

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

MVZ. SERGIO VELAZQUEZ CHONG

HERNANDEZ BARRIOS
ALEXIS HAIR

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SUPER NOTA

FIEBRE AFTOSA

Bovina



¿QUEES?

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.

TRANSMISION

La fiebre aftosa se encuentra en 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.



PROPAGACION

La importancia de la fiebre aftosa está ligada a la facilidad con que el virus se difunde por los siguientes medios:

- introducción de nuevos animales portadores del virus (saliva, leche, semen, etc.) que pueden contagiar a un rebaño;
- corrales, edificios o vehículos contaminados utilizados para la estabulación y desplazamiento de animales susceptibles;
- materiales contaminados tales como paja, piensos, agua, leche o productos biológicos;
- prendas o calzado contaminados de las personas, o equipos usados contaminados;
- carne o productos animales infectados con el virus, crudos o insuficientemente cocidos, y utilizados en la alimentación de animales susceptibles; y
- dispersión en aerosol del virus de una propiedad infectada vía las corrientes de aire.

SOONOSIS

No es una enfermedad que se pueda transmitir a los humanos



SIGNOS CLINICOS

La gravedad de los signos clínicos dependerá de la cepa vírica, de la edad y de la especie animal.

Los signos pueden fluctuar desde una infección leve hasta grave. Los bovinos y porcinos de cría intensiva presentan signos más graves que los ovinos y caprinos.

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.



PREVENCION Y CONTROL

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 OMSA para la vigilancia de la fiebre aftosa (*Código Sanitario para los Animales Terrestres*). De este modo, se facilita el seguimiento y control de la aparición, prevalencia y caracterización de virus de la fiebre aftosa.

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.



bibliografia

https://www.google.com/search?sca_esv=5bfd57f04013e41c&sca_upv=1&rlz=1C5CHFA_enMX960MX960&sxsrf=ACQVn08mfdqZoP49pWZYmJuZGRyXsHZdXQ:1712434285199&q=fiebre+aftosa+en+bovinos&uds=AMwkrPtd7EXieMQKehnHvZf8S6pYFTn0YCVBWqp-l2E2adAwneHEhQ5J9Z5KQy_0_xEMZEdUsFRBYzSfBBkjNCkgz2wsGMQsesrW_a56W8DI2J2vEHNbh3vR2q8_HYMtxxjdPrngtX8hG765PVhVf7JbOPkt2Ul6S_cP2SjV246fmTC8oli1j60NUJYg2rliuhNN60bZCyC2-ejzdjDC8wLFEUojlyBvxoQX6SbT1Q924Gl6NbKgoBFRvzjRFiHKG2WuEujfs31USS2kjQq7WCEyJ472Km9V3lC_Uh0E_555UfZr8Z6lcG2aL3qjHzLUPMtetuqlO5&udm=2&prmd=ivsnbmtz&sa=X&ved=2ahUKEwjKyJTqsq6FAxUKlu4BHR0ICEQQtKgLegQIEBAB&biw=1438&bih=680&dpr=1

<https://www.woah.org/es/enfermedad/fiebre-aftosa/>