



TARGET GOLD

Registro SAGARPA: Q-7792-017
Endectocida vitaminado de larga acción, formulado en solución inyectable



BOVINOS, OVINOS, CAPRINOS Y PORCINOS

FÓRMULA:

Cada 100 ml contienen:

- Ivermectina1.0 g
- Vitamina B12.16.60 mg
- Vehículo, c.b.p.100 ml

También se recomienda en la prevención de gusaneras del ombligo de los becerros recién nacidos y de las heridas por castración.

Es coadyuvante para el control de diversos parásitos internos y externos, como: Parásitos gastrointestinales (forma adulta y cuarto estadio larvario) incluyendo: *Ostertagia ostertagi* (incluso formas inhibidas), *D. lyrata*, *Haemonchus contortus*, *H. placei*, *Trichostrongylus axei*, *Cooperia pectinata*, *Cooperia oncophora*, *Cooperia punctata*, *Bunostomum phlebotomum*.

Parásitos Pulmonares: *Dictyocaulus viviparus*.

Control y tratamiento de ectoparásitos:

Moscas: Estadio larvario de *Dermatobia hominis*, *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*, y moscas chupadoras.

Piojos: *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurysternus*, *Solenopotes copillatus*, *Damalinea bovis*, *Chorioptes bovis*.

Ácaros de la Sarna: *Psoroptes communis* var. *Bovis*, *Sarcoptes scabiei* var. *Bovis*, *Chorioptes bovis*.

TARGET GOLD® se absorbe totalmente del sitio de aplicación y se distribuye en todo el organismo.

DESCRIPCIÓN

TARGET GOLD® es una solución estéril al 1.0% de Ivermectina lista para usarse. Adicionada con vitamina B12, formulada especialmente con vehículos de nueva generación para dar una acción sostenida y eficaz en el control y tratamiento de endoparásitos y ectoparásitos. La Ivermectina se deriva de las avermectinas, perteneciente a una familia de agentes antiparasitarios producidas por el *Streptomyces avermitilis*. Está formulado de manera que proporcione el nivel de dosis recomendado.

INDICACIONES

TARGET GOLD® está indicado para el control y tratamiento de una gran variedad de ectoparásitos y endoparásitos, tanto gastrointestinales como pulmonares en su fase larvaria y adulta. Adicionado con vitamina B12 para estimular el apetito y la eritropoyesis, en especial para la recuperación de diferentes estados de anemias y convalecencias parasitarias.

DOSIS:

BOVINOS OVINOS Y CAPRINOS:

1ml por cada 50 Kg de peso.

PORCINOS:

1 ml por cada 33 Kg de peso.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Subcutánea preferentemente.



MECANISMO DE ACCIÓN

El mecanismo de acción de la Ivermectina involucra la participación del ácido gamma aminobutírico (GABA) que es el neurotransmisor de los parásitos.

En los Nematodos o gusanos redondos la Ivermectina permite la liberación de GABA, favoreciendo la unión del GABA con sus receptores específicos en las terminaciones nerviosas, con lo que la transmisión del impulso nervioso se bloquea e interrumpe, lo que paraliza y ocasiona la muerte del parásito.

En los ácaros, piojos y garrapatas (artrópodos) el mecanismo de acción es semejante, con la única diferencia de que el bloqueo nervioso se da entre la terminación nerviosa y la célula muscular lo que también va a provocar la parálisis y la muerte del parásito.

La Cianocobalamina (vitamina B12) se absorbe en el intestino delgado, después de pasar varias horas en la mucosa del ileon. Una vez absorbida se conjuga con transcobalamina en el plasma y es transportada por el torrente circulatorio al hígado. La Cianocobalamina se metaboliza en el hígado y se elimina principalmente en la orina, sudor y la leche.

PERIODO DE RETIRO

No aplicar este producto 28 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano. No utilizar para consumo humano la leche procedente de animales tratados hasta 28 días posteriores a la última aplicación.

FARMACOCINÉTICA

La Ivermectina se absorbe rápidamente por cualquier vía. Se distribuye bien en la mayoría de los tejidos, pero no llega al SNC por ser una molécula muy grande. Tiene una vida media terminal larga en la mayoría de las especies. Se metaboliza por oxidación y la mayor parte se excreta principalmente en el excremento y el resto por la orina.

PRESENTACIÓN:

**Frasco de
100 ml y 500 ml**

ADVERTENCIAS:

- No aplicar más de 10 ml en el mismo sitio de inyección.
- No aplicar este producto en hembras gestantes 28 días antes del parto.
- No aplicar por otra vía distinta a la recomendada.
- Los organismos acuáticos son altamente sensibles a la toxicidad de la Ivermectina, por lo cual los recipientes vacíos y cualquier contenido deben ser desechados en forma segura, enterrándolos o incinerándolos.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Conservar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.
- Consulte al médico veterinario.
- Su venta requiere recetas médica.
- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.