

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE BOVINOS

MATERIA

5°B

CUATRIMESTRE

SERGIO CHONG VELAZQUEZ

MEDICO

FIEBRE AFTOSA

TEMA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

INTRODUCCIÓN

La fiebre aftosa es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a animales de pezuña hendida, incluyendo el ganado bovino, porcino, ovino y caprino, así como otros animales como los ciervos y los elefantes. Su impacto en la industria ganadera y en la seguridad alimentaria ha sido significativo a lo largo de la historia, ya que causa pérdidas económicas considerables y afecta la producción de alimentos en todo el mundo. En este ensayo, exploraremos en detalle la fiebre aftosa, incluyendo su etiología, manifestaciones clínicas, impacto económico, medidas de control y prevención, así como su importancia en la salud pública y animal.



FIEBRE AFTOSA

Etiología y Manifestaciones Clínicas

La fiebre aftosa es causada por el virus de la fiebre aftosa (FMDV), que pertenece a la familia Picornaviridae. Existen siete serotipos diferentes de FMDV, cada uno con múltiples subtipos. El virus afecta principalmente a las mucosas y causa la formación de vesículas dolorosas en la boca, las pezuñas y las ubres de los animales infectados. Otros síntomas incluyen fiebre, salivación excesiva, cojera y malestar general. Aunque la enfermedad rara vez es fatal en adultos, puede causar pérdidas significativas en la producción de carne y leche, así como problemas de bienestar animal.

Impacto Económico y Medidas de Control

El impacto económico de la fiebre aftosa es considerable, ya que afecta tanto a la producción ganadera como al comercio internacional de productos animales. Los brotes de fiebre aftosa pueden resultar en pérdidas millonarias debido a la reducción en la producción, la destrucción de animales infectados y la implementación de medidas de control, como la cuarentena y la vacunación masiva. La prevención y el control de la fiebre aftosa son fundamentales para reducir su impacto económico y proteger la salud animal y humana. Esto incluye la vacunación rutinaria del ganado, la vigilancia epidemiológica, el control de movimientos de animales y productos ganaderos, así como la educación y la concientización pública sobre prácticas de bioseguridad.

FIEBRE AFTOSA

Importancia en la Salud Pública y Animal

La fiebre aftosa también tiene implicaciones en la salud pública, ya que puede afectar la seguridad alimentaria y la economía de un país. Los brotes de fiebre aftosa pueden resultar en la pérdida de empleos en la industria ganadera, la disminución de los ingresos agrícolas y la inseguridad alimentaria en las comunidades afectadas. Además, la transmisión del virus entre animales y la posibilidad de que los humanos se infecten a través del contacto con animales infectados subraya la importancia de implementar medidas de control y prevención efectivas.

CONCLUSIÓN

En resumen, la fiebre aftosa es una enfermedad viral devastadora que afecta a la industria ganadera y tiene implicaciones significativas en la seguridad alimentaria y la salud pública. La implementación de medidas de control y prevención efectivas es esencial para reducir su impacto económico y proteger la salud y el bienestar de los animales y las comunidades afectadas.



BIBLIOGRAFÍA

- https://www.panaftosa.org/cosalfa47/dmdocuments/Informe_FebruaryAftosa-ano2019.pdf
- https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/foot_and_mouth_disease-es.pdf