

EQUITRÓN PASTA



Registro SAGARPA: Q-7792-048
Endectocida de amplio espectro en
pasta oral con sabor a manzana verde

FÓRMULA:

Cada 30 ml contienen:

Ivermectina..... 120 g

Fenbendazol 6 g

Excipiente c.b.p. 30 ml

DOSIS

EQUINOS:

5 ml por cada 100 kg de peso corporal (dosis única).

Una jeringa es suficiente para tratar un animal de 600 kg. Se recomienda repetir el tratamiento a los 21 días.

DESCRIPCIÓN

EQUITRÓN PASTA® es un endectocida de larga acción y amplio espectro con efecto residual sobre los parásitos sensibles a la fórmula, está formulado a base de Ivermectina y Fenbendazol una combinación que paraliza y elimina a los parásitos.

INDICACIONES

EQUITRÓN PASTA® esta indicado para el tratamiento y control de los parásitos gastrointestinales, pulmonares y renales en todas sus etapas de desarrollo, incluyendo céstodos. Su espectro incluye ectoparásitos (ácaros, piojos y larvas de insectos), y *Gastrophilus*.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral directa.

Jeringa dosificadora (con indicador por cada 100 kg de peso).

MECANISMO DE ACCIÓN

La Ivermectina actúa inhibiendo al ácido gama aminobutírico (GABA), bloqueando la sinapsis posterior al estímulo de la neurona adyacente en Nemaóodos o la fibra del músculo en los artrópodos. Estimulando la descarga de GABA, la Ivermectina causa parálisis del parásito y muerte eventual.

El Fenbendazol inhibe los mecanismos de asimilación de la glucosa por parte del Nemaóodo, la producción de ATP y la utilización del glucógeno. Inhibe los procesos oxidativos de fosforilación que afectan la energía del parásito. Reduce la enzima fumarato reductasa que inhibe la generación de energía a nivel de mitocondrias.

FARMACOCINÉTICA

Absorción:

La Ivermectina es bien absorbida cuando se administra por vía oral. Se han logrado eficacias mayores al 95% contra parásitos de la piel, el sistema respiratorio y la sangre después del tratamiento oral.

El Fenbendazol se absorbe poco por la vía gastrointestinal, alcanzándose los máximos valores plasmáticos en 6-30 horas.

Distribución:

La Ivermectina se distribuye bien en la mayoría de los tejidos alcanzando niveles elevados en los pulmones y la piel. Las concentraciones de Ivermectina en los líquidos corporales se mantienen durante periodos prolongados. La concentración máxima de Ivermectina después de la administración oral se alcanza en un lapso de 4-6 horas. La vida media es de 30 horas en promedio.

El Fenbendazol posee una vida media de 10-27 horas. Niveles muy bajos del medicamento son detectados en el plasma. Sólo pequeñas cantidades pasan por el hígado, razón por la cual sólo se detectan pequeñas cantidades del metabolito 5-(4- hidroxifenil-tio) benzimidazol-2-carbamato de metilo y algunos otros metabolitos en cantidades muy pequeñas.

Metabolismo:

La Ivermectina se metaboliza por procesos de hidroxilación a partir del estómago e intestino, el fármaco madre no sufre biotransformación considerable.

El componente individual principal en los tejidos es el fármaco madre inalterado.

El Fenbendazol dosificado por vía oral, sólo pequeñas cantidades pasan por el hígado, razón por la cual sólo se detectan pequeñas cantidades del metabolito 5-(4- hidroxifenil-tio) benzimidazol-2-carbamato de metilo y algunos otros metabolitos en cantidades muy pequeñas.

Excreción:

La mayor parte de la Ivermectina se excreta en las heces y el resto en la orina. Se encuentran residuos mínimos presentes en los músculos y riñones y las concentraciones más altas se observan en el hígado y los tejidos adiposos. El Fenbendazol se elimina principalmente por heces y una parte muy pequeña en la orina.

PERIODO DE RETIRO

No utilizar este producto 28 días antes del sacrificio de los animales destinados para el consumo humano.

PRESENTACIÓN:

Jeringa dosificadora
30 ml

ADVERTENCIAS:

- No aplicar este producto en ganado productor de leche para consumo humano.
- Deseche en forma segura los envases y sus residuos incinerándolos y/o enterrándolos.
- No se utilice este producto en Bovinos de leche en producción.
- No se administre este producto a esquinos destinados al consumo humano.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Conservar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.
- Consulte al médico veterinario.
- Su venta requiere recetas médica.
- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.