

Procedimiento de recolección de muestras del gusano barrenador del Nuevo Mundo

Las larvas o gusanos del Gusano Barrenador del Nuevo Mundo (GBNM) suelen encontrarse en heridas preexistentes o membranas mucosas que causan miasis por GBNM. Tras la observación, si se sospecha infestación por GBNM o miasis, deben recolectarse muestras y enviarlas para su identificación oficial. Evite propagar la plaga manteniendo a los animales confinados durante este proceso. Los casos sospechosos de miasis por GBNM son notificados a la Texas Animal Health Commission (TAHC). Esta guía se proporciona para ayudar a los productores en la recolección de plagas y envío para su identificación oficial en un laboratorio.

Suministros

Se necesita lo siguiente para la recolección del GBNM:

- Guantes
- Alcohol al 70% (etanol o isopropil)
- Pinzas
- Vial o recipiente con tapa de rosca
- Cinta para sellar el recipiente
- Bolsa plástica con cierre de cremallera

Recursos Adicionales

Página web de la TAHC sobre el Gusano Barrenador del Nuevo Mundo:

https://www.tahc.texas.gov/animal_health/feverticks-pests/#screwworms

Respuesta de emergencia de USDA para el Gusano Barrenador del Nuevo Mundo:

<https://www.aphis.usda.gov/animal-emergencies/nws>

Procedimiento de recolección

- Con pinzas, retire suavemente larvas de diferentes tamaños de varios puntos dentro de la herida abierta, especialmente en la parte más profunda.
- Coloque las larvas en el vial o recipiente y asegúrese de que estén completamente sumergidas en alcohol. Selle el recipiente y colóquelo en la bolsa de plástico para el envío.
- Todas las larvas que no se sometan a identificación oficial deben ser destruidas y eliminadas adecuadamente, y debe tratar la herida según las indicaciones de su veterinario. No permita que las larvas perdidas caigan al suelo durante la recolección.

Procedimiento de presentación

Para recibir orientación sobre el envío de muestras recolectadas, contacte a una oficina regional de TAHC o al veterinario de turno, al 1-800-550-8242. No se pueden enviar muestras sin consultar primero con USDA-APHIS para obtener información adecuada sobre envíos y rastreo.

Para la presentación adecuada de la muestra, los responsables de salud animal solicitarán al propietario que provea:

- Información de contacto del propietario;
- dirección o descripción geográfica del lugar donde se recolectó la muestra;
- condado donde se recolectó la muestra;
- especies del animal huésped; y
- donde se encontraron larvas o gusanos en el animal huésped.



According to the Paperwork Reduction Act of 1995, an agency may not conduct or sponsor, and a person is not required to respond to, a collection of information unless it displays a valid OMB control number. The valid OMB control number for this information collection is 0579-0090. The time required to complete this information collection is estimated to average between .083 and .17 hours per response, including the time for reviewing instructions, searching existing data sources, gathering and maintaining the data needed, and completing and reviewing the collection of information.

OMB Approved
0579-0090
Exp.: 08/2026

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
ANIMAL AND PLANT HEALTH INSPECTION SERVICE
VETERINARY SERVICES

PARASITE SUBMISSION FORM

NATIONAL VETERINARY SERVICES LABORATORIES
1920 Dayton Avenue
Ames, IA 50010
Telephone: 515-337-7514

INSTRUCTIONS: Print in pencil or type. Prepare separate form for each species of animal. Form to accompany specimen. Package specimens well to prevent breakage en route.

1. Submitter's Name		2. NVSL Submitter ID	17. Specimen ID	18. Date Collected
3. Business' Name			19. County in which Collected	20. State in which Collected
4. Address			21. Country in which Collected	22. Premises ID
5. City	6. State	7. ZIP Code	23. Latitude	24. Longitude
8. Telephone Number (<i>Include Area Code</i>)		9. FAX Number	25. Host Origin	
10. Email			26. Host Species (<i>cow, horse, sheep, dog, etc.</i>)	
11. Owner's Name			27. Where Found on Host (<i>head, ear, flank, back, etc.</i>)	
12. City	13. State	14. ZIP Code	28. Animal ID	
15. Collector's Name		16. Port	29. Number of Animals in Lot	30. Number of Animals Infested
31. History or Additional Information				

FOR FIELD LABORATORY USE ONLY (*Optional*)

32. Date Received	33. Date Identified	34. Referral Number
35. Tentative Identification		

Identified by:

FOR NATIONAL VETERINARY SERVICES LABORATORIES USE ONLY

36. Case Number	37. Sample Number	38. Date Received
39. NVSL Identification		

40. NVSL Accession Number

Identified By:

Date