

## LA FIEBRE AFTOSA

PATOLOGÍA Y TÉCNICAS QUIRURGICAS BOVINOS



**MÉDICO**  
**SERGIO**  
**CHONG**  
**VELÁZQUEZ**

**REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO HERNÁNDEZ**

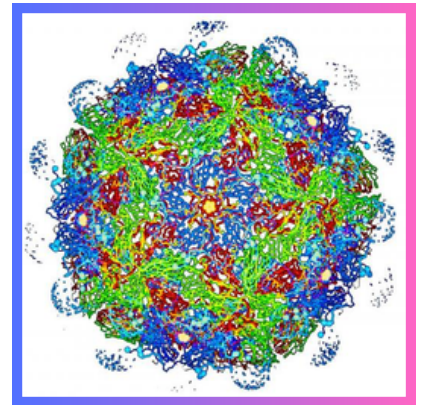


### ¿QUÉ ES?

Es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a bovinos, ovinos, caprinos y porcinos, así como a búfalos, ciervos y jabalíes, entre otros; caracterizada por provocar vesículas y erosiones en boca y patas de los animales afectados.

### FIEBRE AFTOSA

Es causada por un virus del género Aphthovirus de la familia Picornaviridae, el cual posee siete serotipos inmunológicamente distintos (A, O, C, SAT1, SAT2, SAT3 y Asia1).



### TRASMISIÓN

Puede transmitirse por contacto directo o por medio de fómites, como personas, vehículos, material o equipo, incluso por medio del aire bajo condiciones climáticas favorables.



### SINTOMATOLOGÍA

Los bovinos presentan vesículas y erosiones en encías, lengua, banda coronaria, espacio interdental y pezones, asimismo manifiestan fiebre, depresión, falta de apetito, descarga nasal mucoide, excesiva salivación, chasquido de labios y dificultad para caminar



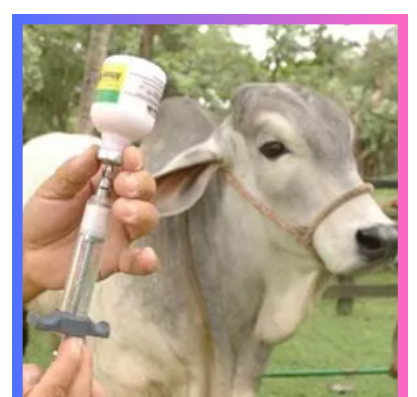
### DIAGNÓSTICO

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



### TRATAMIENTO

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.



### BIBLIOGRAFÍA

<https://www.gob.mx/senasica/documentos/fiebre-aftosa?state=published>  
<https://quimialmel.com/que-es-la-fiebre-aftosa-y-como-combatirla/>