



zoovet®

TRI VERMEX®

COMPRIMIDOS & SUSPENSIÓN

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

Antiparasitario interno de amplio
espectro para caninos y felinos

Resumen informativo sobre los trabajos de eficacia realizados sobre Tri vermex comprimidos

Hospital de clínicas. Facultad de ciencias veterinarias. Universidad nacional del nordeste

M.V. Elvio Eduardo Rios - Director Hospital de Clínicas.

Productos utilizados

Tri vermex comprimidos

Objetivos: Determinar la eficacia del medicamento a base de Fenbendazol, Pamoato de Pyrantel y Praziquantel, del Laboratorio Productos Veterinarios S.A., para el control de nematodos y cestodos en caninos y felinos.

1. Producto a utilizar

En caninos: Antiparasitario en comprimidos suministrado por el Laboratorio Productos Veterinarios S.A., cuya fórmula es la siguiente: Cada comprimido contiene: Fenbendazol: 500 mg, Pirantel Pamoato: 50 mg, Praziquantel: 50 mg, Excipientes c.s.p. 880 mg.

En felinos: Antiparasitario en comprimidos suministrado por el laboratorio Productos Veterinarios S.A cuya fórmula es la siguiente: Cada comprimido contiene: Fenbendazol: 250 mg, Pirantel Pamoato: 25 mg, Praziquantel: 25 mg, Excipientes c.s.p. 440 mg.

2. Dosis utilizada

En caninos: 1 comprimido cada 10 kg de peso vivo (corresponde a 50 mg/kg de Fenbendazol, 5 mg/kg de Praziquantel y 5 mg/kg de Pamoato de Pyrantel), vía oral.

En felinos: 1 comprimido cada 5 kg de peso vivo (corresponde a 50 mg/kg de Fenbendazol, 5 mg/kg de Pamoato de Pyrantel y 5 mg/kg de Praziquantel), vía oral.

3. Agentes etiológicos susceptibles

En caninos: *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Toxocara cati*, *Dipylidium caninum*, *Taenia pisiformis*, *Taenia hydatigena*, *Taenia taeniformis*, *Taenia serialis*.

Felinos: Nematodos: *Toxascaris leonina*, *Toxocara cati*, *Ancylostoma* spp. Cestodos: *Dipylidium caninum*.

4. Cantidad de animales

El 1º grupo experimental estará compuesto por 20 caninos, divididos en 2 grupos de 10 animales cada uno y el 2º grupo estará compuesto por 20 gatos, divididos en 2 grupos de 10 animales cada uno.

5. Diagnóstico de parasitosis

Por nematodos: Para que el animal fuera incluido en la experiencia, inicialmente se efectuó análisis coproparasitológico cualitativo (*Método de Willis*) y posteriormente cuantitativo, mediante conteo en cámara de Mc Master.

Por cestodos: Para la evaluación de las parasitosis por tenias se utilizó el *Método de Graham* (cinta adhesiva transparente). Además, se empleó el *Método de Willis*. Por tratarse de un método de baja sensibilidad, se complementó con coprología macroscópica para que el animal fuera incluido en el ensayo. Se incluyeron animales positivos al examen coprológico.



Administración del comprimido en canino



Parásitos en materia fecal post tratamiento



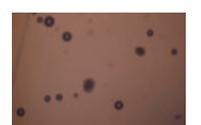
Huevos en coproparasitología



Jaula de alojamiento



Administración del ATP en felino



Huevos de toxocara cati

Resultados en caninos

Grupo 1 tratados (nematodos)

| Tratamiento | Hora 0 | Hora 96 |
|---------------------|--------|---------|
| Animal N° | hpg | hpg |
| 1 | 130 | 0 |
| 2 | 300 | 0 |
| 3 | 370 | 0 |
| 4 | 220 | 0 |
| 5 | 120 | 0 |
| 6 | 200 | 0 |
| 7 | 240 | 0 |
| Promedio Geométrico | 225,71 | 0 |

