

Génesis[®] tabletas

Número de registro Q-0104-128

Descripción del producto

Combinación antiparasitaria

Lactonas macrocíclicas / Derivado isoquinolínico

Forma física o farmacéutica

Tabletas

Fórmula

Cada tableta contiene

Abamectina	2 mg
Prazicuantel	50 mg
Excipiente c.b.p	1 tableta



1. Indicaciones de uso

Génesis tabletas está indicado para el tratamiento de parasitosis internas y algunos parásitos externos sensibles a la abamectina.

2. Especie destino

Caninos y felinos

3. Dosis y vía de administración

Caninos y felinos: 0.2 mg/kg abamectina y 5 mg/kg prazicuantel.

Dosis práctica: 1 tableta por cada 10 kg de peso.

Dosis única. Repetir el tratamiento a los 15 o 21 días para cortar el ciclo biológico de los parásitos.

4. Mecanismo de acción

En parásitos redondos (nematodos) y artrópodos, la abamectina actúa estimulando la potencialización del neurotransmisor GABA (ácido gamma aminobutírico) en las terminaciones nerviosas, impidiendo la transmisión muscular, provocando la parálisis y muerte del parásito. La abamectina se absorbe totalmente en el sitio de aplicación y se distribuye en todo el organismo. Los niveles terapéuticos se mantienen durante dos semanas, aparentemente sin sufrir biotransformación considerable. Se excreta por vía renal, fecal (principal vía de eliminación) y por leche.

Por su parte el prazicuantel afecta la membrana tegumentaria del parásito modificando los procesos metabólicos e induciendo la parálisis espástica e la musculatura de los parásitos planos (cestodos).

5. Reacciones adversas

Se puede presentar reacciones alérgicas o de hipersensibilidad.

Frente a una reacción anafiláctica se recomienda administrar parenteralmente epinefrina y/o corticoides.

En perros puede presentarse anorexia, vómito, letargia o diarrea.

En gatos puede presentarse salivación y diarrea.

6. Seguridad

La dosis tóxica para razas de perros no susceptibles a las avermectinas es de 2 mg/kg de peso; para razas susceptibles es de 0.1 mg/kg de peso y para gatos de 0.3 mg/kg de peso.

Los signos clínicos típicos de intoxicación aguda por avermectinas son: midriasis bilateral, debilidad muscular, depresión, temores y ataxia.

La abamectina no tiene antídoto específico, por lo cual frente a una intoxicación se recomienda aplicar terapia sintomática.

7. Contraindicaciones

Contraindicado en razas de perros susceptibles de tener mutación del gen MDR-1 como son: Colli, Border Colli, cruza de Colli, Antiguo pastor inglés, Pastor Australiano, Pastor de Shetland, Pastor blanco suizo, Pastor Alemán, Whippet de pelo largo, Silken Windhound y los cruces de las razas mencionadas anteriormente , entre otros.

8. Advertencias y precauciones de uso

No se administre en perros y gatos menores a seis semanas de edad.

Dosificar siempre en relación al peso.

En animales sin mutación de gen MDR-1 también puede presentarse intoxicación si las concentraciones en circulación superan la resistencia del individuo.

Los animales jóvenes son más susceptibles a la toxicidad de las lactonas, las reacciones son mas potentes y el pronostico es peor que en animales adultos. Como regla general, la intoxicación es mas seria y el pronostico es peor si los síntomas se presentan de manera inmediata después de administrado el producto.

9. Tiempo de retiro

N/A

10. Interacciones con otros medicamentos

Se aconseja tener cuidado si se utilizan otras drogas que puedan inhibir la glicoproteína P, como las siguientes drogas: amiodarona, carvedilol, claritromicina, cilcosporina, diltiazem, eritromicina, itraconazol, ketoconazol, quinidina, espironolactona, tamoxifeno, verapamilo.

Aumento del efecto anticoagulante en la administración concomitante con Warfarina.

La utilización simultanea con inductores de citocromo p450 como por ejemplo fármacos antiepilépticos (fenitoína, fenobarbital y carbamacepina), dexametasona, rifampicina, pueden disminuir los niveles plasmáticos de praziquantel.

Fármacos inhibidores del citocromo p450, como cimetidina, ketoconazol, itraconazol, eritromicina pueden aumentar los niveles plasmáticos de praziquantel.

El praziquantel puede aumentar los efectos adversos del albendazol.

11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

2 años a partir de la fecha de elaboración.

12. Precauciones especiales de conservación

Consérvese en un lugar fresco y seco

Almacenar a temperatura entre 10°C y 30°C.

Protéjase de la luz solar directa.

Conservar fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

13. Precauciones especiales de eliminación de envase y residuos

Dado que las avermectinas tienen efecto sobre algunas especies acuáticas, tomar precauciones para evitar la contaminación de cuerpos de agua. Una vez utilizado el producto deseche el envase de forma segura, según la normativa vigente aplicable a su país.

Presentación (es)

Exhibidor de 60 tabletas con 15 carteras de 4 tabletas cada una.