

# BAC

MODULO DIGITAL



El documento fuente se encuentra en  
La Biblioteca Agropecuaria de Colombia

## ELEMENTOS BIBLIOGRAFICOS

AUTOR (ES): Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá (Colombia).  
Programa Nacional de Medicina Veterinaria

TITULO: Fiebre aftosa

FUENTE: Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá (Colombia).  
Programa Nacional de Medicina Veterinaria. Medicina veterinaria.  
Bogotá (Colombia), 1969. Manual de Asistencia Técnica - Instituto  
Colombiano Agropecuario (Colombia), no. 30, p. 8-9.

## FIEBRE AFTOSA

La Fiebre Aftosa es una enfermedad muy contagiosa que ataca a todos los animales de pezuña hendida como la vaca, el cerdo, la cabra y la oveja. Esta enfermedad produce fiebre y formación de vesículas o vejigas en la boca, las patas y los pezones.

El agente que produce la enfermedad es un microbio muy pequeño que resiste a la sequedad y al frío, pero que lo destruye rápidamente el calor, ácidos y muchas sustancias cáusticas. Puede sobrevivir en muchos materiales comunes como la paja, el forraje y la comida. En los animales muertos es destruido cuando el cadáver se descompone.

El país pierde anualmente cerca de 150 millones de pesos por esta enfermedad. Las pérdidas se deben especialmente al enflaquecimiento en los animales y descenso en la producción lechera hasta en un 50 por ciento, caso en el cual necesitan mucho tiempo para recuperarla. Además muchas vacas pierden la ubre por la mastitis.



Los técnicos del ICA, investigan una vacuna a virus vivo para prevenir la Fiebre Aftosa.

### Transmisión.

La Fiebre Aftosa es extremadamente contagiosa, por la capacidad que tiene el germen de sobrevivir por mucho tiempo en la saliva y otras secreciones que contaminan el ambiente.

La enfermedad se propaga por el transporte de animales infectados y sus productos tales como leche, carne, pieles y por medio de vehículos, personas, aves, herramientas, rejos y aún por el viento. Así se lleva—el germen a grandes distancias.

Cuando llega la Fiebre Aftosa a una región, la forma de propagación más importante es el contacto de animales enfermos con animales sanos.



## Síntomas

En los casos típicos se presenta primero fiebre, pero en la mayoría de las veces pasa inadvertida, luego aparece salivación abundante o babeo y dificultad para comer. Al abrir la boca se encuentran unas vesículas o vejigones localizados en la lengua, las encías y el paladar. Los animales tienen dificultad para caminar debido a que también se forman vesículas en medio de los cascos o en la piel que los rodea y muchas veces se afecta la ubre trayendo como consecuencia la mastitis.

Los animales jóvenes son más propensos **que** los adultos y pueden morir repentinamente sin presentar síntomas.

Cuando sospeche la presencia de la Fiebre Aftosa consulte al Médico Veterinario, quien le dará las instrucciones del caso.

## Control.

La única forma de controlar la Fiebre Aftosa en nuestro medio es con la vacunación. La vacuna que se expende actualmente debe aplicarse cada cuatro meses, siguiendo las instrucciones del laboratorio productor. El ICA está investigando sobre nuevas vacunas que protegen por períodos más largos. Entre las principales están las vacunas a virus vivo y las vacunas oleosas.

En caso de que aparezca un brote de Fiebre Aftosa, aisle los animales enfermos de los sanos y llame al Médico Veterinario, no permita que las personas que están cuidando los enfermos pasen al lugar donde están los sanos. Ponga agua fresca abundante a disposición de los animales, ojalá con melaza. No lleve a su hato animales sin vacunar, pues éstos en la mayoría de las veces son los que introducen la infección a una ganadería sana.

El personal técnico de los Programas Nacionales de Medicina Veterinaria del ICA están dispuestos a ayudarle en los problemas de sanidad de su ganadería.