



RESTRICCIÓN EN  
FAENA DE BOVINOS



54 DÍAS

**zoovet**<sup>®</sup>

# ENDECTOMICÍN<sup>®</sup> ADE 4%

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

Ivermectina 4% - Vitaminas A, D y E



Endectomición ADE 4% es una solución oleosa de ivermectina al 4 % combinada con el tríptico vitamínico más usado en el mundo, y cuya formulación le permite una acción prolongada y sostenida, logrando una excelentes performances endectocidas, apuntaladas por la actividad de las vitaminas que hacen la diferencia en la faz de recuperación del estado general y productivo.

#### Fórmula: La cuestión diferencial

La más alta concentración de ivermectina del mercado con un aporte vitamínico balanceado.

Ivermectina 4 g; Vitamina A (palmitato) 10.200.000 UI (6 g); Vitamina D3 2.000.000 U.I. (0,05 g); Vitamina E (acetato) 1.500 U.I (1,5 g), Excipientes oleosos c.s.p. 100 ml.

#### Los excipientes hacen la diferencia

El producto está desarrollado con *excipientes de alta calidad* que hacen al diferencia, y son los responsables de:

- Generar altas concentraciones plasmáticas de ivermectina con una gran actividad inmediata (gran poder de volteo en garrapatas y cura de sarnas).
- Mayor protección de las vitaminas en el producto, y mejor biodisponibilidad luego de aplicadas.
- Una más rápida eliminación desde los tejidos, lo que implica un bajo tiempo de restricción en carnes.
- Menor densidad del producto y por lo tanto un fácil cargado de jeringa y muy cómoda aplicación sobre el animal (fácil "jeringabilidad").

#### Indicaciones

Afecciones carenciales vitamínicas y enfermedades parasitarias en bovinos, ovinos y camélidos, causadas por los siguientes parásitos:

##### Parásitos gastrointestinales

*Haemonchus* spp.; *Ostertagia* spp.; *Trichostrongylus* spp.; *Cooperia* spp.; *Oesophagostomum* spp.; *Strongyloides* spp.; *Nematodirus* spp.; *Bunostomum* spp.; *Chabertia* spp.; *Trichuris* spp.; *Mecistocirrus* spp.; *Toxocara* spp.; *Thelazia* spp.; *Teladorsagia* spp.; *Lamanema* spp.; *Camelostrongylus* spp.; *Graphinema* spp.

##### Parásitos pulmonares

*Dictyocaulus viviparus* y *D.filaria*.

##### Ectoparásitos

Controla las siguientes especies:

- Sarna: *Psoroptes communis* var. *Ovis*, *Sarcoptes* spp. Aprobado oficialmente por el SENASA como sarnicida para *Psoroptes communis* var. *Ovis*. Demostrada su eficacia en la prueba oficial realizada en el campo experimental de Las plumas, -SENASA- Provincia del Chubut. En el caso de sarna psoróptica: 2 aplicaciones con 1 semana de intervalo.
- Garrapatas: Está aprobado oficialmente por el SENASA como garrapaticida en el campo experimental Cambá Punta (Pcia de Ctes), con 27 días de poder residual relativo y 15 días de poder

residual absoluto para *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*, con un 98,62 % de inhibición del ciclo evolutivo.

#### Autorizado para su uso como garrapaticida bovino

1. Para zona de control (zona sucia).
2. En zona indemne: En focos de reinfestación con indicación del programa nacional de lucha contra la garrapata del ganado bovino.

**Piojos chupadores:** *Haematopinus eurytenuis*, *Linognathus vituli*, *Solenopotes capillatus*; *Microtoracius mazzai*; *Microtoracius minor*.

