

ACP PRAVARTEC*

(Ivermectina al 1%)

Número de Registro: Q-7654-092



FÓRMULA



Cada ml. de **ACP PRAVARTEC***, contiene:

Ivermectina	10 mg.
Vehículo c.b.p.	1 ml.

DESCRIPCIÓN



ACP PRAVARTEC*, es un antiparasitario de amplio espectro, a base de **Ivermectina**. Indicado para el control y tratamiento de las enfermedades parasitarias con gran margen de seguridad sobre gusanos redondos, pulmonares y del riñón, de Bovinos, Ovinos y Porcinos, tanto en sus estadios larvarios como en los estadios adultos; también se recomienda por su acción coadyuvante, como tratamiento de elección para el control de parasitosis externas del ganado Bovino, Ovino y Porcino.

La **Ivermectina** es una molécula del grupo de las avermectinas, insecticida derivado de la bacteria *Streptomyces avermitilis*. La ivermectina mata a los parásitos interfiriendo con el sistema nervioso y la función muscular, inhibiendo la neurotransmisión.

MECANISMO DE ACCIÓN



El mecanismo de acción de la Ivermectina involucra la participación del Ácido *gamma*-aminobutírico (GABA) que es el neurotransmisor de los parásitos.

En los nematodos o gusanos redondos, la Ivermectina permite la liberación de GABA, favoreciendo la unión del GABA con sus receptores específicos en las terminaciones nerviosas, con lo que la transmisión del impulso nervioso se bloquea e interrumpe, lo que paraliza y ocasiona la muerte del parásito.

En los ácaros, piojos y garrapatas (artrópodos) el mecanismo de acción es semejante, con la única diferencia en que el bloqueo nervioso se da entre la terminación nerviosa y la célula muscular, lo que también va a provocar la parálisis y la muerte del parásito.

En el caso de los gusanos planos y los tremátodos (*Fasciola*, *Paramphistomum*), la Ivermectina no tiene efecto, ya que estos parásitos no utilizan el GABA para su transmisión nerviosa. En el caso de los animales domésticos y otros mamíferos, su neurotransmisor es la acetilcolina, que no es intervenida ni afectada por la Ivermectina, por lo que **ACP PRAVARTEC*** tiene un gran margen de seguridad de su uso en esas especies.

INDICACIONES



BOVINOS (productores de carne):

Verminosis gastrointestinales: *Ostertagia ostertagi* (incluyendo larvas inhibidas en diferentes estadios), *Ostertagia lyrata*, *Haemonchus placei*, *Trichostrongylus axei*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Cooperia oncophora*, *Cooperia punctata*, *Cooperia pectinata*, *Bunostomum phlebotomum*, *Oesophagostomum radiatum*,

Strongyloides papillosus (adultos), *Nematodirus helvetianus* (adulto), *Nematodirus spathiger* (adulto), *Trichuris spp.* (adulto).

Verminosis pulmonares (adultos y larvas cuarto estadio): *Dictyocaulus viviparus*.

Miasis cutáneas (larvas de moscas): *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineata*, *Dermatobia hominis*.

Sarna por ácaros: *Psoroptes ovis var. bovis*, *Sarcoptes scabiei var. bovis*, *Chorioptes bovis*.

Piojos: *L. vituli*, *Haematopinus eurysternus*, *Solenopotes capillatus*, *Damalinea bovis*.

Coadyuvante en el control de **garrapatas:** *Rhipicephalus microplus*.

OVINOS Y CAPRINOS:

Verminosis gastrointestinales (nematodos en sus estadios adultos y en sus estadios inmaduros): *Chabertia spp.*, *Cooperia spp.*, *Gaigeria spp.*, *Haemonchus sp.*, *Nematodirus sp.*, *Oesophagus sp.*, *Ostertagia sp.*, *Strongyloides sp.*, *Trichuris sp.*

Verminosis pulmonares: *Dictyocaulus spp.* (en sus estadios adultos y estadios inmaduros), *Protostrongylus spp.* (en estadio adulto).

Sarna por ácaros: *Psoroptes spp.*, *Psorergates spp.*

Miasis por larvas nasales: *Oestrus ovis*.

PORCINOS:

Verminosis gastrointestinales (adultos y larvas en cuarto estadio): Ascariasis, *Hyoststrongylus rubidus*. *Oesophagostomum dentatum* en adultos y estadios de larvas de *Strongyloides ransomi*.

ACP PRAVARTEC*

Vermínosis pulmonares: *Metastrongylus* spp (adultos).

Parásitos del riñón: *Stephanurus dentatus* (adultos y larvas 4).

Sarna por ácaros: *Sarcoptes scabiei var suis*.

Piojos: *Haematopinus suis*.

DOSIS

Bovinos (productores de carne), Ovinos y Caprinos:
200 mcg./kg. de peso vivo (1 ml. de **ACP PRAVARTEC*** por cada 50 kg. de peso).

Porcinos:
300 mcg./kg. de peso vivo (1 ml. de **ACP PRAVARTEC*** por cada 33 kg. de peso).

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administrar vía subcutánea en la parte media anterior del cuello.

PRESENTACIÓN

Frascos de 10 ml. y 500 ml.

ADVERTENCIAS

- No deberán sacrificarse animales para consumo humano hasta 28 días después del último tratamiento.
- No se administre en ganado bovino productor de leche.
- No exceder la dosis recomendada y aplicar nuevamente con un intervalo de tres semanas.
- Este producto no debe ser utilizado para el tratamiento de infestaciones por garrapatas.
- La Ivermectina puede afectar a los peces y otros animales acuáticos; se recomienda eliminar en depósitos y/o contenedores exclusivos, conforme a las disposiciones oficiales vigentes el envase para evitar contaminación accidental de mantos acuíferos.

PRECAUCIONES

- Protéjase de la luz directa.
- Consérvese en lugar fresco y seco.
- Manténgase al alcance de los niños y animales domésticos.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

**HECHO EN MÉXICO POR:
ANIMAL CARE PRODUCTS S.A. DE C.V.**

Animal Care Products S.A. de C.V. / ACP990511LF9

Manuel Gómez Morín No. 3870, Int.301 Col. Centro Sur, C.P. 76090, Querétaro, Qro., México

 +52 (442) 215 1980

 ventas@animalcare-inc.com

 animalcare-inc.com