

Fiebre Aftosa (FA)

¿Qué es la fiebre aftosa y quién la produce?

La fiebre aftosa es una enfermedad viral, altamente contagiosa de los biungulados por ej. Bovinos, cerdos y ovejas. La FA ocasiona llagas y vesículas dolorosas que aparecen en las patas, tetillas, y la boca. Esta enfermedad es de alto impacto para la producción debido a su potencial de propagación, restricciones en el mercado y el impacto económico que trae aparejado. Esta enfermedad ocurre en partes de Asia, África, Medio Oriente, y América del Sur, pero ha sido erradicada de América del Norte, Australia, Nueva Zelanda, Groenlandia, Islandia, y la mayor parte de Europa.

¿Qué animales pueden contraer la FA?

La FA afecta a bovinos, cerdos, ovejas, cabras, venados, y otros animales de pezuña hendida. Otros animales susceptibles son los erizos, peludos, nutrias, elefantes, carpinchos, ratas, y ratones. No afecta a los equinos.

¿Cómo pueden adquirir la FA mis animales?

La enfermedad se propaga por **contacto directo**; por ejemplo cuando un animal sano toca, se frota o lame un animal enfermo. El virus también puede propagarse por **aerosoles** dependiendo de las temperaturas ambientales y la humedad. Los animales también pueden infectarse por ingerir (**oral**) alimento contaminado o por cotacto con objetos contaminados (**fómites**). El virus de la FA puede ser transportado en la vestimenta,

calzado, vehículos, y en las fosas nasales de personas que han estado en contacto con animales infectados.

¿Cómo afecta la FA a mis animales?

El síntoma más común es la fiebre y la formación de vesículas, úlceras y llagas en la boca, lengua, morro, patas, y tetillas. Las lesiones en las patas ocurren en el área de la banda coronaria entre las pezuñas. Los bovinos infectados se muestran deprimidos, renuentes a moverse e incapaces de comer o sin apetito, que puede conducir a una disminución en la producción de leche, pérdida de peso, y un crecimiento pobre. Un animal afectado puede presentar descarga nasal y salivación excesiva. Los cerdos a menudo tienen las patas con aftas pero con menor frecuencia

desarrollan lesiones en la boca. Las ovejas y cabras muestran una enfermedad leve casi asintomática aunque pueden diseminar el virus. La muerte no es común, pero puede ocurrir en animales jóvenes. Puede ocurrir un daño permanente en las pezuñas y mastitis crónica.

¿Puedo contraer FA?

Las infecciones en humanos son extremadamente raras. Pueden aparecer lesiones leves parecidas a vesículas. No se considera de importancia para la salud pública.

¿Con quién debo contactarme en caso de sospechar de FA?

Contacte de inmediato a su veterinario. La fiebre aftosa no se encuentra en los Estados Unidos, ante la sospecha se requiere atención de inmediato.

¿Cómo puedo proteger a mis animales de la FA?

Para prevenir la introducción de FA, utilice estrictas medidas de bioseguridad en su establecimiento. Se debe aislar cualquier animal que ingrese, por varias semanas previo a su introducción al hato. Minimizar la entrada de personas, especialmente aquellas que provienen de países con FA. La vestimenta utilizada debe estar limpia cuando se va a trabajar con el ganado; y debe lavarse y desinfectarse previo a su siguiente uso. Controle a sus animales por si presentan algún síntoma. Aísle cualquier animal enfermo y comuníquese de inmediato con su veterinario



La Fiebre Aftosa
Es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a los animales de pezuña hendida y tiene consecuencias económicas muy graves.

Fotografía de la extensión de Oregon State y del Dr. Stuart Thompson, Universidad de Medicina Veterinaria de Georgia

Fiebre Aftosa (FA)

Para mayor información:

CFSPH Technical Fact Sheets.
Foot and Mouth Disease (Fichas técnicas del CFSPH. Fiebre aftosa) en <http://www.cfsph.iastate.edu/DiseaseInfo/>

Foreign Animal Diseases.
The Gray Book. (Enfermedades animales exóticas. El libro gris) http://www.vet.uga/vpp/gray_book/FAD/Search/search.htm

OIE Disease Cards. Foot and Mouth Disease (Fichas técnicas de la OIE. Fiebre aftosa.) http://www.oie.int/eng/maladies/fiches/a_A010.htm