



Mi Universidad

Ensayo

Nombres: Carlos Alberto Hernández Sanches

Nombre del Tema: Fiebre Aftosa Bovina

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Zoonosis y Salud Publica

Nombre del Profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Cuarto

Fiebre aftosa en bovinos

Desde 1994, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) ha impulsado el desarrollo de normas para alcanzar el ideal de un mundo libre de fiebre aftosa. Hay muchos países que están libres de fiebre aftosa sin vacunación, y hay muchos países que no están vacunados, y hay países de zona libre que no están vacunados y países de zona libre que están vacunados. La fiebre aftosa es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta principalmente al ganado bovino de pezuña hendida y a la fauna silvestre. Si bien los animales adultos generalmente se recuperan, las tasas de morbilidad en poblaciones previamente no expuestas son muy altas y algunas especies experimentan un dolor y sufrimiento considerables. Las secuelas pueden incluir producción reducida de leche, daño permanente a la pata y mastitis crónica. Ocasionalmente, se ha observado una alta mortalidad en animales jóvenes y ciertas poblaciones de animales salvajes. A pesar de su distribución mundial en el pasado, la fiebre aftosa se ha erradicado de algunas áreas, incluso en América del Norte y Europa Occidental. La enfermedad es un factor importante que restringe el comercio internacional de ganado. Las pérdidas económicas directas e indirectas para los ganaderos ascienden a miles de millones de pesos. Desde la década de 1990, ha habido varios brotes en países libres de fiebre aftosa. Algunos brotes, como el que estalló en el Reino Unido en 2001, han sido devastadores. La fiebre aftosa es una grave enfermedad viral del rebaño que es altamente contagiosa y tiene un impacto económico considerable. Afecta a bovinos y porcinos, así como a ovinos, caprinos y otros rumiantes. En poblaciones susceptibles, la incidencia es de casi el 100%, siendo los animales criados intensivamente más susceptibles que las razas convencionales. La enfermedad rara vez es fatal en animales adultos, pero la mortalidad suele ser alta en animales jóvenes debido a miocarditis o falta de lactancia en madres infectadas. La fiebre aftosa se caracteriza por fiebre y llagas parecidas a ampollas en la lengua y los labios, la boca, los senos y entre las pezuñas. Provoca graves pérdidas de producción y, aunque la mayoría de los animales afectados se recuperan, la enfermedad suele dejarlos debilitados. La fiebre aftosa está presente en todos los excrementos y secreciones de los animales infectados. El virus puede persistir en la leche y el semen hasta 4 días antes de que los animales muestren signos clínicos de enfermedad. Los animales que se han recuperado de la infección o que han sido vacunados con virus vivos pueden convertirse en portadores del virus. Los animales infectados liberan grandes cantidades de virus en forma de aerosol y pueden infectar a otros animales por vía respiratoria u oral. Materiales contaminados como paja, pienso, agua, leche o productos biológicos; la fiebre aftosa no es contagiosa para los humanos. La gravedad de los síntomas clínicos depende de la cepa del virus, la edad y la especie animal. Los signos pueden variar de infección leve a grave. Los bovinos y porcinos criados de forma intensiva mostraron síntomas más graves que los ovinos y caprinos. Los síntomas clínicos típicos son ampollas (o ampollas) en la nariz, la lengua, los labios, la boca, entre los dedos de los pies, la

parte superior de las pezuñas, los senos y los puntos de presión de la piel. Las ampollas que revientan pueden causar cojera extrema y reticencia a moverse o pérdida del apetito. Las ampollas abiertas también pueden provocar infecciones bacterianas secundarias. Otros síntomas que se observan con frecuencia son fiebre, depresión, sialorrea, pérdida de apetito y de peso, y disminución de la producción de leche. La sospecha de la enfermedad puede basarse en los síntomas clínicos y se confirmará mediante las pruebas de laboratorio prescritas. Las medidas iniciales de la Estrategia mundial contra la fiebre aftosa incluyen sistemas de alerta y detección temprana y medidas preventivas. Por lo tanto, la vigilancia y el control de la aparición, la prevalencia y la caracterización facilitada del virus de la fiebre aftosa. Los propietarios y productores deben mantener controles de vacunación bien estructurados, desinfección exhaustiva de las instalaciones y todo el material infectado.

Bibliografía

- OMSA. (7 de Octubre de 2022). Obtenido de Organizacion Mundial de Sanidad Animal: Fiebre aftosa. (2022, 7 octubre). OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal. <https://www.woah.org/es/enfermedad/fiebre-aftosa/>