

iverQuest®

Gel Saborizado

Endectocida Oral

agrovetmarket s.a.

FORMULACIÓN

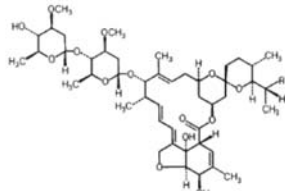
Cada 100 g contiene:

Ivermectina.....	1.75 g
Excipientes.....c.s.p.....	100 g

DESCRIPCIÓN

iverQuest® es un gel de agradable sabor a manzana a base de ivermectina, endectocida de amplio espectro, administrado por vía oral, efectivo en el control de parasitosis internas (nematodos gastrointestinales y pulmonares) y externas como piojos y problemas de miasis en equinos.

Ivermectina



Component B_{1a}, R = C₂H₅

Component B_{1b}, R = CH₃

P.M.: B1a=875.10 B1b= 861.07
CAS: 70288-86-7 (71827-03-7)

MECANISMO DE ACCIÓN

Su acción se localiza a nivel de las terminaciones nerviosas propiamente dichas o en la zona de contacto entre una fibra nerviosa y una fibra muscular. La ivermectina estimula la liberación masiva a este nivel, de un compuesto químico, el ácido gamma aminobutírico o GABA, el cual cumple la función de neurotransmisor. La presencia de grandes cantidades de GABA a nivel sináptico conduce a un bloqueo total de los receptores específicos localizados en las terminaciones nerviosas, abre el canal del cloro hiperpolarizando la neurona, lo que produce la interrupción de los impulsos nerviosos del parásito y en consecuencia su muerte por parálisis flácida. Este modo de acción original es propio de la ivermectina y la distingue de las otras familias de sustancias antiparasitarias.

FARMACOCINÉTICA

La ivermectina es una lactona macro cíclica, derivado semi-sintético de una avermectina y producida por el *Streptomyces avermitilis*. Es altamente lipofílica, por lo cual tiene una elevada distribución tisular y una prolongada residencia en plasma.

Luego de la administración de ivermectina, los picos plasmáticos son generalmente alcanzados entre las 72 y las 120 horas. En el hígado es donde se encuentran los residuos tisulares más altos seguidos de la grasa, riñón y músculos, el principal metabolito de la hidrólisis en hígado y grasa es el 2,4 hidroximetil. Se excreta principalmente por las heces donde aproximadamente un 11% es eliminado como droga inalterada, el resto como metabolitos.

INDICACIONES

iverQuest®, es un antiparasitario completo, de acción total, para el tratamiento y control de parasitosis internas (nematodos gastrointestinales y pulmonares) y externas en equinos.

ESPECIE DE DESTINO

iverQuest®, es una formulación desarrollada y probada exclusivamente para su uso en equinos de toda raza, sexo y edad.

PARÁSITOS SUSCEPTIBLES

Parásitos internos:

- Nematodos Gastrointestinales: Grandes *Strongylus* (adultos y larvas migrantes): *Strongylus vulgaris*, *Strongylus edentatus*, *Strongylus equinus* y *Triodontophorus* spp. Pequeños *Strongylus* (incluidos aquellos resistentes a benzimidazole): *Coronocyclus* spp., *Cyathostomum* spp., *Cylicocyclus* spp., *Cylicostephanus* spp., *Cylicodontophorus* spp., *Gyalocephalus* spp. (adultos, L3 y L4), *Petrovinema* spp., *Potierostomum* spp., *Parascaris equorum*, *Oxyuris equi*, *Trichostrongylus axei* (adultos y L3 y L4), *Strongylus westeri* (estadio adulto), *Habronema muscae* (adultos), *Draschia* spp. (larvas de 3° estadio).
- Nematodos pulmonares: *Dictyoacaulus armfieldi* (adultos, L3 y L4).

- Nematodos cutáneos: *Habronema muscae*, *Draschia* spp., *Onchocerca* spp.
- Parásitos externos:**
- Piojos: *Haematopinus asini*.
 - Miasis: Cavitaria: *Gasterophilus* spp. Cutáneo traumática: *Cochliomyia (Callitroga) macellaria* y *hominivorax*.

DOSIFICACIÓN

iverQuest® es administrado por vía oral. La dosis recomendada es de 200 microgramos/kg de peso vivo. La jeringa de 6.84 g tiene 6 marcas, cada marca dosifica producto para 100 kg de peso vivo. Para resultados óptimos iverQuest® debe aplicarse a todos los caballos de la cuadra dentro de un programa planificado de control de parásitos.

IverQuest® posee una presentación en jeringas con regulador de dosificación, el cual se deberá ajustar de acuerdo al peso del animal. La jeringa se deberá abrir en posición vertical y luego introducirla en el espacio interdental del animal sobre la lengua y presionar el émbolo hasta el tope señalado. Luego, se deberá levantar la cabeza del animal para asegurar que el animal degluta todo el medicamento.

PERIODO DE RETIRO

No usar en animales destinados al consumo humano.

SEGURIDAD

No existen efectos teratogénicos, mutagénicos ni carcinogénicos reportados a la fecha. No han sido reportados discrasias sanguíneas, neurotoxicidad ni hipersensibilidad a las dosis recomendadas. Puede ser aplicado en cualquier etapa de la gestación, no afecta la fertilidad, gestación ni fetos en formación y no afecta el desempeño reproductivo de los sementales.

EFECTOS COLATERALES

Aproximadamente 24 horas después de administrar el producto, puede presentarse inflamación y prurito en la línea media ventral, esto debido a una reacción de hipersensibilidad producida por muerte masiva de microfilarias de *Onchocerca* spp. Este efecto puede prevenirse mediante la administración de glucocorticoides antes de la dosificación y uno o dos días después. En el caso de no dar este tratamiento, el edema generado se autolimita y se resuelve solo en 7 a 10 días después. En muchos casos, el prurito generado se resuelve dentro de los 14 a 21 días después de la dosificación.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- No administrar el producto en equinos con daño hepático y/o renal preexistente.
- No administrar el producto a potrillos menores de 5 semanas de edad.
- No administrar en animales en mal estado, ni en situaciones de estrés intenso.
- Adecuar la dosis de acuerdo al peso del animal.
- No mezclar en la misma jeringa con cualquier otra sustancia ajena al producto.
- No fumar ni comer durante la manipulación del producto. No ingerir.
- Administrar el producto sólo por la vía señalada.
- No se recomienda en otra especie que no sea la autorizada.
- Los envases del producto, deben eliminarse en forma segura.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Agrov Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz. Almacenar entre 8° y 30° C. Mantener alejado del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Jeringas x 6.84 g con regulador de dosificación para tratar 600 kg.

Reg. SENASA Perú: F.08.35.N.0609; Reg. Albania: 1529; Costa Rica: Reg. MAG PE10-42-15-3977; Reg. Ecuador: 3AB-10723-AGROCALIDAD;
Reg. El Salvador: 2009-04-3903; Reg. Guatemala: PE241-104-01-1870; Reg. Honduras: PF-5093; México: Reg. SAGARPA Q-0616-028; Reg. Nicaragua: 8170;
Reg. Panamá: RF-5680-11; Reg. Paraguay: 10.682;
Reg. Rep. Dominicana: 8024; Reg. Turquía: 31.05.2012 - 14/049

iverQuest® es una marca registrada de



Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 30 - Perú
Tel.: (511) 2 300 300

Email: ventas@agrovetmarket.com - Web: www.agrovetmarket.com

Fabricado por Pharmadix Corp. S.A.C.
Av. Santa Lucía Nro. 218 - Urb. Ind. La Aurora - Ate. Lima- Perú