

Noromectin[®]

Ivermectina 1%

INYECTABLE



ANTIPARASITARIO MULTIESPECIE EN UN SOLO FRASCO



Noromectin[®]

Ivermectina 1% **INYECTABLE**

Parásitos externos	Adultos	Inmaduras	Parásitos internos	Adultos	L4	L4 inhibidos
Piojos:			Vermes gastrointestinales:			
<i>Linognathus vituli</i>	✓	✓	<i>Ostertagia lyrata</i>	✓	✓	
<i>Haematopinus eurysternus</i>	✓	✓	<i>Ostertagia ostertagi</i>	✓	✓	✓
<i>Solenopotes capillatus</i>	✓	✓	<i>Haemonchus placei</i>	✓	✓	
Ácaros:			<i>Trichostrongylus axei</i>	✓	✓	
<i>Psoroptes bovis</i>	✓	✓	<i>Trichostrongylus colubriformis</i>	✓	✓	
<i>Sarcoptes scabiei var. bovis</i>	✓	✓	<i>Cooperia oncophora</i>	✓	✓	
<i>Chorioptes bovis</i>	Ayuda a controlar	Ayuda a controlar	<i>Cooperia pectinata</i>	✓	✓	
Barros:			<i>Cooperia punctata</i>	✓	✓	
<i>Hypoderma bovis</i>		✓	<i>Bunostomum phlebotomum</i>	✓	✓	
<i>Hypoderma lineatum</i>		✓	<i>Oesophagostomum radiatum</i>	✓	✓	
			<i>Nematodirus helvetianus</i>	✓		
			Vermes pulmonares:			
			<i>Dictyocaulus viviparus</i>	✓	✓	

BOVINO

PORQUÉ ELEGIR NOROMECTIN

- Inyectable de formulación única
- Control de ácaros y piojos
- Acción persistente frente a numerosos parásitos
- Margen de seguridad alto en el tratamiento de vacas gestantes
- Indicado para todas las edades

Numerosas presentaciones para su comodidad
Precio competitivo



¿QUÉ ES NOROMECTIN?

Es un endectocida a base de Ivermectina 1% para el tratamiento y control de parásitos internos y externos de vacuno de carne y de vacas lecheras en secado, así como tratamiento y control de vermes gastrointestinales, pulmonares, piojos y ácaros de la sarna en porcino.

Parásitos internos	Adultos	L4
Vermes redondos gastrointestinales:		
<i>Ascaris Suum</i>	✓	✓
<i>Hyostrongylus rubidus</i>	✓	✓
<i>Oesophagostomum spp</i>	✓	✓
<i>Strongyloides ransomi</i>	✓	✓
<i>Trichuris suis</i>	Ayuda a controlar	
Vermes pulmonares:		
<i>Metastrongylus spp</i>	✓	
Parásitos externos	Adultos	Inmaduras
Piojos		
<i>Haematopinus suis</i>	✓	✓
Ácaros de la sarna		
<i>Sarcoptes scabiei var suis</i>	✓	✓

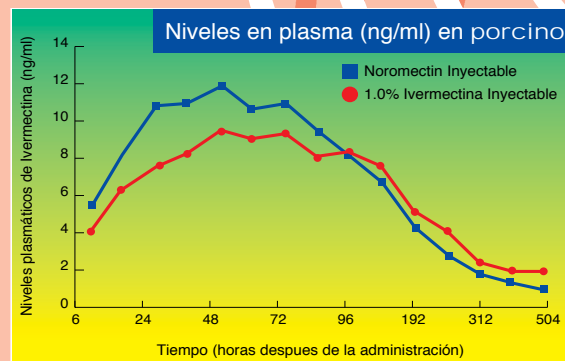
PORQUÉ ELEGIR NOROMECTIN

- Control de formas inmaduras y adultas de los principales parásitos
- Control efectivo de la sarna
- Amplio margen de seguridad
- Se puede utilizar en cerdos de todas las edades incluidas cerdas gestantes y lechones
- Indicado para todas las edades

PORCINO

Noromectin controla de forma efectiva la sarna porcina.

Noromectin, utilizado en un programa de control antiparasitario, mantiene a sus cerdos libres de sarna.



SARNA PORCINA

- La Sarna Sarcóptica es una enfermedad muy frecuente en porcino provocada por el ácaro *Sarcoptes scabiei var suis*.
- Esta parasitación puede dar lugar a una disminución en el crecimiento en los animales afectados.
- La hembra de *Sarcoptes scabiei* excava galerías en la piel del animal afectado y deposita los huevos en el interior.
- La transmisión se produce por contacto cerda-lechón.
- Los primeros síntomas en los animales infectados son: Intenso prurito en las cerdas y alergia en lechones.
- Posteriormente se observan pequeñas pápulas rojizas en la piel.
- El proceso se puede cronificar dando lugar a la aparición de costras más evidentes a nivel del pabellón auricular de las cerdas afectadas.

