¿Qué es la fiebre aftosa?

"Es considerada una de las enfermedades más aterradoras en el sector ganadero ya que son susceptibles al contagio todas las especies, tanto salvajes como domésticas"

PEDRO MARTÍNEZ MORENO
Gerente de Ancoporc

El virus que causa esta enfermedad pertenece a la familia *Picornaviridae,* género *Aphthovirus,* incluye 7 serotipos distintos, así como numerosos subtipos los cuales tienen distintas vacunas. La fiebre aftosa produce fiebre alta, cojeras, depresión, miocarditis en animales jóvenes, vesículas en morro, boca, cavidad bucal, pezuñas y glándulas mamarias. La fiebre aftosa es considerada una de las enfermedades más aterradoras en el sector ganadero ya que son susceptibles al contagio todas las especies tanto salvajes como domesticas de pezuña hendida como son el porcino, bovino, caprino y ovino. Sectores primordiales en la economía ganadera española.

Esta enfermedad es muy temida por las consecuencias económicas que puede acarrear al sector y por su alto nivel de morbilidad, ya que el portador del virus puede transmitirlo por contacto directo o indirecto con una dosis muy baja de agente infeccioso. El periodo de incubación ronda entre los 2 a los 14 días y este es eliminado del cuerpo del animal por sus distintas secreciones.

El *Picornaviridae Aphthovirus* resiste a bajas temperaturas, pero se inactiva rápidamente con temperaturas mayores a 56º C; además es susceptible a desinfectantes de pH bajo (inferior a 6) o de pH alto (superior a 9) combinados con detergentes.

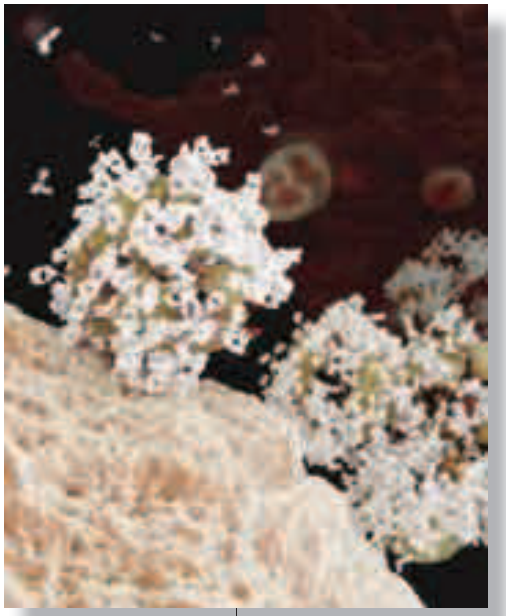
LA ERRADICACIÓN

Como dice la famosa frase de Erasmo de Rotterdam, filosofo del siglo XVI, "Más vale prevenir que curar", la mejor erradicación posible es invertir en bioseguridad en toda la cadena productiva.

Aun así en el caso de que aparecieran focos de esta enfermedad se realizarían cuarentenas y perímetros de seguridad de las zonas afectadas realizando el sacrificio de todo animal sensible de la explotación.

Según el nivel de morbilidad de la enfermedad las au-

toridades pertinentes ejecutarían el protocolo de vacunación de emergencia que marca el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Esto provocaría el cierre del mercado internacional de nuestro país, teniendo en cuenta que somos uno de los mayores exportadores de ganado de Europa; por lo tanto la enfermedad acarrearía unas perdidas millonarias para el sector ganadero que harían tambalear los cimientos de nuestra ganadería.



BROTES DE LA ENFERMEDAD EN EUROPA Y SU PREVENCIÓN EN ESPAÑA

En 1991 Europa erradico la fiebre aftosa a través de varias campañas de vacunación entre los distintos países que la componen. Aun así, desde 1991 hasta ahora se han vivido varios brotes de esta enfermedad en Europa; el último fue en el año 2011 en Bulgaria. El animal afectado fue un jabalí que fue abatido por los cazadores en la región de Burgas. Anteriormente, vivimos varios focos más como el de Reino Unido en 2007 debido a un error en el protocolo de bioseguridad del laboratorio de Pirbright, lo que provocó el escape de este virus; o en el de 2001, la cual fue considerada la epidemia más devastadora de fiebre aftosa en los últimos 60 años, dejando un total de seis millones de cabezas de ganado sacrificado con un coste aproximado de 12 mil millones de euros solo en Reino Unido. Otros países afectados por esta epidemia fueron Holanda, Francia e Irlanda.

Este foco tan devastador de 2001 fue detectado en un matadero del condado de Essex ubicado en la región Este de Inglaterra, donde la canal afectada procedía de una explotación de cebo donde los animales se alimentaban con restos de comida contaminada con el virus. Según las investigaciones realizadas por las autoridades competentes, esta epidemia fue probablemente debida a la introducción de forma ilegal de productos infectados con el virus de la fiebre aftosa que posteriormente fueron usados como alimento en esta explotación.

Anteriormente a este foco de 2001 hubo otros dos en Rusia (año 1995), en donde la infección fue producida por la importación de productos de China, y Albania (año 1996) en donde probablemente hubo una partida de carne procedente de Oriente Medio o la India según marcaron los estudios moleculares de la cepa del virus.

Por suerte, en España la erradicación de la fiebre aftosa se produjo en 1989. Desde ese año se prohibió la vacunación en nuestro país y fue declarado libre del virus. Aun así, debemos ser sumamente cuidadosos ante esta enfermedad ya que nuestro país tiene un alto tránsito de ganado bovino, ovino y caprino con los países de África y Oriente. Teniendo en cuenta los últimos focos acaecidos en Túnez, el último en febrero de 2019 y Marruecos en enero de 2019 del serotipo O del virus de la fiebre aftosa.

Nuestro país y la Unión Europea mantienen las medidas que se implantaron en 2013; estas medidas involucran a todos los transportes, tanto terrestres como marítimos de ganado y pienso que pasen por los países afectados por el virus. Dichos transportes se deberán limpiar y desinfectar de manera adecuada, conservando el certificado de limpieza y desinfección durante un tiempo mínimo de tres años para el caso del transporte de ganado. Dentro de este paquete de medidas también se menciona el aumento de la bioseguridad en las explotaciones. ■