**Miasis multicavitarias (Bicheras):** Coadyuva al control de *Cochliomyia hominivorax*.

**Bicheras monocavitarias:** Ura-Nuche: *Dermatobia hominis*, *Oestrus ovis*.

**Otras Miasis:** *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*.

## ¿POR QUÉ DEBERÍA ELEGIRSE?

### 10 VENTAJAS DE USO

- ✔ **Larga acción:** Su formulación y su concentración hace que se comporte eficazmente por más tiempo. Controla a los parásitos internos con dos o tres tratamientos estratégicos anuales, según criterio profesional veterinario.
- ✔ **Actividad de apuntalamiento vitamínico en el mismo tratamiento:** Las vitaminas aportadas, que actúan junto a la ivermectina, no solamente mejoran la conversión alimentaria, la actividad reproductiva de machos y hembras durante el servicio, y preparan para el inicio de cualquier etapa zootécnica productiva que se inicie (destetes, invernaadas, etc), sino que también funcionan como agentes que minimizan el estrés de los animales.
- ✔ **Mejor actividad endectocida:** La mayor concentración y dosificación de ivermectina, determina altas concentraciones plasmáticas iniciales que se sostienen en el tiempo, y benefician la actividad para el tratamiento y control de parásitos internos y externos, tales como garrapatas, sarnas y bicheras.
- ✔ **Limpieza y despachos de tropas:** Es de elección para la reducción de carga instantánea de garrapatas, previo a la limpieza antes del despacho de zonas sucias a zonas limpias (\*\*).
- ✔ **Menor reinfestación de los animales y las pasturas:** Su larga acción y el aporte vitamínico protege a las categorías más susceptibles del rodeo (destetes), y proporciona un efecto de limpieza de las pasturas contaminadas.
- ✔ **Mejora el manejo de la hacienda:** El menor número de movimientos, genera un menor estrés en el rodeo (2 ó 3 movimientos al año). Gracias a su larga acción, se puede aplicar con antelación a los momentos de máxima necesidad de tranquilidad y mayor efecto antiparasitario de la hacienda. (30-40 días pre parto, predestete y preservicio).
- ✔ **Seguridad:** Su amplio margen terapéutico lo hace de elección en lo que a inocuidad se refiere. Es un medicamento que puede aplicarse a todas las categorías del rodeo sin ninguna restricción de aplicación.
- ✔ **Confiable:** Se puede aplicar junto a otros tratamientos.
- ✔ **Facilidad de aplicación:** Su baja densidad determina una mayor facilidad de cargado de jeringa y aplicación sobre los animales en la manga.
- ✔ **Economía:** Mejor relación costo-beneficio (valor de la dosis - tiempo de protección).
- ✔ **Tiempo de retiro:** A pesar de tener una alta concentración de ivermectina, posee muy bajo tiempo de retiro en referencia a envío a faena, convirtiéndose en un gran aliado para las explotaciones en feed lot e invernaadas cortas. Solamente necesita de 54 días. Como cualquier ivermectina no se debe aplicar en animales en lactancia cuya leche se destine a industrialización o consumo humano.

(\*\*) Los protocolos de despacho deben estar sujetos a la recomendación del SENASA.

## Dosificación y aplicación

**Bovinos y camélidos:** 1 ml cada 50 kg de peso vivo (800 mcg/kg) de ivermectina; Vitamina A (palmitato) 2.040 UI/kg; Vitamina D3 400 UI/kg; Vitamina E (acetato) 0,3 UI/kg.

**Bovinos:** Aplicar por vía subcutánea en la tabla del cuello o por delante o por detrás de la paleta empleando aguja 10/18 y equipo estéril.

**Camélidos:** Aplicar por vía subcutánea, en la cara interna de la pierna (muslo) o por detrás de la paleta empleando aguja 10/18 y equipo estéril.

**Ovinos:** 1 ml cada 30 kg de peso vivo (330 mcg/kg).

Aplicar por vía subcutánea, en la cara interna de la pierna (muslo) o en la quijada por debajo de la apófisis cigomática del maxilar superior. Se sugiere el uso de una aguja de calibre 0,8 x 25 mm de longitud.

## Presentación

Frasco multidosis de plástico de 500, 100 y 50 ml.



