

## La Fiebre Aftosa (FMD)

### ¿Qué es la FMD (fiebre aftosa) y qué la ocasiona?

La fiebre aftosa es una enfermedad viral de bovinos, cerdos y otros animales de pezuña hendida (de dos uñas). La FMD ocasiona llagas y vesículas dolorosas que aparecen en las patas y tetillas de los animales y en sus bocas. Esta enfermedad se propaga por contacto directo con animales infectados, por aire y por objetos contaminados.

### ¿Qué animales pueden contraer la FMD?

La FMD afecta a bovinos, cerdos, borregos, cabras, venados y otros animales de pezuña hendida. Los bovinos son los hospederos indicadores de la presencia de la enfermedad. Estos animales adquieren la FMD, se ponen muy enfermos y generalmente desarrollan las consabidas llagas en boca y patas. Los cerdos son intensificadores de la enfermedad; esto significa que al contraer la FMD fabrican grandes cantidades del virus, el cual puede contagiar a otras especies. Se considera que los borregos y cabras son hospederos de mantenimiento. Se enferman, pero la enfermedad es moderada y con frecuencia pasa desapercibida, permitiéndole así propagarse a otros animales de pezuña hendida.

### ¿Cómo pueden mis animales adquirir la FMD?

La enfermedad se propaga por **contacto directo**; como por ejemplo cuando un animal sano toca, se frota contra un animal enfermo o lo lame. También puede propagarse cuando los animales sanos se alimentan (vía **oral**) en comederos donde un animal infectado comió o el cual

babeó. El virus también puede viajar por el aire (**aerosol**) cuando un animal toce o estornuda. Por último, las personas pueden ser medios inesperados de transmisión (**fomites**). La FMD puede transportarse en prendas de vestir, calzado y hasta en las vías nasales de personas que han estado en contacto con animales infectados.

### ¿Cómo afecta la FMD a mis animales?

En general, el síntoma más común de la fiebre aftosa es la formación de llagas en la lengua, boca, patas y tetillas. Los bovinos infectados se muestran abatidos, renuentes a moverse, incapaces de comer y esto puede conducir a una disminución en la producción de leche. También banean y, en muchos casos, emiten chasquidos sonoros.



A menudo, los cerdos enfermos tienen las patas adoloridas aunque es menos común que presenten lesiones orales. En borregos, la enfermedad es difícil de reconocer. Hay menos probabilidad de que la enfermedad les cause llagas en la boca y cojera.

### ¿Puedo contraer la FMD?

No. Las personas no adquieren la enfermedad de manera significativa.

¿Con quién debo ponerme en contacto si tengo sospechas de la presencia de FMD?

**En animales** – consulte al médico veterinario.

### ¿Cómo puedo proteger a mis animales para que no adquieran la FMD?

La FMD se considera una enfermedad animal exótica y no se ha localizado en Estados Unidos desde 1929. La vigilancia es el mejor método para prevenir la enfermedad.

Conocer los síntomas de la enfermedad (llagas en la boca, patas, tetillas) y las condiciones que pudieran derivar en la transmisión de la enfermedad (introducción de animales infectados al hato o alimento u objetos contaminados provenientes de fuentes desconocidas) es la mejor manera de proteger a sus animales.

La mejor defensa en un brote de FMD es restringir el contacto con animales y visitantes y poner en cuarentena durante el período de tiempo establecido con el médico veterinario encargado del hato a todos los animales recién introducidos.

# La Fiebre Aftosa

## Para mayores informes:

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](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](http://www.oie.int/eng/maladies/fiches/a_A010.htm)