



PREGUNTAS FRECUENTES

Vigilancia del Gusano Barrenador del Nuevo Mundo

El Gusano Barrenador del Nuevo Mundo (GBN), Guía para Productores

1. ¿Cómo es una infestación del GBN?

Si un animal está infestado con el GBN, puede presentar signos de depresión, aislamiento, sacudidas de cabeza, irritación o puede morderse y lamerse las heridas. Los productores deben examinar a los animales detenidamente para detectar mal olor y pequeños huevos o larvas blancas alrededor de una herida o de la membrana mucosa de un animal vivo.

2. ¿Qué debo hacer si sospecho que un animal tiene una infestación de GBN?

Si sospecha una infestación del GBN en ganado o mascotas, llame a una oficina regional de la TAHC o a un veterinario de guardia al 1-800-550-8242. Si sospecha una infestación del GBN en la fauna silvestre, infórmese 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?

Actualmente, solo la TAHC, el USDA y los veterinarios están autorizados a enviar muestras para su confirmación oficial al laboratorio nacional. Reportar moscas o larvas sospechosas a la TAHC, el USDA o el TPWD es fundamental para garantizar que el proceso de recolección y envío se complete de forma rápida y correcta, lo que permitirá una respuesta eficaz y eficiente que mitigará impactos mayores.

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

No recomendamos que los productores recolecten sus propias muestras de moscas o larvas encontradas en la herida de un animal vivo. Actualmente, solo la TAHC, el USDA y los veterinarios están autorizados a enviar muestras para su confirmación oficial al laboratorio nacional. Este proceso ayuda a garantizar que el laboratorio no se sature con moscas y gusanos que no representan una amenaza.

5. ¿Qué sucede si hay un caso confirmado de GBN en Texas?

Un caso confirmado de GBN en Texas requerirá una evaluación epidemiológica. Durante las primeras horas posteriores a la confirmación, las autoridades implementarán los planes de respuesta existentes. Las medidas pueden incluir el despliegue de personal capacitado para ayudar a inspeccionar a los animales, la instalación de trampas para moscas específicas del GBN para fines de vigilancia, la capacitación de los propietarios de animales en la zona y la determinación de dónde colocar moscas estériles, el único método de erradicación comprobado.

6. ¿Cómo serán las restricciones de movimiento una herramienta de contención en un área infestada por el GBN?

Es probable que el movimiento de animales esté restringido, con requisitos específicos para abandonar 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 monitorear infestaciones adicionales, además de ayudar a los productores a continuar moviendo a sus animales de forma segura.

7. ¿Cómo debo determinar los medicamentos preventivos a utilizar para evitar las infestaciones de animales por el GBN?

Los medicamentos para animales, <https://www.fda.gov/animal-veterinary/safety-health/animal-drugs-new-world-screwworm>, deben estar aprobados por la FDA o administrarse mediante una relación veterinario-cliente para tratar o prevenir la miasis por GBN en animales. La relación veterinario-cliente es fundamental para un tratamiento rápido y eficaz de los animales infestados por GBN. Los animales infestados por GBN deben recibir el tratamiento según las recomendaciones de su veterinario.



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

8. ¿Existen medicamentos preventivos disponibles para evitar las infestaciones por GBN?

El 18 de agosto de 2025, el Departamento de Salud y Servicios Humanos (HHS) emitió una declaración que permite a la FDA emitir Autorizaciones de Uso de Emergencia para medicamentos veterinarios para el tratamiento del GBN. Además, el 30 de septiembre de 2025, Dectomax-CA1 recibió la aprobación condicional de la FDA para la prevención y el tratamiento de infestaciones causadas por el GBN y para la prevención de reinfestaciones durante 21 días en el ganado.

9. ¿Qué insecticidas o pesticidas se pueden utilizar para controlar el GBN?

El USDA ha desarrollado 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 GBN, pueden tener utilidad contra el GBN o han sido etiquetados para el control de moscas.

Como con todos los pesticidas, lea y siga las instrucciones de la etiqueta antes de administrarlo y usarlo.

10. ¿Existen otras medidas preventivas que yo puedo tomar para evitar las infestaciones del GBN?

Los productores pueden tomar medidas para prevenir las infestaciones del GBN mediante:

- La utilización de métodos de control de moscas y garrapatas, incluidos aerosoles contra moscas y mantener condiciones limpias;
- La reparación de equipos y limpia de la maleza en entornos donde se encuentran los animales, para evitar heridas innecesarias;
- El traslado de prácticas que provocan heridas, como la castración, el parto y el descornado, a los meses más fríos; y
- Acostumbrando a los animales a inspecciones regulares.

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

Los productores deben evitar crear heridas innecesarias, deben curar las heridas rápidamente si ocurren y cubrirlas y monitorearlas de cerca hasta que sanen adecuadamente.

El Gusano Barrenador del Nuevo Mundo (GNM), Vigilancia de la Mosca

12. ¿Cómo es la vigilancia de moscas del GBN?

