

IVERTEC EQUI* Gel

ENDOPARASITICIDA DE AMPLIO ESPECTRO, SARNICIDA Y PIOJICIDA (Ivermectina y Prazicuantel en Gel)

Número de Registro: Q-7654-057



FÓRMULA



Cada 100 ml. de **IVERTEC EQUI* Gel**, contienen:

Ivermectina	1.2 g.
Prazicuantel	9 g.
Vit. B12	0.05 g.
Excipiente c.b.p.	100 ml.

DESCRIPCIÓN



IVERTEC EQUI* Gel es un antiparasitario de amplio espectro formulado a base de ivermectina y prazicuantel. Está indicado para el control y tratamiento de enfermedades parasitarias de los equinos. Ataca gusanos redondos en sus estadios larvarios y adultos.

La **Ivermectina** es un endectocida de la clase de las lactonas macrocíclicas que se une selectivamente a los canales del ion cloruro. Esto provoca permeabilidad de la membrana celular a estos iones y una hiperpolarización de la célula nerviosa y muscular que da como resultado la parálisis y muerte del parásito.

La Ivermectina se absorbe rápidamente y se alcanza la concentración plasmática máxima en algunas horas. Esta concentración va disminuyendo gradualmente durante algunos días (hasta por más de 80 días).

IVERTEC EQUI* Gel

Se elimina principalmente por heces y los niveles máximos de residuos se encuentran en grasa.

Su principal vía de eliminación es biliar. Al encontrarse gran parte del medicamento sin cambio en las heces y para explicar su prolongada vida media, se ha sugerido que la Ivermectina se recicla en un ciclo enterohepático. La excreción urinaria de la Ivermectina es <1%.

El prazicuantel es un antihelmíntico de amplio espectro que tiene actividad contra tremátodos y céstodos, además de actividad ovicida en *Echinococcus spp.*

MECANISMO DE ACCIÓN



En los invertebrados la Ivermectina, así como otras avermectinas, provoca parálisis tónica de la musculatura debido a la hiperpolarización de las células musculares, secundaria a la apertura de los canales de cloro mediados por glutamato que se encuentran en los nematodos y artrópodos, entre otros invertebrados. En los mamíferos, la Ivermectina interactúa con el ácido gamma-aminobutírico (GABA) en las células del sistema nervioso central, pero su afinidad por estos receptores es 100 veces menor que en los invertebrados, en los cuales, contribuye a la hiperpolarización de las células musculares y nerviosas.

El **Prazicuantel**, el otro componente de **IVERTEC EQUI* Gel**, penetra en el parásito actuando rápidamente (media hora aproximadamente), provocando parálisis espástica debido al pasaje del

calcio al interior del verme; inhibe además la captación de glucosa del parásito, forzándolo a consumir sus propias reservas del glucógeno. Después de 5 minutos de contacto del Prazicuantel con los vermes, se observa al microscopio electrónico la degeneración del tegumento. Esta acción del Prazicuantel también se ejerce sobre los huevecillos y las larvas enquistadas.

El Prazicuantel se absorbe rápidamente y hasta en un 80% en el tracto gastrointestinal, sólo una pequeña porción no alterada alcanza la circulación sistémica. Las concentraciones séricas máximas se obtienen de 1 a 3 horas después de la administración oral.

El Prazicuantel se encuentra en la leche materna en concentraciones séricas hasta un 25%.

El fármaco es rápido y ampliamente metabolizado, principalmente en el hígado por hidroxilación a los metabolitos monohidroxilados y polihidroxilados.

El Prazicuantel y sus metabolitos son excretados principalmente en la orina; en un 70 al 80% de una dosis oral se excreta en las primeras 24 horas; menos del 0.1% de una dosis oral se excreta sin cambios.

INDICACIONES



IVERTEC EQUI* Gel Endectocida para uso oral en equinos, a base de Ivermectina al 1.2 %, Prazicuantel al 9% y Vitamina B12 como factor antianémico, está indicado para el tratamiento de parásitos cutáneos, pulmonares, gastrointestinales y gastrófilos de los equinos. Se presenta en forma de gel con sabor a manzana, cuya palatabilidad favorece la deglución.



IVERTEC EQUI* Gel**DOSIS**

1 ml. por cada 60 kg. de peso vivo (200 mcg. de Ivermectina por kg. de peso vivo).

Una jeringa con 10 ml. es suficiente para tratar 600 kg. de peso vivo.

Se recomienda repetir el tratamiento a los 21 días para romper el ciclo Biológico de la mayoría de los parásitos.

Cada marca en el embolo de la jeringa libera suficiente pasta para tratar 60 kg. de peso corporal.

Girar el arillo estriado dando $\frac{1}{4}$ de vuelta a la vez y deslizar encima del eje del émbolo hasta ajustarla con la marca al peso del caballo a tratar.

Asegúrese de que la boca del caballo no contenga comida u otro contenido que pueda obstruir la adecuada administración del producto.

Quitar el capuchón de plástico de la punta de la jeringa. Insertar la jeringa en la boca del caballo dentro del espacio interdental.

Presionar el émbolo hasta el final donde determinó con el arillo, depositar la medicación en la base de la lengua. Inmediatamente después de haber administrado la dosis, levante la cabeza del acaballo durante unos segundos.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral.

PRESENTACIÓN

Jeringa de 10 ml.

ADVERTENCIAS

- No se administre este producto a equinos destinados para consumo humano.
- No usar en yeguas cuya leche se destine al consumo humano.
- Las jeringas sobrantes deberán ser incineradas y/o enterradas, ya que la ivermectina es nociva para organismos acuáticos.

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