

Universidad del sureste



Mvz. Sergio Chong Velásquez

Medicina veterinaria y zootecnia 5° cuatrimestre

Alum. Misael Enríquez Molina

Introducción

En este ensayo se abordará el tema de la fiebre aftosa, en el que se tratará de dar una breve explicación de lo que es esta enfermedad, cual es el agente causal, los signos clínicos y la importancia de reportar el brote en una ganadería de esta enfermedad, etc.

Desarrollo

como idea principal ¿Qué es la fiebre aftosa? es una enfermedad epizootica de causa viral, altamente contagiosa, de los ganados bovino, ovino, porcino y caprino, que se manifiesta por fiebre alta y por el desarrollo de úlceras pequeñas en la boca, etc.

La fiebre aftosa es una enfermedad vírica grave del rebaño, sumamente contagiosa y de repercusiones económicas considerables. 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.

El agente causal de la fiebre aftosa es un aftovirus de la familia Picornaviridae. Existen siete cepas (A, O, C, SAT1, SAT2, SAT3, Asia1).

La fiebre aftosa se transmite a través de todas las excreciones y secreciones de los animales infectados. El virus puede estar presente en la leche y el semen durante hasta 4 días antes de que el animal muestre signos clínicos de la enfermedad. Los animales que se han recuperado de la infección o aquellos vacunados con vacunas de virus vivos pueden actuar como portadores del virus. Los animales infectados liberan, entre otras cosas, una gran cantidad de virus en forma de aerosol y pueden infectar a otros animales por vía respiratoria u oral.

El signo clínico característico es la aparición de ampollas (o vesículas) en la nariz, lengua, labios, cavidad oral, entre los dedos, encima de las pezuñas, ubres y puntos de presión en la piel. Las ampollas reventadas pueden ocasionar cojera extrema y desgana para moverse o inapetencia. Las ampollas abiertas también pueden dar lugar a infecciones bacterianas secundarias. Otros síntomas observados con frecuencia son fiebre, depresión, hipersalivación, pérdida de apetito y de peso, caída de la producción de leche.

Las medidas iniciales en la estrategia global ante la fiebre aftosa incluyen los sistemas de detección temprana y alerta y la adopción de medidas de prevención conforme a las Directrices de la OIE para la vigilancia de la fiebre aftosa, etc.

Las medidas recomendadas en las explotaciones comprenden:

control del acceso de las personas y equipos al rebaño, control de la introducción de nuevos animales en un rebaño existente, mantenimiento de la higiene de corrales, edificios, vehículos y equipos utilizados para el rebaño, seguimiento y control y notificación de la enfermedad, eliminación adecuada del estiércol y de las canales.

Conclusión

En conclusión, la enfermedad de la aftosa es de mucho cuidado y de reporte a las autoridades responsables de esta enfermedad, ya que es una enfermedad de grave cuidado sanitario, etc.