

**1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO**

VERMICAN

**2. COMPOSICIÓN**

Cada mL contiene:

Ivermectina..... 400 mcg

Praziquantel..... 20 mg

Vehículo cbp(\*)..... 1 mL

\* Adicionado con vitaminas B1, B6 y B12.

**3. FORMA FARMACÉUTICA**

Suspensión oral.

**4. INDICACIONES TERAPÉUTICAS**

VERMICAN es un endoparasitida de amplio espectro, sarnicida y piojicida oral, indicado principalmente para **Céstodos**: *Dipylidium caninum*, *Taenia pisciformis*, *T. formis*, *Echinococcus granulosus*. **Nemátodos**: *Toxocara canis*, *Toxocara leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Dirofilaria immitis*, *Capillaria linearis*, *Capillaria hepática*, *Aelurostrog abstrusus*. Parásitos externos como: *Sarcoptes scabiei*, *Sarcoptes canis*, *Otodectes cynotis* y *Demodex canis*.

**5. ESPECIES DE DESTINO**

Caninos.

**6. DOSIS**

Dosis terapéutica: 200 mcg de Ivermectina y 5 mg de praziquantel por Kg de peso corporal: equivalente a 1 mL de VERMICAN, por cada 2 Kg de peso corporal. La dosis puede repetirse a criterio del médico veterinario, según el caso. Para el control de ácaros productores de la sarna, puede repetirse el tratamiento cada 14 días.

**7. VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Oral.

**8. ADVERTENCIAS**

- No se administre en animales sensibles a los ingredientes de la fórmula.
- Su uso deberá ser evitado en caninos de raza collie, shetlan, sheepdog, antiguo pastor inglés, doberman y razas híbridas de éstas.
- No se administre a cachorros menores de 4 semanas de edad, ni en animales viejos.
- No se deje al alcance de los niños.
- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.

**9. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS**

Los efectos del praziquantel se atribuyen a su capacidad para aumentar la permeabilidad de la membrana en algunos cationes monovalentes y divalentes, especialmente el calcio. Se absorbe rápido y por completo en el tubo digestivo y alcanza concentraciones plasmáticas máximas (1 µg/ml) en 1 a 3 h después de administración oral. Se distribuye en todo el organismo y en el líquido cefalorraquídeo alcanza concentraciones hasta de 15 a 20% de las observadas en el plasma. Sufre

un efecto de primer paso en el hígado, donde se metaboliza en derivados monohidroxilados y polihidroxilados. Se elimina rápido por la orina, y el total de sus metabolitos en lapso de cuatro días. Su vida media biológica es de 0.8 a 1.5 h.

Por otra parte la ivermectina actúa principalmente sobre la etapa larvaria de los parásitos susceptibles y es el fármaco de elección en el tratamiento de la oncocercosis. Su efecto depende de la activación de los canales de cloro sensibles a glutamato que se encuentran en las células musculares y nerviosas de los parásitos. La activación de estos canales produce hiperpolarización en la placa neuromuscular, causando parálisis tónica y muerte del parásito. También activa canales de cloro sensibles al GABA en los nemátodos. Se absorbe bien y casi completamente después de su administración oral y alcanza concentraciones terapéuticas de 3.5 a 5 horas de su administración. Se une ampliamente a las proteínas plasmáticas (93%). Se metaboliza parcialmente en el hígado y se excreta casi exclusivamente en las heces. Su vida media de eliminación es de 16 a 35 h.

**10. CONTRAINDICACIONES**

Contraindicado en casos de hipersensibilidad al Praziquantel y la Ivermectina. No se empleará en cisticercosis ocular, ya que la destrucción del parásito dentro de los ojos causa lesiones irreversibles.

No se recomienda su administración durante la lactancia.

**11. PERIODO DE VALIDEZ**

4 años.

**12. NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE**

Frasco de polietileno de alta densidad blanco con tapa inviolable y jeringa dosificadora plástica de 5 mL.

Contenido del envase: 50 mL.

**13. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

SABRA PHARMA S.A. de C.V. Cerrada Guadalupe Victoria Lote 3, Col. Tecamachalco, La Paz, Estado de México, C.P. 56500.

**14. INFORMACIÓN FINAL**

**DISPENSACIÓN:** Con prescripción veterinaria.

Fecha de la autorización/renovación: 14-Feb-19

Fecha de la última revisión del texto: 14-Feb-19