

Cloxantel Inyectable 10%

Solución Inyectable

Endectocida y fasciolicida de prolongada acción residual

agrovvetmarket s.a.

FORMULACIÓN

Cada 100 mL contiene:
Cloxantel (como sal sódica)..... 10 g
Excipientes.....c.s.p..... 100 mL

DESCRIPCIÓN

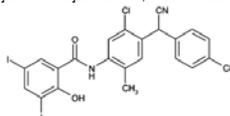
Cloxantel Inyectable 10% es una solución antiparasitaria interna y externa de largo poder residual, nematocida y fasciolicida (formas adultas e inmaduras), inyectable para bovinos, camélidos, ovinos y caprinos.

CARACTERÍSTICAS

Cloxantel

N-(5-cloro-4-[(4-clorofenil) cianometil]-2-metilfenil)-2-hidroxi-3,5 diiodobenzamida

C₂₂H₁₆Cl₄I₂N₂O₂
P.M.: 663.08
CAS N°: 61438.64.0



El cloxantel es un antihelmíntico derivado de la familia de las salicilanilidas. Es un producto de síntesis que se caracteriza por su acción sistémica de efecto prolongado y residual. Una vez introducido en el organismo, entra en el torrente sanguíneo y se adosa a las proteínas plasmáticas. La propiedad de cloxantel de adherirse a las proteínas plasmáticas le confiere una gran residualidad, que desde las 24 horas en que adquiere su máxima concentración se extiende más allá de las 7 semanas, evitando las reinfestaciones, cualidad que carecen los antiparasitarios comunes (benzimidazoles, levamisoles, etc.).

Los parásitos hematófagos y linfófagos por su forma de alimentación, se exponen a la droga. Esta provoca a nivel celular una interrupción en el transporte de energía, y el parásito al carecer de la misma, no puede realizar sus funciones vitales y muere.

MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa por bloqueo de la fosforilación oxidativa. Es un compuesto hidrógeno ionóforo con capacidad de desacoplar la oxidación y la fosforilación a nivel mitocondrial. Activa la enzima ATPasa, que afecta la cadena respiratoria y produce grandes cambios en el metabolismo energético de los parásitos, provocando su muerte.

FARMACOCINÉTICA

Tras su administración oral o intramuscular, la absorción se lleva a cabo de manera rápida, alcanzándose concentraciones plasmáticas entre 8 a 24 horas posteriores a la aplicación en ovinos y entre 24 a 48 horas en bovinos. La vida media de eliminación es entre 12 a 15 días. Las concentraciones más altas del principio activo se encuentran en órganos como pulmón y riñón; y la principal vía de metabolización es mediante la desionización reductiva.

INDICACIONES TERAPÉUTICAS

Está indicado en el tratamiento y control de parasitosis internas (producidas por formas adultas e inmaduras de nemátodos gastrointestinales hematófagos y *Fasciola hepatica*) y externas (oestrosis, miasis cavitarias y piojos) en bovinos, camélidos, ovinos y caprinos. Su espectro incluye:

Parásitos internos:

- Tremátodos: *Fasciola hepatica*, *Fasciola gigantica* (formas adultas e inmaduras mayores a 4 semanas).
- Nemátodos gastrointestinales (estadios inmaduros y adultos): *Haemonchus placei* (adultos, L3 y L4), *Haemonchus contortus*, *Haemonchus* spp., *Bunostomum* spp. (adultos, L3 y L4), *Oesophagostomum radiatum* (adultos, L3 y L4), *Oesophagostomum columbianum*, *Oesophagostomum venosum*, *Chabertia ovina*, *Capillaria* spp., *Mecistocirrus digitatus*, *Gaigeria pachyscelis*.

Parásitos externos:

- Estados larvarios de dípteros causantes de miasis: *Dermatobia hominis* (nuche, ura o tupe), *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*, *Cochliomyia hominivorax* (miasis o bichera).
- Piojos chupadores: *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurystermus*, *Solenopotes capillatus*, *Bovicola* spp., *Microthoracius prolongiceps* y *Microthoracius minor*.
- Gusano 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 probada para su uso en bovinos, camélidos, ovinos y caprinos.

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Exclusivamente por vía subcutánea.

