# FICHA TÉCNICA Iver**Mex** 1.2% L.A

# **USO VETERINARIO**



#### 1. GENERALIDADES:

Nombre Comercial: Ivermex 1.2% L.A.

Clase de uso: antiparasitario interno y externo de amplio espectro.

Forma farmacéutica: Solución inyectable.

Composición química:

Ivermectina ...... 1. 2 g Excipientes c.s.p ...... 100 mL

# 2. PROPIEDADES FÍSCO-OUÍMICAS:

Aspecto: líquido

Color: Incoloro transparente.

Estabilidad en almacén: estable durante 2 años a partir de su elaboración bajo condiciones normales de almacenamiento.

## 3. DESCRIPCIÓN:

Solución inyectable de Ivermectina de Larga Acción al 1.2%

#### 4. INDICACIONES:

Ivermex 1.2% L.A. está indicado para el tratamiento y control de nemátodos gastrointestinales, pulmonares y ectoparásitos en bovinos, ovinos, camélidos sudamericanos y porcinos. Es altamente eficaz contra:

#### **BOVINOS**

Nemátodes gastrointestinales: Haemonchus placei, ostertagi, Trichostronglyus axei, colubriformis, Cooperia oncophora, C. punctata, Oesophagostomun radiatum.

Nematodirus helvetianus, N spathiger, Stringyloides papilosus, Bunosfomum phlebotomum, Toxocara vitulorum.

**Nemátodes pulmonares:** Dictyocaulus viviparus, Dictyocaulus filaria.

Piojos: Lynognathus vituli, Haematopinus eurysternus, Solenoptes capillatus, Damalinea bovis.

Ácaros: Psoroptes ovis var. bovis, Sarcoptes scabiei, Chorioptes bovis.

Garrapata: Boophilus microplus, Omothodorus savigny.

#### OVINOS Y CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS

Nemátodes gastrointestinales: Haemonchus contortus, Ostertagia circumcincta, O. trifurcata, Trichostrongylus axei, T colubriformis, T. vitrinus, Nematodirus fillicolis, N. spathiger, N. lamae, Cooperia Oesophagostomun columbianum, curticei. venulosum, Chabertia ovina, Trichuris Strongyloides papilosus, Gaigeria pachyscelis, Graphinema Lamanema chavezi, Spiculopteragia peruviana.

**Parásitos** pulmonares: **Dyctiocaulus** filaria, Protostrongylus rufescens.

Gusano de la nariz (miasis cavitaria): Oestrus ovis. Piojos: Damalinea ovis, Linognathus ovilus, L. pedalis, Microthoracius mazai.

Moscas: Melophagus ovinus.

**Ácaros de sarna:** Psoroptes ovis., Sarcoptes scabei var. ovis., Psorergates ovis, Sarcoptes scabei var. aucheniae.

#### **PORCINOS**

**Nemátodes gastrointestinales:** Ascaris suum, Hystrongylus rubidus., Oesophagostomun spp., Strongyloides rasomi, Trichuris suis.

Nemátodes pulmonares: Metastrongylus spp. Nemátodes renales: Stephanurus dentatus.

Piojos: Haemoatopinus suis.

**Ácaros de la sarna:** Sarcoptes scabei var. suis.

# 5. ADMINISTRACIÓN:

Ivermex 1.2% L.A. se administra por vía subcutánea o intramuscular.

#### 6. DOSIS:

Bovinos, ovinos y camélidos sudamericanos: 1 mL por cada 50 Kg de peso vivo.

Porcinos: 1 mL por cada 33 Kg de peso vivo, vía subcutánea en el cuello.

Nemátodos gastrointestinales: Administrar antes y después de las lluvias.

Sarna: Administrar de acuerdo a la incidencia de la enfermedad.

**Cerdos:** Administrar de acuerdo a la incidencia endo y ecto parásitos.

## 7. MODO DE ACCIÓN:

La ivermectina, principio activo de Ivermex 1.2% L.A, potencializa la acción inhibidora neuronal en el cordón nervioso central de los parásitos que es mediada por el Ácido Gama Amino Butírico (GABA). Este medicamento estimula la liberación pre sináptica del GABA y/o su conexión a los receptores post sinápticas. La activación de los receptores GABA érgicos abre el canal del cloro hiperpolarizando la neurona y por lo tanto, inhibiendo la transmisión nerviosa. Esta acción resulta en parálisis flácida y en la eliminación del parásito.

#### 8. PRECAUCIONES:

No usar el producto por vía endovenosa. No debe ser administrado en animales en estado

febril, estresados o severamente debilitados.

No usar en ganado lechero (bovino, ovino) en producción de leche para consumo humano, ni 28 días antes del parto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

#### 9. CONTRAINDICACIONES:

Ninguna

#### 10. PERIODO DE RETIRO:

Los animales no deben ser sacrificados antes de los 42 días.

#### 11. ALMACENAMIENTO:

Consevar al abrigo de la luz entre 15°C y 30°C.

#### 12. PRESENTACION:

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

# 13. FORMULADOR / DISTRIBUIDOR:

AGP SAC - VETEX PERU SAC

# 14. REG. SENASA:

F.54.01.N.0322