



# PIRACIKIM® PLUS

ANTIBIÓTICO POTENCIADO

### MECANISMO DE ACCIÓN

La eficacia de PIRACIKIM® PLUS radica en los mecanismos de acción de sus 3 principios activos, en su potenciación por la adición de coadyuvantes que forman parte de los excipientes y en la elevada sinergia que desarrollan en conjunto.

#### • Acción antimicrobiana:

La Sulfaclopiridacina por ser un análogo estructural del ácido para aminobenzoico (PABA) inhibiendo de forma competitiva la formación del ácido fólico a partir del PABA. El Trimetoprim se une a la enzima dihidrofolato reductasa, impidiendo la formación del metabolito activo del ácido fólico. Ambos mecanismos inhiben la síntesis de ácidos nucleicos y la reproducción bacteriana.

#### • Acción expectorante:

La Bromhexina reduce la viscosidad del moco, lo que facilita su expectoración. También incrementa la remoción del moco hacia el exterior de las vías respiratorias.

#### • Acción inmunoestimulante:

Los coadyuvantes presentes en la fórmula de PIRACIKIM® PLUS incrementan la concentración de inmunoglobulinas en mucus y estimula la liberación de factores supresores de la multiplicación de virus respiratorios.

### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Posee mayor potencia antibiótica: alcanza mayor concentración sérica que otras sulfas.
- Contiene coadyuvantes que incrementan la concentración antibiótica en tejido pulmonar.
- Menor posibilidad de resistencia bacteriana por la potenciación de la acción antibacteriana.
- Soluble y estable incluso en algunas duras.
- No genera toxicidad ni amarga el agua.

PIRACIKIM® PLUS es una fórmula antibiótica de gran actividad bactericida y baja toxicidad que combina la acción de la Sulfaclopiridazina sódica y el Trimetoprim que permite una marcado efecto sinérgico de alta biodisponibilidad, con la acción mucolítica de la Bromhexina en un balance adecuado y la acción de coadyuvantes que forman parte de los excipientes. La exclusiva formulación de PIRACIKIM® PLUS y su amplio espectro de acción (Gram positivos y Gram negativos) aseguran una terapia efectiva en corto tiempo.

### FÓRMULA

Cada 100 g de PIRACIKIM® PLUS contiene:

Sulfaclopiridazina sólida	50 g
Trimetoprim	10 g
Bromhexina HCl	3 g
Coadyuvantes y excipientes c.s.p.	100 g

### INDICACIONES DE USO

PIRACIKIM® PLUS es activo frente a los siguientes microorganismos *Escherichia coli*, *Salmonella sp.*, *Pasteurella multocida*, *Staphylococcus sp.*, *Streptococcus sp.*, *Corynebacterium s.p.*

PIRACIKIM® PLUS está indicado en el tratamiento de las siguientes enfermedades:

**Aves** Enfermedad Respiratoria crónica, Coriza Infecciosa, Salmonelosis, Pasteurelisis, Cólera Aviar, Colibacilosis, etcétera.

**Cerdos** Colibacilosis, Pasteurelisis (neumonía bacteriana), Rinitis atrófica, etcétera.

### ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

#### Vía agua de bebida:

En función al peso corporal 40 mg de PIRACIKIM® PLUS por kg de peso vivo por 3 a 4 días. Con 1 kg de PIRACIKIM® PLUS se medica 25,000 kg de peso vivo.

#### Vía alimento

**Aves** 0.5 kg de PIRACIKIM® PLUS por tonelada de alimento por 5 a 7 días.

**Cerdos** 1 kg de PIRACIKIM® PLUS por tonelada de alimento por 5 a 7 días.

**PERIODO DE RETIRO :** 7 DÍAS

**PRESENTACIÓN :** Bolsas x 1 kg.

■ FT/PIP - 02 17062015

