# FICHA TÉCNICA

# **lverMex**

Forte 4%

**USO VETERINARIO** 



#### 1. GENERALIDADES:

Nombre Comercial: IverMex Forte 4% Larga Acción Clase de uso: Antiparasitario interno/externo de amplio espectro

Forma farmacéutica: Solución inyectable Composición química: cada 1 mL contiene:

Ivermectina	40 mg
Vitamina B <sub>12</sub>	50 μg
Excipiente c.s.p	1mL

### 2. PROPIEDADES FÍSCO-QUÍMICAS:

Aspecto: líquido

Color: rojiza o anaranjado

pH: 3.0 - 7.0

Estabilidad en almacén: estable durante 2 años a partir

de su elaboración bajo

condiciones normales de almacenamiento.

#### 3. DESCRIPCIÓN:

IverMex Forte 4% es un antiparasitario de amplio espectro destinado a uso interno y externo en bovinos, ovinos, caprinos y camélidos, formulado con ivermectina al 4% y vitamina  $B_{12}$ . Este producto está diseñado para tratar infestaciones parasitarias, siendo altamente eficaz contra parásitos gastrointestinales, pulmonares, piojos, garrapatas y moscas. La ivermectina, un potente agente antiparasitario, actúa bloqueando la transmisión de impulsos nerviosos en los parásitos, lo que lleva a su parálisis y muerte. La vitamina  $B_{12}$  ayuda a prevenir y tratar la anemia provocada por las infecciones parasitarias, facilitando una recuperación más rápida y mejorando la salud general de los animales afectados.

#### 4. INDICACIONES:

IverMex Forte 4% está indicado para el control de parásitos internos como nematodos gastrointestinales y pulmonares en sus fases larvarias y adultas; control de parásitos externos como: piojos ácaros de la sarna, garrapatas, miasis. La adición de vitamina B<sub>12</sub> ayuda a controlar la anemia que producen las infecciones de parásitos, promoviendo una rápida recuperación.

Parásitos susceptibles:

Parásitos gastrointestinales (formas adultas y cuarto estadio larvario) incluyendo: Ostertagia (incluso formas inhibidas), O. lyrata Trichostrongylus axei, T. colubriformis, Cooperia pectinata, C. oncophora, Bunostomum plebotomum, Nematodirus spp. (adultos), Oesophagostomum spp.

- Parásitos pulmonares: Dictyocaulus viviparus (Incluso formas inhibidas).
- Piojos: Linognathus sp, Haematopinus sp, caros de la sarna: Psoroptes spp, Sarcoptes scabiei.
- Garrapatas: Rhipicephalus (Boophilus) micropulus.
- Moscas: Estadío larvario de Dermatobia hominis y moscas chupadoras.

#### 5. ADMINISTRACIÓN:

IverMex Forte 4% se administra por vía subcutánea.

#### 6. DOSIS:

Especie animal		Tratamiento
Bovinos, ovinos y caprinos	1 mL / 63.5 Kg de P.V.	Dosis Única
Camélidos	1 mL / 100 Kg de P.V.	

#### 7. MODO DE ACCIÓN:

La ivermectina pertenece a la familia de las Avermectinas, agentes antiparasitarios altamente activos y de amplio espectro. Actúa bloqueando la transmisión de los impulsos nerviosos. Su mecanismo de acción involucra al ácido gamma-aminobutírico (GABA), un neurotransmisor inhibidor que actúa a nivel de las terminaciones nerviosas presinápticas o en las uniones neuromusculares. La ivermectina estimula la liberación de GABA en las terminaciones nerviosas presinápticas de los nematodos o en las uniones neuromusculares de los artrópodos (como las garrapatas y moscas), induciendo la parálisis y posterior muerte de estos parásitos.

#### 8. PRECAUCIONES:

- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Obedecer a las dosificaciones recomendadas para el uso del producto.
- Úselo en un área bien ventilada o con el sistema de ventilación/escape local.
- Lavar completamente las manos y el rostro antes y después de manipular el producto.
- La ropa contaminada debe retirarse y lavarse antes de volver a ser utilizada.
- Retire la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a áreas donde se consuman alimentos.

 Extremadamente peligroso para peces y organismos acuáticos. No contaminar las aguas superficiales o zanjas de drenaje con restos del producto o con los envases usados.

#### 9.CONTRAINDICACIONES:

- No administrar en animales productores de leche destinados al consumo humano. No administrar 60 días previos al parto.
- No administrar en animales con antecedentes de hipersensibilidad a alguno de sus componentes.
- No administrar por vía intravenosa o intramuscular.
- No administrar en animales menores a 4 meses, ni animales debilitados.

#### 10. REACCIONES ADVERSAS:

Se ha observado inflamación transitoria en el punto de inyección. Dicha reacción desaparece sin tratamiento.

#### 11. PERIODO DE RETIRO:

Carne: 122 días.

#### 12. ALMACENAMIENTO:

Conservar en un lugar fresco, seco y ventilado, protegido de la luz solar y a una temperatura entre 15°C - 30°C.

#### 13. PRESENTACIÓN:

Frascos de 10 mL, 20 mL, 50 mL, 100 mL, 250 mL, 500 mL

## 14. FORMULADOR / DISTRIBUIDOR:

AGP SAC / VETEX PERU SAC.

#### 15. REG. SENASA:

F.054.001.N.00388