

Número de Registro: Q-11069-043
 Número de Registro: MX908-07-01-13595
 Número de Registro: MV-14049

PROMYTRIM GI

• Solución Oral •



Es una solución oral que contiene una efectiva asociación entre fosfomicina y trimetoprim, combinación que potencializa el espectro de acción contra bacterias sensibles a estos activos.

La Fosfomicina es un antibiótico bactericida de amplio espectro que presenta efectos sinérgicos en asociación con otros antibióticos como b-lactámicos, aminoglucósidos y quinolonas; por lo tanto, no presenta antagonismos. La fosfomicina inhibe uno de los primeros pasos de la síntesis de los peptidoglicanos, al inactivar de forma irreversible la enzima bacteriana enolpiruvato-transferasa ocupando el lugar del fosfoenolpiruvato, lo que ocasiona que no tenga lugar la reacción de la uridindifosfato-N-acetilglucosamina con el fosfoenolpiruvato, reacción que constituye el primer paso de la síntesis de la pared celular bacteriana.

El Trimetoprim es una diaminopirimidina, un antagonista sintético del ácido fólico que inhibe la síntesis de timidina, debido a que el trimetoprim es un análogo estructural de la porción de pteridinade ácido dihidrofólico y es un inhibidor competitivo de la enzima dihidrofolato reductasa.

INDICACIONES:

Está indicado para el tratamiento seguro y efectivo de los principales procesos infecciosos en aves y porcinos causados por bacterias Gram negativas y Gram positivas como: *Actinobacillus pleuropneumoniae* (App), *Pasteurella* spp, *Haemophilus* spp, *Bordetella* spp, *Streptococcus* spp, *Staphylococcus* spp, *Proteus* spp, *Klebsiella* spp, *Shigella* spp, *Yersinia* spp, *Pseudomonas* spp, *Salmonella* spp, *E. coli*, *Avibacterium paragallinarum*, *Ornithobacterium rhinotracheale* (Ort), *Gallibacterium anatis* y *Mannheimia haemolytica* entre otras bacterias sensibles a la combinación de Fosfomicina y Trimetoprim.

ESPECIES:

Porcinos y aves de engorda

DOSIS:

AVES:

• **POLLOS DE ENGORDA:** 1 a 2 L por cada 1000 L de agua de bebida, equivalente de 30 a 40 mg de Fosfomicina y de 7.5 a 10 mg de Trimetoprim/kg de peso vivo, cada 24 horas, de 3 a 5 días continuos.

• **REPRODUCTORAS:** 1 a 2 L por cada 1000 L de agua de bebida, equivalente a 20 mg de Fosfomicina y 5 mg de Trimetoprim/kg de peso vivo, cada 24 horas, de 3 a 5 días continuos.

Fórmula:

Cada 1000 mL contienen:

Fosfomicina sódica.....	100.0 g
Trimetoprim.....	25.0 g
Vehículo cbp.....	1000.0 mL

PORCINOS.

• **ENGORDA:** 1 L por cada 1000 L de agua de bebida, equivalente a 10 mg de Fosfomicina y 2.5 mg de Trimetoprim/kg de peso vivo, cada 24 horas, durante 5 días continuos.

• **REPRODUCTORAS:** 1 L por cada 1000 L de agua de bebida, equivalente a 6 mg de Fosfomicina y 1.5 mg de Trimetoprim/kg de peso vivo, cada 24 horas, durante 5 días continuos.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral, diluido en el agua de bebida.

TIEMPO DE RETIRO:

- No administrar este producto 10 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.
- No administrar este producto en aves de postura cuyo huevo se destine al consumo humano.

ADVERTENCIAS:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Conservar en lugar fresco y seco, a una temperatura no mayor de 30°C

PRESENTACIÓN:

Bidon de 1, 5 y 20 L.

PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO PARA
MEDICINA VETERINARIA

*El nombre del producto puede variar dependiendo del país.