



Universidad del sureste

Nombre del catedrático: Medico Sergio Chong

Nombre de alumna: Vania Martínez López

Materia: Enfermedades

Cuatrimestre: 5B

Fecha: 09 de Marzo del 2024

Fiebre aftosa

Introducción

La fiebre aftosa es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a animales de pezuña hendida, como el ganado vacuno, porcino, ovino y caprino, así como a ciertos animales silvestres

Etiología

La fiebre aftosa es causada por el virus de la fiebre aftosa (FMDV), un virus de la familia Picornaviridae. Existen siete serotipos distintos del virus: A, O, C, Asia 1 y los serotipos más recientes, SAT 1, SAT 2 y SAT 3

La enfermedad es altamente contagiosa y puede propagarse rápidamente a través del contacto directo entre animales infectados, así como por contacto con objetos contaminados.

Epidemiología

La fiebre aftosa es endémica en muchas partes del mundo, con brotes esporádicos que pueden ocurrir en cualquier momento. La enfermedad puede ser transmitida por animales infectados, productos animales contaminados, personas, vehículos y equipo agrícola. Los brotes de fiebre aftosa pueden tener un impacto devastador en la industria ganadera, con pérdidas económicas significativas debido a la mortalidad, la disminución de la producción de carne y leche, y las restricciones comerciales impuestas a los productos ganaderos.

Manifestaciones Clínicas

Los signos clínicos de la fiebre aftosa incluyen fiebre, salivación excesiva, claudicación (cojera), vesículas dolorosas en la boca, la lengua, las pezuñas y los pezones, y en casos graves, la muerte. La enfermedad puede ser especialmente grave en animales jóvenes y debilitados, así como en ciertos serotipos del virus que pueden causar formas más severas de la enfermedad.

Diagnóstico

El diagnóstico de la fiebre aftosa se basa en la presentación clínica característica, la historia epidemiológica y los hallazgos de laboratorio. Se pueden realizar pruebas de detección del virus, como la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y pruebas de serología, para confirmar la presencia del virus en muestras de sangre, saliva o tejidos de animales infectados.

Tratamiento

No existe un tratamiento específico para la fiebre aftosa en animales infectados. El manejo de los casos generalmente implica medidas de apoyo, como la administración de líquidos, analgésicos para aliviar el dolor y el aislamiento de animales infectados para prevenir la propagación del virus.

Medidas de Prevención

La prevención de la fiebre aftosa se centra en medidas de bioseguridad para prevenir la introducción y propagación del virus en las poblaciones animales. Esto puede incluir el control de movimientos de animales, la desinfección de instalaciones y equipo, la vacunación de animales en áreas endémicas y la educación de los productores ganaderos sobre las prácticas de bioseguridad adecuadas.

En conclusión, la fiebre aftosa es una enfermedad viral altamente contagiosa que puede tener graves consecuencias para la industria ganadera. La comprensión de los diferentes aspectos de la enfermedad, así como la implementación de medidas de prevención efectivas, son fundamentales para controlar la propagación del virus y proteger la salud de los animales y la economía ganadera.

Bibliografia

https://zoovetespasion.com/ganaderia/enfermedades-bovinas/glosopeda-en-bovinos#google_vignette