

IVERTEC-F PREMIUM*

ANTIPARASITARIO DE AMPLIO
ESPECTRO SOLUCIÓN INYECTABLE
(Ivermectina y Clorsulón)

Número de Registro: Q-7654-044
Reg. PANAMÁ RF-4957-09



FÓRMULA



Cada ml. de **IVERTEC-F PREMIUM***
contiene:

Ivermectina	10 mg.
Clorsulón	100 mg.
Vehículo c.b.p.	1 ml.

DESCRIPCIÓN



IVERTEC-F PREMIUM* Suspensión Inyectable, es un antiparasitario de amplio espectro a base de ivermectina y clorsulón, indicado para el control y tratamiento de las enfermedades parasitarias con gran margen de seguridad sobre gusanos redondos, pulmonares y del hígado; 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 Caprino.

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.

IVERTEC-F PREMIUM*

El **clorsulón** es un compuesto perteneciente a la familia de la bencenosulfonamida, que se recomienda para el tratamiento y control de parásitos tremátodos.

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 cual, 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 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 **IVERTEC-F PREMIUM*** tiene un gran margen de seguridad de su uso en esas especies.

El **Clorsulón** actúa contra los parásitos del hígado como *Fasciola hepática* (adultos inmaduros y larvas inhibidas) y *Fasciola gigantica* (adultos); tiene la cualidad de tener una rápida absorción al torrente sanguíneo, inhibiendo la fuente de energía de los Trematodos, lo que ocasiona la muerte del parásito.

INDICACIONES**BOVINOS**

Indicado para un tratamiento efectivo y control de todos los gusanos gastrointestinales (adultos e inmaduros), incluyendo larvas inhibidas de *Ostertagia* (Tipo II). También ataca gusanos pulmonares, piojos y sarna por ácaros en ganado de todas las edades, incluyendo vacas preñadas y terneras.

Gusanos redondos gastrointestinales: *Ostertagia ostertagi* (incluyendo larvas inhibidas en diferentes etapas), *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).

Gusanos de pulmón (adultos y larvas cuarta etapa): *Dictyocaulus viviparus*.

Parásitos del hígado (duela del hígado, palomilla): *Fasciola hepatica* (adultos inmaduros y larvas inhibidas), *Fasciola gigantica* (adultos).

Gusanos de Ojo (adultos): *Thelazia spp.* (etapas parásitas), *Hypoderma bovis* e *Hypoderma lineata*.

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

Piojo succionador: *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurytenuis*, y *Solenopotes capillatus*.

También puede ser usado para el auxilio y control de sarna por ácaros: *Chorioptes bovis* y *Damalinia bovis*; la eliminación completa puede no ocurrir.



IVERTEC-F PREMIUM***OVINOS Y CAPRINOS**

IVERTEC-F PREMIUM*, actúa en el tratamiento y control los siguientes parásitos de los ovinos:

Verminosis Gastroentérica (gusanos redondos, en sus estadios adultos y etapas inmaduras): *Chabertia sp.*, *Cooperia sp.*, *Gaigeria sp.*, *Haemonchus sp.*, *Nematodirus sp.*, *Oesophagostomum sp.*, *Ostertagia sp.*, *Strongyloides sp.*, *Trichuris sp.*

Verminosis pulmonares: *Dictyocaulus sp.* (en sus estadios adultos y etapas inmaduras), *Protostrongylus sp.* (en estadio adulto).

Parásitos del hígado (duela del hígado, palomilla): *Fasciola hepatica* (adultos inmaduros y larvas inhibidas), *Fasciola gigantica* (adultos).

Ácaros productores de sarna: *Psoroptes sp.*, *Sarcoptes sp.*, *Psorergates sp.*

Miasis por larvas nasales: *Oestrus ovis*, en todos los estadios.

DOSIS

Bovinos, Ovinos y Caprinos: 1 ml. por 50 kg. de peso.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Subcutánea o Intramuscular.

PRESENTACIÓN

Frascos de 10 ml., 50 ml. y 500 ml.

ADVERTENCIAS

- No deben sacrificarse animales para consumo humano hasta 28 días después del último tratamiento.
- No utilizar la leche de las vacas o cabras tratadas hasta después de 30 días de la última aplicación.
- No exceder la dosis recomendada. Se puede volver a aplicar con un intervalo de tres semanas desde la última aplicación.
- No aplicar por otra vía distinta a la recomendada.
- La Ivermectina puede afectar a los peces y otros animales acuáticos; se recomienda incinerar el envase para evitar contaminación accidental de mantos acuíferos.

PRECAUCIONES

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

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

**HECHO EN MÉXICO PARA:
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