

## ACTIFLOR\* FORTE PREMIX

ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO  
EN PREMEZCLA  
(Florfenicol al 8%)

Número de Registro: Q-7654-083



### FÓRMULA



Cada 1000 g. de  
**ACTIFLOR\* FORTE PREMIX**,  
contienen:

Florfenicol	<b>80 g.</b>
Excipiente c.b.p.	<b>1000 g.</b>

### DESCRIPCIÓN



**ACTIFLOR\* FORTE PREMIX** es una premezcla que contiene Florfenicol, un 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\* FORTE PREMIX** es un producto muy seguro que puede ser administrado a porcinos de todas las edades y en cualquier etapa de la producción.

## ACTIFLOR\* FORTE 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, en el 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\* FORTE 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 sp.*
- *Streptococcus sp.*
- *Escherichia coli.*
- *Erysipelothrix sp.*

**ACTIFLOR\* FORTE PREMIX****DOSIS**

Se recomienda administrar de 500 a 750 g. de **ACTIFLOR\* FORTE 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.

**PROGRAMAS**

- Destetes tempranos segregados y destete temprano 500 a 750 g./ton de alimento (40 a 60 ppm.) por 2 a 3 semanas.
- Control de poliserositis y estreptococosis 750 g./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 500 a 750 g./ton. de alimento (40 a 60 ppm.).
- Control de brotes agudos e hiperagudos 500 a 750 g./ton. de alimento (40 a 60 ppm.).
- Prevención de enfermedades secundarias (aclimatación de reemplazos, exposición a enfermos, manejos de vacunación cerrados y estrés excesivo) 500 g./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 16 días previos al sacrificio de los animales destinados al consumo humano.
- Asegure una distribución uniforme del producto en el alimento terminando.
- Se debe utilizar equipo de protección (guantes, goggles y mascarilla) durante el mezclado.
- No se han reportado efectos indeseables durante la gestación y la lactancia.
- Pueden presentarse reacciones de sensibilidad en algunos individuos.

**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**