

VERMIX'S[®] FICHA TÉCNICA

USO VETERINARIO

1. GENERALIDADES:

a) Nombre comercial : VERMIX'S®

b) Clase de uso : Antihelmíntico oral con efecto energizante.

c) Formulación : Suspensión oral

d) Composición química:

Albendazole 15,0 g

Cobalto 300 mg

Cobre 150 mg

Selenio 60 mg

Metionina 2,1 g

Lisina 1,4 g

e)

2. PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS:

a) Aspecto : Suspensión liquida viscosa

b) Color : Rojo claro

c) pH : $3.0 - 3.5 (20 - 25^{\circ}C)$

d) Estabilidad en almacén: Estable durante 3 años a partir de la fecha de

Vehículo acuoso c.s.p.

elaboración bajo condiciones normales de

100 ml

almacenamiento.

3. **DESCRIPCIÓN:** VERMIX'S es un antihelmíntico oral de amplio

espectro a base de Albendazole 15% más

cobalto.

4. INDICACIONES: VERMIX'S[®] está indicado para el tratamiento y

control de parásitos gastrointestinales, pulmonares y tenias del ganado vacuno, ovino,



caprino y camélidos sudamericanos. Elimina Ostertagia spp., Haemonchus spp., Trichostrongylus spp., Nematodirus spp., Cooperia spp., Oesophagostomum spp., Bunostomum spp., Trichuris spp., Dictyocaulus viviparus, Moniezia spp., etc.

Posee gran poder ovicida y es altamente eficaz contra larvas inhibidas (hipobióticas) de *Ostertagia spp.*

Además, la combinación con cobalto, cobre, selenio y aminoácidos estimula, en el animal parasitado, la síntesis de vitamina B12, esencial para el mantenimiento de las funciones orgánicas, previene anemias, mejora el nivel reproductivo y tiene efecto energizante.

5. ADMINISTRACIÓN:

VERMIX'S ® se administra por vía oral.

Dosis única en establos de engorde.

En sierra, antes y después del período de

lluvias.

6. DOSIS:

TABLA DE DOSIFICACIÓN:

| Peso Vivo | Parásitos gastrointestinales | Tenias y larvas hipobióticas |
|-----------|------------------------------|------------------------------|
| (kg) | y pulmonares (ml) | (ml)* |
| 15 | 0.5 | 0.75 |
| 30 | 1.0 | 1.50 |
| 45 | 1.5 | 2.50 |
| 150 | 5.0 | 7.50 |
| 250 | 8.5 | 13.00 |
| 350 | 12.0 | 18.00 |



| 450 | 13.5 | 20.00 |
|-----|------|-------|
| 500 | 17.0 | 26.00 |

^{*} Dosis máxima recomendada.

7. MODO DE ACCIÓN:

Los benzimidazoles (Albendazole), inhiben la polimerización de los microtúbulos al unirse a la tubulina (proteína estructural), lo que puede relacionarse con la inhibición conjunta de la acetilcolinesterasa del parásito. Inhiben los mecanismos de asimilación de la glucosa por parte del nematodo, la producción de ATP y la utilización del glucógeno. También inhiben los procesos oxidativos de fosforilación, que afecta la energía del parásito. Reduce la fumarato reductasa, lo que inhibe a su vez la generación de energía a nivel de mitocondrias.

8. PRECAUCIONES:

- a) No exceder las dosis recomendadas en hembras gestantes durante el primer mes de gestación.
- b) No transportar junto con alimentos y bebidas para consumo humano.
- c) Agitar bien el frasco antes de usarlo.
- d) Manténgase fuera del alcance de los niños.

9. CONTRAINDICACIONES: Ninguna

10. PERIODO DE RETIRO: No utilizar este producto 14 – 16 días antes

del sacrificio de los animales destinados para

consumo humano.

No utilizar para consumo humano la leche procedente de animales tratados hasta



transcurridos 3 días después de la última dosificación.

11. ALMACENAMIENTO:

- a) Mantener cerrado el envase, una vez abierto el mismo.
- b) Guárdese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

12. PRESENTACIÓN:

Sachet de 30 ml.

Frascos de 200 ml, 500 ml y 1 litro

Galonera de 4 litros.

13. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR: Tecnología Química y Comercio S.A.

Av. Separadora Industrial Mz. E, Lote 12 Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa – Ate Telf. 348 –1103 Fax 348-1020 Lima - Perú