



PREGUNTAS FRECUENTES

Vigilancia del Gusano Barrenador del Nuevo Mundo

Actualizado en abril de 2026

Guía del Gusano Barrenador del Nuevo Mundo (GBNM) para Productores

1. ¿Cómo es una infestación del GBNM?

Si un animal está infestado con el GBNM, puede mostrar signos de depresión, aislamiento, negación de cabeza, irritación o puede morder y lamer sus heridas. Los productores deben examinar detenidamente los animales en busca de mal olor y huevos blancos pequeños o larvas alrededor de una herida o zona mucosa de un animal vivo.

2. ¿Qué debo hacer si sospecho de una infestación del GBNM en un animal?

Si se sospecha una infestación del GBNM en ganado o mascotas, llame a una oficina regional de la TAHC o a un veterinario de guardia al 1-800-550-8242. Si se sospecha una infestación del GBNM en la fauna, informe a su biólogo local del Departamento de Parques y Vida Silvestre de Texas (TPWD). Encuentre un biólogo de vida silvestre aquí: <https://tpwd.texas.gov/landwater/habitat-management/find-a-wildlife-biologist/>

3. ¿Quién puede enviar muestras de moscas o larvas para su identificación oficial?

Por ahora, solo la TAHC, el USDA y los veterinarios están autorizados para enviar muestras para confirmación oficial al laboratorio nacional. Informar de moscas o larvas sospechosas al TAHC, USDA o TPWD es fundamental para garantizar que el proceso de recolección y envío se complete rápida y correctamente, lo que conduzca a una respuesta eficaz y eficiente que mitigue impactos mayores.

4. ¿Puedo recolectar muestras de moscas o larvas encontradas en una herida de mi animal?

Recomendamos contactar con la TAHC lo antes posible en el proceso de recolección. Por ahora, solo la TAHC, el USDA y los veterinarios están autorizados para enviar muestras para confirmación oficial al laboratorio nacional. Este proceso ayuda a garantizar que el laboratorio no se vea abrumado por moscas y gusanos que no suponen una amenaza.

5. ¿Qué ocurre si hay un caso confirmado del GBNM en Texas?

Un caso confirmado del GBNM en Texas requerirá una evaluación epidemiológica. Durante las primeras horas tras un caso confirmado, los responsables implementarán los planes de respuesta existentes. Los esfuerzos pueden incluir el despliegue de personal capacitado para ayudar a inspeccionar animales, la instalación de trampas para moscas específicas del GBNM para vigilancia, la formación a los propietarios de animales en la zona y la determinación de dónde desplegar moscas estériles, el único método comprobado de erradicación.

6. ¿Cómo serán las restricciones de movimiento una herramienta de contención en una zona infestada por el GBNM?

Es probable que el movimiento de animales esté restringido con requisitos específicos para salir de las zonas. Cumplir con los requisitos de inspección, tratamiento e identificación de animales ayuda a la TAHC y al USDA a controlar la propagación de la plaga y a monitorizar posibles infestaciones adicionales, además de ayudar a que los productores continúen moviendo sus animales de forma segura.

7. ¿Cómo debería determinar qué medicamentos preventivos para animales debo usar para evitar infestaciones por el GBNM?

Los medicamentos para animales, <https://www.fda.gov/animal-veterinary/safety-health/animal-drugs-new-world-screwworm>, deben ser aprobados por la FDA o administrados mediante una relación veterinario-cliente para tratar o prevenir la miasis por el GBNM en animales. Las relaciones veterinario-cliente son clave para un tratamiento rápido y eficaz de los animales infestados por GBNM. Los animales infestados con GBNM deben ser tratados según las recomendaciones de su veterinario.



La FDA provee información para apoyar a los veterinarios, <https://www.fda.gov/animal-veterinary/safety-health/new-world-screwworm-information-veterinarians>, identificando medicamentos animales aprobados por la FDA y etiquetados con indicaciones distintas a la miasis por GBNM, que la literatura científica indica que pueden ser eficaces para prevenir o tratar la miasis por GBNM.

