

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
1° CUATRIMESTRE**

**ALUMNO:**

**KEREN CECILIA MENDEZ MORENO**

**MATERIA:**

**INTRODUCCIÓN A LA HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**DOCENTE:**

**MVZ. ROBERTO SEDANO BARRERA**

**TEMA:**

**FIEBRE AFTOSA**

# FIEBRE AFTOSA



¿Qué es?

La fiebre aftosa es una enfermedad vírica altamente contagiosa afecta a los bovinos y suidos, así como a ovinos y caprinos.

La enfermedad es rara vez fatal en los adultos, pero la mortalidad puede ser alta en los animales jóvenes.

¿Cuándo se presentó en México?

La fiebre aftosa ingresó a México en mayo de 1946 con un cargamento de 327 animales de ganado cebú procedentes de Brasil. Para finales de 1947 la enfermedad se expandió hacia el centro de la República

Situación que obligó a incorporar la vacunación con biológicos importados de Europa, que ocho meses después fueron producidas en México.

Signos clínicos

Aparición de ampollas (o vesículas) en el hocico, lengua, labios, cavidad oral, entre los dedos, sobre las pezuñas, mamas y puntos eventuales de presión de la piel.

Las ampollas abiertas en el espacio interdigital pueden ocasionar cojera extrema y desgano del animal para moverse, fiebre, depresión, hipersalivación, pérdida de apetito y peso, y disminución de la producción de leche.

Etiología

Es causada por un virus del género Aphthovirus de la familia Picornaviridae, Existen siete serotipos inmunológicamente distintos - **O, A, C, SAT 1, SAT 2, SAT 3 y Asia 1** - y más de 60 cepas dentro de estos serotipos. Ocasionalmente nuevas cepas se desarrollan

espontáneamente. El serotipo **O** es el más común mundialmente ha afectado a muchos países de todo el mundo. Otros serotipos también causan brotes graves.

Diagnostico

**Diagnóstico Clínico:** Puede ser necesario tranquilizar al animal para realizar un examen minucioso ya que las vesículas son dolorosas y pueden ser difíciles de ver.

**Diagnóstico Diferencial:** La fiebre aftosa no se puede distinguir clínicamente de otras enfermedades vesiculares como la estomatitis vesicular, enfermedad vesicular porcina y exantema vesicular

Control

Vigilancia y trazabilidad del ganado potencialmente infectado o expuesto.  
Sacrificio de los animales infectados en condiciones decentes.

Eliminación adecuada de los cadáveres y de todos los productos animales. desinfección completa de los locales y de todo material infectado, la vacunación estratégica en anillo como medida complementaria.

Tratamiento

El virus se elimina a través de la saliva, las lágrimas, la orina, los excrementos, el semen y las secreciones nasales. Hoy en día no se recomienda tratamiento alguno para esta enfermedad,

por lo que se pasa a sacrificar a los animales contagiados, para evitar que la fiebre aftosa se propague. Llevar a cabo medidas preventivas en materia de bioseguridad y actuaciones veterinarias como la vacunación.