Se colocan trampas para moscas específicas para el GBN en lugares estratégicos para monitorear la presencia de la mosca. Los funcionarios de sanidad animal recogen las moscas sospechosas de las trampas y las envían al Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios (NVSL) para su identificación oficial.

13. ¿Por qué es importante la vigilancia de moscas del GBN?

La vigilancia de moscas ayuda a los funcionarios de sanidad animal a detectar moscas del GBN si se encuentran en la zona. Las trampas para moscas del GBN monitorean la plaga, lo que añade un nivel de vigilancia adicional y refuerza la detección temprana para una respuesta rápida en caso de detectarse.

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

Actualmente, los funcionarios de salud animal de TAHC y 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 del GBN?

Las moscas adultas del GBN se sienten atraídas por el Swormlure-5 y se adhieren a su superficie pegajosa no tóxica. Estas trampas solo se utilizan para monitorear la presencia de moscas del GBN, no para reducir sus poblaciones ni detener su propagación.

Continúa en la página siguiente

Página 2



16. ¿Se utilizan trampas para moscas del GBN para eliminar poblaciones de moscas en un área?

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

17. ¿Se utilizan insecticidas o pesticidas en las trampas de vigilancia de moscas del GBN para eliminar las poblaciones de moscas en un área?

Las trampas para moscas específicas del GBN solo se utilizan con fines de vigilancia por parte de la TAHC y el USDA. Actualmente, la EPA no ha aprobado ningún insecticida ni pesticida para la eliminación de moscas del GBN en trampas para moscas.

18. ¿Puedo realizar mi propia vigilancia de moscas utilizando las trampas para moscas del GBN?

No. No se recomienda que las personas coloquen sus propias trampas. La ubicación de las trampas y los atrayentes se seleccionan cuidadosamente y se supervisan de cerca para garantizar una eficacia óptima y una rápida detección por parte de los funcionarios de sanidad animal.

19. ¿Qué sucede si se detecta una mosca del GBN a través de trampas de vigilancia de moscas?

Si se detecta el GBN mediante confirmación de laboratorio, la TAHC y el USDA evaluarán rápidamente y determinarán si existe una población del GBN en el área. Se implementarán medidas de respuesta para contener, controlar y erradicar, según corresponda.

El Gusano Barrenador del Nuevo Mundo (GBN), Vigilancia Animal

20. ¿Cómo es la vigilancia animal del GBN?

La vigilancia animal del GBN consiste en inspeccionar a los animales para detectar heridas, gusanos en tejido vivo y signos clínicos de miasis del GBN.

21. ¿Quién debería realizar la vigilancia animal del GBN?

Los propietarios de animales y los ganaderos deben realizar una vigilancia general de sus animales con regularidad. Cualquier persona que esté cerca de animales, incluyendo fauna silvestre, animales domésticos u otros animales de sangre caliente, debe estar atenta a la presencia de heridas abiertas o signos de posibles infestaciones del GBN. La TAHC realizará una vigilancia animal para identificar animales potencialmente afectados si se detecta el GBN en el estado.

22. ¿Cómo funciona la vigilancia animal del GBN?

La vigilancia animal del GBN mejora la detección temprana, lo que permite a los veterinarios ayudar al animal a evitar impactos devastadores y promover la contención rápida de la población del GBN a través de actividades de respuesta.

23. ¿Por qué es importante la vigilancia animal por parte del GBN?

Los animales infestados con el GBN, miasis o infección secundaria, sin tratamiento, pueden morir en una semana después de haber sido infestados. Además, las heridas infestadas y la presencia de larvas en animales vivos suelen ser el primer indicio de GBN en una zona.

24. ¿Cuáles son las funciones de los funcionarios de salud animal en la vigilancia animal del GBN?

El personal de la TAHC monitorea regularmente la presencia de enfermedades y plagas animales durante sus labores regulatorias rutinarias. Si se detecta el GBN en Texas, el personal de respuesta de la TAHC realizará vigilancia animal en las zonas infestadas para ayudar a determinar la propagación, prevenir una mayor propagación y compartir recursos con los dueños de los animales.

25. ¿Qué sucede si se detecta el GBN a través de la vigilancia animal?

La TAHC y el USDA evaluarán y determinarán rápidamente si existe una población del GBN en la zona y establecerán planes de respuesta. Estos planes de respuesta pueden incluir la aplicación de requisitos de movimiento de animales para sacarlos de la zona infestada, la evaluación de las necesidades de distribución de insectos estériles y la priorización de la detención de la propagación, manteniendo al mismo tiempo la continuidad de la actividad agrícola ganadera.

26. ¿Dónde puedo encontrar más información?

Los productores pueden aprender más sobre el GBN en:

- En el ganado, en la TAHC: <https://www.tahc.texas.gov/emergency/nws.html>
- En los animales silvestres, en el TPWD: <https://tpwd.texas.gov/huntwild/wild/diseases/screwworm/>
- En los humanos, en el DSHS: <https://www.dshs.texas.gov/notifiable-conditions/zoonosis-control/zoonosis-control-diseases-and-conditions/new-world-screwworm>