8. ¿Existen medicamentos preventivos disponibles para evitar infestaciones del GBNM?

El 18 de agosto de 2025, el HHS emitió una declaración que permite a la FDA emitir Autorizaciones de Uso de Emergencia (AUE) para medicamentos animales destinados al tratamiento del GBNM. Varios productos han sido aprobados condicionalmente, o se ha emitido una AUE para prevenir o tratar infestaciones por GBNM. Para consultar la lista completa de las AUE y Aprobaciones Condicionales, visite <https://www.fda.gov/animal-veterinary/safety-health/new-world-screwworm-information-veterinarians>.

9. ¿Qué insecticidas o pesticidas se pueden usar para controlar el GBNM?

El USDA ha elaborado una lista de pesticidas, <https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/pesticides-for-nws.pdf>, que actualmente están registrados en la EPA para su uso contra el GBNM, que pueden tener utilidad contra el GBNM o que han sido etiquetados para el control de moscas.

Como con todos los pesticidas, por favor lea y siga las instrucciones de la etiqueta antes de la administración y el uso.

10. ¿Hay alguna otra medida preventiva que pueda tomar para prevenir infestaciones de GBNM?

Los productores pueden tomar medidas para prevenir infestaciones de GBNM mediante lo siguiente:

- utilizando métodos de control de moscas y garrapatas, incluyendo sprays para moscas y mantener condiciones limpias;
- reparar equipos y limpiar matorrales en ambientes donde hay animales, para evitar heridas innecesarias;
- trasladar prácticas que inducen heridas, como la castración, el parto y el descornado, a los meses más frescos;
- y costumbrando a los animales a inspecciones regulares.

11. ¿Qué es fundamental para proteger a mis animales de las infestaciones del GBNM?

Los productores deben evitar crear heridas innecesarias, tratar las heridas rápidamente si se producen, y cubrir y vigilar la herida de cerca hasta que cicatrice correctamente.

Vigilancia de Moscas del Gusano Barrenador del Nuevo Mundo (GBNM)

12. ¿Cómo es la vigilancia aérea del GBNM?

Las trampas para moscas específicas del GBNM se colocan en lugares estratégicos para vigilar la presencia de moscas. Los administradores de salud animal recogen moscas sospechosas de las trampas y las presentan para identificación oficial al Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios (NVSL).

13. ¿Por qué es importante la vigilancia de moscas en el GBNM?

La vigilancia de moscas ayuda a los responsables de salud animal a detectar moscas del GBNM si están en la zona. Las trampas para moscas del GBNM monitorizan la presencia de la plaga, añadiendo una capa de vigilancia y reforzando la detección temprana para una respuesta rápida si se detecta el GBNM.

14. ¿Cómo son las trampas para moscas específicas del GBNM?

Actualmente, los funcionarios de salud animal del TAHC y el USDA están utilizando una trampa negra, de 6.5 pulgadas de diámetro y 13 pulgadas de largo, recubierta con una sustancia pegajosa con Swormlure-5 aplicado como atrayente.

15. ¿Cómo funcionan las trampas para moscas específicas de GBNM?

Las moscas GBNM adultas se sienten atraídas por el Swormlure-5 y se adhieren a la superficie pegajosa no tóxica. Estas trampas solo se utilizan para monitorizar la presencia de moscas GBNM, no para reducir poblaciones ni evitar que se propaguen.

16. ¿Se utilizan las trampas para moscas del GBNM para eliminar las poblaciones de moscas en una zona?

Las trampas para moscas específicas del GBNM solo se utilizan con fines de vigilancia por TAHC y USDA. El Swormlure-5 se utiliza como atrayente, y las moscas atrapadas se emplean para la identificación oficial de las poblaciones de GBNM en una zona.

