



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



02 de marzo de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: El USDA- APHIS comunicó las restricciones impuestas a la importación de cerdos vivos y productos porcinos originarios y procedentes de Malasia debido a la Peste Porcina Africana.....	2
EUA: Implementa nueva herramienta diagnóstica para monitorear la presencia del virus de la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo variante 2.....	3
Suecia: Hallazgo de una cepa de <i>Salmonella</i> en jabalíes.....	4
España: Estudio de predicción de la propagación espacio-temporal del virus del Nilo Occidental en Europa.....	5
España: Enfrenta al mayor brote de Rinoneumonía Equina en décadas.....	6
España: Declara a la provincia de Badajoz libre de la enfermedad de Lengua Azul.....	7



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: El USDA- APHIS comunicó las restricciones impuestas a la importación de cerdos vivos y productos porcinos originarios y procedentes de Malasia debido a la Peste Porcina Africana.



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés) a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS, por sus

siglas en inglés), emitió un comunicado en la cual dio a conocer sobre la adición de Malasia a la lista de países considerados afectados por la Peste Porcina Africana.

Señalan que la prohibición de importación de cerdos vivos, germoplasma de cerdos y productos y subproductos no elaborados, estaba vigente debido a la presencia de otras enfermedades porcinas. Dicha medida entró en vigor el 19 de febrero de 2021 y hasta nuevo aviso.

Los productos y subproductos de cerdo procesados importados de Malasia como carga deberán estar acompañados con un permiso de importación o certificación gubernamental o ambos que, confirmen que los productos fueron tratados de acuerdo con los requisitos del APHIS.

Señalan que, los productos y subproductos de cerdo procesados importados de Malasia en el equipaje de los pasajeros deben ser estables en almacenamiento como resultado del envasado y cocción aprobados por APHIS o estar acompañado de un permiso de importación o certificación que confirmen que los productos fueron tratados de acuerdo con los requisitos del APHIS.

Asimismo, no permitirán la entrada de productos de cerdo sin procesar y subproductos de Malasia, como carga, ni en el equipaje, a menos que sean de un establecimiento aprobado por el USDA; excepto para los trofeos o taxidermia completamente terminada y consignada a un establecimiento aprobado por el USDA.

Cabe señalar que, el pasado 22 de febrero, se informó la detección del primer caso de Peste Porcina Africana (PPA) en cerdos en el distrito de Pitas, estado de Sabah, Malasia.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (02 de marzo de 2021). Import Alert: Restrictions imposed on Swine and Swine Commodities of Malaysia due to African swine fever Recuperado de <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/2c4a151>
ZOOT.052.240.04.02032021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Implementa nueva herramienta diagnóstica para monitorear la presencia del virus de la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo variante 2.



Imagen representativa de laboratorio
Créditos: Departamento de Caza y Pesca de Wyoming

El Departamento de Caza y Pesca de Wyoming, en los Estados Unidos de América informó de la implementación de una nueva herramienta diagnóstica para monitorear la presencia del virus de la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo variante 2.

Señalan que, el Laboratorio de Salud de Vida Silvestre está equipando para realizar una prueba rápida de ADN que

revela la presencia del virus en muestras de tejido.

La prueba servirá para monitorear la salud de las poblaciones de conejos y tendrá la capacidad de analizar muestras rápidamente en un par de horas, lo que tradicionalmente requería hasta tres días. Asimismo, les va a permitir estudiar la propagación y monitoreo de la enfermedad en todos los condados.

La enfermedad se ha informado en los estados de Montana, Utah, Colorado, Arizona, Nevada, Nuevo México, Texas, California, Washington, Florida y Nueva York.

Referencia: Departamento de Caza y Pesca de Wyoming. (01 de marzo de 2021). Wyoming wildlife managers have a new tool to monitor the presence of Rabbit Hemorrhagic Disease Virus 2

Recuperado de: <https://wgfd.wyo.gov/News/New-rapid-test-capability-will-help-monitor-fatal>

ZOOT.012.053.04.02032021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Suecia: Hallazgo de una cepa de *Salmonella* en jabalíes.



De acuerdo con diversas notas periodísticas se informó de la detección de una cepa de *Salmonella*, considerando el caso como inusual.

Indica que, durante el mes de diciembre de 2020, fue detectada en 14 jabalíes que estaban en un recinto en la provincia de Sodermanland, Suecia. Todos los animales fueron sacrificados y, las pruebas analizadas revelaron que se ha extendido a los jabalíes en toda la región.

De acuerdo con datos del Instituto Veterinario Sueco (SVA) durante ese mes se recibieron muestras de un total de 50 jabalíes enfermos o muertos, para su análisis, obteniendo resultados positivos.

Por otro lado, señalan que en Suecia, después de cuatro décadas de erradicada la *Salmonella choleraesuis*, volvió a surgir en septiembre de 2020, en una explotación de cerdos en la provincia de Skane, en el sur de Suecia.

Asimismo, un investigador de la Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas, señaló que la bacteria puede representar un riesgo para las explotaciones de cerdos domésticos cercanas al brote en jabalíes y afectar la industria porcina de Suecia.

