.

Uso Veterinario.

#### Mecanismo de Acción:

El mecanismo antibacteriano consiste en interferir la síntesis proteica bacteriana al unirse reversiblemente a la enzima peptidiltransferasa en la sub-unidad 50S del ribosoma, alterando el crecimiento bacteriano. La acción principalmente está sujeta a bacterias y micoplasmas en división rápida.

Los macrólidos se caracterizan por ser bacteriostáticos, pero pueden tener una función bactericida; lo cual va a depender de la concentración en el tejido afectado, la fase de crecimiento bacteriano y el tiempo de exposición.

#### Vía de Administración y Dosis:

Vía oral disuelto en el agua de bebida.

**Aves:** Dosis 15 – 20 mg/kg; 0.3 ml de Bron Til por 1 litro de agua (75mg/L), cada 24 horas, por 3 a 5 días consecutivos.

**Porcinos:** Dosis 10 – 20 mg/kg; 1 ml de Bron Til por 1 litro de agua (250mg/L), cada 24 horas, por 5 días consecutivos.

#### Precauciones:

- No administrar en aves productoras de huevo para consumo humano.
- Las principales causales de resistencia antibacteriana, corresponden a la subdosificación o sobredosificación.
- No administrar el producto después de la fecha de caducidad.
- Puede existir un efecto antagónico si existe una administración simultánea de un macrólido con cloranfenicol.

Venta bajo prescripción Médica Veterinaria.

## **Advertencias:**

- No está aprobado su uso en vacas lactantes, ovejas y cabras.
- No administrar a equinos, puede provocar la muerte, ya que tilmicosina produce toxicidad cardiaca.
- No se ha demostrado el uso seguro de tilmicosina en hembras gestantes o en reproductores.
- El producto debe ser administrado exclusivamente por vía oral.
- Una vez preparada la solución administrar inmediatamente y no guardar sobrantes.
- Evitar el contacto con los ojos.

## **Recomendaciones:**

- Se recomienda revisar en pH del agua, dado que puede afectar la solubilidad del principio activo, biodisponibilidad y estabilidad.
- La limpieza de las tuberías, bebederos y otros es fundamental para la eficacia del tratamiento.
- No use recipientes oxidados para el agua medicada ya que puede alterar la integridad del producto. Es un asunto de responsabilidad administrar antibacterianos a las dosis terapéuticas para lograr concentraciones plasmáticas y tisulares óptimas.

**Mantener fuera del alcance de los niños.**

## **Condiciones de almacenamiento:**

Almacenar en un lugar fresco y seco a una temperatura entre 15°C y 30°C, protegidos de la luz.

## **Registros:**

Ecuador Reg. No. 6C - 14993 - AGROCALIDAD

DISTRIBUIDO POR **JAMES BROWN PHARMA**  
Av. Interoceánica (E28C) Km. 23 1/2,  
Sector El Rosal, Barrio La Libertad, Pifo.  
**Quito - Ecuador**  
PBX: (593-2) 399-7000

 [www.jamesbrownpharma.com](http://www.jamesbrownpharma.com)

