



**Nombre de alumno: Jhoan Alejandro Diaz  
Abarca**

**Nombre del profesor: Carlos trujillo**

**Nombre del trabajo: Fiebre abtosa**

**Materia: zoonosis y salud publica**

**Grupo: Medicina veterinaria y  
zootecnia**

Ocosingo, Chiapas 30/11/ 2024

## Via de entrada

Inhalación: A través de partículas virales presentes en aerosoles generados por animales infectados.

Ingestión: Por consumo de alimento, agua o forraje con forinado con secreciones infectadas.

Contacto directo: con lesiones cutáneas, mucosas o superficies contaminadas.

Heridas: Heramienta contaminada.

Oropa.

Contaminación vertical: En algunos casos, de madre a cría a través de la placenta.

## Fiebre aftosa.

### Bovinos.

## Via de salida

Secreciones y excreciones incluyendo Saliva  
Mucosidad nasal  
Leche  
Heces y orina  
Vesículas rotas en la piel mucosas.

## Signos Clínicos.

- Fiebre alta inicial
- Aparición de vesículas en mucosas oral (lengua, encías, labios).
- Pezunas espacialesmente coronadas.
- Ubre y pezunas
- Salivación excesiva (babeo).
- Colera debido a las lesiones de la Pata.
- Disminución del consumo de alimento y agua.
- Pérdida de peso
- Mortalidad alta en adultos, pero alta en crías por miocarditis.

## Tratamiento

- No existe un tratamiento específico
- Manejo sistémico con uso de desinfectantes con control de infección
- Asegurar buena hidratación
- Medidas de aislamiento.

## Prevención

### Vacunación:

En áreas endémicas, se aplican vacunas específicas contra los cepos circulantes

### Bioseguridad.

Restricción de movimiento en animales

Desinfección de vehículos instalaciones y equipo de trabajo.

### Control de brotes

Sacrificio sanitario en casos severos o cuando no es posible controlar la diseminación.

### Monitoreo en fronteras.

Control estricto de importación/exportación de animales y productos de origen animal.