



**Universidad del sureste
Campus tapachula**

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

Quinto cuatrimestre

Grupo: "A"

Jorge Alfredo Perez Rodriguez

MVZ.SERGIO CHONG

VELAZQUEZ

**Patologia y técnicas quirúrgicas
de bovinos**

Tema:

Fiebre Aftosa

08 de marzo del 2024

Tapachula Chiapas

Fiebre aftosa

- Etiología
- Causas

- Signos clínicos
- Prevención

El virus de fiebre aftosa (VFA) es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta principalmente al ganado de pezuña hendida y a la fauna silvestre. Aunque los animales adultos en general se recuperan, la tasa de morbilidad es muy alta en poblaciones expuestas por primera vez y en algunas especies puede presentarse con dolor intenso y malestar. Las secuelas pueden tener como consecuencia una disminución de la producción de leche, daño permanente de la pezuña y mastitis crónica. Se pueden observar altas tasas de mortalidad en animales jóvenes.

Causas

La gravedad de la FA varían con la especie animal, serotipo y la cepa del virus. Los bovinos generalmente presentan fiebre y desarrollan lesiones en la lengua, almohadilla dental, encías, paladar blando, nariz o morro. Las vesículas en la lengua a menudo coalescen, se rompen con rapidez, producen dolor y el animal se rehúsa a comer. Es común la salivación excesiva y la descarga nasal, la cual es mucoide al principio, pero se convierte en mucopurulenta.

Etiología

El virus de la fiebre aftosa, (VFA) es un miembro del género *Aphthovirus* de la familia *Picornaviridae*. Existen siete serotipos inmunológicamente distintos - O, A, C, SAT 1, SAT 2, SAT 3 y Asia 1 - y más de 60 cepas dentro de estos serotipos. Ocasionalmente nuevas cepas se desarrollan espontáneamente.

Signos clínicos

La Fiebre aftosa se caracteriza por la presencia de fiebre y formación de vesículas (ampollas) en las patas, alrededor de la boca, y en la glándula mamaria. Ocasionalmente las vesículas pueden producirse en otros lugares, tales como la vulva, prepucio o puntos de presión de las patas. Las vesículas se rompen rápidamente, convirtiéndose en erosiones. El dolor y las molestias por las lesiones llevan a una variedad de síntomas que incluyen depresión, anorexia, salivación excesiva, cojera y renuencia a moverse o levantarse. Lesiones en la banda coronaria pueden causar que cese la línea de crecimiento de las pezuñas, las que en casos severos, pueden desprenderse.



Prevención

El VFA generalmente es introducido a un país a través de alimentos contaminados o animales infectados. Los cerdos alimentados con restos de alimentos (desperdicios) son una especial preocupación. En los países donde la fiebre aftosa no es endémica, la importación de animales y productos de origen animal procedentes de zonas endémicas esta estrictamente controlada.

El tratamiento térmico de todos los restos alimenticios que se les da los cerdos reduce el riesgo de un brote. Algunos países han prohibido totalmente la alimentación con desperdicios alimenticios, debido a las dificultades para garantizar que se sigan los protocolos adecuados del tratamiento térmico.

Bibliografía

Fiebre aftosa.vacas.vfacepas.mx.comhhttp

Antología UDS

Apuntes de libreta

