

UNIVERSIDAD DEL SUERESTE

CAMPUS TAPACHULA

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

5º CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO:

KEREN CECILIA MÈNDEZ MORENO

ASIGNATURA:

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE BOVINOS

NOMBRE DEL DOCENTE:

SERGIO CHONG VELASQUEZ



INTRODUCCIÓN

La fiebre aftosa es una enfermedad animal transfronteriza que afecta gravemente la producción de ganado, alterando el comercio regional e internacional de animales y productos de origen animal.

La tasa de morbilidad puede llegar al 100% en poblaciones de ganado susceptibles. Una estrategia global para el control de la fiebre aftosa fue aprobada en 2012.



FIEBRE AFTOSA



Es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a bovinos, ovinos, caprinos y porcinos, así como a búfalos, ciervos y jabalíes, entre otros; caracterizada por provocar vesículas y erosiones en boca y patas de los animales afectados.

Es causada por un virus del género Aphthovirus de la familia Picornaviridae, el cual posee siete serotipos inmunológicamente distintos (A, O, C, SAT1, SAT2, SAT3 y Asia1).

TRANSMICION

El virus se encuentra en secreciones y excreciones de los animales infectados (aire expirado, saliva, leche, semen, orina y heces), aunque los niveles más elevados se encuentran en el líquido vesicular.

Puede transmitirse por contacto directo o por medio de fómites, como personas, vehículos, material o equipo, incluso por medio del aire bajo condiciones climáticas favorables.

SIGNOS CLÌNICOS

- ✚ Salivación excesiva
- ✚ Renuencia o incapacidad para comer
- ✚ Cojera
- ✚ Renuencia a moverse
- ✚ Enrojecimiento y/o palidez de las bandas coronarias
- ✚ Descarga nasal
- ✚ Fiebre (39.4- 41°C ; 103-106°F)
- ✚ Depresión
- ✚ Disminución de la producción de leche
- ✚ en vacas lactantes
- ✚ Muerte súbita en ternero jóvenes debido
- ✚ a miocarditis.

DIAGNÒSTICO

Las sospechas de la enfermedad pueden basarse en los signos clínicos y se confirmarán por medio de las pruebas de laboratorio prescritas

TRATAMIENTO

Hoy en día no se recomienda tratamiento alguno para esta enfermedad, por lo que se pasa a sacrificar a los animales contagiados, para evitar que la fiebre aftosa se propague.

Lo que sí que se puede llevar a cabo son medidas preventivas en materia de bioseguridad en las explotaciones y actuaciones veterinarias como la vacunación.

PREVENCIÓN

- ✚ Medidas sobre alimentos y agua.
- ✚ Control de contacto con otros rebaños
- ✚ Control de animales domésticos
- ✚ Control de fómites

CONCLUSION

Desde el punto de vista social y económico la fiebre aftosa afecta a todos los actores de la cadena de producción agropecuaria (familias rurales, productores, industriales, proveedores, consumidores) por sus efectos desfavorables sobre la producción, las actividades comerciales del sector y los gastos públicos para su control y erradicación.

