



# PHARMATIL S

Registro SAGARPA: Q-9172-003

Antimicrobiano de amplio espectro.

## Uso veterinario



## FÓRMULA:

Cada 1000 mL contiene:

Tilmicosina Fosfato ..... 250 g

Vehículo c.b.p. .... 1000 mL

**Uso en:** Cerdos y aves.

## Descripción y Farmacodinamia:

**PHARMATIL S** es una solución medicada desarrollada a partir de la Tilmicosina, antibiótico semi-sintético del grupo de los macrólidos, derivado de la Tilosina que afecta la síntesis de proteína bacteriana. Es un bacteriostático pero a altas concentraciones es bactericida, que actúa contra bacterias Gram positivas, Gram negativas y micoplasmas. Su mecanismo de acción se basa al inhibir la síntesis proteica, debido a la unión reversible a la subunidad ribosomal 50S de la bacteria. Es un antibiótico no ionizado altamente liposoluble, este antibiótico es incorporado y transportado por los macrófagos y células polimorfo nucleares activadas a los sitios de la infección.

## Farmacocinética:

**PHARMATIL S** cuando se administra a cerdos por vía de agua de bebida a las dosis recomendadas es absorbida y rápidamente pasa al suero concentrándose sobre todo en áreas de pH bajo, generando acumulación persistente en todos los tejidos corporales siendo la más alta en la mucosa respiratoria y en los macrófagos del tejido respiratorio. Tiene una vida de eliminación alrededor de las 25 horas. Su elevada liposolubilidad permite que se detecten concentraciones inhibitorias hasta 72 horas después de su aplicación. Su vida de eliminación es a través de la orina y la bilis.

## Indicaciones:

**PHARMATIL S** es una solución de amplio espectro eficaz para el control y tratamiento de bacterias patógenas respiratorias en Aves y Porcinos, es especialmente activo contra bacterias Gram positivas y algunas Gram negativas, tales como: *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Bordetella bronchiseptica*, *Staphylococcus aureus*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Kliebsella spp.*, *Haemophilus parasuis*, *Salmonella spp.*, *Pseudomonas spp.* y *Streptococcus spp.*, entre otros microorganismos susceptibles. Varias cepas de *Mycoplasma* son susceptibles a la acción de la Tilmicosina

**Vía de administración:** Oral, en el agua de bebida.

**Solución Oral**

Literatura exclusiva para el médico veterinario.





## PHARMATIL S

Registro SAGARPA: Q-9172-003

### Dosis:

#### **Pollos:**

Una dosis diaria de 15-20 mg de Tilmicosina por kg de peso corporal 300 a 500 mL por 1000 litros de agua por tres días consecutivos.

#### **Cerdos:**

Una dosis diaria de 15-20 mg de Tilmicosina por kg de peso vivo durante cinco días, lo que puede conseguirse mediante la administración de 200 mg de Tilmicosina por litro, esto equivale a la administración de 800 mL a 1 litros por cada 1000 de agua de bebida.

### Advertencias:

- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.
- Evitar el contacto con la piel y mucosas, usar guantes y mascarillas.
- No usar este producto 15 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.
- Evitar el consumo de alimento medicado por equinos.
- Su venta requiere receta médica.

### Consulte al Médico Veterinario.

**Presentación:** Frasco de 1 L.

Hecho en México para:  
Starpharma S. de R.L. de C.V.  
Remanso de las Nochebuenas  
No. 183 Ciudad Bugambillas  
C.P. 45237  
Zapopan, Jal., México.  
[www.starpharma.com.mx](http://www.starpharma.com.mx)

**Solución Oral**  
Literatura exclusiva para el médico veterinario.