



Estados Unidos presenta la vacuna contra la Peste Porcina Africana

Aproximadamente un tercio de los animales eran inmunes a las dos semanas y la totalidad del lote lo era a las cuatro semanas.



AGROPECUARIO | SANIDAD ANIMAL | CONTROLES



AMÉRICA | ESTADOS UNIDOS

WASHINGTON, DC
06.10.2021

El 30 de septiembre de 2021 el ARS (Agricultural Research Service) del USDA (US Department of Agriculture) ha anunciado que una de las vacunas desarrolladas por sus investigadores contra la Peste Porcina Africana (PPA) se ha mostrado eficaz en la protección de razas europeas y asiáticas de cerdos. La vacuna es eficaz contra la variante de virus que está circulando en estos momentos en Asia.

Asimismo, se ha probado que la vacuna testada se puede producir industrialmente, por un socio comercial. Es decir, se pueden replicar los ensayos experimentales en campo y actuar eficazmente limitando la extensión del virus.

Los ensayos iniciales se realizaron en condiciones de laboratorio únicamente en razas europeas, utilizando el virus aislado en el brote de 2007 en la República de Georgia.

Los resultados muestran que, aproximadamente, un tercio de los animales eran inmunes a las dos semanas y que todos los animales de la muestra tenían una protección total a las cuatro semanas.

Se está trabajando con la National Veterinary Joint Stock Company (NAVETCO), radicada en Vietnam, para que produzca comercialmente la vacuna. NAVETCO es propiedad exclusiva del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Vietnam. Vietnam ha sido un socio permanente en el desarrollo y experimentación de la vacuna ([ver Boletín Noticias del Exterior Canadá 463](#)).

El ARS ha producido y patentado 5 vacunas experimentales contra la PPA y ha firmado 7 licencias con empresas farmacéuticas para que desarrollen las vacunas. ARS sigue evaluando socios comerciales para desarrollar dichas patentes.

Este anuncio llega en un momento crítico para el sector productor de porcino de los EE. UU. El 28 de julio, el Foreign Animal Disease Diagnostic Laboratory del USDA confirmó que había un brote de PPA en República Dominicana. Inmediatamente se prohibió el movimiento de animales y carne y "se endurecieron" las inspecciones en frontera para productos de porcino con origen en República Dominicana.

En algunas noticias del sector se hacía patente que el Gobierno de República Dominicana estaba trabajando y cooperando para controlar el brote.

Posteriormente se detectaron casos de infección en Haití. La situación de inestabilidad política en dicho país ha hecho que la preocupación sea todavía mayor, ya que no hay apenas controles sanitarios en frontera.

De forma preventiva se ha prohibido el movimiento de animales y productos cárnicos entre Puerto Rico y las Islas Vírgenes, ambos territorios estadounidenses, y el resto de los EE. UU., a pesar de no haberse declarado ningún caso hasta el momento. De este modo se pretende "blindar" o proteger lo más posible la industria de la parte continental de los EE. UU.

Al mismo tiempo se han anunciado dotaciones presupuestarias extraordinarias por valor de 500 millones de dólares para evitar la expansión de la PPA. Entre otras, se financiarán acciones de coordinación del seguimiento, prevención, cuarentena, inspección y erradicación de actividades.

La industria del porcino en los EEUU exportó 6.000 millones de \$US en 2020. Los principales destinos de exportación son China y México. Además de ser un muy activo exportador, los EE. UU. cuentan con un mercado interno con una demanda fuerte y creciente.