

**ECTOSIN® SOLUBLE**

N° de Registro: Q-7833-130

Antiparasitario

**DESCRIPCIÓN:**

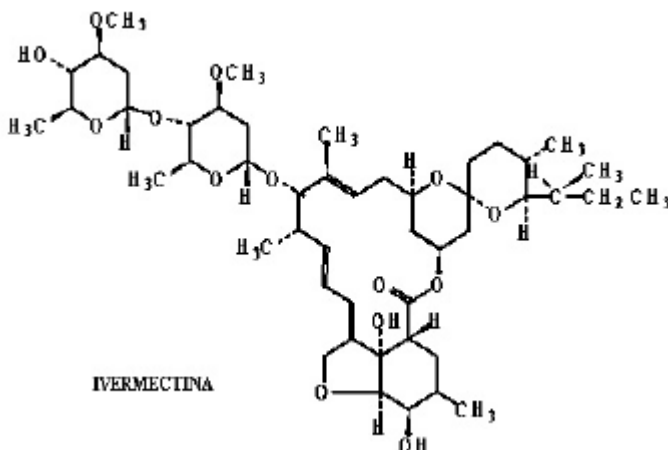
**ECTOSIN® SOLUBLE** es un desparasitante líquido que se mezcla en el agua de bebida elaborado con Ivermectina al 1% que presenta un amplio espectro de acción que es eficaz para el control y tratamiento contra parásitos internos y externos tales como gastrointestinales, pulmonares, renales, cardiacos, oculares, piojos, ácaros y larvas de moscas que afectan a las aves y cerdos.

**FÓRMULA:**

Cada 100 ml contiene:

Ivermectina	1 g
Vehículo cbp	100 mL

**ESTRUCTURA QUÍMICA:**



**CARACTERÍSTICAS FISCO-QUÍMICAS:**

**ECTOSIN® SOLUBLE** contiene Ivermectina que es un polvo que presenta un color que va desde grisáceo claro hasta amarillento. Es poco soluble en agua y soluble en propilenglicol y aceites vegetales. Como la Ivermectina es fotolabil en solución, el **ECTOSIN® SOLUBLE** está elaborado con una presentación en plástico blanco que la protege contra luz solar.

**MECANISMO DE ACCIÓN:**

**ECTOSIN® SOLUBLE** realiza su acción antiparasitaria inhibiendo la transmisión de impulsos nerviosos y motores del parásito, al estimular la liberación del Acido Gama Aminobutírico (GABA) en las neuronas presinapticas. El GABA actúa como un neurotransmisor inhibitorio y bloquea los estímulos nerviosos posinapticos de la neurona adyacente de los nematodos y placa neuromuscular de los artrópodos. Esta inhibición ocasiona parálisis y muerte del parásito; y puede afectar la producción de huevecillos y el crecimiento de las larvas en desarrollo.

**FARMACOCINÉTICA:**

**ECTOSIN® SOLUBLE** se absorbe totalmente al proporcionarse oralmente diluido en el agua y se distribuye en todo el organismo. Alcanza niveles elevados en los pulmones y en la piel, pero no penetra fácilmente en líquido cefalorraquídeo, por lo que, su toxicidad es casi nula. Se deposita temporalmente en el tejido graso e hígado, de los cuales, se libera lentamente manteniendo niveles terapéuticos por mas de dos semanas, siendo suficientes para eliminar parásitos adultos y evitar el desarrollo de los estados larvarios. Se metaboliza en hígado por vía oxidativa. Se excreta principalmente en heces y en pequeñas cantidades en orina y leche.

**IMPORTANCIA:**

La importancia de **ECTOSIN® SOLUBLE** radica en que es un desparasitante de amplio espectro de acción eficaz para el control y tratamiento de parasitosis internas y externas causadas por vermes gastrointestinales, pulmonares, oculares, piojos, ácaros, larvas de moscas y garrapatas que afectan a las aves y porcinos.

**INDICACIONES:**

**ECTOSIN® SOLUBLE** se indica para el tratamiento y control de parásitos pulmonares adultos y en cuarta





Salud animal  
Bienestar humano®

# FICHA TÉCNICA

## Antiparásitarios

fase larvaria, parásitos cardíacos y renales *Ascaris suum*, *Metastrongylus* spp., *Stephanurus dentatus*, y *Trichuris* spp., larvas de insectos *Demodex* spp., *Sarcoptes scabie*, *Haematopinus suis*, *Ascaridia galli*, *Capillaria* spp., *Heterakis gallinarum*, *Raillitina* spp., *Lipeurus caporis*, *Menacanthus sramineus*, *Menopon gallinae*, *Dermanyssus gallinae*, *Ornithonyssus sylvarium*, y *Alphitobius diaperinus* (tratamiento por 5 semanas) que afectan a las aves y cerdos.

Puede aplicarse en animales desde el momento del destete e inclusive en hembras gestantes ya que no presenta efectos colaterales sobre los fetos en formación. No afecta la capacidad reproductiva de los sementales.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

La vía de administración es oral diluido en el agua de bebida.

En aves la dosis para parasitosis interna es de 400 µg de Ivermectina por kg por dos días y en caso necesario repetir el tratamiento a los 15 días. Para parásitos externos en reproductoras pesadas y ligeras se administra 400 µg de Ivermectina por kg por 5 días repitiendo el tratamiento a los 15 días.

En Porcinos administrar 100 µg de Ivermectina por kg por un lapso de 7 días

Un litro de **ECTOSIN® SOLUBLE** medica a 25 000 kg en aves y 100 000 kg en cerdos.

### CONTRAINDICACIONES:

No administrar a animales que presente hipersensibilidad al principio activo.

### SEGURIDAD AMBIENTAL:

Los estudios indican que cuando la Ivermectina entra en contacto con el suelo, se fija rápida y firmemente a él, proceso que la inactiva.

Los frascos vacíos deben destruirse de forma segura (por ejemplo, incinerándolos o enterrándolos) ya que la Ivermectina libre puede afectar de forma adversa a peces u otros organismos acuáticos.

### ADVERTENCIA:

- Este es un producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.
- Consérvese en lugar fresco.
- No se deje al alcance de los niños.

### PERIODO DE RETIRO:

2 días en carne. En huevo no tiene periodo de retiro.

### PRESENTACIÓN:

Frascos de 100 mL, y 1000 mL.

**Consulte al Médico Veterinario Zootecnista**  
Información exclusiva para Médicos Veterinarios Zootecnistas.

*La presentación de cualquier reacción adversa deberá de reportarse a la Unidad de Farmacovigilancia Veterinaria de PiSA Agropecuaria.*

### Responsables del contenido:

Departamento Técnico, PiSA Agropecuaria S.A. de C.V.

