

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

5to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Patología y técnicas quirúrgicas de bovinos

Docente:

M.V.Z: Sergio Chong Velazquez

Tema:

Fiebre aftosa (Supernota)

Alumno:

Margarita Concepción Martínez Trujillo

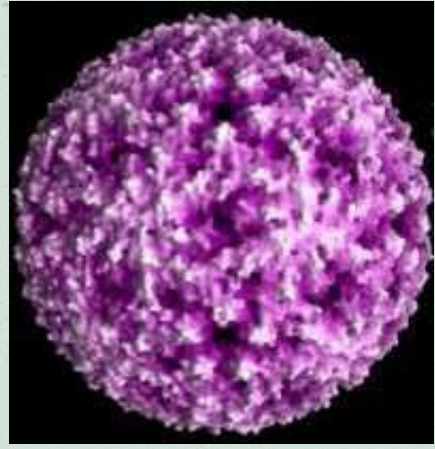
Fecha:

Viernes 05 de abril del 2024

FIEBRE AFTOSA

ETIOLOGÍA

El virus de la fiebre aftosa (VFA) es un miembro del género Aphthovirus en la familia Picornaviridae. Existen siete serotipos virales principales: O, A, C, SAT 1, SAT 2, SAT 3 y Asia 1. El serotipo O es el más común a nivel mundial.



TRANSMISIÓN

El VFA se puede encontrar en todas las secreciones y excreciones de los animales infectados de forma aguda, incluyendo el aire expirado, la saliva, la leche, la orina, las heces y el semen, como así también en el fluido de las vesículas asociadas con la FA, y en el líquido amniótico y en los fetos abortados de las ovejas.

Vías de ingreso del virus de la Fiebre Aftosa



SIGNOS CLÍNICOS

Pueden variar según la especie, por lo general la FA es una enfermedad febril aguda con vesículas (ampollas) en las patas, dentro y alrededor de la boca, en la glándula mamaria. Ocasionalmente, las vesículas pueden aparecer en otros lugares, entre ellos la vulva, el prepucio o los puntos de presión en las patas y otros sitios.



DIAGNÓSTICO

Las pruebas para detectar la fiebre aftosa varían según la etapa de la enfermedad y el propósito de la prueba. En los animales infectados de forma aguda, el VFA, sus antígenos o ácidos nucleicos se pueden encontrar en diversas muestras, entre ellas el líquido vesicular, el tejido epitelial, las secreciones nasales orales, los líquidos esofagofaríngeos, la sangre y la leche, y en muestras de tejidos tales como el miocardio tomadas durante la necropsia.



PREVENCIÓN

Se puede utilizar la vacunación para reducir la propagación del VFA o proteger animales específicos (por ejemplo, los animales en zoológicos) durante algunos brotes. La decisión de utilizar la vacunación es compleja, y depende de factores científicos, económicos, políticos y sociales relacionados específicamente con el brote.



TRATAMIENTO

No existe un tratamiento específico para la FA aparte del tratamiento sintomático. Es probable que el tratamiento se permita únicamente en países donde la FA es endémica.



BIBLIOGRAFIA

<https://www.paho.org/es/temas/fiebre-aftosa>

[https://www.gob.mx/senasica/documentos/fiebre-aftosa?](https://www.gob.mx/senasica/documentos/fiebre-aftosa?state=published#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20o%20qui%C3%A9n%20la%20origina,SAT2%2C%20SAT3%20y%20Asia1)

[state=published#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20o%20qui%C3%A9n%20la%20origina,SAT2%2C%20SAT3%20y%20Asia1\).](https://www.gob.mx/senasica/documentos/fiebre-aftosa?state=published#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20o%20qui%C3%A9n%20la%20origina,SAT2%2C%20SAT3%20y%20Asia1)