

Abamectina 1%  
Antiparasitario  
Interno y externo  
de acción



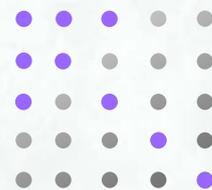
42  
Días de  
acción

Larga Acción

Abamexin L.A.

Solución Inyectable  
Endectocida

...actúa donde la ivermectina no puede



USO VETERINARIO

# Abamexin L.A.

Solución Inyectable  
Endectocida

bovinos, porcinos, camélidos sudamericanos, ovinos y caprinos

- Actúa contra parásitos resistentes a la Ivermectina y otros endectocidas, por lo que es un antiparasitario muy recomendado para infestaciones muy resistentes.
- Recomendado en hatos de animales donde la Ivermectina ha sido empleada por mucho tiempo.
- Acción que retarda la reinfestación parasitaria por lo menos por 42 días, gracias a su exclusivo vehiculo de lenta liberación.
- Actúa contra parásitos redondos (nematodos gastrointestinales y pulmonares), nuca o tupe, miasis, ácaros de la sarna, piojos chupadores, garrapatas.
  - Proporciona un alto margen de seguridad ya que no hay signos de intoxicación, aún con dosis 30 veces la recomendable.
  - Puede ser aplicado en cualquier etapa de la gestación.
  - No afecta la fertilidad, gestación ni fetos en formación.



**FORMULA:** Abamectina 1 g Vehículo de lenta liberación y agentes de formulación c.s.p.100 mL.  
**DESCRIPCIÓN:** Solución antiparasitaria endectocida de larga acción inyectable, con acción contra cepas resistentes a la Ivermectina y a otros endectocidas para bovinos, porcinos, camélidos sudamericanos, ovinos y caprinos. **CARACTERÍSTICAS:** La abamectina, corresponde a la mezcla de 2 componentes (4:1): (i) 5-0-demetil Avermectina A1a (80%) CAS 65195-55-3, C48 H72 O14, PM: 875,10, (ii) 5-0-demetil-25-de (1-Metilpropil)-25 (1-metiletil). Avermectina A1a, CAS 65195-56-4 (20%), C 47 H70 O14, PM: 861,07. La abamectina es una lactona macro cíclica, derivado semi-sintético de una avermectina y producida mediante fermentación por el actinomiceto: *Streptomyces avermectilis*. La abamectina es más potente que la ivermectina contra nematodos resistentes a las demás lactonas macrocíclicas. La resistencia a las abamectinas es relativamente rara. Por lo que es el antiparasitario de amplio espectro más recomendado para infestaciones muy resistentes. Es altamente lipofílica, por lo cual tiene una elevada distribución tisular y una prolongada residencia en plasma. La incorporación de la droga en el tejido adiposo (liposolubilidad), es mucho más alta cuando se la compara con otras drogas antiparasitarias. Su concentración en grasa, ampliamente más alta que la detectada en plasma, unido a su gran volumen de distribución, le confiere a Abamexin® L.A. una vida media larga que se traduce en una larga y persistente actividad en el organismo del animal. Adicionalmente a las características del principio activo, su vehículo exclusivo permite una lenta liberación del principio activo desde el punto de aplicación, lo que eleva las concentraciones del mismo y mantiene su acción de una forma más prolongada que las Abamectinas convencionales por lo menos por 42 días. **MECANISMO DE ACCIÓN:** Su acción se localiza a nivel de las terminaciones nerviosas propiamente dichas o en la zona de contacto entre una fibra nerviosa y una fibra muscular. La Abamectina estimula la liberación masiva a este nivel, de un compuesto químico el Ácido Gamma Aminobutírico o GABA, el cual cumple con la función de neurotransmisor. La presencia de grandes cantidades de GABA a nivel sináptico conduce a un bloqueo total de los receptores específicos localizados en las terminaciones nerviosas, abre el canal del cloro, hiperpolarizan la neurona, lo que produce la interrupción de los impulsos nerviosos del parásito y en consecuencia su muerte por parálisis flácida y eliminación del parásito. Este modo de acción original es propio de las avermectinas, entre ellas la abamectina y la distingue de las otras familias de sustancias antiparasitarias. **INDICACIONES TERAPEUTICAS:** Está indicado en el tratamiento y control de parasitosis internas (nematodos gastrointestinales y pulmonares) y externas en bovinos, porcinos, camélidos sudamericanos, ovinos y caprinos. Su

