



Club Ganadero®

Guía práctica para tratar el gusano barrenador en bovinos con Exzolt® 5% Pour-On

Aplicación correcta, seguimiento y prevención de
reinfestación



El gusano barrenador: un riesgo sanitario que regresó a México

El gusano barrenador del ganado es una miasis causada por las larvas de la mosca *Cochliomyia hominivorax*. México logró erradicar esta plaga en 1991, pero desde su detección en noviembre de 2024 volvió a representar un riesgo sanitario relevante para la ganadería nacional. De acuerdo con información oficial de SENASICA, del 21 de noviembre de 2024 al 1 de noviembre de 2025 se han confirmado 9,574 casos.

Ante este escenario, contar con un tratamiento eficaz y respaldado por autoridad sanitaria es clave para contener la infestación en el rancho.

- ❏ En México, SADER aprobó la indicación de Exzolt® 5% Pour-On (Reg. Q-0273-255) para el tratamiento en bovinos ante infestaciones provocadas por larvas de gusano barrenador, lo que lo convierte en una herramienta validada para el control efectivo bajo condiciones de campo.

Este documento reúne un protocolo práctico enfocado en el uso correcto de Exzolt® 5% Pour-On (Reg. Q-0273-255), complementado con acciones esenciales de manejo de la lesión que mejoran el resultado y reducen la reinfestación.



Cómo identificar un caso de gusano barrenador y actuar sin perder tiempo

Antes de iniciar el manejo, conviene confirmar que se trata de gusano barrenador y no de otra miasis. Esto ayuda a actuar con rapidez y aplicar el tratamiento indicado sin retrasos.

Señales típicas

- Lesión activa, húmeda y dolorosa
- Inflamación marcada y mal olor
- Larvas blanquecinas móviles visibles en profundidad
- Avance rápido, con aumento del daño en horas o pocos días

Zonas frecuentes donde inicia

- Ombligo de terneros recién nacidos
- Heridas por descorne, castración o aretado
- Vulva y región perineal posparto
- Heridas por cercas, alambres o traumatismos
- Orejas, base de cuernos y cola

Cuando se confirma la presencia de larvas y una lesión activa, el siguiente paso es proceder con limpieza correcta y tratamiento sistémico con Exzolt® (Reg. Q-0273-255) conforme a etiqueta y criterio del MVZ.



Medidas clave para contener el caso antes del tratamiento

En gusano barrenador, lo que se haga al inicio define el resultado. El objetivo es retirar larvas visibles, limpiar la herida y preparar el animal para la aplicación correcta del tratamiento.

Checklist rápido antes de iniciar

- ☐ Contención segura (manga o cepo)
- ☐ Guantes y material limpio
- ☐ Agua limpia o solución antiséptica
- ☐ Gasa o pinza para retirar larvas
- ☐ Exzolt® 5% Pour-On listo para aplicación
- ☐ Registro del caso (animal, ubicación y tipo de herida)



Limpieza correcta de la herida

La limpieza es un paso crítico porque reduce la carga de larvas visibles, elimina material contaminante y permite que el tratamiento se complemente con un entorno más favorable para la recuperación. Omitir esta etapa suele provocar reactivación del caso o avance de la lesión.

Protocolo práctico de limpieza

01	02	03
Retirar larvas visibles sin aplastarlas dentro de la herida	Lavar la lesión con agua limpia o solución antiséptica	Eliminar suciedad, sangre coagulada y tejido muerto
04	05	
Exponer el fondo de la lesión para facilitar supervisión y favorecer cicatrización	Revisar bordes y cavidades, ya que las larvas suelen alojarse en profundidad	

Al terminar, la herida debe quedar lo más limpia posible para reducir humedad y atraer menos moscas. Posteriormente, se aplica el tratamiento con Exzolt® (Reg. Q-0273-255) conforme a etiqueta.



Tratamiento con Exzolt® 5% Pour-On (Reg. Q-0273-255)

Exzolt® 5% Pour-On (fluralaner 50 mg/mL) es un tratamiento sistémico indicado para el control del gusano barrenador en bovinos, con aprobación de SADER en México para esta indicación.

Para obtener el resultado esperado, la aplicación debe realizarse correctamente, respetando la etiqueta vigente y la evaluación del MVZ.



Copyright © 2026 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved
Consulte a su médico veterinario / Para reportes de eventos adversos por favor contactar a farmacovet@merck.com



Aplicación paso a paso de Exzolt® 5% Pour-On (Reg. Q-0273-255)

Paso 1. Confirmar el peso del animal

- La dosificación se calcula en función del peso vivo.
- Lo ideal es pesar al animal. Si no es posible, estimar por categoría y condición corporal.
- Evitar subdosificación, ya que reduce efectividad.

