



Agosto 2025

La enfermedad del gusano barrenador del Nuevo Mundo (NWS en inglés) es una infestación con las larvas de la mosca del NWS (*Cochliomyia omnivorax*) en animales de sangre caliente. Las moscas hembras ponen huevos en heridas abiertas o en las membranas de la boca, los ojos, la nariz o los genitales, y las larvas comen tejido vivo. La infestación puede ser fatal si no se trata. El NWS fue erradicado de los Estados Unidos en 1966, pero recientemente se ha estado moviendo a través de Centroamérica y se encontró en México en 2024.

Los productores de ganado deben estar atentos para monitorear el ganado en busca de signos de posible infestación de NWS y buscar atención veterinaria de inmediato si se sospecha. Los signos de infestación pueden incluir heridas que de repente se agrandan y huelen a descomposición, comportamiento irritado, sacudidas de cabeza y presencia de larvas de mosca en las heridas. Es probable que las larvas estén profundamente en una herida, mientras que puede haber otros tipos de gusanos de mosca más cerca de la superficie. Las moscas adultas son aproximadamente del tamaño de una mosca doméstica, iridiscentes de color azul verdoso y tienen ojos anaranjados. Si sospecha del NWS, llame a su veterinario o informe al veterinario estatal de ODA al 503-986-4711.

## Respuesta inicial (0-24 horas)

Un funcionario estatal o federal se comunicará con usted y vendrá a su granja para recolectar muestras para detectar NWS. A los animales afectados se les tratarán las heridas y se les administrarán medicamentos antiparasitarios. También pueden tratarse para el dolor y la infección bacteriana secundaria si es necesario.

Las muestras se enviarán al Laboratorio de Servicios Veterinarios Naturales del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA NVSL en inglés) para su identificación. Los resultados generalmente se esperan dentro de las 24-72 horas.

Es posible que reciba una orden de cuarentena de un funcionario estatal antes de llegar a su granja o mientras esté en su granja. Una cuarentena significa que cualquier animal que pueda estar infestado con NWS debe permanecer en su granja y no puede irse por ningún motivo. Limite el tráfico y los visitantes a su granja y no mueva animales o equipos mientras esté en cuarentena.

## Tratamiento adicional (24-48 horas)

Los funcionarios estatales o federales regresarán en 24 horas para volver a evaluar a los animales afectados en busca de larvas vivas y realizar una evaluación de los otros animales en la propiedad. Otros animales pueden ser tratados con desparasitantes o insecticidas para prevenir la infestación. Las instalaciones serán descontaminadas y tratadas con insecticida.

## Confirmación del gusano barrenador del Nuevo Mundo (48-72 horas)

Si se confirma la infestación con NWS, se tomarán medidas adicionales para erradicar el NWS. Se pueden colocar trampas para moscas alrededor de la propiedad para monitorear las moscas que quedan en el área. Si el uso de insecticidas no tiene éxito en la eliminación del NWS, el USDA puede implementar programas avanzados como la liberación de moscas estériles reproductivas para disminuir la cantidad de huevos puestos. Los animales en cuarentena serán liberados después de que se confirme que no quedan larvas de gusano barrenador.

## Su papel en la respuesta al gusano barrenador del Nuevo Mundo

### MONITORIZACIÓN

Además de proteger al resto de los animales con desparasitantes y pesticidas, será su responsabilidad vigilar las heridas y mantenerlas cubiertas con vendajes o rociadas con insecticida para evitar la infestación. Evite lesiones retirando los objetos afilados de las áreas de alojamiento de animales y evite mover animales entre corrales si es posible. El cuidado adecuado de los muñones umbilicales en los recién nacidos mediante inmersión o fumigación regular también es importante para prevenir la infestación.

### DESCONTAMINACIÓN DE INSTALACIONES

Los funcionarios estatales ayudarán a limpiar y descontaminar las instalaciones desecharando adecuadamente las camas, así como tratando las superficies con insecticida. Deberá mantener las instalaciones libres de obstáculos que puedan dificultar la descontaminación.

### CUIDADO PERSONAL

El NWS a veces puede afectar a los humanos. Contrólese a sí mismo, a su familia y a cualquier trabajador para detectar heridas abiertas y manténgalas cubiertas. Informe los síntomas de una posible infestación de gusanos barrenadores en personas a su proveedor de atención médica local.

Las enfermedades animales de notificación obligatoria causan mucho estrés a los productores. Deberá asegurarse de que usted, su familia y sus trabajadores hagan del cuidado personal una prioridad para mantenerse saludable durante este tiempo.

Cuídate; Trate de comer y dormir. Estás experimentando un evento muy estresante. Experimentar problemas de salud mental puede ser confuso y aterrador. Si necesita a alguien con quien hablar sobre lo que está sucediendo, los expertos están disponibles para ayudarlo.

La línea de ayuda AgriStress para Oregón es una línea de ayuda gratuita las 24 horas del día, los 7 días de la semana a la que puede llamar o enviar un mensaje de texto al 833-897-2474. Los operadores están capacitados para ayudar a las comunidades agrícolas, ganaderas, pesqueras y forestales.