Grupo 2 tratados (cestodos)

| Tratamiento | Hora 0 | Hora 96 |
|-------------|-----------|-----------|
| Animal N | detección | detección |
| 8 | Positivo | Negativo |
| 9 | Positivo | Negativo |
| 10 | Positivo | Negativo |
| 11 | Positivo | Negativo |
| 12 | Positivo | Negativo |
| 13 | Positivo | Negativo |
| 14 | Positivo | Negativo |

Grupo 3 control (nematodos y cestodos)

| Tratamiento | Nematodos | | Cestodos | |
|---------------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | Hora 0 | Hora 96 | Hora 0 | Hora 96 |
| Animal N° | Hpg | Hpg | detección | detección |
| 15 | 200 | 230 | Positivo | Positivo |
| 16 | 210 | 200 | Positivo | Positivo |
| 17 | 300 | 310 | Positivo | Positivo |
| 18 | 230 | 250 | Positivo | Positivo |
| 19 | 320 | 310 | Positivo | Positivo |
| 20 | 340 | 350 | Positivo | Positivo |
| 21 | 290 | 300 | Positivo | Positivo |
| Promedio Geométrico | 270 | 278,57 | | |

Resultados en felinos

Grupo 1 tratados (nematodos)

| Tratamiento | Hora 0 | Hora 96 |
|---------------------|--------|---------|
| Animal N° | hpg | hpg |
| 1 | 230 | 0 |
| 2 | 980 | 10 |
| 3 | 120 | 0 |
| 4 | 280 | 0 |
| 5 | 450 | 0 |
| 6 | 170 | 0 |
| 7 | 230 | 0 |
| Promedio Geométrico | 351,42 | 1,42 |

Grupo 2 tratados (cestodos)

| Tratamiento | Hora 0 | Hora 96 |
|-------------|-----------|-----------|
| Animal N | detección | detección |
| 8 | Positivo | Negativo |
| 9 | Positivo | Negativo |
| 10 | Positivo | Negativo |
| 11 | Positivo | Negativo |
| 12 | Positivo | Negativo |
| 13 | Positivo | Negativo |
| 14 | Positivo | Negativo |

Grupo 3 control (nematodos y cestodos)

| Tratamiento | Nematodos | | Cestodos | |
|---------------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | Hora 0 | Hora 96 | Hora 0 | Hora 96 |
| Animal N° | Hpg | Hpg | detección | detección |
| 15 | 250 | 240 | Positivo | Positivo |
| 16 | 210 | 230 | Positivo | Positivo |
| 17 | 350 | 400 | Positivo | Positivo |
| 18 | 350 | 340 | Positivo | Positivo |
| 19 | 230 | 250 | Positivo | Positivo |
| 20 | 290 | 280 | Positivo | Positivo |
| 21 | 340 | 350 | Positivo | Positivo |
| Promedio Geométrico | 288,57 | 298,57 | | |

Conclusiones

Los felinos y caninos experimentales no presentaron reacciones adversas a la dosis suministrada

del producto. El fármaco utilizado en la experiencia ha demostrado ser altamente eficaz para el tratamiento de nematodos y cestodos en los animales bajo ensayo.

Resumen informativo sobre los trabajos de eficacia realizados sobre Tri vermex suspensión

Hospital de clínicas. Facultad de ciencias veterinarias. Universidad nacional del nordeste

M.V. Elvio Eduardo Rios - Director Hospital de Clínicas.

Productos utilizados

Tri vermex suspensión

Objetivos: Determinar la eficacia del antiparasitario a base de Fenbendazol, Pamoato de Pyrantel y Praziquantel, del Laboratorio Productos Veterinarios S.A., para el control de nematodos y cestodes en felinos y caninos.

Selección de animales: Caninos y felinos mestizos de diferente peso, sexo y edad, estado general bueno; sin signos clínicos compatibles con otras patologías.

Diagnóstico de parasitosis por nematodos

Inicialmente se efectuó análisis coproparasitológico cualitativo (Método de Willis) y posteriormente cuantitativo, mediante conteo en cámara de Mc Master.