17. ¿Se utilizan insecticidas o pesticidas en las trampas de vigilancia para moscas del GBNM para eliminar las poblaciones de moscas en una zona?

Las trampas para moscas específicas del GBNM solo se utilizan con fines de vigilancia por TAHC y USDA. Por ahora, no hay insecticidas ni pesticidas aprobados por la EPA para la eliminación de moscas del GBNM en las trampas para moscas.

18. ¿Puedo realizar mi propia vigilancia de moscas usando trampas para moscas del GBNM?

No. No se recomienda que las personas coloquen sus propias trampas. Las ubicaciones de las trampas y los atrayentes se seleccionan cuidadosamente y se monitorizan de cerca para garantizar la eficacia óptima y la detección rápida por parte de los funcionarios de salud animal.

19. ¿Qué ocurre si se detecta una mosca silvestre del GBNM mediante trampas de vigilancia para moscas?

Si se detecta GBNM mediante confirmación de laboratorio, la TAHC y el USDA evaluarán rápidamente y determinarán si hay una población de GBNM en la zona. Se llevarán a cabo esfuerzos de respuesta para contener, controlar y erradicar, según corresponda.

Vigilancia Animal del Gusano Barrenador del Nuevo Mundo (GBNM)

20. ¿Cómo es la vigilancia animal del GBNM?

La vigilancia animal del GBNM consiste en inspeccionar a los animales en busca de heridas, gusanos en tejido vivo y signos clínicos de miasis por GBNM.

21. ¿Quién debería llevar a cabo la vigilancia animal del GBNM?

Los dueños y productores de ganado deberían realizar vigilancia general en sus propios animales de forma regular. Cualquier persona cercana a animales, incluidos animales salvajes, domésticos u otras criaturas de sangre caliente, debe vigilar heridas abiertas o signos de posibles infestaciones de GBNM. La TAHC realizará vigilancia animal para identificar animales potencialmente afectados si se detecta el GBNM en el estado.

22. ¿Cómo funciona la vigilancia animal del GBNM?

La vigilancia animal del GBNM mejora la detección temprana, permitiendo a los veterinarios ayudar al animal a evitar impactos devastadores y promover una contención rápida de la población del GBNM mediante actividades de respuesta.

23. ¿Por qué es importante la vigilancia animal del GBNM?

Los animales infestados con GBNM, miasis o infección secundaria, si no se tratan, pueden morir en el plazo de una semana tras la infestación. Además, las heridas infestadas y la presencia de gusanos en animales vivos suelen ser los primeros indicios del GBNM en una zona.

24. ¿Cuáles son los papeles de los responsables de salud animal en la vigilancia animal del GBNM?

El personal de la TAHC supervisa regularmente las indicaciones de enfermedades animales y plagas durante las tareas regulatorias rutinarias. Si se detecta GBNM en Texas, los equipos de emergencia de la TAHC realizarán vigilancia animal en zonas infestadas para ayudar a determinar la propagación, prevenir una mayor propagación y compartir recursos con los propietarios de animales.

25. ¿Qué ocurre si el GBNM se detecta mediante vigilancia animal?

La TAHC y el USDA evaluarán rápidamente y determinarán si existe una población de GBNM en la zona y promulgarán planes de respuesta. Los planes de respuesta pueden incluir la aplicación de los requisitos de movimiento de animales para mover animales fuera de una zona infestada, evaluar las necesidades de distribución de insectos estériles y priorizar la detención de la propagación manteniendo la continuidad del negocio de la ganadería.

26. ¿Dónde puedo encontrar más información?

Los productores pueden aprender más sobre el GBNM en:

- Ganado, en TAHC: <https://www.tahc.texas.gov/emergency/nws.html>
- Fauna, en TPWD: <https://tpwd.texas.gov/huntwild/wild/diseases/screwworm/>
- Humanos, en DSHS: <https://www.dshs.texas.gov/notifiable-conditions/zoonosis-control/zoonosis-control-diseases-and-conditions/new-world-screwworm>

