



Agosto 2025

El gusano barrenador del Nuevo Mundo (NWS en inglés) es una mosca parásita que infesta animales de sangre caliente y puede causar pérdidas financieras significativas para los productores de ganado. La hembra pone huevos en las heridas y las larvas que eclosionan comen tejido vivo y pueden provocar la muerte del animal. El NWS fue erradicado de los Estados Unidos en 1966 y regresa periódicamente. Las moscas se restablecieron en América del Norte en 2023 y ahora amenazan la frontera sur de Estados Unidos.

Cómo reconocer el gusano barrenador del Nuevo Mundo

Las heridas tan pequeñas como una picadura de garrapata pueden estar infestadas con NWS y es más probable que estén alrededor de la cara y los genitales. Los animales no se alimentan, sienten dolor y, a menudo, se rascan y sacuden la cabeza. Las heridas infestadas pueden oler a cadáver muerto, tener secreción sanguinolenta o pus y pueden agrandarse repentinamente. Las larvas estriadas pueden alcanzar hasta 17 mm (2/3 de pulgada) de largo y generalmente excavan demasiado profundo para ver, pero pueden ser visibles. Se pueden ver huevos blancos a lo largo de los bordes de la herida. Las moscas son del tamaño de una mosca doméstica típica con ojos anaranjados y cuerpos verdes iridiscentes.

Cómo prevenir el gusano barrenador del Nuevo Mundo

- Prevención de heridas: retrasar el descorne, el marcado, la castración, el esquilado y la vacunación hasta después de la temporada de moscas
- Inspeccione los corrales en busca de objetos afilados
- Tratamiento para garrapatas
- Trate las heridas con prontitud, incluido el muñón umbilical de los animales jóvenes. Use aerosol para moscas y vendaje cuando sea posible
- Vigile de cerca el rebaño en busca de heridas alrededor de la cara y los genitales

Si sospechas del gusano barrenador del Nuevo Mundo

Comuníquese con su veterinario e informe al veterinario estatal de ODA al 503.986.4711

Qué esperar si se confirma la infestación

Los funcionarios de salud animal pondrán en cuarentena al animal hasta que el cuidado diario de las heridas y los tratamientos con larvicidas e insecticidas hayan eliminado con éxito las larvas del gusano barrenador. El USDA y la ODA investigarán el caso para determinar si se justifican medidas de control adicionales de tratamiento ambiental o liberación de moscas estériles. El tratamiento no incluye la destrucción del ganado. Los animales pueden ser liberados de la cuarentena cuando se confirme que no quedan larvas de gusano barrenador.



Primer plano de una mosca adulta del gusano barrenador del Nuevo Mundo



Primer plano de una larva de gusano barrenador del Nuevo Mundo, mostrando ganchos bucales



Primer plano de dos larvas del gusano barrenador del Nuevo Mundo
Fotos cortesía del USDA