espectro incluye: **Bovinos:** Parasitosis internas producidas nematodos gastrointestinales y pulmonares, nuca o tupe, miasis, ácaros de la sarna, piojos chupadores, garrapatas. **Porcinos, camélidos, ovinos, caprinos y caninos:** parásitos gastrointestinales y pulmonares, piojos chupadores, ácaros de la sarna. Su espectro incluye: **Parásitos internos:** Nematodos Gastrointestinales (estados inmaduros y adultos): Haemonchus spp., Ostertagia ostertagi (adultos, L3 y L4, incluyendo larvas inhibidas), Ostertagia lyrata (adultos y L4), Ostertagia circumcincta, Ostertagia trifurcata, Trichostrongylus spp. (adultos y L4), Cooperia oncophora (adultos y L4), Cooperia punctata (adultos y L4), Cooperia pectinata (adultos y L4), Cooperia curtipe, Haemonchus placei (adultos, L3 y L4), Haemonchus contortus, Bunostomum spp. (adultos L3 - L4) Oesophagostomum radiatum (adultos, L3 y L4), Oesophagostomum columbianum, Oesophagostomum venosum, Chabertia ovina, Capillaria spp., Strongyloides papillosus y S. ransomi (adultos), Nematodirus helvetianus (adultos), Nematodirus spathiger (adultos), Toxocara vitulorum (adultos), Trichostrongylus axei (adultos y L4), Trychostrongylus colubriformis (adultos y L4), Ascaris suum (adultos y L4), Hyostrogylus rubidus (adultos, L4), Strongyloides ransomi (adultos), Protostrongylus rufescens, Macracanthorhynchus hirudinaceus, Trichuris suis (adultos) y T. ovis, Mecistostrongylus digitatus (adultos) y Thelazia spp. Nematodirus lamae y Lamanema chavezii, Graphinema spp., Spiculoptera spp. y Camelotrogylus spp. **Gusanos pulmonares:** Dyoctocaulus viviparus y Dyoctocaulus filaria (gusano del pulmón o "ichu curu") (adultos, L4 y estados inhibidos), Metastrongylus spp (adultos). **Gusanos renales:** Stephanurus dentatus (adultos, L4). **Parásitos externos:** Estados larvarios de dípteros causantes de miasis: Dermatobia hominis (nuca o tupe), Hypoderma Boris, Hypoderma lineatum, Cochliomyia hominivorax **Piojos chupadores:** Linognathus vituli, Haematopinus eurysternus, Haematopinus suis, Solenopotes capillatus, Bovicola spp., Microthoracius prolongiceps y Microthoracius minor (usa onq' oy) **Acaros productores de sarna:** Psoroptes bovis (syn. P. communis var. bovis), Psoroptes ovis, Sarcoptes scabiei var. bovis, aucheniae, ovis y suis, Choroptes bovis, Demodex spp., Psoroptes aucheniae, ("caracha", "uma usa"), Sarcoptes scabiei var. Sus **Garrapatas:** ayuda en el control de Boophilus microplus, Amblyomma parvitarsum **Piojos masticadores:** Ayuda en el control de Damalinae Bovis y Damalinae aucheniae. **Mosca de los cuernos** (Haematobia irritans): Al ser excretada en parte por las heces, inhibe el desarrollo de sus larvas, y de esta manera coadyuva al control de la población. Gusano de la nariz de la nariz: Oestrus ovis **Miasis:** Cochliomyia hominivorax, como preventivo de onfalitis en recién nacidos y en heridas (incluyendo las de castración) **ESPECIES DE DESTINO:** Formulación desarrollada y

Abamexin L.A. es otro producto con la calidad de:



**agrovetermarket** S.A.  
Creatividad en Veterinaria

pionera en la exportación de medicamentos veterinarios en el Perú



Categoría Laboratorios Veterinarios  
2004



Premio a la "Excelencia Empresarial"  
Consejo Superior Internacional de Prensa  
2004

Pedidos: Piura: (73) 30.3062 Chiclayo: (74) 27.2529 Trujillo y el Resto del Norte: (44) 26.2470 Huaraz: (43) 72.5590 Chimbote: (43) 34.1546 Ica: (56) 23.4514 Lima: 435.2323, 435.7591, 452.1035, 437.5187, 430.0593, 225.4584, 275.2888, 433.3859 437.0249 Cañete (Imperial): 284.7081 Arequipa: (54) 40.1295, 22.2326, 20.6397 Ayacucho (Huamanga): (66) 81.5103 Cajamarca: (76) 36.9333 Cerro de Pasco: (63) 42.3245 Huancayo: (64) 20.1408 Junín: (64) 31.0514 Cuzco (Sicuaní): (84) 35.2227 Juliaca: (51) 32.1792, 32.1893 Iquitos: (65) 23.6371 Ecuador (Quito): (593-2) 241.3882, 240.1968 Bolivia (Santa Cruz): (591-3) 322.3555 Colombia (Medellín): (574) 302.4394 Costa Rica (Cartago): (506) 551.1993, 592.4397 El Salvador (San Miguel): (503) 661.4046 Guatemala (Ciudad de Guatemala): (502) 2473.0605 2384.0317 Honduras (San Pedro Sula): (504) 559.3096 559.3104 Malasia (Selangor): (603) 33418048 Nicaragua (Managua): (505) 233.0636 Panamá (Ciudad de Panamá): (507) 277.7673 277.3375 República Dominicana (Santo Domingo): (809).566.1188 Venezuela (Maracay): (58243) 217.3047 232.0042