

COCCIGAN[®]

Granulado

COMPOSICIÓN:

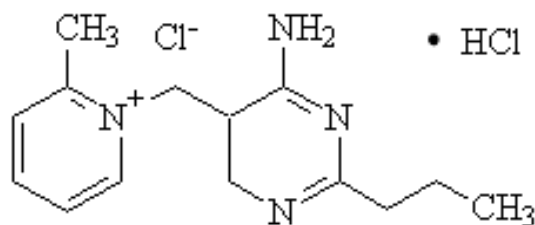
Cada 100 g de **COCCIGAN[®]** Granulado contiene:

Amprolio HCl 20 g.

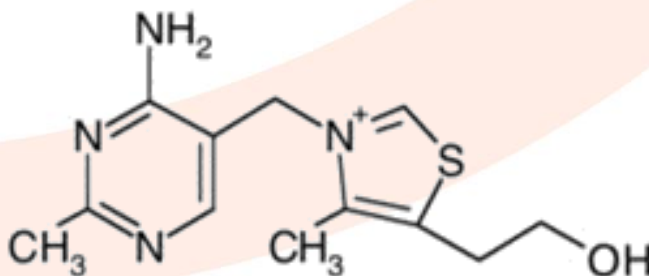
DESCRIPCIÓN:

COCCIGAN[®] es un Coccidiostato en polvo, a base de Amprolio al 20%, para uso vía oral en bovinos, porcinos, ovinos y aves. Fórmula estructural

INFORMACIÓN QUÍMICA:



Fórmula estructural Amprolio



Fórmula estructural Tiamina.



Eficacia ante todo.

El amprolio es desde el punto de vista químico es estructuralmente similar a la tiamina (vitamina B1) y es un antagonista competitivo.

Debido a la necesidad relativamente elevada de tiamina en los coccidios en la etapa de división. El efecto máximo ocurre aproximadamente en el día 3 del ciclo de vida en los coccidios; lo podemos resumir diciendo que es un coccidiostato que actúa como inhibidor competitivo de la tiamina en el metabolismo del parásito. El amprolio actúa sobre los esquizontes de primera generación para prevenir la producción de merozoitos; Tiene la misma actividad sobre los estados sexuales y los oocitos esporulados.

Se absorbe poco tras la administración oral, alcanzándose la concentración máxima en el plasma en aproximadamente 30 a 60 minutos; la excreción se realiza vía renal de forma rápida con una vida media de eliminación de 0.39 horas. A nivel intestinal los niveles de amprolio tras la administración se mantienen a unos niveles superiores a los plasmáticos especialmente en intestino grueso.

INDICACIONES:

COCCIGAN® está indicado para el tratamiento preventivo y curativo de la coccidiosis en bovinos, ovinos, porcinos y aves producida por las siguientes especies de *Eimerias*:

Coccidiosis bovina y ovina	Coccidiosis aviar
<i>E. bovis</i>	<i>Eimeria imbatí</i>
<i>E. zuernii</i>	<i>Eimeria tenella</i>
<i>E. ellipsoidalis</i>	<i>Eimeria acervulina</i>
<i>E. alabamensis</i>	<i>Eimeria máxima</i>
<i>E. cilíndrica</i>	<i>Eimeria brunetti</i>
En Cerdos:	<i>Eimeria necatrix</i>
<i>Isospora suis.</i>	
En Perros:	
<i>Isospora canis.</i>	



Eficacia ante todo.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Vía oral, disuelto en el agua de bebida o mezclado con la sal.

Tratamiento curativo con COCCIGAN®:

Aves: administrar 1 g / litro de agua de bebida por 7 días consecutivos. El agua medicada con **COCCIGAN®** debe ser la única fuente de bebida.

Bovinos y Ovinos: 10 mg/kg, equivalente a 1 g de **COCCIGAN®** / 20 Kg de peso por 5 días consecutivos, disuelto en agua.

Tratamiento Preventivo en bovinos y ovinos:

Tiene por objetivo disminuir la susceptibilidad del animal a la presentación de enfermedad clínica, aumenta la resistencia del animal porque favorece el desarrollo de inmunidad al mantener una carga parasitaria baja. Se recomienda en situaciones en las que se predispone al desarrollo de sintomatología clínica debido a cambios climáticos o de alimentación o a prácticas de manejo, como destetes, paso de la jaula al potrero durante el levante de terneras, etc.

Dosis: 5 mg de Amprolio / Kg peso vía oral durante 10 a 20 días, en el alimento o en el agua de bebida. Equivalente a 1g de **COCCIGAN®** / 40 Kg. de peso.

Tratamiento curativo con COCCIGAN® mezclado con la sal mineralizada para bovinos:

Para la medicación en el alimento se debe tener en cuenta el consumo de sal mineralizada por parte del animal, y el número de animales a tratar, de la siguiente manera:

Consumo estimado diario de sal mineralizada

Peso del animal (kg)	Consumo en gramos de sal al día
100-200 kg	60 g
201-300 kg	80 g
301-400 kg	100 g
401-500 kg	120 g

Ejemplo: Tratamiento para 60 animales de 300 kg:

Cada animal de ese peso consume 80 g de sal,
Entonces 60 consumen 4800 g. (80 g x 60= 4800 g de sal al día)



Eficacia ante todo.

Cada animal de ese peso, necesita 15 g de amprolio (1g/ 20 kg = 15 g/300 kg)
Entonces 60 consumen 900 g. (15 g x 60= 900 g de sal al día)

Para saber cuánta cantidad de sal se requiere, se le resta la cantidad de **COCCIGAN®**:

4800 g de sal – 900 gr de amprolio = 3900 g de sal + 900 gr de **COCCIGAN®**.

Se debe mezclar homogéneamente, a partir de núcleos iguales:

Mezclar los 900 g de **COCCIGAN®**, con 900 g de sal, luego homogenizar totalmente; a esa mezcla agregar 1800gr de sal hasta homogenizar; por último agregar los 1200g de sal restantes, hasta lograr una mezcla totalmente homogénea.

TIEMPO DE RETIRO:

No tiene tiempo de retiro en carne ni en leche, por lo que se puede administrar en cualquier etapa de la producción.

PRESENTACIONES:

Caja dispensadora por 50 sobres de 25 gramos.

Licencia Registro ICA

2883 DB.