

## PIRACIKIM<sup>®</sup> - T

ANTIBIÓTICO

PIRACIKIM<sup>®</sup> - T es una fórmula antibiótica de gran actividad bactericida y baja toxicidad que combina la acción de la Sulfaclopiridazina sódica, el Trimetoprim y coadyuvantes que permite un marcado efecto sinérgico de alta biodisponibilidad. La formulación exclusiva de PIRACIKIM<sup>®</sup> - T y su amplio espectro de acción (bacterias Gram +, Gram - y Eimerias sp.) aseguran una terapia efectiva en aves y cerdos, permitiendo que los animales conserven su capacidad productiva.

### MECANISMOS DE ACCIÓN

La eficacia de PIRACIKIM<sup>®</sup>-T radica en el mecanismo de acción de sus componentes debido a un doble bloqueo secuencial en el metabolismo bacteriano. La Sulfaclopiridazina y el Trimetoprim, al ser análogos estructurales del PABA (ácido paramino benzoico), compiten por su incorporación en la célula bacteriana interfiriendo con la biosíntesis del ácido fólico, inhibiendo así una de las primeras etapas de la síntesis de ácidos nucleicos indispensables para la reproducción bacteriana.

### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- **Soluble y estable** incluso en aguas duras.
- **No afecta el sabor del agua** de bebida ni altera la palatabilidad del alimento.
- **Resistente** a la temperatura del peletizado y al pH gástrico.
- Es **absorbido rápidamente** y logra una adecuada distribución tisular.
- Posee **mayor potencia antimicrobiana** porque alcanza mayor concentración sérica que otras sulfonamidas.

### FÓRMULA

#### Cada 100g de PIRACIKIM - T contienen:

Sulfaclopiridazina sódica	50g
Trimetoprim	12g
Excipientes en c.s.p.	100g

### INDICACIONES DE USO

PIRACIKIM - T es activo frente a los siguientes microorganismos *Escherichia coli*, *Salmonella sp.*, *Pasteurella multocida*, *Eimeria sp.*, *Avibacterium sp.*, *Staphylococcus sp.*, *Streptococcus sp.*, *Corinebacterium sp.*

### PIRACIKIMIN - T está indicado en el tratamiento de las siguientes enfermedades:

**Aves:** Colibacilosis, Coriza infecciosa, Salmonelosis, Coccidiosis, Pasteurelisis, Cólera Aviar.

**Cerdos:** Colibacilosis (diarreas), Pasteurelisis (neumonía bacteriana), Rinitis Atrófica, Coccidiosis.

### ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

#### Vía agua de bebida

40 mg de PIRACIKIM<sup>®</sup>-T por kg de peso corporal por 3 a 4 días. Con 1 kg de PIRACIKIM<sup>®</sup>-T se medica 25,000 kg de pollo.

#### Coccidiosis:

Administrar 33 g de PIRACIKIM<sup>®</sup>-T por cada 200 Litros de agua de bebida en forma continua por 3 a 4 días.

#### Via alimento:

**Aves:** 0.5 kg de PIRACIKIM<sup>®</sup>-T por tonelada de alimento durante 5 a 7 días

**Cerdos:** 1 kg de PIRACIKIM<sup>®</sup>\*T por tonelada de alimento durante 5 a 7 días

### PERIODO DE RETIRO

Retirar la medicación 7 días antes del sacrificio.

### PRESENTACIÓN

Bolsas por 1 kg.