



# Porcinos

## TIAPREM

Tiamulina premezcla

REG. SAGARPA Q-2083-092

### FORMULA:

Cada 1000 g contienen:  
Fumarato hidrogenado de  
Tiamulina 110 g  
Excipiente c.b.p. 1000 g



### INDICACIONES:

Indicado como el antibiótico de elección para el tratamiento de infecciones causadas por las especies más importantes de micoplasmas.

#### Aves:

Prevención y tratamiento de enfermedad crónica respiratoria causada por *Mycoplasma gallisepticum*, sinovitis infecciosa por *Mycoplasma synoviae* y otras infecciones causadas por microorganismos susceptibles a la fórmula.

#### Cerdos:

Tratamiento de neumonía enzoótica causada por *Mycoplasma hyopneumoniae*, disenteria porcina, pleuroneumonía contagiosa, ileitis y leptospirosis.

### MECANISMO DE ACCIÓN:

Su mecanismo de acción es inhibir la síntesis proteínica, por efecto a nivel de la unidad ribosomal 50S. Genera menos resistencias que la tilosina, aún en el caso de los micoplasmas.

### ESPECTRO:

Quizá su propiedad más notable es su eficacia contra micoplasmas, sobre todo: *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*, *Mycoplasma meleagridis* y *Mycoplasma hyopneumoniae*, también es activa contra *Treponema hyodisenteriae*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Streptococcus suis*, especies de *Leptospira* y *Escherichia coli*, así como contra otros aerobios. Reduce la mortalidad del pollo de engorda, pavos y cerdos, aumenta la ganancia de peso y mejora la reacción de los animales a las enfermedades respiratorias.

### FARMACOCINÉTICA:

La Tiamulina se proporciona con el alimento. Después de su administración inicial, alcanza valores plasmáticos máximos en 2 a 4 horas y se absorbe 85 %. Es excretada en una fase más lenta, principalmente por la bilis y por vía renal. Dada su lenta excreción, se obtienen valores antibacterianos del fármaco por 24 horas. Las concentraciones séricas tienen una rápida fase de incremento (30 min), una corta fase de plataforma (30 a 60 min) y una lenta fase de declinación. Muestra una circulación enterohepática y es biotransformada en más de 20 metabolitos, de los cuales algunos tienen actividad antibacteriana. La eliminación ocurre por orina, bilis y heces. Dado que es un medicamento lipófilo, básico, con un pKa de 7.6, llega a diferentes tejidos con relativa facilidad y alcanza concentraciones importantes en leche. Llega a concentraciones terapéuticas a tejidos respiratorios en mamíferos y a sacos aéreos en aves.





# Porcinos

**DOSIS:**

1 kg por tonelada de alimento terminado.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

Oral mezclado con el alimento.

**ADVERTENCIAS:**

No utilizar para consumo humano la carne de animales tratados hasta 5 días posteriores al tratamiento.

**PRESENTACIONES:**

25 kg.

**CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO**

**SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

