

## **CALOXFEN**

### **ENDOPARASITICIDA DE AMPLIO ESPECTRO**

**Suspensión de uso oral**

### **FICHA TECNICA**

#### **Composición:**

Cada 100 ml de suspensión contienen 15 g de Fenbendazol Micronizado

#### **Indicaciones de uso:**

**CALOXFEN tiene** una acción Ovicida total y elimina los parásitos en todos sus estadios (Huevos-Larvas-Adultos)

En bovinos y ovinos **CALOXFEN** es efectivo contra:

Nematodos gastrointestinales: Formas maduras e inmaduras de *Haemonchus* sp., *Trichostrongylus* sp., *Bunostomum* sp., *Ostertagia* sp., *Cooperia* sp., *Nematodirus* sp., *Oesophagostomum* sp., *Chavertia* ovina, *Strongyloides* sp. Actúa sobre formas hipobióticas de *Ostertagia ostertagii*

Nematodos Pulmonares: Formas maduras e inmaduras de *Dictyocaulus viviparus*

Cestodos: *Moniezia expansa*

En equinos **CALOXFEN** es efectivo contra:

*Parascaris equorum*, *Oxyuris equi.*, *Strongylus* sp., *Trichonema* sp., y *Trichostrongylus* sp.

#### **Mecanismo de acción:**

**CALOXFEN** actúa sobre los parásitos interfiriendo su metabolismo generador de energía, al bloquear el paso de la enzima fumarato reductasa. Se inhibe la generación de la energía mitocondrial en la forma de adenosin trifosfato (ATP). En ausencia de energía disponible el parasito muere.

También bloquea de forma irreversible la polimerización de la proteína tubulina de los micro túbulos de los huevos larvas y adultos lo que se puede relacionar con la inhibición conjunta de la acetilcolinesterasa

La baja solubilidad aumenta la acción antiparasitaria por cuanto permite el más largo contacto del fármaco con el parasito, dentro del intestino del animal.

**Intoxicación en animales**

Los Benzimidazoles son extremadamente bien tolerados por los animales domésticos y silvestres en general. Este grupo de fármacos se caracteriza por estar libre de efectos secundarios a las dosis terapéuticas recomendadas e incluso cuando se administran a animales jóvenes, enfermos o débiles.

La Tolerancia a dosis altas varía, en el perro se ha administrado hasta 10 veces la dosis terapéutica, en ganado vacuno, ovino y porcino dosis de 400-1000 veces sin producir signos clínicos.

**Precauciones:**

Los Bovinos y Ovinos tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 8 días después de finalizado el tratamiento. No administrar en equinos destinados al consumo humano.

**Vía de administración y dosis:**

Oral:

Bovinos y Ovinos: 5 mg/kg de peso vivo. En la práctica 1 ml por 30 Kilos de peso

Equinos: 7.5 mg /Kg de peso vivo. En la practica 1 ml por 20 Kilos de peso vivo.

**Presentación:**

Jeringa x 20 mL y 30 mL

Frasco x 100 y 500 mL

Garrafa x 1.000 y 2.000 mL

**Registro ICA:** 2945 - DB