

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Patologías y técnicas quirúrgicas en bovinos

Tema: Fiebre aftosa

Docente: Sergio Velázquez Chong

Cuatrimestre: 5to Cuatrimestre

## Qué es

Se caracteriza por fiebre y úlceras en forma de ampollas en la lengua y labios, en la boca, en las ubres y entre las pezuñas. Ocasiona graves pérdidas de producción y aunque la mayoría de animales afectados se recupera, la enfermedad a menudo los deja debilitados. Es un aftovirus de la familia Picornaviridae. Existen siete cepas (A, O, C, SAT1, SAT2, SAT3, Asia1), y para cada una se necesita una vacuna específica a fin de proporcionar la inmunidad de un animal vacunado.



La fiebre aftosa se encuentra en todas las excreciones y secreciones de los animales infectados. El virus puede estar presente en la leche y el semen durante hasta 4 días antes de que el animal muestre signos clínicos de la enfermedad. Los animales infectados liberan, entre otras cosas, una gran cantidad de virus en forma de aerosol y pueden infectar a otros animales por vía respiratoria u oral.

Los animales que se han recuperado de la infección o aquellos vacunados con vacunas de virus vivos pueden actuar como portadores del virus.

## Transmisión

## Signos clínicos

Es la aparición de ampollas (o vesículas) en la nariz, lengua, labios, cavidad oral, entre los dedos, encima de las pezuñas, ubres y puntos de presión en la piel. Las ampollas reventadas pueden ocasionar cojera extrema y desgana para moverse o inapetencia. Las ampollas abiertas también pueden dar lugar a infecciones bacterianas secundarias. Otros síntomas observados con frecuencia son fiebre, depresión, hipersalivación, pérdida de apetito y de peso, caída de la producción de leche.



Control del acceso de las personas y equipos al rebaño

Control de la introducción de nuevos animales en un rebaño existente;

Mantenimiento de la higiene de corrales, edificios, vehículos y equipos utilizados para el rebaño;

Seguimiento y control y notificación de la enfermedad

Eliminación adecuada del estiércol y de las canales.

## Prevención y control

Referencias

[Fiebre aftosa - OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal \(woah.org\)](https://www.woah.org/)