



### PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE **BOVINOS MATERIA**

5°B **CUATRIMESTRE** 

#### SERGIO CHONG VELAZQUEZ **MEDICO**

FIEBRE AFTOSA **TEMA** 

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ **ALUMNO** 

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

# Fiebre aftosa



## ¿Qué es?

Es una enfermedad vírica grave del rebaño, sumamente contagiosa. Afecta a los bovinos y porcinos así como a los ovinos, caprinos y otros rumiantes biungulados. Todas las especies de ciervos y antílopes como también elefantes y jirafas son susceptibles a esta enfermedad.

## Etiología

El organismo causante de la fiebre aftosa es un aftovirus de la familia Picornaviridae. Existen siete cepas (A, O, C, SAT1, SAT2, SAT3, Asia1), y para cada una se necesita una vacuna específica a fi n de proporcionar la inmunidad de un animal vacunado.





### **Transmisión**

Puede ocurrir por contacto directo (de un animal enfermo al animal sano) o por contacto indirecto (por medio de objetos o personas que pueden trasladar el virus hasta un animal sano)

#### **Sintomas**

Fiebre alta, ampollas en boca, pezones y patas, salivación excesiva, falta de apetito, ruido característico en los labios, cojera, animal acostado para evitar dolor, y descenso en producción de leche.





#### Diagnóstico

El diagnóstico es siempre dado por el laboratorio. Se pueden analizar muestras de piel desprendida, líquido de las vesículas, sangre, líquido esofágico faríngeo.

#### Prevención

Las medidas iniciales en la estrategia global ante la fiebre aftosa incluyen sistemas de detección temprana, alerta y prevención basados en las Directrices de la OMSA para la vigilancia de la fiebre aftosa. Estas acciones permiten monitorear y controlar la presencia, prevalencia y características del virus de la fiebre aftosa.



# **Fuentes**

- https://www.woah.org/es/enfermedad/fiebre-aftosa/
- https://www.senacsa.gov.py/index.php/Temaspecuarios/sanidad-animal/programas-sanitarios/fiebreaftosa#:~:text=La%20enfermedad%20se%20combate%20media nte,(esquema%20utilizado%20en%20Sudam%C3%A9rica).
- https://www.google.com/imgres?
  q=fiebre%20aftosa%20bovina%20tratamiento&imgurl=https%3A
  %2F%2Fwww.senacsa.gov.py%2Fapplication%2Ffiles%2F4615%2F
  9983%2F2768%2Fvaca\_sintomas.jpg&imgrefurl=https%3A%2F%2
  Fwww.senacsa.gov.py%2Findex.php%2FTemas pecuarios%2Fsanidad-animal%2Fprogramas-sanitarios%2Ffiebre aftosa&docid=5Xn3pAj8wwjYKM&tbnid=lQn1BiOUpknk0M&vet=1
  2ahUKEwilpo7i\_KuFAxVeBUQIHYKqAUMQM3oECGAQAA..i&w=30
  9&h=222&hcb=2&ved=2ahUKEwilpo7i\_KuFAxVeBUQIHYKqAUMQ
  M3oFCGAQAA