



IVERTIN

10 mg/ml

Endectocida

Forma farmacéutica

Solución inyectable

Composición

Ivermectina 10 mg
Propilenglicol (E-1520) 613,6 mg



Indicaciones*

Bovino: El medicamento veterinario está indicado para el tratamiento de infestaciones causadas por los siguientes ecto- y endoparásitos sensibles a la ivermectina: Nemátodos gastrointestinales: *Ostertagia lyrata* (Adultos, L4); *Haemonchus placei* (Adultos, L3, L4); *Trichostrongylus axei* (Adultos, L4); *Trichostrongylus colubriformis* (Adultos, L4); *Cooperia oncophora* (Adultos, L4); *Cooperia punctata* (Adultos, L4); *Cooperia pectinata* (Adultos, L5); *Oesophagostomum radiatum* (Adultos, L3, L4); *Nematodirus helvetianus* (Adultos); *Nematodirus spathiger* (Adultos, L3, L4); *Ostertagia ostertagi* adultos y formas inhibidas. Nemátodos pulmonares: *Dictyocaulus viviparus* (Adultos, L4, incluyendo larvas inhibidas). Nemátodos de la piel: *Parafilaria bovicola* (adultos). Nemátodos oculares: *Thelazia spp.* Barros: *Hypoderma spp.*; *Dermatobia hominis*. Piojos chupadores: *Linognathus vituli*; *Haematopinus eurytenuis*; *Solenopotes capillatus*. Sarna y otras acariosis producidas por: Ácaros: *Sarna psoroptica*; *Psoroptes ovis*; *Sarcoptes scabiei* (var. *bovis*). Garrapatas bovinas tropicales: *Boophilus microplus*; *Ornithodoros savignyi*; *Boophilus decoloratus*. La inyección del medicamento veterinario ayuda en el control del ácaro de la sarna (*Chorioptes bovis*) y *Damalinia bovis*, aunque la eliminación puede no ser completa.

Ovino: Nemátodos gastrointestinales: *Haemonchus contortus** (Adultos, L4, L3); *Ostertagia circumcincta** (Adultos L4, L3, incluyendo larvas inhibidas); *Ostertagia trifurcata* (Adultos); *Trichostrongylus axei* (Adultos); *Trichostrongylus colubriformis* (Adultos, L4, L3); *Trichostrongylus vitrinus* (Adultos); *Nematodirus filicollis* (Adultos, L4); *Nematodirus spathiger*

(L4, L3); *Cooperia curticie* (Adultos, L4); *Oesophagostomum columbianum* (Adultos, L4, L3); *Oesophagostomum venulosum* (Adultos); *Chabertia oina* (Adultos, L4, L3); *Trichuris ovis* (Adultos). *Incluyendo algunas estirpes de *Haemonchus contortus* y *Ostertagia circumcincta* resistentes a benzimidazoles. Nemátodos pulmonares: *Dictyocaulus filarial* (Adultos, L4, L3); *Protostrongylus rufescens* (Adultos). Reznos nasales: *Oestrus ovis* (todos los estadios larvarios). Ácaros de la sarna: *Sarcoptes scabiei*; *Psoroptes communis var ovis***; *Psorergates ovis*.

**Una dosis única reduce adecuadamente el número de P. Comunicar var ovis y, por lo general, los signos clínicos de la enfermedad desaparecen. Para la completa eliminación de ácaros de la sarna se necesitan dos inyecciones con un intervalo de 7 días.

Porcino: Indicado para el tratamiento y control de los siguientes parásitos en porcino: Nemátodos gastrointestinales: *Ascaris suum* (adultos, y L4); *Oesophagostomum spp.* (adultos y L4); *Hyostromylus rubidus* (adultos y L4); *Strongyloides ransomi* (adultos)*; *Trichuris suis* (adultos)**.

*El medicamento veterinario administrado a las cerdas adultas. 7-14 días antes del parto controla la transmisión, a través de la leche, de *Strongyloides ransomi* a los lechones.

**En los estudios de eficacia, el medicamento veterinario demuestra una eficacia del 80 % frente a *T. Suis* (Adultos). Nemátodos pulmonares: *Metastrongylus spp.* (adultos). Nemátodos renales: *Stephanurus dentatus* (Adultos y L4). Piojos: *Haematopinus suis*. Ácaros de la sarna: *Sarcoptes scabiei var. suis*.

* Indicaciones, posología y tiempo de espera pueden variar de acuerdo al registro de cada país.



Posología*

Administrar únicamente por vía subcutánea.

Bovino: La ivermectina debe administrarse a la dosis de 200 µg/kg de peso vivo (equivalente a 1 ml / 50 kg peso vivo). Inyectar por vía subcutánea delante o detrás de la escápula usando una técnica aséptica. Se recomienda usar una aguja de calibre 16G y de 15 a 20 mm de largo. Utilizar un equipo estéril.

Ovino: La ivermectina debe administrarse a la dosis de 200 µg/kg de peso vivo (equivalente a 1 ml / 50 kg peso vivo). Cada ml contiene 10 mg de ivermectina suficiente para tratar 50 kg de peso vivo en ovino. Inyectar por vía subcutánea detrás de la escápula.

Porcino: Administrar la dosis recomendada de 300 µg de ivermectina por kg de peso vivo, exclusivamente por vía subcutánea en el cuello de los cerdos. Cada ml contiene 10 mg de ivermectina suficientes para tratar 33 kg de peso vivo en porcino.

Contraindicaciones

Psoroptes ovis es un parásito externo extremadamente contagioso del ovino. Para garantizar un control completo se debe tomar un gran cuidado para evitar la reinfestación, ya que los ácaros pueden ser viables por un máximo de 15 días fuera de las ovejas. Es importante que todas las ovejas que han estado en contacto con las ovejas infectadas sean tratadas. El contacto entre rebaños tratados, infectados y no tratados debe evitarse hasta por lo menos siete días después del tratamiento. En ovino, el tratamiento de la sarna psoróptica (sarna ovina) con una inyección no es recomendable, ya que, a pesar de la mejoría clínica que puede verse, puede no producirse la eliminación de todos los ácaros. No administrar por vía intramuscular o intravenosa. El medicamento veterinario está específicamente indicado para su uso en las especies de destino. No debe usarse en otras especies ya que pueden producirse severas reacciones adversas, incluyendo muertes en perros. No usar en casos de hipersensibilidad conocida a la sustancia activa o a cualquiera de los excipientes.

Tiempo de espera*

Bovino: Carne: 49 días. Leche: No usar en vacas lecheras en lactación cuya leche se utiliza para el consumo humano. No usar en vacas lecheras no lactantes, incluyendo novillas gestantes, en los 28 días previos al parto.

Ovino: Carne: 22 días. Leche: No usar en ovejas lecheras en lactación cuya leche se utiliza para el consumo humano.

Porcino: Carne: 14 días.

Propiedades farmacológicas

La ivermectina es un endectocida perteneciente a la clase de las lactonas macrocíclicas. Se une selectivamente, y con gran afinidad, a los canales de ion cloruro activados por glutamato que se localizan en las células nerviosas y musculares de los invertebrados. Esto conduce a un incremento en la permeabilidad de la membrana celular para los iones cloruro, con hiperpolarización de la célula nerviosa o muscular, dando como resultado la parálisis y muerte del parásito. Los compuestos de esta clase también pueden interactuar con canales de ion cloruro activados por otros mediadores, tales como el ácido gamma-aminobutírico (GABA).

Producto de origen

España

Presentación

50 ml / 100 ml / 500 ml

* Indicaciones, posología y tiempo de espera pueden variar de acuerdo al registro de cada país.