



**PHARMATIL F**  
Registro SAGARPA: Q-9172-026

## Uso veterinario



### FÓRMULA:

Cada 1000 g contiene:

Tilmicosina ..... 125 g

Fosfomicina sódica ..... 200 g

Excipiente c.b.p. .... 1000 g

### Uso en: Aves.

#### Descripción y Farmacodinamia:

**PHARMATIL F** contiene en su fórmula Tilmicosina y Fosfomicina, antibióticos altamente específicos para el control y tratamiento de enfermedades respiratorias causadas por micoplasmas en asociación con bacterias Gram negativas como: *E. coli* y *Salmonella spp.*

La Tilmicosina es antibiótico macrolido bacteriostático que actúa contra micoplasmas y bacterias Gram positivas y Gram negativas. Su mecanismo de acción se basa al inhibir la síntesis proteica, debido a la unión a la subunidad ribosomal 50S de la bacteria, lugar en donde puede interferir con la formación de complejos para la síntesis de cadenas de péptidos que impide a la bacteria continuar con su ciclo vital. Es un antibiótico altamente liposoluble, este antibiótico es incorporado y transportado por macrófagos y heterófilos activados, los cuales entran en contacto con las bacterias mediante fagocitosis, englobándolas y destruyéndolas gracias a la inhibición proteica por parte de la Tilmicosina, en conjunto con la acción de la lisozima. Una vez administrada la Tilmicosina se distribuye en los tejidos rápidamente. Tiene una vida de eliminación de 25 horas, debido a su elevada liposolubilidad permite que se detecten concentraciones inhibitorias hasta 72 horas después de su aplicación. Se elimina a través de la orina y la bilis.

La Fosfomicina es un derivado de *Streptomyces fradiae*, actúa interfiriendo en la biosíntesis de la pared celular. Es altamente resistente al pH gástrico, minerales de la dieta y enzimas digestivas encontradas en el duodeno, donde tiene rápida absorción entérica. Al ser una molécula pequeña, tiene poca o nula unión a proteínas plasmáticas, por lo que su difusión tisular es amplia, abarcando la barrera hematoencefálica, huesos, bronquios, exudados y bolsa de Fabricio.

**PHARMATIL F** tiene características farmacocinéticas y farmacodinámicas que lo convierten en una asociación altamente sinérgica que lo hacen útil en la clínica avícola; A la asociación antibiótica prácticamente no se presenta resistencia cruzada con ningún antibiótico y actúa en presencia de inhibidores antibióticos, por lo que es eficaz para combatir bacterias multirresistentes, como *E. Coli* y *Salmonella spp.* No presenta toxicidad, También se ha encontrado efecto inmunomodulador, al aumentar el factor estimulante de las colonias de granulocitos y monocitos, así como la capacidad biosida de los macrófagos.

**Polvo**

Literatura exclusiva para el médico veterinario.



# PHARMATIL F

Registro SAGARPA: Q-9172-026

## Espectro de acción:

*Mycoplasma synoviae*, *Mycoplasma gallisepticum*,  
*Mycoplasma iowae*  
*Pasteurella multocida*, *Escherichia coli*, *Haemophilus*  
*paragallinarum*  
*Gallibacterium anatis*, *Salmonella spp*,  
*Ornithobacterium rhinotracheale* (Ort)  
*Streptococcus spp*, *Pseudomonas aeruginosa*,  
*Staphylococcus spp*, *Bordetella spp*  
Entre otras bacterias Gram positivas y Gram negativas

## Indicaciones:

### PHARMATIL F

- De uso regular en control de enfermedades complejas respiratorias ocasionadas por cepas de *Mycoplasma spp*, (ERC) y enfermedad respiratoria crónica complicada (ERCC).
- También está indicado en casos de coriza infecciosa, cólera aviar, entre otras infecciones por bacterias Gram positivas y Gram negativas.
- Como programa Metafiláctico en pollo de engorda y en gallina de postura en crianza.

## Dosis:

**PROGRAMA METAFILÁCTICO:** 0.5 kg de PHARMATIL F (62.5 ppm Tilmicosina y 100 ppm Fosfomicina)/t de alimento, equivalente a 12.5 mg de Tilmicosina y 20 mg de Fosfomicina/kg de peso vivo, de 7 a 14 días.

Del 7 al 14 día de edad y de los 21 a los 35 días de edad o de los 35 a los 42 días de edad.

**CURATIVA:** 1 a 2 kg de PHARMATIL F (125 a 250 ppm Tilmicosina y 200 a 400 ppm Fosfomicina)/t de alimento, equivalentes de 25 a 35 mg de Tilmicosina y de 40 a 55 mg de Fosfomicina/kg de peso vivo, durante 7 días.

**Vía de administración:** Oral, mezclado en el alimento.

## 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 directo piel y mucosas, utilizar guantes y mascarilla.

Uso exclusivo en medicina veterinaria, no se use en humanos.

## Consulte al Médico Veterinario.

**Presentación:** Saco de 25 Kg.

Hecho en México para:  
Starpharma S. de R.L. de C.V.  
Av. 8 de Julio 2166 Int. 2  
Col. San Sebastianito  
Tlaquepaque, Jalisco, México  
C.P. 45601  
www.starpharma.com.mx  
(33) 3797 7393