

**Nombre: Eduardo Avendaño Moreno**

**Asignatura: Patologías y técnicas quirúrgicas de bovinos**

**Tema: Fiebre aftosa**

**Docente: Sergio Chong Velázquez**

**Cuatrimestre: 5to Cuatrimestre**

### **Introducción**

Este trabajo abarcará el tema de la “fiebre aftosa”, donde se hablara en cómo esta enfermedad afecta el ganado bovino y otros tipos de especies de animales. También su influencia en la economía de los productores y las desventajas que esta puede desencadenar.

El ensayo está dirigido para todo el público, ya que no se utilizan palabras o conceptos complejos, todo para que el lector pueda tener una lectura fácil y sencilla.

### **Temas que se abarcaran**

Definición de fiebre aftosa

Signos clínicos

Transmisión

Control y tratamiento

Es una enfermedad vírica grave del rebaño, sumamente contagiosa y de repercusiones económicas considerables. Afecta a los bovinos y porcinos así como a los ovinos, caprinos y otros rumiantes biungulados. Todas las especies de ciervos y antílopes como también elefantes y jirafas son susceptibles a esta enfermedad. En una población susceptible, la morbilidad es de casi un 100%, siendo los animales de cría intensiva más susceptibles que las razas tradicionales. La enfermedad es rara vez fatal en los animales adultos, pero la mortalidad entre los animales jóvenes suele ser alta debido a la miocarditis o a la falta de amamantamiento si la madre está afectada por la enfermedad.

### **Signos clínicos**

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. 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.

### **Transmisión y propagación**

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

## Prevención y control

Las medidas iniciales en la estrategia global ante la fiebre aftosa incluyen los sistemas de detección temprana y alerta y la adopción de medidas de prevención conforme a las Directrices de la OMSA para la vigilancia de la fiebre aftosa (*Código Sanitario para los Animales Terrestres*). De este modo, se facilita el seguimiento y control de la aparición, prevalencia y caracterización de virus de la fiebre aftosa.

La protección de los países, áreas o zonas libres de fiebre aftosa podrá mejorarse mediante la vigilancia y controles estrictos de las importaciones y los desplazamientos de animales en las fronteras.

### **Conclusión**

Es de suma importancia tener conocimiento de este tipo de enfermedad, ya que hay demasiadas personas que no tienen en cuenta los distintos problemas que puede provocar esta enfermedad; ya sean económicos como de producción.

## Referencias

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