

# FICHA TÉCNICA

# IverMex

## AD3E

### USO VETERINARIO



#### 1. GENERALIDADES:

Nombre Comercial: IverMex AD3E

Clase de uso: Antiparasitario interno/externo de amplio espectro

Forma farmacéutica: Solución inyectable

Composición química: cada 1 mL contiene:

Ivermectina.....	40 mg
Vitamina A palmitato.....	50 000 UI
Vitamina D3.....	5 000 UI
Vitamina E acetato.....	15 UI
Excipiente c.s.p.....	1 mL

#### 2. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Aspecto: Solución traslúcida

Color: Amarillar

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 AD3E es un antiparasitario de amplio espectro destinado a uso interno y externo en bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, y camélidos, formulado con ivermectina, vitamina A, vitamina D3 y vitamina E. Este producto está diseñado para tratar infestaciones parasitarias, siendo altamente eficaz contra parásitos gastrointestinales, pulmonares, piojos, garrapatas y otros ectoparásitos. La ivermectina actúa como un potente agente antiparasitario que interfiere con la transmisión de impulsos nerviosos en los parásitos, causando su parálisis y muerte. Las vitaminas A, D3 y E contribuyen a la mejora del sistema inmunológico, el desarrollo óseo, y la salud general de los animales, facilitando una recuperación más rápida y el mantenimiento de su bienestar. La fórmula también contiene excipientes que aseguran una estabilidad óptima de la solución y una adecuada absorción de los principios activos.

#### 4. INDICACIONES:

IverMex AD3E está indicado para el control y tratamiento de parásitos internos como nematodos gastrointestinales y pulmonares en sus fases larvianas y adultas; y de parásitos externos sensibles a la ivermectina incluyendo: piojos, ácaros de la sarna, garrapatas, miasis.

##### Parásitos susceptibles:

**Parásitos gastrointestinales** (formas adultas y cuarto estadio larvario) incluyendo: *Ostertagia ostertagi* (incluso formas inhibidas), *O. lyrata*, *Trichostrongylus axei*, *T. colubriformis*, *C. oncophora*, *Bunostomum plebotomum*, *Nematodirus* spp. (adultos), *Ascaris suum*, *Hyostrongylus*

*rubidis*, *Oesophagostomum* spp.

**Parásitos pulmonares:** *Dictyocaulus viviparus* (Incluso formas inhibidas). *Metastrongylus* spp.

**Parásitos renales:** *Stephanurus dentatus*

##### Ectoparásitos

**Ácaros de la sarna:** *Sarcoptes scabiei* var. *bovis*, *ovis*, *caprae*, *aucheniae* y *suis*, *Psoroptes* spp.

**Piojos:** *Linognathus* sp, *Haematopinus eurysternus*, *H. suis*, *Solenopotes capillatus*.

**Garrapatas:** *Rhipicephalus* (*Boophilus*) *microplus*.

**Moscas:** Estadio larvario de *Dermatobia hominis* y moscas chupadoras.

#### 5. ADMINISTRACIÓN:

IverMex AD3E se administra por vía subcutánea (zonas de piel laxa).

#### 6. DOSIS:

Especie animal	Dosis	Equivalente	Tratamiento
Bovinos, ovinos y caprinos, camélidos sudamericanos	0.25 mL/50 kg de P.V.	200 µg Ivermectina y 250 UI Vitamina A, 25 UI Vitamina D, 0.08 UI Vitamina E /Kg de P.V.	Dosis única
Porcinos	0.5 mL/66 kg de P.V.	300 µg Ivermectina y 379 UI Vitamina A, 38 UI Vitamina D, 0.11 UI Vitamina E /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 inhibitorio 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:

Para los seres vivos:

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Obedecer a las dosificaciones recomendadas para el uso del producto.

Únicamente el médico veterinario está apto para hacer alteraciones en la dosificación del producto.

Para el medio ambiente:

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.

#### **10. REACCIONES ADVERSAS:**

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

#### **11. PERIODO DE RETIRO:**

Bovino, ovino, caprino, camélidos: Carne: 49 días.

Porcino: Carne: 28 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.009.001.N.00511