Noromectin

Ivermectina 1% INYECTABLE

NOROMECTIN INYECTABLE

Ivermectina (DCI)

Tratamiento y control de parásitos internos y externos de vacuno de carne y de vacas lecheras en secado, así como tratamiento y control de vermes gastrointestinales, vermes pulmonares, piojos y ácaros de la sarna en porcino.

COMPOSICIÓN:

Solución de ivermectina al 1,0 % p/v.

DESCRIPCIÓN:

Noromectin Inyectable es una solución estéril, transparente e incolora, de ivermectina al 1,0% p/v. En bovino, la administración de 1 ml de esta formulación por cada 50 kg de peso vivo por vía subcutánea, aporta la dosis recomendada de 200 mcg de ivermectina por kg de peso vivo. En porcino, la administración de 1 ml de esta formulación por cada 33 kg de peso vivo por vía subcutánea, aporta la dosis recomendada de 300 mcg de ivermectina por kg de peso vivo.

INDICACIONES:

Bovino:

Noromectin Inyectable está indicado para el tratamiento y el control de las siguientes especies perjudiciales de vermes redondos gastrointestinales, vermes pulmonares, barros, ácaros y piojos.

Vermes redondos gastrointestinales (adultos y cuarto estadio larvario):

Ostertagia ostertagi (incluyendo *O. ostertagi* inhibidos), *Ostertagia lyrata*, *Haemonchus placei*, *Trichostrongylus axei*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Cooperia oncophora*, *Cooperia punctata*, *Cooperia pectinata*, *Bunostomum phlebotomum*, *Oesophagostomum radiatum* y *Nematodirus helvetianus* (adultos).

Vermes pulmonares (adultos y cuarto estadio larvario):

Dictyocaulus viviparus

Barros:

Hypoderma bovis e *Hypoderma lineatum*

Ácaros de la sarna:

Psoroptes bovis, *Sarcoptes scabiei* var *bovis*

Piojos chupadores:

Linognathus vituli, *Haematopinus eurysternus*, y *Solenopotes capillatus*

Noromectin Inyectable puede también administrarse como complemento en el control de los ácaros de la sarna coriódica (*Chorioptes bovis*), aunque es posible que no se produzca una eliminación completa.

Porcino:

Noromectin Inyectable está indicado para el tratamiento y el control de los siguientes parásitos que afectan al ganado porcino.

Vermes redondos gastrointestinales:

Ascaris suum (adultos y cuarto estadio larvario) *Hyostromylus rubidus* (adultos y cuarto estadio larvario) *Oesophagostomum* spp. (adultos y cuarto estadio larvario) *Strongyloides ransomi* (adultos)

Vermes pulmonares:

Metastrongylus spp (adultos)

Piojos:

Haematopinus suis

Ácaros de la sarna:

Sarcoptes scabiei var *suis*

Noromectin Inyectable puede también administrarse como complemento en el control de *Trichuris suis* (adultos). La eficacia frente a esta especie puede ser variable para cada animal.

POSOLÓGIA, MODO Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Se administra en una sola inyección. Determinar con precisión el peso corporal y la dosis antes del tratamiento para evitar la baja dosificación.

Bovino:

Noromectin Inyectable debe administrarse exclusivamente vía subcutánea, a la dosis recomendada de 200 mcg de ivermectina por kilogramo de peso vivo. Cada ml contiene 10 mg de ivermectina, suficientes para tratar 50 kg de peso vivo. Esquema posológico.

Peso (kg)	Volumen de la dosis (ml)
Hasta 50	1,0
51-100	2,0
101-150	3,0
151-200	4,0
201-250	5,0
251-300	6,0
301-350	7,0
351-400	8,0
401-450	9,0
451-500	10,0
501-550	11,0
551-600	12,0

Noromectin Inyectable está formulado exclusivamente para la administración subcutánea. Debe inyectarse asepticamente bajo la piel laxa de delante o de detrás del hombro. Se recomienda el uso de una aguja estéril de calibre 17 y 0,5 pulgadas (15-20 mm) de longitud. Se recomienda el uso de una aguja de extracción para evitar una punción excesiva del tapón.

Porcino:

Noromectin Inyectable debe administrarse exclusivamente vía subcutánea, a la dosis recomendada de 300 mcg de ivermectina por kilogramo de peso vivo. Cada ml contiene 10 mg de ivermectina, suficientes para tratar 33 kg de peso vivo. Esquema posológico.

