

# **Antiparasitarios**

Albendakel® 10% Co es un antiparasitario en suspensión de administración oral, elaborado a base de Albendazol y Cobalto, para el control de nematodos (parásitos redondos), cestodos (gusanos planos) y trematodos (fasciola), con efecto larvicida y ovicida, para usarse en bovinos y pequeños rumiantes.

#### **Especies:**







Más información

SUSPENSIÓN ORAL

**Presentación:** Bidón de 1L Bidón de 5L

#### Beneficios de ALBENDAKEL® 10% Co

Antiparasitario interno de amplio espectro. Su fórmula adicionada con Cobalto tiene un efecto directo en la prevención de anemias.

- ✓ Antiparasitario con efecto larvicida y ovicida.
- Acción en contra de parásitos planos (céstodos).
- Presencia de cobalto, coadyuvante en el manejo de la anemia.

# ALBENDAKEL® 10% Co





#### **Antiparasitarios**

NÚMERO DE REGISTRO Q-1168-052

Presentación: Bidón de 1L. / Bidón de 5L

Es un antiparasitario en suspensión de administración oral, elaborado a base de Albendazol y Cobalto, para el control de nematodos (parásitos redondos), cestodos (gusanos planos) y trematodos (fasciola), con efecto larvicida y ovicida, para usarse en bovinos y pequeños rumiantes.

#### **FÓRMULA**

Cada 100 ml contiene: Albendazol 10.0 g Sulfato de Cobalto 1.3 g Vehículo cbp 100 ml

#### PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

El Albendazol es un antiparasitario interno, antihelmíntico que pertenece al grupo de los benzimidazoles, con amplio espectro de acción contra nematodos (parásitos redondos), cestodos (*tenias*) trematodos (*fasciolas*) y algunos protozoarios.

Cuando se administra en forma oral, se absorbe el 45% a sangre, ingresa al organismo como una pro droga y se metaboliza en el hígado para formar el Sulfóxido de Albendazol (metabolito activo). Se elimina principalmente por la bilis, esto le da un ciclo enterohepático que hace que su eliminación sea progresiva lo que permite un efecto residual.

El Albendazol bloquea los mecanismos de transporte celular y altera la capacidad de absorción y secreción de las células intestinales del parasito.

Bloquea los mecanismos de absorción y utilización de la Glucosa; interfiere con el metabolismo energético por inhibición de la fosforilación oxidativa y síntesis de ATP, inhibe la acción de enzima fumarato-reductasa, específica de los helmintos, esto reduce disponibilidad de glicógeno lo que causa la muerte del gusano por inanición. Es eficaz contra las larvas enquistadas (hipobiosis tipo II).

El Albendazol impide la polimerización de la tubulina (microtúbulos) de las células intestinales del parásito, impide el proceso de división celular, provoca la ruptura de las células intestinales y la acumulación de sustancias proteolíticas que se liberan en forma interna, provocan autolisis de las células intestinales y la muerte del parásito. (inhibe la actividad de la *Colinesterasa*).

El Cobalto (Co) participa en la síntesis y composición de la Vitamina B12 (Cianocobalamina) que constituye un factor anti anémico necesario en casos de parasitosis aguda. Es esencial para los bovinos porque los microorganismos ruminales no pueden sintetizar la Vitamina B12, indispensable para la utilización de la energía a través del metabolismo energético y la producción de glóbulos rojos.

#### **INDICACIONES**

Para el tratamiento de parasitosis interna causada por nematodos gastrointestinales y pulmonares; cestodos y fasciola en bovinos y pequeños rumiantes.

Nematodos (gusanos redondos): Haemonchus contortus, Ostertagia ostertagi, Trichosctrongylus spp, Cooperia spp, Nematodirus spp, Oesophagostomum radiatum, Bunostomum phlebotomum, Strongyloides papillosus y Dictyocaulus viviparus (qusano pulmonar) en bovinos: Trichuris ovis y Chabertia ovina en ovinos.

Cestodos (gusanos planos): Tenia spp. en bovinos y Moniezia spp. en ovinos.

Trematodos: (Duela del hígado): Fasciola hepatica en bovinos y ovinos.

## **ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES**

- · Agítese antes de usarse.
- $\cdot$  No administrar el producto 48 horas del sacrificio de animales destinados a consumo humano.
- · Manténgase en un lugar seco, protegido de la acción directa del sol y fuera del alcance de los niños.

### Dosis y modo de administración

#### Bovino productor de carne:

1 ml por cada 20 kg (5 mg/kg) para gusanos redondos y tenias.

1 ml por cada 10 kg (10 mg/kg) para fasciolas

Peso del animal	Nematodos y Cestodos	Trematodos
100 kg	5 ml	10 ml
200 kg	10 ml	20 ml
300 kg	15 ml	30 ml
400 kg	20 ml	40 ml
500 kg	25 ml	50 ml

Dos dosis, con 14 días de intervalo entre ambas. Repetir a los 3 meses a criterio del MVZ. Vía de administración oral.

#### Tiempo de retiro

Bovino productor de carne:

Carne: 48 horas.