

PISATEINA®
No de Registro Q-7833-322

Premezcla granular oral

DESCRIPCIÓN:

PISATEINA® es una premezcla antibiótica de amplio espectro formulada a base florfenicol y adicionada con un potente mucolítico. Su uso está destinado para administrarse en el alimento de cerdos (destete y engorda) y pollo de engorda en el tratamiento de infecciones respiratorias. Actúa sobre la mayoría de las bacterias susceptibles a la acción del florfenicol involucradas en enfermedades del sistema respiratorio.

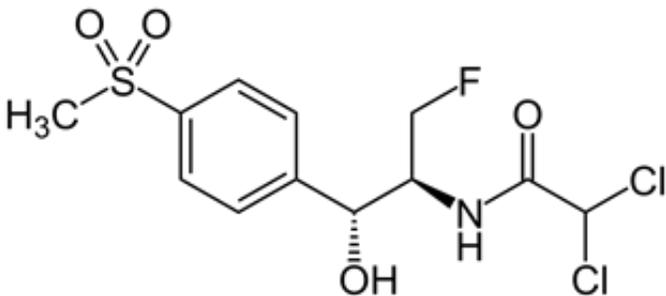
FÓRMULA:

Cada 1000 g contiene:

Florfenicol	40.0 g
N-acetilcisteína	25.0 g
Vehículo cbp	1000.0 g

LA FÓRMULA ESTRUCTURAL:

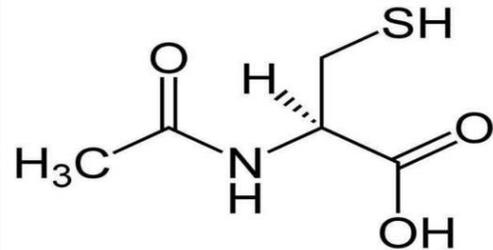
Florfenicol es la siguiente:


FÓRMULA MOLECULAR:

 C₁₂H₁₄Cl₂FNO₄S

FORMULA ESTRUCTURAL:

N-Acetilcisteína es la siguiente


FÓRMULA MOLECULAR:

 C₅H₉NO₃S

MECANISMO DE ACCIÓN:

El Florfenicol actúa mediante la unión a la subunidad ribosomal 50S de las bacterias susceptibles, inhibiendo la enzima peptidil transferasa, con lo que se evita la transferencia de aminoácidos en la formación de cadenas peptídicas y la subsecuente formación de proteínas.

La N-Acetilcisteína (NAC), es reconocida como un agente mucolítico, actúa alterando la estructura de la biopelícula mediante la división de enlaces disulfuro que unen las proteínas presentes en la matriz extracelular.

FARMACOCINÉTICA:

Después de la administración del florfenicol por vía oral, su absorción se presenta en poco tiempo a nivel intestinal, tiene un elevado volumen de distribución en la mayoría de los tejidos y líquidos corporales por ser liposoluble. Cuenta con una amplia penetración a vías aéreas. En los tejidos tiende a acumularse en concentraciones más altas y



por más tiempo que en el suero, siendo esta característica beneficiosa para el tratamiento de infecciones bacterianas.

Se metaboliza a nivel hepático, dando como resultado varios metabolitos, siendo el más importante el florfenicol amina, que es el residuo marcador.

Se excreta en un 75% por vía urinaria y el resto por excreción fecal.

USO EN:

Aves y porcinos.

INDICACIONES:

En cerdos (destete y engorda), **PISATEINA**® se indica en el tratamiento de infecciones respiratorias causadas por *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni* (*Haemophilus somnus*), *Haemophilus parasuis*, *Streptococcus suis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae* y *Bordetella bronchiseptica*.

En aves (Pollo de engorde), **PISATEINA**® se indica como tratamiento metafilactico y de control en cuadros donde el sistema respiratorio está comprometido, los agentes etiológicos susceptibles a la fórmula de **PISATEINA**® son: *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Haemophilus spp.*, *Enterococcus spp.*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Avibacterium paragallinarum*, *Gallibacterium anatis*, entre otras.

PISATEINA® también se indica para el control de trastornos digestivos infecciosos, causados por *Salmonella spp.*, *Escherichia coli* y otras infecciones causadas por bacterias Gram positivas y Gram negativas susceptibles al florfenicol.

DOSIS:

Cerdos (destete y engorda):

Administrar 40 ppm, equivalente a 1 kg de **PISATEINA**® por tonelada de alimento terminado durante 5 días.

Pollos de engorda:

Administrar de 20 a 40 ppm, equivalente de 0.5 a 1 kg de **PISATEINA**® por tonelada de alimento, durante un periodo de 3 a 5 días.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

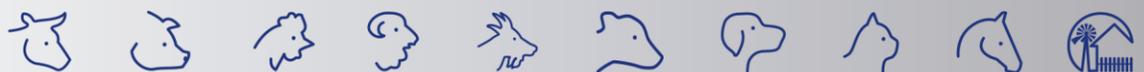
Oral, mezclada en alimento.

ADVERTENCIAS:

- Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria, no se use en humanos.
- Consérvese a temperatura ambiente a no más de 30°C, en un lugar seco y protéjase del calor excesivo.
- No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.
- Cuando se mezcle y/o maneje **PISATEINA**® se recomienda el uso de vestimenta de protección, mascarilla o respirador, guantes y gafas.
- Los operadores deben lavarse perfectamente las manos con agua y jabón después de manipular el producto y/o el alimento medicado.
- Evite el contacto directo con la piel y ojos, puede ocurrir irritación.
- En caso de exposición, enjuague bien con agua.
- No se recomienda su uso en hembras gestantes.
- No administrar en aves productoras de huevo para consumo humano.

PERIODO DE RETIRO:

- Cerdos para abasto: se recomienda un periodo de 13 días después de la última administración.
- Pollos de engorda: se recomienda un periodo de retiro de 5 días después de la última administración.





Salud
Animal

FICHA TÉCNICA

Aditivos para el alimento

- No administrar en aves productoras de huevo para consumo humano.

CONTRAINDICACIONES:

No se recomienda administrarlo en la época reproductiva de animales destinados para pie de cría.

PRESENTACIÓN:

Saco con 10 kg.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA
Su venta requiere receta médica.

Cualquier presentación de reacción adversa deberá de reportarse a la Unidad de Farmacovigilancia Veterinaria de PiSA Agropecuaria.

Responsables del contenido:

Departamento Técnico, PiSA Agropecuaria S.A. de C.V.

