





Fórmula estructural Tiamina.

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.



Eficacia ante todo.

**INDICACIONES:**

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

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Coccidiosis bovina y ovina:</b> |
| <i>E. bovis</i>                    |
| <i>E. zuernii</i>                  |
| <i>E. ellipsoidalis</i>            |
| <i>E. alabamensis</i>              |
| <i>E. cilíndrica</i>               |
| <b>En Cerdos:</b>                  |
| <i>Isospora suis.</i>              |
| <b>En Perros:</b>                  |
| <i>Isospora canis.</i>             |

**DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

Bovinos y Ovinos: 10 mg de Amprolio por kilogramo de peso, en la práctica 1mL de **COCCIGAN® S** por cada 20 Kilos de peso durante 5 días consecutivos, vía oral en forma pura o disuelto en agua

Perros: La dosis adecuada para tratamiento en caninos es de 100 a 200 mg / kg por 7 días, vía oral, en la práctica de 0.5 a 1 mL. Por kilo de peso.

**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.



Eficacia ante todo.

**PRESENTACIONES:**

Jeringa dosificadora por 10 mL

Frasco multidosis por 100 y 200 mL con jeringa dosificadora.

Garrafa por 1 Litro.

**Licencia Registro ICA**  
3543 DB.