

ACTIFLOR PREMIX*

PREMEZCLA ANTIBIÓTICA DE
AMPLIO ESPECTRO
(Florfenicol al 2%)

Número de Registro: Q-7654-046
Reg. PANAMÁ RF-4000-07



FÓRMULA



Cada 100 g. de
ACTIFLOR PREMIX* contienen:

Florfenicol	2 g.
Excipiente c.b.p.	100 g.

DESCRIPCIÓN



ACTIFLOR PREMIX* es una premezcla que contiene Florfenicol, antibiótico de amplio espectro probado ampliamente y que tiene una gran eficiencia en el tratamiento de enfermedades respiratorias en Porcinos causadas por microorganismos susceptibles al Florfenicol.

El **Florfenicol** es un análogo fluorinado del Tianfenicol y Cloranfenicol, lo que da muchas ventajas terapéuticas sobre estos compuestos.

ACTIFLOR PREMIX* es un producto muy seguro que puede ser administrado a porcinos de todas las edades y en cualquier etapa de la producción.

ACTIFLOR PREMIX*

Tiene grandes ventajas como:

- Altamente biodisponible.
- Alta seguridad.
- Necesita CMI baja para su acción antibacteriana.
- Rápida absorción.
- Mínima unión con proteínas plasmáticas.
- Excelente distribución tisular.
- Resistente al peletizado.
- No tiene interacciones negativas a otros medicamentos.
- No produce problemas de palatabilidad inclusive al doble de la dosis recomendada.

MECANISMO DE ACCIÓN

El Florfenicol es un antibiótico bacteriostático que inhibe la síntesis de proteínas al unirse a la subunidad ribosomal 50s de las bacterias, principalmente por la inhibición de la peptidil-transferasa, evitando la transferencia de aminoácidos, las cadenas peptídicas y la subsecuente formación de proteínas bacterianas. Penetra a las células bacterianas por difusión facilitada, y en altas concentraciones puede bloquear también la síntesis de proteínas mitocondriales en las células de los mamíferos.

En la estructura del Florfenicol se sustituyeron algunos radicales, como por ejemplo, el grupo hidroxil del tercer carbono ha sido reemplazado por un flúor, manteniendo la misma forma en el espacio que el Cloranfenicol y, al igual que el Tianfenicol, se sustituye el grupo p-nitro por un radical azufre, esto le otorga una gran ventaja respecto al Cloranfenicol y el Tianfenicol, disminuyendo las posibilidades de resistencia por inactivación por bacterias con plásmidos de resistencia

como los del género *Enterobacteriae* spp y que involucra la acetilación del grupo hidroxil en los átomos de carbono 1 y 3, en la cadena del propanediol, lo cual no ocurre en el Florfenicol, debido a que posee una unión flúor, característica que da lugar a que tenga mayor potencia contra microorganismos patógenos, así como una menor factibilidad de inducción a resistencia en comparación con sus dos análogos.

INDICACIONES

ACTIFLOR PREMIX* está indicado para el control y tratamiento de las enfermedades respiratorias de los porcinos, asociadas con patógenos susceptibles al Florfenicol, tales como actinobacilosis, Pasteurelosis, enfermedad de Glasser y como coadyuvante en las infecciones bacterianas secundarias de enfermedades virales.

El Florfenicol por ser un antibiótico de amplio espectro actúa contra bacterias patógenas como:

- *Actinobacillus pleuropneumoniae*
- *Haemophilus* sp.
- *Bordetella bronchiseptica*.
- *Pasteurella multocida*
- *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica*.
- *Proteus mirabilis*
- *Shigella* sp.
- *Salmonella* sp.
- *Citrobacter* sp.
- *Staphylococcus* sp.
- *Enterococcus* sp.
- *Bacteroides* sp.
- *Actinobacter*
- *Streptococcus* sp.
- *Escherichia coli*.
- *Erysipelothrix* sp.

ACTIFLOR PREMIX***DOSIS**

Se recomienda administrar de 2 a 3 kg. de **ACTIFLOR PREMIX*** por tonelada de alimento (equivalente a 40 a 60 ppm.) durante 7 a 21 días.

La dosis diaria recomendada por cerdo es de 1.7 a 2 mg./kg. de peso vivo durante 7 días o a criterio del Médico Veterinario.

La dosis y duración del tratamiento serán a criterio del Médico Veterinario dependiendo de la severidad de la enfermedad

PROGRAMAS

- Destetes tempranos segregados y destete temprano 2 a 3 kg./ton. de alimento (40 a 60 ppm.) por 2 a 3 semanas.
- Control de poliserositis y estreptococosis 3 kg./ton. de alimento (60 ppm.) de 7 a 14 días.
- Lechones que logran controlar cuadros en sus etapas iniciales y evitar grados de infección avanzada 2 a 3 kg./ton. de alimento (40 a 60 ppm.).
- Control de brotes agudos e hiperagudos 2 a 3 kg./ton. de alimento (40 a 60 ppm.).
- Prevención de enfermedades secundarias (aclimatación de reemplazos, exposición a enfermos, manejos de vacunación cerrados y estrés excesivo) 2 kg./ton. de alimento durante una semana (40 ppm.).

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral, mezclado en el alimento terminado.

PRESENTACIÓN

Saco de 10 kg.

ADVERTENCIAS

- No deberá utilizarse este producto 15 días previos al sacrificio de los animales destinados al consumo humano.
- No administrar el producto en hembras en gestación y en sementales.
- Pueden presentarse reacciones de sensibilidad en algunos individuos.
- Para asegurar una distribución homogénea, mezcle previamente en una cantidad pequeña de alimento terminado antes de adicionar con la ración total.

PRECAUCIONES

- Consérvese en lugar fresco y seco.
- Protéjase de la luz directa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO****USO VETERINARIO****HECHO EN MÉXICO PARA: ANIMAL CARE PRODUCTS S.A. DE C.V.****Animal Care Products S.A. de C.V. / ACP990511LF9**

Manuel Gómez Morín No. 3870, Int.301 Col. Centro Sur, C.P. 76090, Querétaro, Qro., México

**+52 (442) 215 1980****ventas@animalcare-inc.com****animalcare-inc.com**