

GUÍA OPERATIVA



ESPECIES DE DESTINO



BOVINOS



EQUINOS



PORCINOS



OVINOS



CAPRINOS



CANINOS

GUÍA DE APLICACIÓN EFICAZ

Indicaciones previas a su aplicación: Debe hacer uso de guantes de latex, cubrebocas y goggles. Evite intoxicación del operario por el contacto del producto con piel y mucosas.

CATEGORIZACIÓN DE LA ETAPA DE EVOLUCIÓN DE LA GUSANERA	APARIENCIA VISUAL DE LA HERIDA	SIGNOS ASOCIADOS	ENFOQUE DE TRATAMIENTO-PRONÓSTICO
I (Leve)	Mínima invasión de larvas. Lesión leve de tejidos, sin inflamación y necrosis.	Lamido y molestia leve, ligero enrojecimiento del área. Huevecillos blancos en los bordes o larvas diminutas casi imperceptibles.	Favorable. Limpieza local, aplicación de MATAGUSANOX .
II (Moderado)	Herida con poca profundidad, larvas visibles, necrosis localizada.	Dolor evidente, secreción en herida, disminución del apetito. Larvas visibles en movimiento.	Regular. Limpieza local, extracción manual de larvas, aplicación de MATAGUSANOX , tratamiento de antibiótico y control de dolor-inflamación.
III (Severo)	Lesión profunda, gran cantidad de larvas, necrosis extendida, compromiso de tejido circundante.	Dolor evidente e intenso, inapetencia, fiebre, letargo. Caverna profunda con gran destrucción de músculo y tejido muerto. Olor fétido, pus.	Reservado. Limpieza local y profunda, extracción manual de larvas, aplicación de MATAGUSANOX , tratamiento de antibiótico y control de dolor-inflamación.
IV (Crítico)	Heridas múltiples y extensas, posible exposición de huesos. Necrosis severa y daño sistémico.	Múltiples generaciones de larvas activas. Pus, shock, lesión de tejidos circundantes. Según criterio y valoración del paciente; se sugiere eutanasia.	Letal. Limpieza quirúrgica, extracción manual de larvas, aplicación de MATAGUSANOX , tratamiento de antibiótico (doble esquema) y control de dolor-inflamación.

La detección temprana es clave para evitar la progresión de la lesión y reducir costos de tratamiento. Pregunte a tu médico veterinario sobre las opciones de tratamiento que Tornel tiene específicamente para las categorías de lesiones II, III y IV.

- 1 Preparación:** Remover mecánicamente el exceso de suciedad, tejido necrótico y larvas de la herida. Utilizar material estéril para la limpieza de la zona.
Inactivación inmediata y total de las larvas extraídas La disposición final de las larvas extraídas es una de las razones por las que el ciclo de la mosca del GBG persiste: una sola larva de tercer estadio que caiga al suelo puede enterrarse, pupar y emerger como mosca adulta en cuestión de días. Para la inactivación de las larvas y romper el ciclo de la mosca (*Cochliomyia hominivorax*), deposite las larvas extraídas y las que se broten de la herida en un recipiente con una solución de alcohol al 70% o en agua hirviendo o clorada y hacer su disposición final incinerándolas o bien, destinándolas en envase cerrado a empresas que realizan el desecho de tejidos biológico infecciosos.
 - 2 Aplicación:** Para que el producto se distribuya adecuadamente, la lesión debe estar seca. Administrar la cantidad suficiente de **MATAGUSANOX** para que este llegue a las áreas profundas de la miasis, así como en la superficie y alrededor de la zona afectada. En heridas profunda, asegúrese de que la aspersión penetre hasta el fondo de la cavidad.
 - 3 Frecuencia:** Realizar una o más aplicaciones, dependiendo de las características de la miasis. En caso necesario repetir tratamiento a las 24h o 48h después de la primera aplicación; dependiendo de la valoración del Médico Veterinario.
- Tiempo de retiro** El tiempo de retiro para sacrificio o consumo de derivados para consumo humano es cero días ya que, por carecer de acción sistémica, no se absorbe y por lo tanto no se acumula.

Distribuido por:

Tornel
LABORATORIOS
CREAMOS BIENESTAR

PRESENTACIONES DISPONIBLES EN:
250 ml 500 ml 1 litro

APLICADOR DE CHORRO DE OBSEQUIO

Aplicador de precisión que facilita una aplicación limpia, segura y efectiva.

**Sujeto a disponibilidad*

MATAGUSANOX TORNEL FUE PROBADO EN CAMPO EN ANIMALES DE DIFERENTES ESPECIES CON RESULTADOS A PARTIR DE LA PRIMERA APLICACIÓN.

CONSTATADO POR EL CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA EN PARASITOLOGÍA ANIMAL Y TECNOLOGÍA ANALÍTICA (CENAPA)

+52 55 2122 4700 info@tornel.com

www.tornel.com



¡NUEVO LARVICIDA QUE ANIQUILA AL GUSANO BARRENADOR EN UNA SOLA APLICACIÓN!

