

# Formula Magistral

001

(POLYO ANTIMICROBIANO)

Formula Magistral 001 asocia la acción de Sulfametoxazol, Trimetoprim, Norfloxacina y coadyuvantes en una formulación exclusiva que favorece una completa solubilidad y un potente efecto sinérgico de alta biodisponibilidad y eficacia. Posee actividad bactericida y baja toxicidad. Por su pronta respuesta permite un rápido control de los procesos infecciosos. Posee alta probabilidad de éxito en tratamientos de procesos respiratorios agudos con infecciones mixtas.

## MODO DE ACCIÓN

La eficacia de FORMULA MAGISTRAL 001 radica en los mecanismos de acción de sus componentes, en su potenciación por la adición de coadyuvantes que forman parte de los excipientes, y en la elevada sinergia que desarrollan en conjunto. FORMULA MAGISTRAL 001 impide la reproducción bacteriana debido a (1) un doble bloqueo secuencial del metabolismo bacteriano, interfiriendo con la síntesis de ácido fólico por acción de la asociación Sulfametoxazol y Trimetoprim, y a (2) la inhibición de la enzima ADN-girasa, implicada en el desenrollamiento de ADN bacteriano, por acción de la Norfloxacina.

## FORMULA

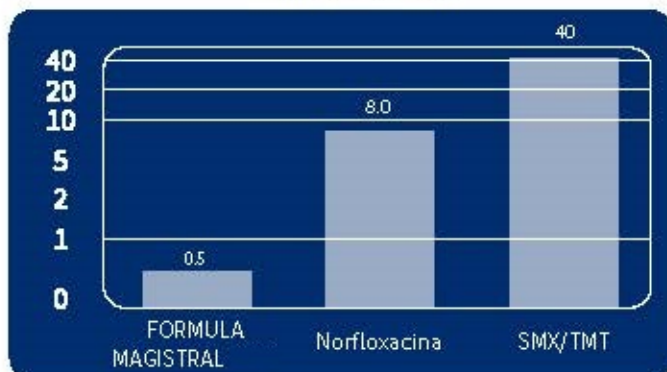
Cada 100g de FORMULA MAGISTRAL 001 contiene:

Sulfametoxazol	20g
Trimetoprim	4g
Norfloxacina nicotinato	20g
Coadyuvantes y otros excipientes c.s.p.	100g

## CARACTERISTICAS

• FORMULA MAGISTRAL 001 está formulado con excipientes que favorecen la acción farmacológica de los principios activos. Esto le permite mostrar una alta sinergia, una rápida y casi total absorción de los componentes activos y una alta biodisponibilidad en el animal.

**El efecto sinérgico de FORMULA MAGISTRAL 001 se refleja en una menor Concentración Inhibitoria Mínima**



Laboratorio de Patología Clínica y Biología Molecular, Fac. Medicina Veterinaria UNMSM  
Manual of Clinical Microbiology 5 Edition, 1991

- Alta probabilidad de éxito en tratamientos de procesos respiratorios agudos con infecciones mixtas.
- Adecuada difusión en el organismo, alcanzando altas concentraciones plasmáticas en 1 a 3 horas.
- Soluble aún en presencia de aguas duras. Adecuado para uso en bebederos automáticos.
- Resistente a la temperatura del peletizado.
- Menor posibilidad de resistencia bacteriana.

## INDICACIONES DE USO

FORMULA MAGISTRAL 001 está indicado en el tratamiento de la mayoría de las infecciones bacterianas de los aparatos respiratorio y digestivo producidas por gérmenes Gram positivos y Gram negativos como Escherichia coli, Mycoplasma sp., Avibacterium sp., Salmonella sp., Staphylococcus sp. (incluyendo cepas penicilasa +) Streptococcus sp., Pasteurella sp., Actinobacillus sp., Pseudomonas sp., bordetella sp., Corynebacterium sp., Proteus sp., Klebsiella sp. y Shigella sp.

**Aves:** Enfermedad Respiratoria Crónica complicada, Coriza Infecciosa, Salmonelosis, Colibacilosis, Cólera Aviar, Coccidiosis.

**Cerdos:** Colibacilosis (diarrea), Pasteurelisis (neumonía bacteriana), Rinitis Atrófica, Pleuroneumonía Porcina

## ADMINISTRACION Y DOSIS

### Vía agua de bebida

40 mg de FORMULA MAGISTRAL 001 por kg de peso corporal por 3 a 4 días seguidos. Con 1 kg de productos se medica 25,000 kg de peso.

### Vía alimento

Aves: 350 g por tonelada durante 5 a 7 días  
Cerdos: 500 g por tonelada como tratamiento.

## PERIODO DE RETIRO

Suspender la medicación quince días antes del sacrificio.

## PRESENTACIÓN

Bolsas x1 kg.