

Cazadores y Propietarios de Tierras



Qué es el gusano barrenador del Nuevo Mundo

El **gusano barrenador del Nuevo Mundo (NWS)** es una mosca parásita (*Cochliomyia hominivorax*) que deposita sus huevos en heridas abiertas o en membranas mucosas, como las fosas nasales, los ojos, los genitales, el ombligo de los recién nacidos o la boca de animales vivos de sangre caliente. Estos huevos nacen y dan lugar a larvas parásitas (gusanos) que se alimentan exclusivamente de tejido vivo, a diferencia de otras especies de larvas de mosca, que prefieren el tejido muerto o podrido. Las larvas del NWS se introducen o "enroscan" en el tejido vivo utilizando ganchos bucales afilados, lo que les da una apariencia similar a un tornillo. Las heridas infestadas se infectan rápidamente y, de no tratarse, provocan la muerte de los animales afectados.

Guía general

- Supervise a los animales periódicamente para detectar signos de infestación por NWS.
- Cumpla con todas las normas estatales y federales relativas al traslado de animales fuera de zonas infestadas por NWS.
- Mantenga limpias y cubiertas las heridas abiertas tanto en animales como en personas.
- Aplique repelentes adecuados en la ropa, el equipo y las personas.

Monitoreo del NWS

- Las observaciones realizadas en el campo por cazadores y propietarios de tierras serán fundamentales para la detección temprana y el control eficaz del NWS.
- La revisión periódica de las cámaras de caza, las observaciones de vida silvestre durante la caza o la observación de animales, y la inspección de los animales cazados por los cazadores son herramientas importantes para la vigilancia del NWS.
- Si sospecha de una infestación por NWS en animales silvestres vivos o cazados, comuníquese con [el biólogo de vida silvestre local del TPWD](#) para recibir orientación adicional y compartir cualquier fotografía o video pertinente.

CAZADORES: Consulte la Guía de Eliminación y Manejo de Restos en la página siguiente.

Contactos para Reportar Casos



Departamento de Parques y
Vida Silvestre de Texas (TPWD)

Vida Silvestre Nativa

Contacte su biólogo local del TPWD
o llame al

(512) 389-4505



tpwd.texas.gov/biologist



Comisión de Salud Animal
de Texas

Ganado o Vida Silvestre Exótica

(800) 550-8242

Comuníquese con el
veterinario de guardia



TEXAS
Health and Human
Services

Texas Department of State Health Services

Departamento de Servicios de
Salud del Estado de Texas

Humanos

Contacte a su proveedor de salud
dshs.texas.gov/newworldscrewworm

Animales de Compañía: Comuníquese con su veterinario local

Información y recursos



tpwd.texas.gov/screwworm

Orientación Para la Eliminación y el Manejo de Restos

Se recomienda a los cazadores de estar atentos e inspeccionar a fondo los animales cazados por si tienen heridas con gusanos de NWS.

El manejo de restos de vida silvestre que puedan tener gusanos de NWS es importante. Asegurarse de que no queden gusanos viables de NWS sobre o dentro de los restos es fundamental para detener el ciclo de vida de la NWS.

Si sospecha que un animal que ha cazado está infestado con NWS:

- Reporte el caso sospechoso a su [biólogo local de vida silvestre del TPWD](#).
- Coloque los restos sobre una lona, una lámina de plástico o una superficie dura para evitar que los gusanos migren hacia el suelo.
- Retire todos los gusanos de la herida o corte toda el área afectada.
 - Los gusanos retirados deben colocarse en un recipiente herméticamente cerrado y sumergirse por completo en alcohol isopropílico al 70%.
 - Las partes infestadas del animal que se hayan cortado deben colocarse en una bolsa doble y mantenerse en el congelador hasta que estén completamente congeladas; luego pueden desecharse.
 - Las muestras deben entregarse rápidamente a su [biólogo local de vida silvestre del TPWD](#).
 - Los restos de animales que se sospeche que tienen NWS o que están infestados por el deben:
 - Quemarse, o
 - Congelarse completamente, o
 - Enterrarse a gran profundidad (4 pies o más), cubriéndolos con tierra bien compactada, en el mismo lugar de la caza para evitar que los gusanos se desplacen a través de las capas del suelo.

Los restos infestados no deben sacarse de la propiedad donde se realizó la caza.

Evite dejar en el terreno restos que contengan gusanos sin tratar.

- El TPWD no recomienda consumir animales silvestres que parezcan enfermos o infestados.
- Si se guardan partes de un animal infestado:
 - No se deben transportar partes de animales infestados fuera de un área infestada.
 - Las partes de animales no infestadas que se conserven deben inspeccionarse a profundidad antes de salir de una zona infestada.
 - Se recomienda a los cazadores deshuesar la carne de los animales cazados en zonas infestadas y desechar adecuadamente las partes de restos que no se utilicen.