



MederiLab®

EQ MEDERI GEL

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-031

Gel palatable
Endectocida

FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Ivermectina	1.2 g
Prazicuantel	9.0 g
Vitamina B12	0.05 g
Excipiente c.b.p.....	1 ml

ESPECIE:



INDICACIONES:

Indicado para el tratamiento de parásitos cutáneos, pulmonares, gastro-intestinales y gastrófilos de los equinos.

MECANISMO DE ACCION:

Ivermectina:

Favorece la liberación de ácido gamma-aminobutírico (GABA) en las neuronas presinápticas. El GABA actúa como un neurotransmisor inhibitorio y bloquea la estimulación postsináptica de la neurona adyacente en los nemátodos o en las fibras musculares de los artrópodos. Por medio de la estimulación de la liberación del GABA, causa la parálisis del parásito y su eventual muerte.

Prazicuantel:

Su mecanismo de acción contra céstodos es el resultado de la interacción con los fosfolípidos en el tegumento que causa el flujo de iones de sodio, potasio y calcio. En bajas concentraciones la droga parece deteriorar la función de las ventosas y estimula la motilidad del parásito. En concentraciones más altas, aumenta la contracción de la estrobina (cadena de proglótidos) del parásito. Además causa una vacuolización focal irreversible con la posterior desintegración del cestodo en sitios específicos del tegumento del parásito.

Vitamina B12:

Es un activador enzimático conectado al metabolismo energético. Es necesaria para la utilización del ácido propiónico. Este es convertido a glucosa en el hígado. Igualmente se necesita para la conversión de los ribos nucleótidos a desoxirribos nucleótidos, paso importante para la formación del DNA. Es un nutriente esencial para la división celular. Los precursores de los eritrocitos no maduran adecuadamente en casos de deficiencias de vitamina B12, y la proliferación celular se inhibe.

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:

Ivermectina:

Su absorción posterior a la administración oral es rápida. Es bien distribuida en la mayoría de los tejidos. Tiene una prolongada vida terminal. Se metaboliza en el hígado por medio de vías oxidativas y se excreta principalmente en las heces. Menos del 5% de la droga se excreta por orina.

Prazicuantel:

Es absorbido con rapidez y casi por completo después de la administración oral. Se distribuye por todo el cuerpo. Se metaboliza en el hígado. Es excretado principalmente por orina, la vida media de eliminación es aproximadamente 3 horas.

Vitamina B12:

Se absorbe casi exclusivamente en el íleon. Después de su transporte desde los enterocitos a la sangre portal, la vitamina B12 se une a proteínas denominadas transcobalaminas que son sintetizadas en el hígado y facilitan el transporte y almacenamiento de la vitamina. El hígado contiene la mayor parte de almacén corporal y su vida media es del orden de un mes.

DOSIS:

1 ml por cada 60 Kg. de peso.

1 jeringa con 10 ml es suficiente para tratar 600 Kg. de peso. Se recomienda repetir el tratamiento a los 21 días, para romper el ciclo biológico de la mayoría de los endoparásitos.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral.

TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:

Ivermectina:

La tumefacción y el prurito en la línea media ventral son efectos que pueden ser vistos en aproximadamente 24 horas después de la administración de ivermectina, debido a la reacción de hipersensibilidad ante la muerte de microfilarias. La tumefacción suele ceder en 7-10 días y el prurito se resuelve en 3 semanas.

Prazicuantel:

Puede causar anorexia, letargia o diarrea.

Vitamina B12:

No se han reportado.

INTERACCIONES:

Ivermectina:

Los anestésicos y tranquilizantes pueden aumentar su efecto depresor.

Prazicuantel:

No se han reportado.

Vitamina B12:

No se han reportado.



MederiLab[®]

ADVERTENCIAS:

Los caballos no deben ser sacrificados para consumo humano, después de haber estado sometido a tratamiento.

Almacénese en un lugar fresco y seco (menos de 30°C), al resguardo de la luz y alejado de los niños.

Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.

Deseche los sobrantes y frascos vacíos de acuerdo a las normas ecológicas vigentes de la región.

Los organismos acuáticos, son altamente sensibles a la toxicidad de la Ivermectina, por lo cual los recipientes vacíos y cualquier contenido residual deber ser desechados en forma segura.

Incinerándolos y/o enterrándolos.

Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

PRESENTACION:

Jeringa con 10 ml

**USO VETERINARIO
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

Información de uso exclusivo para el Médico Veterinario

HECHO EN MÉXICO POR:
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.
Tel. (33) 10 28 36 76
www.mederilab.com