Diagnóstico de parasitosis por cestodes

Se utilizó el Método de Graham (cinta adhesiva transparente) y el Método de Willis. Por tratarse de un método de baja sensibilidad, se complementó con coprología macroscópica para que el animal fuera incluido en el ensayo. Se incluyeron animales positivos al examen coprológico. Se incluyeron los animales que presentaron una infestación superior a 100 hpg.

Producto utilizado: Antiparasitario en suspensión, suministrado por el Laboratorio Productos Veterinarios S.A., cuya fórmula es la siguiente: Cada 1 ml. de suspensión contiene: Fenbendazol 50 mg., Pirantel Pamoato 14,5 mg., Praziquantel: 5 mg., Excipientes c.s.p. 100 ml.

Dosis utilizada: 1 ml por kg de peso vivo, una sola toma; vía oral.

Agentes etiológicos susceptibles

Ancylostoma caninum, Ancylostoma tubaeforme, Uncinaria stenocephala, Trichuris vulpis, Toxocara canis, Toxascaris leonina, Toxocara cati, Dipylidium caninum, Taenia pisiformis, Taenia hydatigena, Taenia taeniformis, Taenia serialis.

En los animales experimentales se utilizó el siguiente tratamiento:

- **Grupo 1:** Animales a tratar, dosis: 1 ml por kg P.V., una sola toma, vía oral.
- **Grupo 2:** Animales a tratar, dosis: 1 ml por kg P.V., una sola toma, vía oral.
- **Grupo 3:** Animales que recibieron un placebo, 1 ml de agua destilada por kg P.V., vía oral.

Resultados en caninos

Grupo 1 tratados (nematodos)

| Tratamiento | Hora 0 | Hora 96 |
|---------------------|--------|---------|
| Animal N° | hpg | hpg |
| 1 | 230 | 0 |
| 2 | 980 | 10 |
| 3 | 120 | 0 |
| 4 | 280 | 0 |
| 5 | 450 | 0 |
| 6 | 170 | 0 |
| 7 | 230 | 0 |
| Promedio Geométrico | 351,42 | 1,42 |

Grupo 2 tratados (cestodes)

| Tratamiento | Hora 0 | Hora 96 |
|-------------|-----------|-----------|
| Animal N | detección | detección |
| 8 | Positivo | Negativo |
| 9 | Positivo | Negativo |
| 10 | Positivo | Negativo |
| 11 | Positivo | Negativo |
| 12 | Positivo | Negativo |
| 13 | Positivo | Negativo |
| 14 | Positivo | Negativo |

Grupo 3 control (nematodos y cestodes)

| Tratamiento | Nematodos | | Cestodes | |
|---------------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | Hora 0 | Hora 96 | Hora 0 | Hora 96 |
| Animal N° | Hpg | Hpg | detección | detección |
| 15 | 450 | 440 | Positivo | Positivo |
| 16 | 320 | 350 | Positivo | Positivo |
| 17 | 250 | 270 | Positivo | Positivo |
| 18 | 150 | 130 | Positivo | Positivo |
| 19 | 330 | 360 | Positivo | Positivo |
| 20 | 190 | 170 | Positivo | Positivo |
| 21 | 240 | 250 | Positivo | Positivo |
| Promedio Geométrico | 275,71 | 281,42 | | |



Administración de la suspensión en canino



Parásitos en materia fecal post tratamiento

Resultados en felinos

Grupo 1 tratados (nematodos)

| Tratamiento | Hora 0 | Hora 96 |
|---------------------|--------|---------|
| Animal N° | hpg | hpg |
| 1 | 330 | 0 |
| 2 | 180 | 10 |
| 3 | 150 | 0 |
| 4 | 250 | 0 |
| 5 | 320 | 0 |
| 6 | 250 | 0 |
| 7 | 350 | 0 |
| Promedio Geométrico | 261,42 | 2,85 |

