



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**MATERIA: INTRODUCCION A LA HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

**TEMA: CUADRO SINOPTICO (FIEBRE AFTOSA)**

**NOMBRE DEL DOCENTE: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO**

**NOMBRE DEL ALUMNO: MARGARITA CONCEPCION MARTINEZ TRUJILLO**

**FECHA: DOMINGO 13 DE NOVIEMBRE DEL 2022**

# FIEBRE AFTOSA

## ¿Qué es?

Es una enfermedad animal transfronteriza que afecta gravemente la producción de ganado, alterando el comercio regional e internacional de animales y productos de origen animal.

## Afecta a:

- Bovinos.
- Porcinos.
- Ovinos.
- Caprinos
- Rumiantes biungulados

## También son susceptibles:

- Ciervos.
- Antílopes.
- Elefantes.
- Jirafas.

## ¿Cuándo se presentó en México?

A fines de 1946 aparece en México la fiebre aftosa.

Arribaron a México 327 animales de ganado cebú procedentes de Brasil al puerto de Veracruz

Estados Unidos cerró su frontera a la importación de ganado mexicano y se impuso una cuarentena, declarando la emergencia nacional.

El 2 de abril de 1947 se estableció la Comisión México-Americana para la Erradicación de la Fiebre Aftosa

## Signos clínicos:

- Vesículas y erosiones.
- Fiebre.
- Depresión.
- Falta de apetito.
- Descarga nasal mucoide
- Excesiva salivación.
- Chasquido de labios.
- Dificultad para caminar.

## Signos en hembras:

- Encías.
- Lengua.
- Banda coronaria.

- Espacio interdigital.
- Pezones.



## Signos en porcinos:

- Abortos.
- Inflamación de la ubre.
- Disminución de la producción láctea.

- Mismos signos.
- Erosiones en sus pezuñas mas graves y dolorosas.

## Signos en ovinos y caprinos.

- Pasan desapercibidos.
- Pueden morir de una insuficiencia cardiaca.

## Etiología:

La fiebre aftosa es causada por un aftovirus de la familia Picornaviridae.

Es muy resistente y puede sobrevivir en el suelo hasta durante un mes en determinadas condiciones ambientales

## El virus también logra sobrevivir en:

- Las temperaturas normales de pasteurización de leche.
- Productos lácteos.
- Carne a temperaturas por debajo de congelación.

## ¿Cómo se transmite el virus?

Se encuentra en secreciones y excreciones de los animales infectados, aunque los niveles más elevados se encuentran en el líquido vesicular.

- Aire expirado
- Saliva
- Leche
- Semen
- Orina y heces

## Se transmite:

- Por contacto directo.
- Por medio de fómites.
- Por medio del aire bajo condiciones climáticas favorables.

- Personas
- Vehículos
- Material o equipo

## Tratamiento:

- ❖ No existe tratamiento alguno para esta enfermedad
- ❖ Se pasa a sacrificar a los animales contagiados, para evitar que la fiebre aftosa se propague.

## Prevención y control:

- 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.
- Seguimiento y control y notificación de la enfermedad
- Eliminación adecuada del estiércol y de las canales.

## Clínico:

### Bovinos:

- Pirexia.
- Anorexia.
- Escalofríos.

### Ovinos y caprinos:

- Lesiones menos pronunciadas.
- Muerte de los animales jóvenes.

### Porcinos:

- Graves lesiones.
- Alta mortalidad.

Las sospechas de la enfermedad pueden basarse en los signos clínicos y se confirmarán por medio de las pruebas de laboratorio prescritas

## Diagnostico:

### Diferencial:

- Estomatitis vesicular.
- Enfermedad vesicular del cerdo.
- Exantema vesicular del cerdo.

### Otros:

- Peste bovina.
- Enfermedad de las mucosas.
- Rinotraqueitis infecciosa

### Laboratorio:

- Aislamiento del virus.
- Inoculación de células primarias tiroideas de bovinos.
- Inoculación de células renales de porcinos, terneros y corderos.

# “BIBLIOGRAFIA”

- ❑ [Fiebre aftosa - OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal \(woah.org\)](https://www.woah.org/)
- ❑ [La fiebre aftosa: El primer gran reto sanitario en México | Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria | Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](https://www.gob.mx/sanidad)
- ❑ [Fiebre Aftosa | Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria | Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](https://www.gob.mx/sanidad)
- ❑ [S\\_FMD\\_ExtensionFactSheet.pdf \(iastate.edu\)](https://www.iastate.edu/)
- ❑ [Quimiamel - Qué es la fiebre aftosa y cómo combatirla](https://www.quimiamel.com/)
- ❑ [Revista MG Mundo Ganadero \(miteco.gob.es\)](https://www.miteco.gob.es/)