



(Serie sobre La Seguridad Agrícola)

# Bioseguridad para expositores ganaderos

Dan Grooms, D.V.M., Universidad Estatal de Michigan, Facultad de Medicina Veterinaria  
Ken Geuns, Universidad Estatal de Michigan, Departamento de Ciencia Animal

Las exposiciones ganaderas son una parte importante de la agricultura en los Estados Unidos. Éstas proveen la oportunidad para que los jóvenes participen en una actividad enfocada a la agricultura y la industria ganadera. Las exposiciones ganaderas son también una herramienta importante de mercadeo para los productores de sementales, y provee una oportunidad para mostrar sus animales y para evaluar los programas reproductivos, comparando directamente sus animales con otros.

Desdichadamente, las exposiciones ganaderas son una amenaza potencial para la salud individual de los animales, los hatos de donde se originan y la industria que representan.



Las exposiciones crean un ambiente que resulta en la interrelación de animales que son de diferentes especies, razas, edades y sexo, y que provienen de diferentes lugares con distintos historiales de

manejo. El viaje, el confinamiento cerrado en un lugar extraño y otros estresantes, pueden llevar a incrementar la susceptibilidad a las enfermedades.

El estrés puede causar que los animales puedan ser portadores de patógenos causantes de enfermedades y diseminar estos organismos en grandes cantidades. Además, las exposiciones permiten a personas de una gran variedad de procedencias e intereses tener contacto directo con los animales. Todos estos factores ponen a los animales de exposición en un gran riesgo de ser expuestos a patógenos que causan enfermedades, de contraer una enfermedad y de contagiar enfermedades. Se pueden tomar precauciones de bioseguridad para disminuir este riesgo en los animales de exposición.

## ¿Qué es la bioseguridad?

La bioseguridad puede ser definida como aquellas prácticas diseñadas para prevenir la introducción de un agente dañino a una localidad

definida. En operaciones ganaderas, esto significa prevenir que los agentes dañinos tales como bacterias, virus, parásitos o toxinas entren en contacto con el ganado. Las medidas de bioseguridad pueden ser implementadas a nivel nacional, estatal o de hato. La responsabilidad de la bioseguridad a nivel de hato usualmente es del propietario del hato. Para que tenga éxito, un plan de bioseguridad debe tratar los factores importantes relacionados con la salud animal (vacunación, nutrición, ventilación), cómo será regulado el tráfico (movimiento de personas, animales y equipo) y cómo los procedimientos de desinfección y limpieza serán usados para reducir los niveles de patógenos.

## Bioseguridad para los expositores de ganado



Las siguientes guías de bioseguridad pueden ser usadas para reducir el riesgo de que los animales de exposición se enfermen y contagien enfermedades.

### Antes de llevar animales a una exposición

- Asegúrese de que la exposición animal se adhiera a las siguientes guías para reducir el riesgo del contagio de enfermedades de un animal a otro en el lugar del evento:
  - Que provea instalaciones de albergue para animales limpias y apropiadamente desinfectadas con el espacio y la ventilación adecuadas.
  - Que provea acceso a agua fresca.
  - Que se requieran exámenes veterinarios para todos los animales que participen en el evento para asegurar que sólo animales sanos serán exhibidos.
  - Que se cumplan con las regulaciones locales, estatales y nacionales para las exposiciones de animales.

- Trabaje con su veterinario para establecer un programa de salud para el hato. Asegúrese de que el ganado de su rancho esté bien vacunado antes de asistir a una exposición o feria.
- No lleve ningún animal que esté visiblemente enfermo o desmejorado a una exposición o feria.
- Complete todos los exámenes y procedimientos requeridos por las regulaciones para ferias, estatales o del condado, incluyendo las evaluaciones de enfermedades, exámenes físicos y vacunas. Tenga a mano todo el papeleo documentando que todas estas actividades han sido completadas.
- Minimice el estrés antes de la feria al proveer un ambiente limpio, seco y cómodo, suficiente agua y el mismo alimento que será llevada a la feria.
- Transporte a los animales a la feria o exposición en trailers limpios. No transporte animales de otro expositor en el mismo trailer. Si es posible, evite el uso de trailers comerciales.

#### **Durante la exposición:**

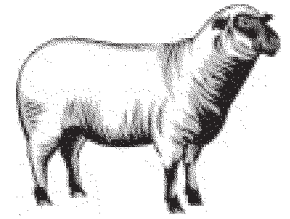
- Mantenga sus animales lo más cómodos posible para ayudar a reducir el estrés. Provea una cama adecuada y bastante circulación de aire (ventiladores).
- Asegúrese que agua limpia esté disponible siempre y que los animales reciban la misma alimentación que obtienen en casa.



- Minimice el contacto de nariz a nariz con animales de otras granjas. Evite el contacto con el estiércol de otros animales.
- Mantenga las llantas de los carretones, tridentes y equipo de alimentación limpios y libres de estiércol.

- Evite el compartir el equipo de arreglo y los contenedores de alimentos y agua. Si usted le presta equipo a alguien, límpielo y desinfectelo cuando se lo regresen.
- Para ordeñar a los animales es mejor llevar una máquina para ordeñar portátil de su granja. Evite

compartir máquinas para ordeñar.



- No permita que los visitantes de la feria acaricien o alimenten a los animales. Coloque señales pidiendo al público que no toque o alimente a los animales.
- Practique una buena higiene personal.

#### **Después de la exposición:**

- Al regresar, coloque a los animales de la exposición separados del resto del hato por 3 o 4 semanas. Lo ideal es en un lugar totalmente separado para evitar el contacto o la transmisión de enfermedades por el aire. Si esto no es posible, debe hacerse en un corral separado, en un edificio diferente o por lo menos en una esquina separada del establo. La rutina de trabajo deberá de ser modificada para que los animales que regresaron sean atendidos de último.
- Limpie y desinfecte su equipo antes de usarlo de nuevo en casa.
- Minimice el estrés asegurándose que los animales estén cómodos, bien alimentados y con suficiente agua. Esto les dará una mejor oportunidad para luchar contra cualquier infección que hayan recibido en la feria.
- Monitoree los animales para buscar señales de enfermedad como diarrea, fiebre, anomalías en la piel, heridas, mastitis o abortos. La mayoría de las enfermedades se tratan fácilmente si se detectan temprano. Llame a su veterinario a la primera señal de que su animal pueda estar enfermo.

Exhibir ganado puede ser una experiencia educativa y divertida. El seguir estas simples guías para mantener su ganado saludable durante la época de exposiciones puede pagar grandes dividendos.

Para más información sobre bioseguridad, diríjase a <http://cvm.msu.edu/extension>.