



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



22 de marzo de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

Unión Europea: Aprueban los primeros laboratorios de referencia para la salud pública.....2

Alemania: Notifican nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N8 en un ave silvestre, estado de Schleswig-Holstein.....3

Reino Unido: Confirman nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5 en un ave silvestre, Badninish, Escocia..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE



Unión Europea: Aprueban los primeros laboratorios de referencia para la salud pública.



Imagen representativa de un laboratorio
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 22 de marzo de 2024, la Dirección General de Salud y Seguridad Alimentaria de la Comisión Europea informó sobre la designación de los primeros laboratorios europeos de referencia (LRUE) para la salud pública.

Señalaron que es un total de seis laboratorios de referencia aprobados con el objetivo de seguir fortaleciendo la defensa de la UE frente a amenazas transfronterizas. Los LRUE reunirán conocimientos científicos de toda la Unión Europea para mejorar la preparación, la detección rápida y la respuesta.

Indicaron que los LRUE abarcan los siguientes ámbitos:

- Resistencia a los antimicrobianos (RAM)
- Patógenos virales transmitidos por vectores
- Patógenos virales emergentes, transmitidos por roedores y zoonóticos
- Patógenos bacterianos de alto riesgo, emergentes y zoonóticos
- Legionela
- Difteria y tos ferina

Asimismo, apoyarán a los laboratorios nacionales de salud pública garantizando la calidad de los datos y el fortalecimiento de la capacidad sobre los métodos de laboratorio de la UE. Esto incluye alinear los diagnósticos y las pruebas para la vigilancia, y la notificación de enfermedades. La aprobación será por un período de siete años y se financiarán en el marco del programa EU4Health.

Referencia: Dirección General de Salud y Seguridad Alimentaria (22 de marzo de 2024). Commission designates first European reference laboratories for public health

Recuperado de: <https://ec.europa.eu/newsroom/sante/newsletter-archives/51865>

DIRECCIÓN EN JEFE**Alemania: Notifican nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N8 en un ave silvestre, estado de Schleswig-Holstein.**

Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 22 de marzo de 2024, el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a la detección de un nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N8, en un ave silvestre ubicada en la localidad de Langenhorn, estado de Schleswig-Holstein.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Estado	Lugar	Aves susceptibles	Casos	Aves muertas
Schleswig-Holstein	Langenhorn	<i>Charadriidae</i>	1	1

Indicaron que los eventos continúan en curso.

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio nacional del Instituto Friedrich-Loeffler, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, restricción de la movilización, control de fauna silvestre reservorio.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (22 de marzo de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N8 Alemania.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5614?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE**Reino Unido: Confirman nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5 en un ave silvestre, Badninish, Escocia.**

Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com>

El 22 de marzo de 2024, el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales, de Reino Unido realizó el informe de seguimiento N° 23 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre un nuevo caso del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N5, por el motivo de “Recurrencia de una cepa erradicada”, en un Milano real (*Milvus milvus*) silvestre ubicado en la

localidad de Badninish, Tierras Altas, Escocia.

De acuerdo con el reporte, se informó de un caso y un ave muerta, mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio de la Agencia de Salud Animal y Vegetal, Weybridge, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR).

Por último, señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: destrucción oficial de los productos de origen animal, desinfección, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, trazabilidad, sacrificio sanitario, zonificación, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (22 de marzo de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N5, Reino Unido.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5277?fromPage=event-dashboard-url>



