

doraQuest® l.a.

efectividad comprobada **hasta por 60 días***



**novedosa
y exclusiva**

formulación de doramectina
oral en gel, para una
**fácil administración
y larga acción**

-  Antihelmíntico - endectocida de amplio espectro y larga acción, exclusivo para equinos
-  Gel con agradable sabor a manzana
-  Para su uso en equinos de toda raza, sexo y edad



1^{ra}
doramectina
en el mundo en
forma de gel oral
para equinos



doraQuest® I.a.

- ★ La administración oral de doramectina proporciona **mayor efectividad** que la doramectina inyectable (hasta por 60 días*)
- ★ **Exclusiva presentación en jeringas** con regulador de dosificación, que permiten ajustar la dosis de acuerdo al peso del animal
- ★ Indicado para el **reemplazo de las inyecciones intramusculares** poco recomendadas en equinos debido a su alto riesgo de inflamación

doraQuest® I.a.

Gel Saborizado

Endectocida Oral de Amplio Espectro y Larga Acción

FORMULACIÓN: Cada 100 g contiene: Doramectina 1.75 g, Excipientes c.s.p. 100 g. **DESCRIPCIÓN:** doraQuest® I.a. es un gel de agradable sabor a manzana a base de doramectina, endectocida de amplio espectro y larga acción, 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. Diversos estudios han demostrado que la doramectina mantiene a los animales sin eliminar huevos por un periodo más prolongado que la ivermectina. Rubilar et al. obtuvieron recuentos fecales negativos después de la administración oral de doramectina hasta por 60 días, a diferencia del grupo tratado con ivermectina, cuyos recuentos fecales negativos se mantuvieron sólo hasta los 20 días post tratamiento. La larga acción de la doramectina probablemente se debe a la forma de administración oral, lo que favorece un efecto directo y prolongado sobre los parásitos presentes en el lumen del aparato digestivo. En cambio, estudios efectuados en caballos tratados con la formulación inyectable por vía intramuscular, si bien se observa una reducción significativa del h.p.g., los caballos continúan eliminando huevos y no presentan un 100% de negatividad, (Salgado, 1998). **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 doramectina se fija a los receptores que aumentan la permeabilidad de las membranas al ión cloruro, estimulando la liberación masiva a este nivel de un compuesto químico, el ácido gamma aminobutírico o GABA, el cual cumple con 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, hiperpolarizan la neurona, lo que produce la interrupción de los impulsos nerviosos del parásito y en consecuencia su muerte por parálisis flácida y eliminación del parásito. Este modo de acción original es propio de las avermectinas (entre ellas la doramectina) y la distingue de las otras familias de sustancias antiparasitarias. **ESPECIE DE DESTINO E INDICACIONES:** doraQuest® I.a., es una formulación desarrollada y probada exclusivamente para su uso en equinos de toda raza, sexo y edad. Es un antiparasitario completo, de acción total, para el tratamiento y control de parasitosis internas (nematodos gastrointestinales, pulmonares y cutáneos) y externas (piojos y miasis cavitaria y cutánea traumática) en equinos. **DOSIFICACIÓN:** doraQuest® I.a. es administrado vía oral. La dosis recomendada es de 200 mcg/kg de p.v. La jeringa de 6.84 g tiene 6 marcas, cada marca dosifica producto para 100 kg de p.v. Para resultados óptimos doraQuest® I.a. debe aplicarse a todos los caballos de la cuadra dentro de un programa planificado de control de parásitos. doraQuest® I.a. 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 administrar en animales destinados para el consumo humano. **PRESENTACIÓN COMERCIAL:** Jeringas x 6.84 g con regulador de dosificación para tratar 600 Kg.