**Todas las categorías pueden aplicarse con Endectomicin ADE 4% con fundamento técnico y económico (\*):**

CATEGORÍA	FUNDAMENTO TÉCNICO	MOMENTO DE APLICACIÓN	BENEFICIO
<b>TERNERO AL PIE DE LA MADRE</b>	Protege de ectoparasitosis.	Al nacimiento.	- Controla parasitosis precoces. - 6 kg extra al destete.
<b>DESTETE</b>	Categoría más susceptible del rodeo a ecto y endo parásitos. Mejora las condiciones del estrés del destete.	Al destete.	- Protege de ecto y endo parásitos. - Apuntala el cambio de alimentación.
<b>VAQUILLAS DE REPOSICIÓN</b>	Categoría muy susceptible del rodeo a ecto y endo parásitos. Alta necesidades de aporte vitamínico para optimizar el crecimiento.	Cada 3 meses o según criterio profesional.	- Adelanta la aptitud reproductiva por el aporte vitamínico y al evitar la competencia alimentaria.
<b>NOVILLOS EN ENGORDE Y TERNEROS DE RECRÍA</b>	Limpia los animales que ingresan. Evita la competencia de los parásitos por el sustrato. Apuntala el funcionamiento general por el aporte vitamínico.	Cada 60 días.	- Mayor expresión en kg del aporte de alimento. Mejora la conversión del alimento. Adelanta la terminación.
<b>FEED LOT</b>	Limpia los animales que ingresan. Categoría que necesita toda la expresión de la conversión alimentaria.	A la entrada del encierro.	- Mayor expresión en kg del aporte de alimento. Mejora la conversión del alimento. Adelanta la terminación. Mejora el estrés de encierro.
<b>VACAS EN SERVICIO</b>	Limpia y apuntala animales inmunodeprimidos o exigidos por la lactancia. Apuntala el funcionamiento general por el aporte vitamínico.	Preservicio.	- Apuntala la ciclicidad y la lactancia. - Mejora las performances reproductivas.
<b>VACAS PERIPARTO</b>	Categoría en la que se produce una relajación de la inmunidad, generando fuentes de infección para los terneros al nacer. Mejora condiciones de parto. Evita transmisión peripartal de parásitos a los terneros. Mejora la generación de calostro y leche.	40 - 30 días preparto.	- Determinante para evitar distocias. - Mejora el peso de los terneros. - Mejora el estado general.
<b>TOROS EN SERVICIO</b>	Es una de las categorías más expuesta a las parasitosis. El estrés del servicio produce una relajación inmunitaria y una mayor necesidad vitamínica. Al evitar la competencia de sustrato, mejora la espermatogénesis.	30 días pre-servicio.	- Mejores performances reproductivas
<b>TOROS EN DESCANSO</b>	El estrés del servicio produce una relajación inmunitaria. Al evitar la competencia de los parásitos por el sustrato, mejora recuperación corporal y reproductiva.	A la salida del servicio. Repetir a los 60 días.	- Recuperación acelerada de los reproductores y mejora estado de carnes de los descartes.

**La concentración más alta de ivermectina y equilibrado aporte de vitaminas ADE con el menor tiempo de retiro.**

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

# ENDECTOMICÍN<sup>®</sup> ADE 4%

Ivermectina 4% - Vitaminas A, D y E


Antiparasitario endectocida y vitamínico inyectable de acción persistente



- ✓ ¡Ivermectina de mayor concentración aprobada en Argentina!
- ✓ Aprobado por SENASA como garrapaticida
- ✓ Retiro pre-faena en bovinos ¡54 días!
- ✓ Antisárnico, Piojicida, Uricida, Vermicida y Vitamínico

Excipientes de altísima calidad que mantienen activa las vitaminas y lo hacen de más fácil aplicación.

**zoovet**<sup>®</sup>

 [www.zoovet.com.ar](http://www.zoovet.com.ar)

 /zoovet.productosveterinarios

 @zoovetar

 Parque Tecnológico Litoral Centro - Santa fe / Arg.