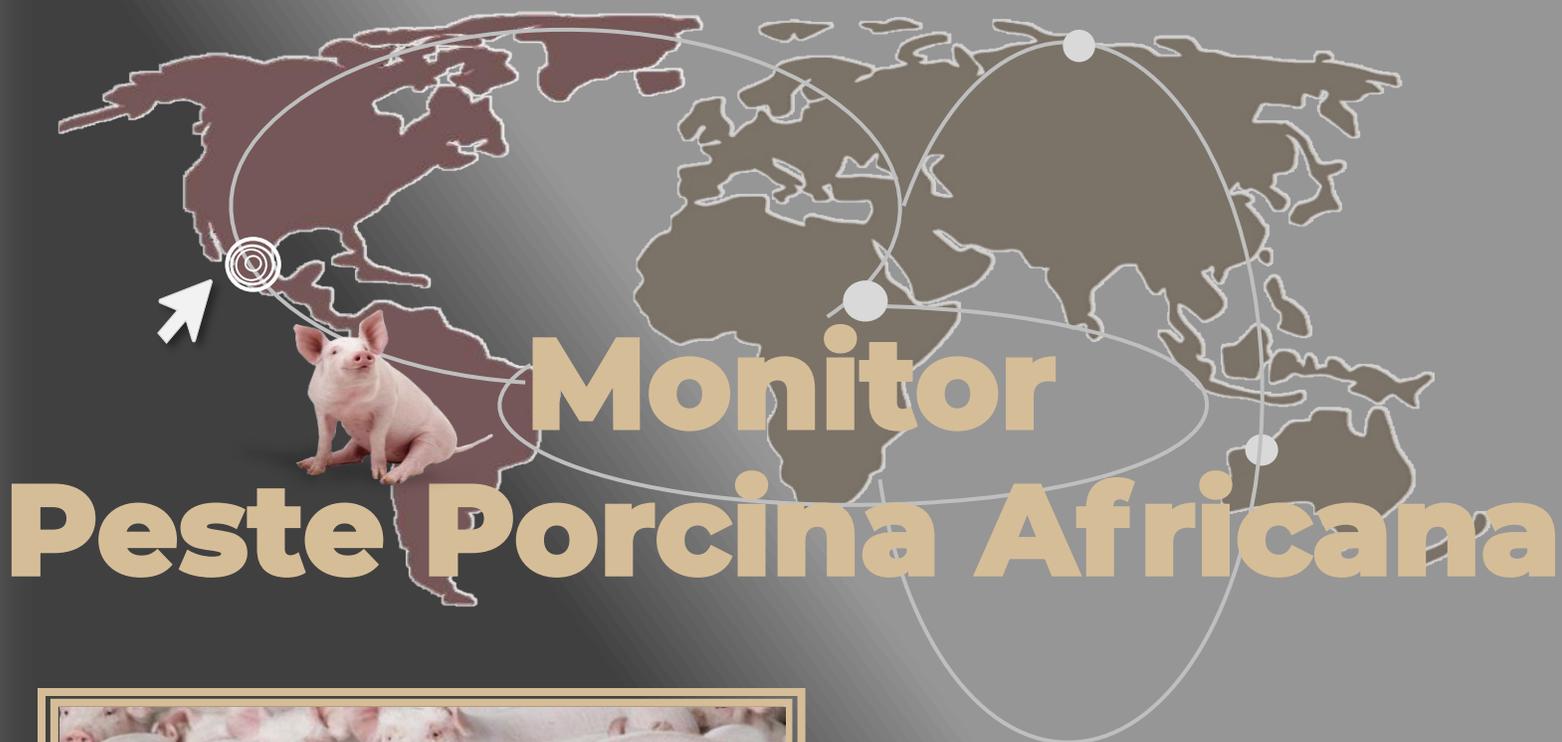
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



22 de marzo de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

China: Publican estudio sobre un gen relacionado con la patogenicidad del virus de la Peste Porcina Africana.2

Tailandia: Informan sobre la detección del virus de la Peste Porcina Africana en productos cárnicos incautados en la provincia de Nakhon Pathom.....3

Filipinas: Informan sobre el levantamiento de los puntos cuarentenarios para el control de la Peste Porcina Africana en el municipio de Odiongan. 4

DIRECCIÓN EN JEFE



China: Publican estudio sobre un gen relacionado con la patogenicidad del virus de la Peste Porcina Africana.

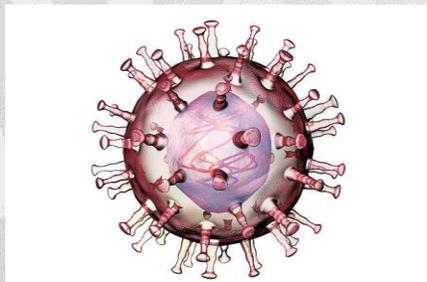


Imagen representativa del virus de la Peste Porcina Africana
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 19 de marzo de 2024, fue publicado un estudio sobre un gen relacionado con la patogenicidad del virus de la Peste Porcina Africana (PPA), desarrollado por un grupo de científicos de diversas instituciones de China.

Se puntualizó que los colaboradores pertenecen al Laboratorio Estatal para el Control y la Prevención de Enfermedades Animales, al Laboratorio

Nacional de Referencia contra la PPA, a las Instalaciones Nacionales de Alta Contención para el Control y la Prevención de Enfermedades Animales, al Instituto de Investigación Veterinaria de Harbin, a la Academia China de Ciencias Agrícolas, Harbin y a la Facultad de Ciencias Animales de la Universidad Yangtze, Jingzhou, China.

