

Génesis® Pasta Oral

Número de registro Q-0104-004

Descripción del producto

Antiparasitario

Forma farmacéutica

Pasta oral

Fórmula

Cada mL contiene

Abamectina	4 mg
Prazicuantel	50 mg
Vehículo c.b.p	1 mL



1. Indicaciones de uso

Indicado para el tratamiento de las principales parasitosis internas y como auxiliar en caso de parásitos externos.

Debido a la acción de la abamectina con el prazicuantel se logra un buen control de pequeños y grandes estróngilos, así como de *Gasterophilus sp* y *Anaplocephala sp*.

2. Especie destino

Equinos.

3. Dosis y vía de administración

Abamectina 0.2 mg/kg

Prazicuantel 2.5 mg/kg

Ambas dosificaciones equivalen a 1 mL por cada 20 kg de peso.

Cada graduación equivale a 5 mL de **Génesis Pasta Oral** para medicar 100 kg de peso.

Cada jeringa sirve para tratar 600 kg.

Vía de administración oral .

4. Mecanismo de acción

En caso de la abamectina, los procesos de absorción están relacionados con la vía de administración del fármaco. Su distribución es muy amplia; se acumula principalmente en hígado y tejido adiposo, pero llega con facilidad a piel. Actúan en la liberación de GABA (ácido gamma-aminobutírico) de las terminaciones nerviosas del parásito, también tienen cierta afinidad por los canales iónicos de las células nerviosas y musculares, sobre todo los de cloro.

Aumentan la permeabilidad de la membrana y provocan alteraciones nerviosas en el parásito, a menudo hiperpolarización celular, que le ocasionan la muerte y interfieren en la reproducción de los artrópodos.

El prazicuantel se absorbe rápida y completamente en el intestino después de la administración por VO. Se distribuye a todo los tejidos (músculo, cerebro y vísceras) y atraviesa la barrera hematoencefálica y la pared intestinal. Se metaboliza en el hígado, lo que da por resultado productos de los cuales se afirma que no poseen actividad. Experimenta el efecto de primer paso. Se elimina principalmente por orina y su vida media de eliminación es de alrededor de tres horas.

5. Reacciones adversas

Al igual que cualquier fármaco tras su administración se pueden presentar reacciones alérgicas o de hipersensibilidad.

En tratamientos prolongados los animales pueden presentar midriasis, caquexia, letargo, temores y recumbencia .

6. Seguridad

La abamectina es altamente tóxica para los insectos y podría ser igualmente dañina para los mamíferos. Los signos de envenenamiento en animales incluyen dilatación de pupila, vómito, convulsiones o temblores y coma. En dosis muy altas, puede afectar a los mamíferos ocasionando signos de depresión del sistema nervioso, como incoordinación, temblores, letargo, excitación y midriasis.

7. Contraindicaciones

N/A

8. Advertencias y precauciones de uso

En caso de reacción anafiláctica aplicar epinefrina y terapia de soporte.

No se administre este producto a equinos destinados al consumo humano.

No se deje alcance de los niños y animales domésticos.

9. Tiempo de retiro

N/A

10. Interacciones con otros medicamentos

N/A

11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

2 años a partir de la fecha de elaboración.

12. Precauciones especiales de conservación

Almacenar a temperatura entre 10°C y 30°C en un lugar fresco y seco.

Protéjase de la luz solar directa.

No comer, beber o fumar durante su uso.

Conservar fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

13. Precauciones especiales de eliminación de envase y residuos

Una vez utilizado incinere el frasco y sobrantes de acuerdo con la normativa vigente.

Dado que las avermectinas tienen efectos adversos sobre algunas especies acuáticas, tomar precauciones para evitar contaminación de cuerpos de agua.

Presentación (es)

Caja exhibidor con 10 jeringas de 30 mL.