

Nombre: Alondra Cruz Cabrera

Asignatura: Patologías y técnicas quirúrgicas de bovinos

Tema: fiebre aftosa

Docente: Sergio Chong Velázquez



Introducción

Este trabajo abarcara el tema de la enfermedad de la **fiebre aftosa**, donde se hablara en cómo esta enfermedad afecta el ganado bovino y otros tipos de especies de animales. También su influencia en la economía de los productores y las desventajas que esta puede desencadenar. Además en cómo esta enfermedad puede afectar al ser humano.



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.

En una población susceptible, la morbilidad es de casi un 100%, siendo los animales de cría intensiva más susceptibles que las razas tradicionales. La enfermedad es rara vez fatal en los animales adultos, pero la mortalidad entre los animales jóvenes suele ser alta debido a la miocarditis o a la falta de amamantamiento si la madre está afectada por la enfermedad.

La fiebre aftosa se caracteriza por fiebre y úlceras en forma de ampollas en la lengua y labios, en la boca, en las ubres y entre las pezuñas. Ocasiona graves pérdidas de producción y aunque la mayoría de animales afectados se recupera, la enfermedad a menudo los deja debilitados.

Signos clínicos

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.

La salud de los terneros, corderos, cabritos y cerditos jóvenes puede verse comprometida por la falta de leche de las madres infectadas. En caso de infección con el virus de la fiebre aftosa, la muerte puede acaecer antes de que aparezcan las ampollas debido a los estragos que el virus causa en el músculo cardíaco.



Las ampollas se curan en general en un plazo de al menos 7 días, sin embargo el impacto de la enfermedad sobre las tasas de crecimiento o de producción lechera puede persistir tras la recuperación. Los animales que se han recuperado de la infección pueden a veces ser portadores del virus e iniciar nuevos focos de la enfermedad.

Prevención y control La protección de los países, áreas o zonas libres de fiebre aftosa podrá mejorarse mediante la vigilancia y controles estrictos de las importaciones y los desplazamientos de animales en las fronteras. Es esencial que los propietarios y productores pecuarios mantengan prácticas eficaces de bioseguridad para prevenir la introducción o propagación del virus.



Referencias

Fiebre aftosa - OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal (woah.org)

 $\frac{\text{https://www.bing.com/ck/a?!\&\&p=9dba530486574521JmltdHM9MTcwOTg1NjAwMCZpZ3VpZD0}}{\text{wOWFjNjcyOS0zN2U0LTYzMTYtMjYyYy03MzAyMzYxZjYyZDImaW5zaWQ9NTI2MA\&ptn=3\&ver=2\&hsh=3&fclid=09ac6729-37e4-6316-262c-}}$

 $\frac{7302361f62d2\&psq=fiebre+aftosa+bovina\&u=a1aHR0cHM6Ly96b292ZXRlc21pcGFzaW9uLmNvbS}{9nYW5hZGVyaWEvZW5mZXJtZWRhZGVzLWJvdmluYXMvZ2xvc29wZWRhLWVuLWJvdmlub3M&ntb=1}$