



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

AMPROLIUM 40% SOLUCIÓN ORAL

ANTICOCCIDIAL

**Solución para administración en agua de
bebida**

USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



AMPROLIUM 40% representa una solución terapéutica avanzada para el manejo de la coccidiosis aviar. Su formulación a base de amprolium, un conocido agente anticoccidial, se presenta como una solución oral soluble en agua, optimizando la biodisponibilidad del principio activo. La eficacia de **AMPROLIUM 40%** en el tratamiento curativo de la coccidiosis ha sido comprobada, ofreciendo a los productores avícolas una herramienta confiable para combatir esta patología intestinal y preservar la salud de sus aves.

- Acción contra las principales especies de *Eimeria*.
- Alta efectividad para *E. tenella*.
- Inocuidad comprobada.

COMPOSICIÓN

Amprolium..... 40 g
Excipientes c.s.p..... 100 mL

MECANISMO DE ACCIÓN:

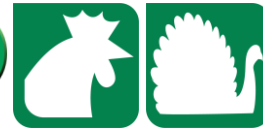
El amprolium es un anticoccidiósico que pertenece a la familia de los análogos de tiamina. Amprolium actúa interfiriendo como un antagonista competitivo de tiamina dentro de los mecanismos de transporte de tiamina. Interfiere en el metabolismo de los carbohidratos necesarios para la multiplicación y la supervivencia de coccidios.

Los estudios in-vitro revelaron que el consumo de tiamina por los esquizontes de *Eimeria tenella* y por las células intestinales huéspedes del parásito, puede ocurrir a través de un proceso de difusión pasiva o por un proceso activo energía y pH dependiente. El amprolium inhibió competitivamente ambos sistemas, no obstante, el parásito demostró mayor sensibilidad al amprolium comparado con las células huéspedes.

Como se demostró con los pollos inoculados con *Eimeria maxima*, la administración de amprolium supuso una proporción de macrogametos morfológicamente anormales y ooquistes, que pueden considerarse la razón de una reducción en la tasa de esporulación.

El amprolium se absorbe débilmente tras la administración oral, alcanzándose la concentración máxima en plasma 4 horas más tarde. Se elimina principalmente por las heces.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES



En pollos (pollos de engorde, pollitas, gallinas ponedoras y reproductoras) y pavos.

-Tratamiento de la coccidiosis intestinal causada por *Eimeria spp* susceptible al amprolium.



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Pollos (pollos de engorde, pollitas, gallinas ponedoras y reproductoras) y pavos:

- ✓ 20 mg de Amprolium /kg peso vivo /día (equivalente a 0,5 ml de solución oral /10 kg peso vivo /día), durante 5-7 días consecutivos.

Para la preparación de agua medicada, se debe tener en cuenta el peso vivo de los animales a tratar y su consumo diario de agua real. El consumo puede variar dependiendo de diferentes factores como la edad, el estado de salud, la raza o el sistema de cría. Para proporcionar la cantidad requerida del medicamento veterinario en ml por litro de agua de bebida se debe realizar el siguiente cálculo:

$$\begin{array}{lcl} 0,5 \text{ ml del medicamento veterinario} & & \\ \text{por} & & \text{la media del peso vivo (Kg)} \\ \text{kg de p.v.} & \times & \text{de los animales a tratar} \\ \text{diariamente} & & \times \text{ número de} \\ & & \text{animales} \\ \hline & & = \text{ml de solución oral} \\ & & \text{/ Litros de agua de} \\ & & \text{bebida} \end{array}$$

Consumo total de agua (en L) de la bandada el día anterior.

Con el fin de asegurar un consumo adecuado de agua por los animales a tratar, debe garantizarse la adecuada accesibilidad de éstos al sistema de suministro de agua. Ninguna otra fuente de agua debe estar disponible durante el tiempo de medicación. El agua de bebida medicada debe ser reemplazada cada 24 horas.

Al final del tratamiento se debe limpiar adecuadamente el sistema de abastecimiento de agua, para evitar la administración de cantidades subterapéuticas de la sustancia activa.

El medicamento veterinario no debe utilizarse en contacto con tuberías de metal o contenedores.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Si la dieta es deficitaria en tiamina, pueden aparecer paresia y polineuritis. Se corrige administrando tiamina.

CONTRAINDICACIONES

- × No usar en caso de hipersensibilidad conocida a la sustancia activa o a algún excipiente.
- × No administrar en animales débiles.
- × No administrar a aves ponedoras cuyos huevos se destinen al consumo humano.

SOBREDOSIFICACIÓN

- **Pollos y gallinas:** en dosis 10 veces superior a la terapéutica se han descrito disminución del crecimiento, polineuritis y mortalidad.
- **Pavos:** en dosis 32 veces superiores a la terapéutica no se han producido efectos sobre el crecimiento ni mortalidad.

Un uso prolongado en dosis altas puede producir deficiencia de tiamina. Esta deficiencia puede ser compensada con la ingesta de tiamina.

TIEMPO DE RETIRO

Aves Carne: 0 días.

Huevos: No usar.

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- El agua medicada será la única fuente de bebida.
- Renovar todos los días el agua medicada.
- Se tratarán todas las aves del colectivo, incluso las que no hayan mostrado síntomas de coccidiosis.
- El uso frecuente y repetido de antiprotozoarios de una misma clase o durante un extenso período de tiempo incrementa el riesgo de desarrollo de resistencia.
- El amprolium es un análogo de la tiamina. La administración simultánea con complejos de vitamina B podría reducir su eficacia.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

PRESENTACIÓN

Contenido neto: 100 ml, 1 L ,5 L y 1 Galón.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N0521337