Se mencionó que, al realizar pruebas de detección de la regulación de los genes de replicación del virus de la PPA se observó una reducción notable en esta, luego de la eliminación del gen MGF300-4L, en dicho estudio, se encontró que dicho gen inhibe eficazmente la producción de citocinas proinflamatorias, que están reguladas por la vía de señalización NF- κ B.

Finalmente, se señaló que, los resultados proporcionan información sobre las funciones de MGF300-4L en la patogenicidad del virus de la PPA, lo que sugiere un hallazgo prometedor para desarrollar nuevas estrategias y vacunas vivas atenuadas contra dicho agente.

Referencia: Taylor and Francis Online (19 de marzo de 2024). The African swine fever virus MGF300-4L protein is associated with viral pathogenicity by promoting the autophagic degradation of IKK β and increasing the stability of I κ B α .

Recuperado de: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22221751.2024.2333381>



DIRECCIÓN EN JEFE



Tailandia: Informan sobre la detección del virus de la Peste Porcina Africana en productos cárnicos incautados en la provincia de Nakhon Pathom.



Imagen representativa de la especie involucrada
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 22 de marzo de 2024, diversos medios de comunicación dieron a conocer que el Departamento de Salud informó sobre la detección del virus de la Peste Porcina Africana en productos cárnicos incautados en la provincia de Nakhon Pathom.

Al respecto, se indicó que el hallazgo fue derivado de una inspección en establecimientos no regulados, y fue realizada por las autoridades sanitarias en el distrito de Mueang con el apoyo de la policía local.

El director general del Departamento de Salud puntualizó que anteriormente se habían presentado denuncias por parte de los vecinos sobre las pocas medidas sanitarias, así como el uso en dichos establecimientos. Luego de la inspección se observó que no tenían licencias para el procesamiento de carne, por lo que se procedió al cierre de las instalaciones y la incautación de todos los productos para un examen.

Finalmente, se dijo que luego de los resultados de laboratorio positivos al virus de la PPA, el departamento envió al Equipo Especial de Salud Ambiental, con el objetivo de inspeccionar las granjas de cerdos y las fábricas de procesamiento de carne porcina en Nakhon Pathom, para supervisar y monitorear que el personal siga las normativas sanitarias aplicables.

Referencia: The Nation (22 de marzo de 2024). African Swine Fever found in gov't raid on Nakhon Pathom factories.

Recuperado de: <https://www.nationthailand.com/thailand/general/40036615>

Recuperado de:

<https://thethaiger.com/news/national/ground-pork-contaminated-with-african-swine-fever-uncovered>

DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Informan sobre el levantamiento de los puntos cuarentenarios para el control de la Peste Porcina Africana en el municipio de Odiongan.



Imagen representativa del punto de inspección.
Créditos: <https://pia.gov.ph/news>

El 22 de marzo de 2024, un medio de comunicación, informó que el gobierno local del municipio de Odiongan, ordenó el levantamiento de los puntos cuarentenarios instalados previamente para el control de la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se indicó que la decisión fue tomada luego de que en el municipio no se haya reportado ningún nuevo caso de PPA en las últimas semanas.

La autoridad veterinaria local señaló que se tiene bajo control la enfermedad, luego de más de cuatro meses de combate contra el brote. Igualmente se agregó que continúa en operación solo un punto cuarentenario, el cual está ubicado en el puerto de Odiongan, con el objetivo de evitar la introducción de productos porcinos a la ciudad, ya que la prohibición de la movilización de cerdos vivos, carne cruda, así como procesada aún está vigente.

Asimismo, se puntualizó que, en enero del 2024, las localidades de Tuburan, Panique y Progreso Weste, se vieron afectados por la PPA. También se dijo que el gobierno local ha indemnizado a 126 poricultores.

Finalmente, se dijo que los poricultores afectados por la PPA en Odiongan tienen derecho a recibir prestaciones del Departamento de Bienestar Social y Desarrollo y de la Corporación Filipina de Seguros de Cultivos.

Referencia: Philippine Information Agency (22 de marzo de 2024). Odiongan lifts ASF checkpoints amidst decline in new cases.

Recuperado de: <https://pia.gov.ph/news/2024/03/22/odiongan-lifts-asf-checkpoints-amidst-decline-in-new-cases>