

BIOFENICOL

ANTIBIÓTICO SINTÉTICO BACTERIOSTÁTICO DE
AMPLIO ESPECTRO

REGISTRO NO. Q-7050-029



Descripción del Producto

BIOFENICOL, es un antibiótico bacteriostático de amplio espectro, que actúa a través de la interferencia de la síntesis proteica de las bacterias a nivel ribosomal. Presenta una amplia actividad antibacteriana contra variados patógenos, siendo la respuesta inmediata para el control de los procesos infecciosos respiratorios y digestivos de origen bacteriano en aves (*Haemophilus*, *Salmonella*, *Escherichia coli*, y *Pasteurella*) y cerdos (*Actinobacillus*, *Pasteurella*, *Haemophilus*, *Streptococcus*, *E. coli* y *Salmonella*, entre otras).

Indicaciones

BIOFENICOL es un antimicrobiano de amplio espectro con rápida distribución, homogénea y estable, a base de Florfenicol indicado para todos aquellos microorganismos sensibles al antibiótico, tales como *Actinobacillus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.* y *Streptococcus spp.* en cerdos y aves, la prevención Metafiláctica de los agentes patógenos complicantes en la *Enfermedad Respiratoria Crónica* (ERC), así como en todos los gérmenes patógenos indicados a continuación: *Staphylococcus*, *Neumococos*, *Arcanobacterium*, *Listeris*, *Erysipelothrix*, *B. antracis*, *Clostridium*, *Escherichia coli*, *Haemophilus*, *Brucella*, *Brachyspira*, *Leptospira*, *Mycoplasma*.



Fórmula del Producto

Cada 1,000 mL contienen:

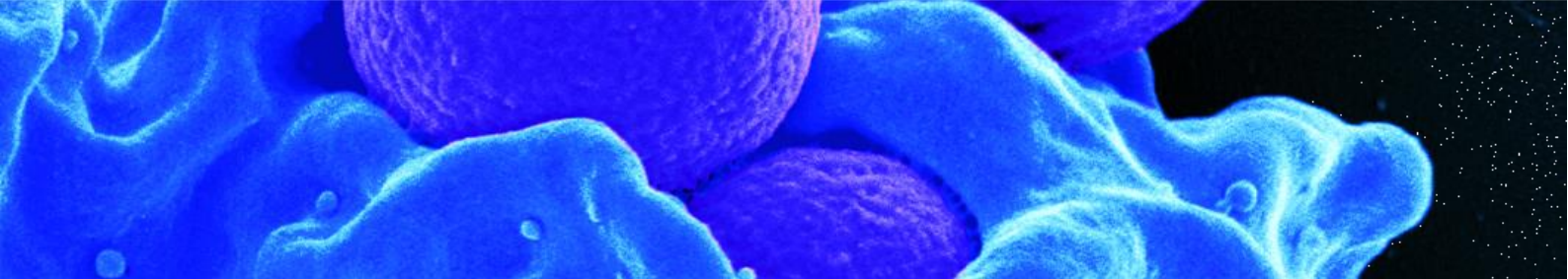
FLORFENICOL	100 g
VEHÍCULO C.B.P.	1000 mL

Mecanismo de Acción

- ◆ BIOFENICOL por su amplio espectro se recomienda y es activo contra gérmenes Gram positivos y Gram negativos ya que actúa ligándose en la subunidad 50S de ribosoma bacteriano e inhibe la síntesis proteica dependiente del ácido ribonucleico (ARN), al bloquear la transpeptidación, la translocación de ambas por igual.
- ◆ Gracias a su ingrediente activo es uno de los antibióticos más seguros y eficaces ya que a diferencia del cloranfenicol ***no ocasiona anemia aplásica***. Su Concentración Mínima Inhibitoria (CMI) para los microorganismos sensibles al florfenicol es la mas baja para cualquiera de los fenicoles existentes además de que su vida media es mayor a todos, lo que contribuye a un mayor tiempo de acción y difusión dentro del organismo lo que conlleva a un tratamiento más eficaz. Los gérmenes sensibles al principio activo del Biofenicol son los *Streptococcus*, *Staphylococcus*, *Neumococos*, *Arcanobacterium*, *Listeris*, *Erysipelothrix*, *B. antracis*, *Clostridium*, *Salmonella*, *Escherichia coli*, *Haemophilus*, *Actinobacillus*, *Pasteurella*, *Brucella*, *Brachyspira*, *Leptospira*, *Mycoplasma*.
- ◆ La formulación de BIOFENICOL obtiene una eficacia y seguridad muy amplia ya que puede ser utilizado tanto en programas metafilácticos como para el tratamiento de afecciones en su fase más aguda, en el caso de los cerdos hay que considerar que el estado de salud puede estar comprometido por factores como la presencia de agentes virales y toxinas fuertemente inmunosupresoras

Dosis Recomendadas

Via de administración: Oral, en el agua de bebida



T I E M P O D E R E T I R O

- Los animales destinados para consumo humano deben ser sacrificados 5 días después del último tratamiento.
- No consumir los huevos de los animales medicados, hasta 5 días después del último tratamiento



Aves (Metafilactico): 500 ml por cada 1,000 L de agua de bebida (20mg / Kg de p.v.)

(Tratamiento): 0.5 a 1 ml por cada litro de agua de bebida (20 – 40 mg / Kg de p.v.)



Cerdo (Metafilactico): 500 ml por cada 1,000 L de agua de bebida (20mg / Kg de p.v.)

(Tratamiento): 0.5 a 1 ml por cada litro de agua de bebida (20 – 40 mg / Kg de p.v.)

Advertencias

- Su venta requiere receta médica.
- No se deje alcance de los niños
- Manténgase en un lugar fresco y seco
- Consulte al Médico Veterinario.

Presentaciones del Producto

Envase de 20 Litros