

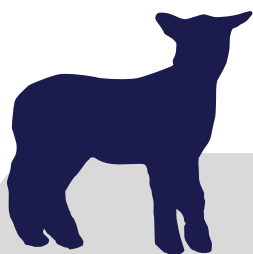


Gusano Barrenador del Nuevo Mundo

Métodos Prácticos para la Prevención en el Ganado

REPORTE A LA TAHC 1-800-550-8242

Los Gusanos Barrenadores del Nuevo Mundo (GBNM) son larvas o gusanos de la mosca del GBNM (*Cochliomyia hominivorax*), que causan la dolorosa condición de miasis por el GBNM en animales de sangre caliente, incluyendo ganado, fauna, humanos y aves. El GBNM puede evitarse mediante un seguimiento regular, un cuidado y prevención adecuados de heridas, control de ectoparásitos y tratamientos preventivos.



Prevención de heridas

La prevención del GBNM comienza con la prevención de heridas. La mosca del GBNM necesita una herida abierta para poder poner sus huevos. Las infestaciones pueden comenzar por cortes, raspones y picaduras de insectos u otros animales.

- No espere para arreglar alambres expuestos, vallas rotas, corrales, remolques y otros equipos.
- Elimine las puntas afiladas para disminuir la posibilidad de heridas innecesarias.
- Si es posible, separe a los animales con tendencias agresivas de otros animales para evitar heridas de pelea.

Cuidado de heridas

Cuando sea posible, pase las prácticas que causan heridas a meses más frescos del año, cuando la actividad de las moscas es baja.

- Si no es posible, se requiere una monitorización activa de la herida.
 - Para favorecer la curación y repeler las moscas tras un procedimiento que induce heridas, use un spray o ungüento para heridas como F10.
 - Las heridas que puedan cubrirse deben tratarse y luego vendarse con una venda tradicional de tres capas o una venda líquida en spray.
- Lleve un seguimiento del proceso de curación y documente los signos de recuperación.

Para las heridas derivadas de actividades de manejo planificadas, es necesario un cuidado rápido de la herida para evitar atraer a la mosca del GBNM.

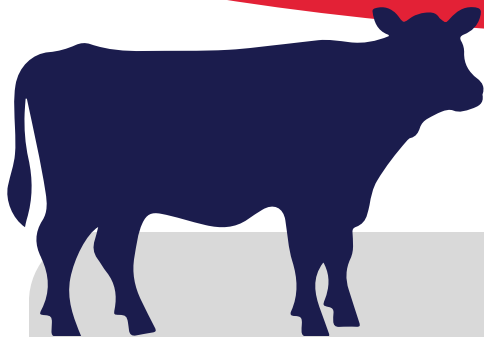
- Aumente las inspecciones visuales tras cualquier procedimiento que provoque heridas, incluyendo:
 - castraciones
 - etiquetado de orejas
 - parto
 - marcado
 - descornado
 - tatuado
- Las heridas umbilicales o en el ombligo en animales recién nacidos representan el mayor porcentaje de infestaciones por el GBNM. El lugar umbilical debe rociarse con un tratamiento de cordón umbilical con soluciones de yodo para favorecer el resecamiento y reducir la infección. Se recomienda encarecidamente las inyecciones de ivermectina en la dosis adecuada dentro de las 24 horas posteriores al nacimiento.





Gusano Barrenador del Nuevo Mundo

Métodos Prácticos para la Prevención en el Ganado



Inspecciones visuales

Revisar a los animales en busca de heridas sospechosas con larvas es importante, pero algunos animales pueden no estar acostumbrados a la interacción humana habitual.

- Para acostumbrar a los animales nerviosos a inspecciones visuales cercanas, se recomienda colocar cubos o alimento para distraerlos y que le permitan acercarse lo suficiente para detectar heridas.
- Siempre practique la seguridad, especialmente cuando trabaje con animales más agresivos.
- Use conductos y corrales para realizar inspecciones exhaustivas de los animales.

Control de moscas

Los repelentes de moscas sirven como una defensa útil contra las plagas de moscas y el GBNM.

- Los productos de permetrina, como Catron IV, son efectivos para ahuyentar la actividad de las moscas en animales distintos a los gatos.
- Use repelentes para moscas según la dosis y frecuencia que indica la etiqueta.

Tratamiento de heridas

En general, las heridas infestadas deben tratarse lo antes posible:

1. Retire tantas larvas visibles de la herida como sea posible. Por favor, recuerde recolectar al menos 10 larvas de lo profundo de la herida para fines de identificación. Recuerde eliminar todos los gusanos visibles aplicando un producto químico aprobado, o recolectándolos y congelándolos o quemándolos.
2. Limpie bien la herida con desinfectante. Evite infecciones secundarias y consulte a un veterinario si se necesita un cuidado avanzado de heridas.
3. Cubra las heridas si es posible, o aplique un producto protector para promover la curación y limitar la reinfestación.
4. Consulte con un veterinario para obtener orientación adicional relacionada con el uso de antibióticos y otras necesidades para el cuidado de heridas.
5. Elabore un plan de tratamiento con su veterinario antes de una infestación para un proceso de tratamiento y recuperación más fluido. Para ver los tratamientos y preventivos disponibles, visite: <https://bit.ly/TAHC-NWSApprovedDrugs>.

