

SULFATTAK* PREMIX

COMBINACIÓN DE ANTIMICROBIANOS
(Sulfa-Trimetoprim)
Número de registro Q-7654-033

FÓRMULA:

Cada 1000 g de **SULFATTAK* PREMIX**, contienen:

Trimetoprim	20 g
Sulfametazina	100 g
Excipiente c.b.p	1000 g

DESCRIPCIÓN

SULFATTAK* PREMIX es una premezcla que incluye la combinación antimicrobiana con excelente sinergismo y con mínimos efectos en la resistencia microbiana.

La **Sulfametazina (Sulfamidina)**, como todas las sulfonamidas, es un derivado de la sulfanilamida. Posee una gran actividad y eficacia terapéutica en las primeras etapas de una infección bacteriana aguda.

El **Trimetoprim** es un bacteriostático que pertenece al grupo de los agentes conocidos como inhibidores del dihidrofolato reductasa.

La combinación de una sulfamida con Trimetoprim, es también conocida como Sulfonamidas Potenciadas. Tiene la ventaja de reducir en la mayoría de las ocasiones, las concentraciones inhibitorias mínimas, frente a un amplio rango de organismos patógenos.

MECANISMO DE ACCIÓN

La acción antimicrobiana se basa en el **bloqueo secuencial de la síntesis del ácido fólico bacteriano**.

- **Sulfametazina:** inhibe competitivamente la utilización del **PABA**, impidiendo la formación de ácido dihidrofólico.
- **Trimetoprim:** inhibe la enzima **dihidrofolato reductasa**, bloqueando la conversión de ácido dihidrofólico a ácido tetrahidrofólico.

La inhibición de ambos pasos metabólicos provoca un **efecto bactericida**, incrementando la eficacia antimicrobiana.

INDICACIONES

SULFATTAK* PREMIX está indicado en el tratamiento de las infecciones causadas por una gran variedad de bacterias Gram positivas y Gram negativas sensibles a la acción sulfa-trimetoprim como:

- *Bordetella bronchiseptica*
- *Corynebacterium sp.*
- *Escherichia coli*
- *Haemophilus sp.*
- *Klebsiella sp.*
- *Pasteurella multocida*
- *Staphylococcus sp.*
- *Streptococcus sp.*
- *Salmonella sp.*
- *Pseudomona sp.*
- *Fusobacterium necrophorum*

Porcinos:

- Infecciones respiratorias de origen bacteriano (rinitis, bronquitis, bronconeumonías y neumonías).
- Infecciones urogenitales de origen bacteriano (cistitis, vaginitis, uretritis, endometritis, nefritis, metritis, complejo MMA).
- Infecciones digestivas de origen bacteriano (gastroenteritis, colibacilosis, colienterotoxemia, salmonelosis, diarreas bacterianas).

Bovinos:

- Infecciones respiratorias de origen bacteriano (bronconeumonías y neumonías)
- Infecciones digestivas de origen bacteriano (diarreas, gastroenteritis)
- Otros cuadros infecciosos (colisepticemia, poliartritis, difteria de los terneros, infecciones del ombligo).

DOSIS

Administrar de 1.5 a 5 Kg. por tonelada de alimento terminado (15-24 mg. De Sulfametazina con trimetoprim/kg diario), durante 5-7 días según la severidad del problema. La duración y frecuencia del tratamiento queda a recomendación del Médico Veterinario.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral, mezclado en el alimento terminado.

PRESENTACIÓN

Saco de 5 kg, 10 kg y 25 kg.

ADVERTENCIAS

- No usar este producto 4 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.
- No usar este producto en bovinos en producción láctea que se destine al consumo humano.

PRECAUCIONES

- Asegure una distribución uniforme del producto en el alimento terminado. Se recomienda realizar una premezcla con alguno de los ingredientes mayoritarios del alimento, para luego incorporarlo al resto de la ración.
- Use guantes y mascarilla durante la manipulación del producto.
- Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Consérvese en lugar fresco y seco a temperatura no mayor a 30°C.
- Protéjase de la luz directa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y de animales domésticos.
- Mantener el envase bien cerrado después de cada uso.
- No reutilice el envase. Deseche el envase vacío conforme a la legislación ambiental vigente.

Su venta requiere receta médica.

Consulte al Médico Veterinario.

Hecho en México para:
Animal Care Products S.A. de C.V.