

PROLEVAN® 15% INYECTABLE

Hoja Técnica 10710

 Fecha: 02/07/2018
 Versión: 01

 Elaborado por: JTM
 Aprobado por: JT

1. DENOMINACIÓN:	PROLEVAN® 15% INYECTABLE es un antihelmíntico de amplio espectro con acción inmunoestimulante.				
2. COMPOSICIÓN:	Cada 100 mL de PROLEVAN® 15% INYECTABLE contiene: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Clorhidrato de levamisol</td> <td style="text-align: right;">15 g</td> </tr> <tr> <td>Vehículo c.s.p.</td> <td style="text-align: right;">100 mL</td> </tr> </table>	Clorhidrato de levamisol	15 g	Vehículo c.s.p.	100 mL
Clorhidrato de levamisol	15 g				
Vehículo c.s.p.	100 mL				
3. FORMA FARMACÉUTICA:	Solución inyectable.				
4. DATOS CLÍNICOS:					
4.1. Especie de Destino	Bovinos, ovinos, caprinos, camélidos sudamericanos, porcinos.				
4.2. Indicaciones de uso	PROLEVAN® 15% INYECTABLE está indicado para el tratamiento y control de las formas maduras e inmaduras de nemátodos gastrointestinales y pulmonares como: <i>Dictyocaulus</i> sp., <i>Haemonchus</i> sp., <i>Ostertagia</i> sp., <i>Trichostrongylus</i> sp., <i>Cooperia</i> sp., <i>Nematodirus</i> sp., <i>Bunostomum</i> sp., <i>Oesophagostomum</i> sp., <i>Chabertia ovina</i> , <i>Neoascaris vitulorum</i> , <i>Strongyloides</i> sp., <i>Ascaris suum</i> , <i>Metastrongylus</i> sp., entre otros. Adicionalmente, actúa como agente inmunoestimulante, capaz de regular la respuesta inmune de los animales, alterada en caso de agresiones virales, bacterianas y parasitarias.				
4.3. Contraindicaciones	No aplicar en vacas lecheras en lactación. Contraindicado en animales lactantes. No usar en equinos.				
4.4. Precauciones especiales de uso	Almacenar los productos inyectables en un lugar seguro que no sea accesible a niños ni al público general. Calcular el peso corporal del animal antes de la administración. Usar con precaución en animales muy débiles o con deficiencia renal o hepática y evitarse en bovinos estresados por vacunación, descorne o castración.				
4.4.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales					
Minimizar el estrés relacionado con la manipulación según la conducta del animal. Emplear las normas de seguridad industrial (Uso de anteojos, mascarilla, guantes, traje impermeable, etc.). Si se produce contacto accidental con los ojos o piel, lavar inmediatamente con abundante agua. Manipular las jeringas cargadas con cuidado, mantener cubiertas las agujas en forma adecuada hasta usarlas. Uso de agujas limpias y desinfectadas para reducir riesgos de infección en el sitio de la aplicación. En bovinos no se recomienda aplicar más de 10 mL en un solo sitio, esto con el fin de evitar edemas o laceración en la piel.					
4.5. Reacciones adversas	Cerdos infectados con gusanos pulmonares pueden desarrollar tos o vómito. La aplicación vía subcutánea en cabras puede causar escozor, depresión, hiperestesia y salivación. En ovejas puede causar excitabilidad transitoria.				
4.6. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción					

Evitar usar junto con Cloranfenicol. No aplicar con otros productos nicotínicos (como pirantel, morantel) o inhibidores de colinesterasa (como organofosforados, neostigmina) ya que pueden desencadenar signos de toxicidad. No aplicar con Warfarina, ya que incrementa el riesgo de sangrado.	
4.7. Posología y modo de administración	Administración vía intramuscular y subcutánea.
<ul style="list-style-type: none"> Como antiparasitario: 	Administrar a razón de 1 mL/30 kg de peso vivo (equivalente a 5 mg de levamisol por kg de peso vivo). Consulte a su Médico Veterinario para obtener ayuda en el tratamiento y control de parasitosis.
<ul style="list-style-type: none"> Como inmunoestimulante: 	Administrar a razón de 0.5 mL/ 30 kg de peso vivo (equivalente a 2.5 mg levamisol por kg de peso vivo). Se recomienda administrar el producto 48 horas antes de la vacunación o en animales enfermos con tratamiento antimicrobiano.
4.8. Sobredosis	Los signos de intoxicación son inusuales a menos que se excedan las dosis terapéuticas. La intoxicación con levamisol presenta signos como: salivación, temblor muscular, ataxia, uresis, defecación y colapso.
4.9. Periodo de retiro	Carne: 7 días.
5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:	
5.1. Mecanismo de acción	
El levamisol tiene un efecto paralizante sobre los nemátodos, ya que estimula los ganglios simpáticos y parasimpáticos del parásito, lo cual conduce a una contracción muscular sostenida seguida de una relajación. A dosis altas interfiere con el metabolismo de los carbohidratos al bloquear irreversiblemente la enzima fumarato-reductasa y la oxidación del succinato. Sin embargo, su efecto principal efecto es la parálisis del parásito y posterior expulsión. Además, esta droga tiene efecto inmunoestimulante sobre las células T, especialmente en animales inmunocomprometidos.	
6. DATOS FARMACEUTICOS:	
6.1. Incompatibilidades	No tratar animales que al mismo tiempo reciban tratamiento con bunamidina y bloqueadores neuromusculares, pues aparentemente son antagonistas.
6.2. Tiempo de vida útil	24 meses.
6.3. Precauciones de almacenamiento	Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco, a una temperatura controlada entre 15° - 30°C, protegidos de la luz UV y humedad. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
6.4. Naturaleza y presentación del envase	Frasco de vidrio por 15 mL, 100 mL y 250 mL .
6.5. Precauciones especiales para la eliminación del producto no utilizado o productos de desecho	Cualquier producto veterinario no utilizado o material desechado procedente del producto debe ser destruido de acuerdo con las normativas locales de manejo de residuos.
7. Reg. SENASA N°:	F.08.01.N.160

La información contenida en este documento es considerada confiable. Sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenaje, uso o eliminación de este material están fuera de nuestro control; por lo tanto, no asumimos la responsabilidad en casos de daño, pérdida o gastos relacionados con tales actividades.

Este documento ha sido elaborado y debe ser usado para este material. Si el material es usado como ingrediente en otro producto, esta información no será aplicable para el producto resultante. Esta información no constituye una especificación técnica.