Bovinos:

- Fasciola hepatica* de 8 semanas, adultas y nemátodos: 1 mL/40 kg de peso (2.5 mg/kg de peso).
- Estados larvarios de dípteros causantes de miasis: 1 mL/10-12.5 kg de peso (de 7.5 a 10 mg/kg de peso).

Ovinos, camélidos y caprinos:

- Fasciola hepatica* de 4 semanas y adultas, nemátodos y *Oestrus ovis*: 1 mL/20 kg de peso (5 mg/kg de peso).
- Estados larvarios de dípteros causantes de miasis: 1 mL/10 kg de peso (10 mg/kg de peso).

En dosis mayores de 10 mL se recomienda dividirla y aplicarla en dos puntos de inyección.

CONTRAINDICACIONES

- No administrar simultáneamente con insecticidas organoclorados.
- No administrar por vía intramuscular ni endovenosa.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Ocasionalmente se pueden presentar reacciones inflamatorias locales en el punto de aplicación tras su administración. Estas reacciones son transitorias y desaparecen espontáneamente entre las 48 a 72 horas después de la administración del producto

Se puede manifestar con muy poca frecuencia reacciones de hipersensibilidad; si aparecieran, interrumpir el tratamiento.

La reacción local (hinchazón) puede ocurrir en el lugar de la inyección en los animales hasta una semana después de la administración.

OBSERVACIONES

- No administrar a animales en mal estado general, cansados, sedientos, en ayuno prolongado, en estados febriles, ni en situaciones de estrés intenso.
- En ciertas razas selectas de vacunos de carne (Charolais y sus cruces) existe cierta predisposición (2%) a reacciones de tipo anafiláctico.
- No mezclar en la misma jeringa o envase con cualquier otra sustancia ajena al producto.
- Los envases o cualquier residuo del producto, deben eliminarse en forma segura (enterrándolos o incinerándolos).
- Conserve las indicaciones de asepsia y antisepsia antes y durante la aplicación del producto.
- No se recomienda usar este producto en otra especie que no sea la indicada.
- Agrovvet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

SEGURIDAD

El margen de seguridad del cloxantel es amplio y tanto bovinos como ovinos toleran hasta cuatro a cinco veces las dosis recomendadas. A dosis más elevadas pueden presentarse síntomas clínicos tales como ceguera, ataxia u obnubilación que requieren tratamiento sintomático. Puede ser aplicado en cualquier etapa de la preñez (aunque en el último tercio debe manejarse con mucho cuidado y bajo supervisión profesional). No afecta la fertilidad, preñez, fetos en formación y tampoco el desempeño reproductivo de los sementales.

PRECAUCIONES ESPECÍFICAS QUE DEBE TOMAR LA PERSONA QUE ADMINISTRE EL MEDICAMENTO A LOS ANIMALES

No manipular este producto si sabe que es sensible o si se le ha aconsejado no trabajar con tales preparaciones.

Maneje este producto con gran cuidado para evitar la exposición, tomando todas las precauciones recomendadas.

Si aparecen síntomas después de la exposición, como una erupción en la piel, debe buscar consejo médico y mostrar al médico esta advertencia. Hinchazón de la cara, labios u ojos o dificultad para respirar son síntomas más graves y requieren atención médica urgente.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de sobredosificación se debe administrar albúmina como antídoto, diariamente vía intravenosa en una infusión al 20% diluida en una solución de NaCl al 0.9%; en una proporción de un volumen de albúmina por tres volúmenes de NaCl al 0.9%, hasta la total recuperación.

PERIODO DE RETIRO

Los animales no deben sacrificarse para el consumo humano hasta 15 días después de haber terminado el tratamiento. No utilizar la leche de los animales tratados hasta pasados 15 días del último tratamiento.

ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz. Almacenar entre 8° y 30° C. Mantener alejado del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Frascos por 50 mL, 100 mL, 250 mL y 500 mL.

Reg. SENASA Perú: F.08.01.N.0528

Cloxantel Inyectable 10% es un producto de



Av. Canadá 3792-3798, San Luis, Lima 30 - Perú

Tel.: (511) 2 300 300

Email: ventas@agrovvetmarket.com - Web: www.agrovvetmarket.com

Fabricado por Pharmadix Corp. S.A.C.

Av. Santa Lucía Nro. 218 - Urb. Ind. La Aurora - Ate. Lima - Perú

402010475179

VR6.09/13