FÓRMULA 4 EN 1

- LARVICIDA ● CICATRIZANTE
- REPELENTE ● ANTISÉPTICO



El Larvicida y cicatrizante definitivo contra el Gusano Barrenador (*Cochliomyia hominivorax*)
Protege tu ganado. Frena el daño en seco.

Distribuido por: **Tornel**
LABORATORIOS
CREAMOS BIENESTAR

Número de Registro SENASICA Q-0473-002

EL PROBLEMA Y LA SOLUCIÓN

EL TIEMPO ES VITAL

Las larvas del gusano barrenador eclosionan en menos de 24 horas y devoran el tejido vivo.

El resultado:

- ❌ Necrosis
- ❌ Pérdida drástica de peso
- ❌ Caída en la producción
- ❌ Alto riesgo de muerte para el animal si no se atiende a tiempo.



LA SOLUCIÓN:

MATAGUSANOX es un ectodesparasitante de grado veterinario diseñado a partir de la primera aplicación. Su exclusiva fórmula **4 en 1** penetra profundamente en la herida, paralizando y eliminando, cicatriza la herida y previene nuevas infestaciones.

4 EL PODER EN 1



LARVICIDA

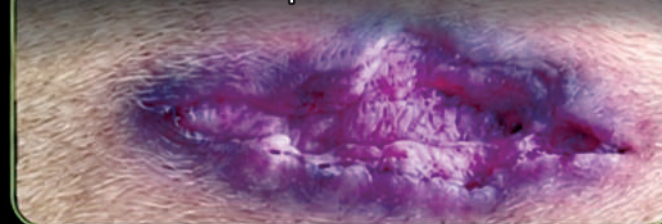
ACCIÓN INMEDIATA

Paraliza y elimina las larvas al contacto.



ACCIÓN CICATRIZANTE

Promueve la regeneración celular sellando el tejido expuesto al medio ambiente.



REPELENTE

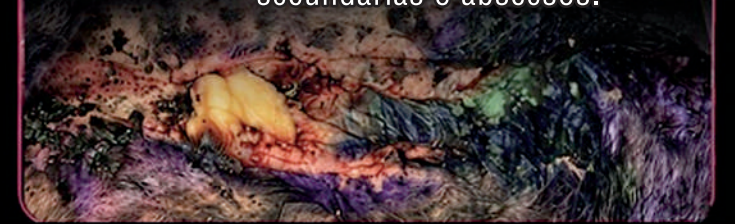
LARGA DURACIÓN

Crea una barrera repelente que mantiene alejadas a las moscas del GBG y otras moscas causantes de miasis, previniendo reinfestaciones.

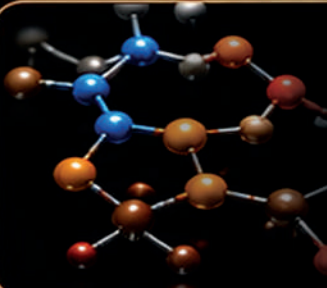


ANTISÉPTICO TÓPICO

Desinfecta profundamente el área afectada, combatiendo bacterias oportunistas y previniendo infecciones secundarias o abscesos.

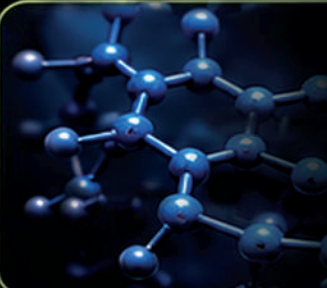


LA CIENCIA DETRÁS DE **MATAGUSANOX**: PODEROSA FÓRMULA DE AMPLIO ESPECTRO 4 EN 1



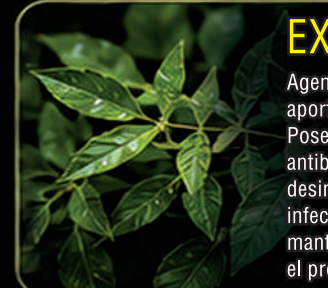
PROPOXUR Y CLORPIRIFOS

Larvicidas que actúan directamente sobre el sistema nervioso del parásito, logrando un efecto de choque letal rápido sobre las larvas presentes en la superficie de la herida.



ABAMECTINA

Potente antiparasitario endectocida. Su alta capacidad de penetración tisular le permite erradicar a las larvas alojadas en los estratos más profundos de las gusaneras y cavidades de difícil acceso.



EXTRACTO DE NEEM

Agente botánico de amplio espectro que aporta el beneficio antiséptico y repelente. Posee propiedades cicatrizantes, antibacterianas y antiinflamatorias que desinfectan la lesión, previniendo infecciones secundarias, mientras mantiene alejados a los insectos durante el proceso de recuperación.



COLORANTE VIOLETA

Marcador de alta visibilidad que permite identificar a los animales que ya han sido tratados.