



Nombre del Alumno: Dulce lisbeth mejia morales

Nombre del tema: Fiebre aftosa

Nombre de la Materia: Ecología

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y  
Zootecnia.

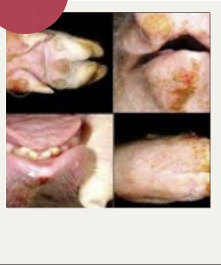
Cuatrimestre: 4

Grupo :A

# FIEBRE AFTOSA



Enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a animales de pezuña hendida, causando fiebre y lesiones en la boca, patas y ubres.



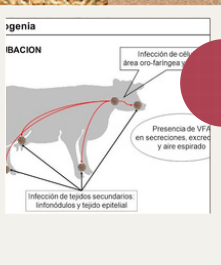
## SINONIMIAS

Glosopeda, Estomatitis vesicular contagiosa.



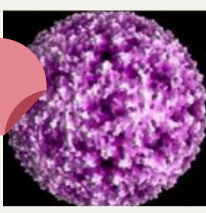
## EPIDEMIOLOGIA Y DISTRIBUCIÓN

Se distribuye globalmente, con alta prevalencia en regiones de Asia, África y América Latina. El virus se propaga rápidamente por contacto directo o indirecto entre animales infectados.



## PATOGENIA

El virus ingresa a través de vías respiratorias o mucosas, replicándose en la faringe y luego diseminándose por el organismo, generando lesiones en áreas con epitelio estratificado.



## ETIOLOGIA

Causada por el virus de la fiebre aftosa, perteneciente al género Aphthovirus, con múltiples serotipos (A, O, C, SAT1, SAT2, SAT3 y Asia 1).



## SIGNOS CLÍNICOS

Fiebre alta, salivación excesiva, vesículas en boca, pezuñas y ubre, cojera, y pérdida de apetito. En casos graves, el animal puede presentar dificultad para caminar y rumiar.



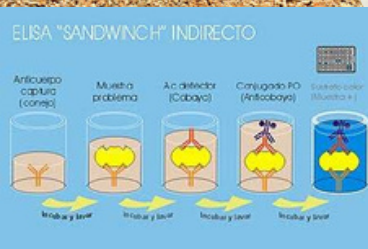
## HALLAZGOS A LA NECROPSIA

Vesículas erosionadas en cavidad oral y áreas interdigitales; úlceras en lengua, encías y labios; lesiones en la mucosa esofágica.



## Lesiones Macroscópicas

Vesículas y ulceraciones en boca, lengua, encías, labios, y espacios interdigitales.



## Pruebas de Laboratorio Recomendadas

PCR, ELISA, aislamiento viral en cultivo celular y pruebas de neutralización viral.

## Diagnóstico Presuntivo

Basado en los signos clínicos y el historial de contacto con animales infectados.

## Diagnóstico Diferencial

Estomatitis vesicular, fiebre catarral maligna, lengua azul, exantema vesicular.

## Diagnóstico Final

Confirmado mediante pruebas de laboratorio específicas (PCR, ELISA).

## Tratamiento

No hay tratamiento específico; se recomienda manejo sintomático y aislamiento.

## Prevención y Profilaxis

Vacunación en zonas de riesgo, control de movimientos de animales, aislamiento de casos sospechosos, y estrictas medidas de bioseguridad en las granjas.