Paso 2. Preparar el lomo para la aplicación

- La aplicación se realiza sobre la línea dorsal.
- Revisar que el lomo no tenga exceso de lodo o estiércol.
- Si es necesario, retirar suciedad superficial para asegurar mejor contacto con la piel.

Paso 3. Revisar el equipo de aplicación

- Confirmar que el aplicador esté limpio y calibrado.
- Verificar que el flujo permita una aplicación uniforme.
- Evitar equipos con residuos de otros productos.

Paso 4. Aplicar en línea continua sobre la línea dorsal

- Depositar el producto directamente sobre la piel.
- Aplicar siguiendo el trayecto y longitud indicados en la etiqueta.
- En animales grandes, distribuir la aplicación para cubrir de forma homogénea.

Paso 5. Evitar condiciones que reduzcan la eficacia

- No aplicar con lluvia o si el animal está completamente mojado.
- Evitar aplicación cuando se anticipa lluvia inmediata.
- Respetar el tiempo recomendado antes de exposición al agua.

Paso 6. Registrar la aplicación y el caso

- Fecha, identificación, peso estimado, ubicación de la herida y observaciones.
- Este registro facilita seguimiento y control a nivel hato.

Errores comunes que reducen la efectividad

- Aplicar sin estimar peso correctamente
- Aplicar sobre lodo o estiércol en exceso
- Aplicar por zonas aisladas en lugar de línea continua
- Usar aplicadores mal calibrados o contaminados
- Aplicar bajo lluvia o con animales mojados



Qué observar después del tratamiento y cuándo intervenir nuevamente

El seguimiento evita recaídas y permite actuar antes de que la lesión vuelva a activarse.

Indicadores de evolución favorable

- No hay larvas vivas en la lesión
- Disminuye inflamación y mal olor
- La herida se seca y comienza a cicatrizar
- El animal recupera apetito y condición

Señales de alerta que requieren revisión inmediata

- Persisten larvas vivas después del primer manejo
- La herida crece o se profundiza
- Se detectan nuevas lesiones
- Hay decaimiento o pérdida rápida de condición

Qué hacer en casos leves, moderados y severos

Clasificar el tipo de caso ayuda a decidir el nivel de intervención y el seguimiento necesario. En lesiones severas, el manejo inmediato y la supervisión estrecha son fundamentales para evitar complicaciones.

Tipo de caso	Características	Acción recomendada
Leve	Lesión pequeña, pocas larvas visibles	Limpieza completa + Exzolt® conforme a etiqueta + revisión en 24 h
Moderado	Lesión activa con larvas en profundidad	Limpieza extensa + Exzolt® + revisión 24 a 48 h y monitoreo cercano
Severo	Gran destrucción de tejido, olor intenso, decaimiento	Atención MVZ urgente + Exzolt® + evaluación de complicaciones y seguimiento diario



Acciones de manejo para reducir reinfestación en el hato

El tratamiento resuelve el caso, pero el control real se logra cuando se reduce la aparición de nuevas heridas infestadas dentro del hato. La prevención se basa en minimizar heridas expuestas, mejorar vigilancia y disminuir condiciones que favorecen oviposición.

Acciones prácticas

- Revisar diariamente animales con procedimientos recientes como descorne, castración o aretado.
- Atender cualquier herida desde el primer día y mantenerla limpia y visible para supervisión.
- Revisar ombligos de terneros recién nacidos durante los primeros días.
- Retirar restos de placenta, animales muertos y materia orgánica del área.
- Reparar cercas, alambres y puntos de riesgo en corrales.
- Aislar animales con infestación activa hasta confirmar control total.

Estas acciones reducen la probabilidad de reinfestación y fortalecen el impacto del tratamiento sistémico dentro del programa sanitario del rancho.



Conclusión y recursos adicionales

El gusano barrenador requiere acción inmediata y un manejo ordenado. La limpieza correcta de la lesión y la aplicación adecuada de Exzolt® 5% Pour-On (Reg. Q-0273-255), son pilares para reducir el daño y cortar la progresión del caso. Cuando el protocolo se aplica de forma consistente y con seguimiento, se disminuye el riesgo de reinfestación y se protege la productividad del hato.

Más recursos para fortalecer prevención y vigilancia en el rancho

Sabemos que el tratamiento oportuno es fundamental, pero el control sostenido del gusano barrenador se construye con vigilancia diaria, atención inmediata de heridas y prácticas preventivas constantes.

En **nuestro blog** encontrarás recursos prácticos y recomendaciones aplicables para ayudarte a prevenir infestaciones, detectar casos a tiempo y mantener un manejo sanitario más sólido durante todo el año.

¡Explora más contenidos y refuerza las acciones que protegen el bienestar de tu ganado y la productividad de tu rancho!



Copyright © 2026 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved
Consulte a su médico veterinario / Para reportes de eventos adversos por favor contactar a farmacovet@merck.com

