



FrontLine®

TECHNICAL INFORMATION FOR
TODAY'S FEED PROFESSIONAL

FMD (FIEBRE AFTOSA): ¿Cuál sería su impacto en los Estados Unidos?, Y ¿Cómo los ganaderos y sus proveedores pueden prevenir su propagación?

Hechos de la FMD (Fiebre Aftosa):

- La FMD es una enfermedad viral arrolladora que se propaga como un reguero de pólvora entre el ganado. Es fácilmente transmitido a través de visitas prediales, movimiento de animales y de vehículos como los que se dan en el sistema ganadero de mercado, y de predio en predio por medio del aire. Aunque no es mortal, los animales quedan debilitados, causando además graves pérdidas en la producción lechera y de carne.
- La FMD es endémica en gran parte del mundo. Los Estados Unidos es uno de los pocos países que ha estado libre de esta enfermedad por varios años. (El último brote fue en 1929.). Otros países libres son México, Canadá, Australia y Nueva Zelanda.

Desde Febrero del 2001, El Reino Unido ha sufrido cerca de 1.700 brotes diagnosticados de la enfermedad. Más de 3 millones de animales han sido sacrificados, incluyendo 5% de la población ovina.

- La FMD se propagó rápidamente en el Reino Unido debido a que la enfermedad estaba ya bien establecida incluso antes de su diagnóstico. Sin embargo, pudo haber sido aún peor. Muchas de las áreas de producción de cerdos al Este de Inglaterra han sido ampliamente sustituidas. Al menos hasta la fecha.
- Si los Estados Unidos experimentara un brote similar, tendría un impacto inmediato y desastroso en la industria ganadera y quienes dependen de ella para la carne y leche, además de los servicios e inversiones. Un destacado Economista estima que el daño potencial podría exceder \$14 billones de dólares, dependiendo de la naturaleza del brote.
- Las mayores pérdidas causadas por un brote de FMD en los Estados Unidos sería la pérdida inmediata del mercado de exportación, además de una disminución significativa en el consumo de carne en USA. Las exportaciones dan cuenta de un 10% de la producción bovina y un 7% de la producción porcina, y crecen a la razón de 15% al año. La ganadería representa el 20% de las exportaciones agrícolas de Estados Unidos.
- Pese a que los Estados Unidos es "sólo un observador de la FMD", El actual brote en el Reino Unido no ha incrementado significativamente el riesgo de que la enfermedad alcance a los Estados Unidos. Las importaciones de ganado y productos del área de la Unión Europea (EU) estaban ya gravemente limitados debido a la presencia de varias enfermedades en el ganado incluyendo BSE (Mal de la Vaca Loca) y la enfermedad del prion en ovinos.
- La velocidad y el rigor del brote en el Reino Unido ha servido como un llamado de alerta para los Estados Unidos permitiéndole evaluar y mejorar la vigilancia de enfermedades en su ganado. En realidad, Las defensas americanas no son tan fuertes como debieran ser. Como tampoco está bien equipado como para lidiar con un brote de una enfermedad tan seria como la FMD.



FrontLine®

TECHNICAL INFORMATION FOR
TODAY'S FEED PROFESSIONAL

- El costo de prevención de la FMD (resguardando las fronteras estadounidenses) es una pequeña fracción de las pérdidas que podría causar y el costo de eliminarla una vez llegada al territorio.

- **Consejos para la Prevención y Bioseguridad**

El Consejo Estatal para la Salud Animal de Minnesota (Minnesota State Board of Animal Health) sugiere los siguientes 10 pasos a fin de que los ganaderos minimicen el riesgo de que su Ganado se infecte con la fiebre aftosa:

1. No permita que aquellas personas que han visitado un país con brote de fiebre aftosa, visiten su predio sin haber estado en Los Estados Unidos por al menos una semana.
2. Asegúrese de que antes que visiten su predio, los visitantes hayan lavado su ropa y limpiado sus zapatos.
3. Cualquier artículo proveniente de Europa, incluyendo los relacionados con caballos tales como sillas de montar, debieran ser desinfectados antes de ser llevados a su predio.
4. Si alguien planea visitar un país con brote de fiebre aftosa, recomíéndele no visitar predios u otros lugares en los que se puedan encontrar animales infectados (zoológicos, praderas, etc.).
5. No permita productos de carne europea en su predio.
6. Revise su programa de bioseguridad con su Veterinario e insista en que los visitantes usen ropa y zapatos limpios si van a entrar en contacto con sus animales o su alimento.
7. Por el momento, descarte paseos a su predio y el tráfico innecesario desde y hacia él.
8. Tome las medidas necesarias para reducir que los camiones de despacho y los vehículos del predio no utilicen las mismas vías.
9. Infórmese sobre los síntomas de la fiebre aftosa, los que incluyen ampollas en las pezuñas, lengua, labios o boca; salivación, y cojera.
10. Si usted tiene la más mínima sospecha de un brote de la enfermedad en su predio, detenga inmediatamente los viajes desde y hacia su predio, y contacte a su Veterinario.

El Departamento de Agricultura y Mercados del Estado de N.York aporta lo siguiente:

- Cuando un animal es llevado a su predio, asegúrese de estar al tanto de su estado de salud y el origen del animal.
- De ser posible, las nuevas adquisiciones o los animales que regresan de una exposición o venta debieran ser separados del resto del rebaño por al menos dos semanas.
- Disponga de una entrada y/o salida habitual a su predio en donde estén disponibles botas desechables o un área para su desinfección.
- Descarte caminar a través de los comederos y evite el contacto físico con visitas extranjeras.

Para mayor información sobre la Fiebre Aftosa (FMD) revise los siguientes sitios web:

www.agmkt.state.ny.us

www.aphis.usda.gov/oa/fmd/

www.maff.gov.uk/animalh/diseases/fmd/



www.guardian.co.uk/footandmouth/

www.fass.org/foot_mouth.htm

Fuentes:

Brakke Consulting, based on June 4, 2001 Summit on FMD presented by Watt Publishing & Vance Food Systems Group.

Calving Ease Newsletter, June 2001, quoting NY State Dept. of Agriculture & Markets.

Minnesota Veterinary Medical Association News, May 2001.