La enfermedad no representa una amenaza para los humanos siempre que se cocine la carne adecuadamente.

Referencia: Xinhuanet. (28 de febrero de 2021). Domestic pig infection feared after salmonella strain found in wild boars in Sweden. Recuperado de http://www.xinhuanet.com/english/2021-02/28/c_139773852.htm
http://www.china.org.cn/world/Off_the_Wire/202102/28/content_77257516.htm
<https://www.sva.se/aktuellt/nyheter/nya-fynd-av-ovanlig-salmonella-bland-vildsvin/>
ZOOT.079.049.04.02032021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Estudio de predicción de la propagación espacio-temporal del virus del Nilo Occidental en Europa.



Recientemente, un grupo de investigadores de Biogeografía, Diversidad y Conservación de la Universidad de Málaga, España, dieron a conocer un estudio en la Revista PLOS Enfermedades Tropicales Desatendidas (PLoS Negl Trop Dis); donde desarrollaron modelos de riesgo para la Fiebre del Nilo Occidental, la enfermedad provocada en humanos por el virus del Oeste del Nilo.

Basándose en datos históricos de incidencia, lograron predecir áreas de futuros brotes con un año de antelación; así como detectar su intensidad e identificaron lugares de Europa con alto riesgo de sufrir brotes, que les permite preparar y tomar medidas preventivas.

Para los modelos, se basaron en lógica difusa e inteligencia artificial con datos epidemiológicos del Centro Europeo para el Control y la Prevención de Enfermedades (ECDC, 2019) para 2017 y 2018. Analizaron la incidencia de la enfermedad en Europa para poder explicar y reafirmar los datos anormalmente altos de 2018, que fue el año con el mayor número de casos registrados hasta el momento, con un total de 1605.

Para el desarrollo de los mapas de riesgo, los investigadores utilizaron modelos espaciales relacionados con las rutas de migración de las aves, que actúan como reservorio del virus. Por otro lado, determinaron que los factores de riesgo ambiental son las altas temperaturas, la presencia de cursos fluviales, las zonas de baja altitud, que suelen tener un clima más cálido y condiciones de mayor humedad, y la presencia de determinadas instalaciones ganaderas, como establos y explotaciones de aves de corral, que son los factores más favorables para la propagación del virus.

La aplicación de esta investigación radica en implementar medidas preventivas específicamente en áreas de riesgo, las cuales pueden incluir la fumigación temprana, educación sanitaria sobre medidas para evitar picaduras o controlar los puntos de agua donde se reproducen los mosquitos, alertar a los centros sanitarios sobre la posible incidencia de enfermedades en la zona, contribuyendo a un diagnóstico oportuno y una alerta temprana a nivel de cuenca.

Referencia: García-Carrasco JM, Muñoz AR, Olivero J, Segura M, Real R (2021) Predicción de la propagación espacio-temporal del virus del Nilo Occidental en Europa. PLoS Negl Trop Dis 15 (1): e0009022. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0009022> ZOOT.082.042.04.02032021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Enfrenta al mayor brote de Rinoneumonía Equina en décadas.



Imagen representativa de la especie afectada

<https://www.animalshealth.es/fileuploads/news/mesa-de-trabajo-1-europa-brote-rinoneumonia-equina16146754451.png>

Recientemente, a través del portal de noticias especializadas, Animal's Health, se comunicó que el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, la Consejería de Agricultura de Valencia y la Federación Ecuestre Internacional de España, acordaron no permitir la celebración de nuevas competiciones internacionales, que requieran el desplazamiento de caballos hasta el 28 de marzo de 2021, debido a los casos recientes de Rinoneumonía Equina.

Asimismo, señalaron que durante el brote en Valencia, se confirmó la muerte de cuatro caballos y tomaron muestras de 84 caballos con signos clínicos. Otros once caballos están siendo tratados en clínicas, nueve en Valencia y dos en Barcelona, asimismo, se comenta que éste ha sido el mayor brote que se ha presentado en España en la última década.

Referencia: Animal's Health (01 de marzo de 2021) Europa se enfrenta al mayor brote de rinoneumonía equina en décadas. Recuperado de: <https://www.animalshealth.es/equino/europa-enfrenta-mayor-brote-rinoneumonia-equina-decadas>

OT.05/2021 03.02.2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



España: Declara a la provincia de Badajoz libre de la enfermedad de Lengua Azul.



El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) de España público a través del Boletín Oficial del Estado (BOE) las modificaciones sobre las zonas de restricción de Lengua Azul, de las cuales la provincia de Badajoz, fue declarada como zona libre.

Asimismo, se recomienda la vacunación del serotipo 1 en esta región y del serotipo 4 para todas las zonas en general.

Estas declaraciones tienen como objetivo beneficiar a las granjas de bovinos y ovinos con la finalidad de lograr su comercialización con mayor facilidad.

Referencia: Ministerio de agricultura, pesca y alimentación de España (01 de marzo de 2021) Parte A: Zona restringida frente al serotipo 1 del virus de la lengua azul. Recuperado de: <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2021-3290>

06/05/2021 08:20:21