Grupo 2 tratados (cestodes)

| Tratamiento | Hora 0 | Hora 96 |
|---------------------|-----------|-----------|
| Animal N | detección | detección |
| 8 | Positivo | Negativo |
| 9 | Positivo | Negativo |
| 10 | Positivo | Negativo |
| 11 | Positivo | Negativo |
| 12 | Positivo | Negativo |
| 13 | Positivo | Negativo |
| 14 | Positivo | Negativo |
| Promedio Geométrico | Positivo | Negativo |

Grupo 3 control (nematodos y cestodes) testigo

| Tratamiento | Nematodos | | Cestodes | |
|---------------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | Hora 0 | Hora 96 | Hora 0 | Hora 96 |
| Animal N° | Hpg | Hpg | detección | detección |
| 15 | 250 | 240 | Positivo | Positivo |
| 16 | 210 | 230 | Positivo | Positivo |
| 17 | 350 | 400 | Positivo | Positivo |
| 18 | 350 | 340 | Positivo | Positivo |
| 19 | 230 | 250 | Positivo | Positivo |
| 20 | 290 | 280 | Positivo | Positivo |
| 21 | 340 | 350 | Positivo | Positivo |
| Promedio Geométrico | 288,57 | 307,14 | | |



Jaula de alojamiento



Administración de la suspensión en felino

Conclusiones

Los caninos y felinos experimentales no presentaron reacciones adversas a la dosis suministrada del producto. El fármaco utilizado en la experiencia

ha demostrado ser altamente eficaz para el tratamiento de nematodos y cestodes en las especies animales bajo ensayo.



Huevos de toxicara cati

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

TRI VERMEX® COMPRIMIDOS & SUSPENSIÓN

Eficacia comprobada en 1 sola toma



Presentación

Hospitalario 12 flow packs para 20 kg, 40 kg y 60 kg de peso

Fórmula (Comprimidos grandes / presentación para 40 kg y 60 kg)
Fenbendazol 500 mg; Pirantel pamoato 50 mg; Praziquantel 50 mg., E.xip. c.s.p. 880 mg.

Fórmula (Comprimidos chicos / presentación para 20 kg)
Fenbendazol 250 mg; Pirantel pamoato 25 mg; Praziquantel 25 mg., E.xip. c.s.p. 440 mg.

Indicaciones

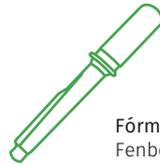
Antiparasitario interno de amplio espectro, indicado para caninos y felinos en el tratamiento de parasitosis producidas por nematodos y cestodos gastrointestinales.

Dosis

1 comprimido cada 5/10 kg de peso por vía oral (según comprimidos).

Intervalo entre dosis: Dosis única.

Para tratamiento de trichuriasis: 1 dosis cada 24 horas, durante 3 días.



Presentación

6 Frascos x 15 ml (15 kpv) c/u
3 frascos x 100 ml (hospitalario)

Fórmula

Fenbendazol 5 %; Praziquantel 0,5 % y Pamoato de Pirantel 1,45 %.

Indicaciones

Antiparasitario interno de amplio espectro, indicado para caninos y felinos en el tratamiento de parasitosis producidas por nematodos y cestodos gastrointestinales.

Dosis

Caninos y felinos: 1 ml c/kg de peso vivo (equivalente a 50 mg/kg de fenbendazol, 5 mg/kg de praziquantel y 14,5 mg/kg de pirantel). Se puede utilizar en cachorros y gatitos a partir de los 20 días de vida.

¡La mejor terapia antiparasitaria!



Prueba de eficacia realizada por:



U.N.N.E
Facultad de Ciencias Veterinarias - Corrientes



zoovet®

www.zoovet.com.ar

[/zoovet.productosveterinarios](https://www.facebook.com/zoovet.productosveterinarios)

[@Zoovetargentina](https://www.instagram.com/Zoovetargentina)

[Parque Tecnológico Litoral Centro
CP 3000 - Santa Fe - Argentina](https://www.google.com/maps/place/Parque+Tecnol%C3%B3gico+Litoral+Centro+CP+3000+-+Santa+Fe+-+Argentina)