Peso vivo (kg)	Volumen de la dosis (ml)
16	0,5
33	1,0
50	1,5
66	2,0
99	3,0
133	4,0
166	5,0
200	6,0

A partir de 200 kg de peso vivo, administrar 1 ml por cada 33 kg de peso vivo. Es importante una dosificación exacta, especialmente en los cerdos con bajo peso corporal, por lo tanto se debería usar una jeringa que pueda dispensar con exactitud cantidades de, al menos, 0,1 ml. Noromectin Inyectable está formulado exclusivamente para la administración subcutánea. Debe inyectarse asepticamente en el cuello. Se recomienda el uso de una aguja estéril de calibre 17 y 0,5 pulgadas (15-20 mm) de longitud. El programa de tratamiento se debe basar en la situación epidemiológica local.

REACCIONES ADVERSAS:

Tras la administración subcutánea en algunos bovinos, se ha observado incomodidad transitoria. Se ha observado con frecuencia cierta hinchazón de los tejidos blandos en el lugar de inyección. Estas reacciones desaparecen sin necesidad de tratamiento. En algunos cerdos, tras la administración subcutánea se ha observado dolor leve y transitorio y/o reacciones inflamatorias. Todas estas reacciones desaparecen sin necesidad de tratamiento.

CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS:

El producto no debe administrarse por vía intravenosa o intramuscular. No está permitido el uso en vacas en lactación cuya leche se destine a consumo humano. No administrar a vacas en periodo de secado incluyendo las novillas gestantes dentro de los 60 días previos al parto. No administrar a perros o gatos, ya que pueden producirse severas reacciones adversas. No usar en casos de hipersensibilidad conocida al principio activo.

ESPECIES DE DESTINO:

Bovino (vacuno de carne y vacas lecheras en secado) y porcino.

TIEMPO DE ESPERA:

Bovino

Carne: 42 días. No está permitido el uso en vacas en lactación cuya leche se destine a consumo humano. No administrar a vacas en periodo de secado incluyendo las novillas gestantes dentro de los 60 días previos al parto.

Porcino

Carne: 35 días

SEGURIDAD AMBIENTAL:

EXTREMADAMENTE PELIGROSO PARA PECES Y ORGANISMOS ACUÁTICOS. Evitar la contaminación de aguas superficiales o zanjas de drenaje con el producto o con los envases usados. El producto no usado y los envases vacíos deben eliminarse de forma segura para el medio ambiente y de acuerdo con las reglamentaciones nacionales en la materia.

PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN:

Proteger de la luz solar directa y conservar a temperaturas inferiores a 30°C.

PRECAUCIONES:

Las avermectinas no son bien toleradas por algunas especies animales para las que no está autorizado el medicamento (se han observado graves casos de intolerancia con resultado de muerte en perros, especialmente en collies, perros pastores ingleses, otras razas semejantes y sus cruces, así como en tortugas y tórtola). Para evitar reacciones adversas debidas a la muerte de larvas de *Hypoderma* en el esófago o en el raquis, se recomienda administrar el producto al final del periodo de actividad de las moscas de los barros y antes de que las larvas alcancen los lugares de reposo. Consultar al veterinario sobre el momento idóneo para el tratamiento. Pueden desarrollarse resistencias a cualquier tipo de antihelmíntico tras el uso frecuente y repetido de un antihelmíntico de esta clase. Debido a que la ivermectina presenta un alto grado de unión a las proteínas plasmáticas, se debe prestar especial atención en los casos de animales enfermos o en condiciones nutricionales asociadas con bajos niveles de proteínas plasmáticas. Este producto no contiene conservantes. Evitar la contaminación durante su uso. Si se observasen contaminaciones o alteraciones del color, el producto deberá desecharse. Tras la extracción de la primera dosis, el producto debe utilizarse en un plazo no superior a 28 días. La fecha de caducidad no debe ser posterior a los 24 meses de la fecha de fabricación. Desechar el producto no utilizado. No fumar ni comer durante la manipulación del producto. Evitar el contacto directo del producto con la piel. Lavarse las manos después de la utilización. Mantener fuera del alcance de los niños. El usuario debe tener cuidado de no inyectarse accidentalmente el producto; la inyección involuntaria puede causar irritación local y/o dolor en el lugar de inyección.

PRESENTACIONES:

Noromectin Inyectable está disponible en cinco presentaciones: 50 ml, 250 ml, 500 ml y 1 L.

ESPECIALIDAD FARMACOLÓGICA DE USO VETERINARIO

PRESCRIPCIÓN VETERINARIA

Reg. nº: 1352 ESP

Fabricado por: Norbrook Laboratories Ltd., Newry, Co. Down, N. Ireland

Distribuido por: Laboratorios Karizoo s.a.

Pl. La Borda, Mas Pujades 11-12, 08140 Caldes de Montbui (Barcelona).
Tel. 93 865 41 48, Fax 93 865 46 48, karizoo@karizoo.com