



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



25 de enero de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

Alemania: Integran un grupo de trabajo para revisar y evaluar el uso de las vacunas aprobadas contra Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.2

EUA: Informan de casos sospechosos de Rabia en animales silvestres ubicados en el Parque Nacional Saguaro en Arizona.....3

Bulgaria: Informan de brote de Influenza Aviar en una explotación comercial con 9 mil patos en la ciudad de Brezovo..... 4

Dinamarca: Notifican nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en una explotación comercial de pavos, Bøgelunde.5

Moldavia: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves de traspatio del distrito de Glodeni.....6

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Integran un grupo de trabajo para revisar y evaluar el uso de las vacunas aprobadas contra Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.



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

El 24 de enero de 2023, el Instituto Friedrich-Loeffler (FLI) de Alemania, informó que actualmente las autoridades integran un grupo de trabajo federal-estatal para evaluar el uso de las vacunas aprobadas contra Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP).

Indicaron que, derivado de la declaración del Reglamento de Ejecución 2023/361/ de la Unión Europea (UE), la Comisión Europea

ha implementado un cambio de paradigma en el control de la Influenza Aviar y donde recomienda a las autoridades competentes utilizar la vacunación de aves de corral contra el virus de IAAP usando estrictas medidas de seguimiento.

Por ello, la Comisión Permanente de Vacunación para Medicina Veterinaria (StIKo Vet) en el Instituto Friedrich Loeffler investiga y evalúa el uso de vacunas, así como las recomendaciones, también brinda la asesoría técnica.

Finalmente, mencionaron que el año pasado el Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen probó dos vacunas recombinantes en pollos y las autoridades francesas aprobaron dos vacunas adicionales en patos.

Referencia: Instituto Friedrich-Loeffler (24 de enero de 2024). Weitere Informationen zur Impfung gegen hochpathogene aviäre Influenzaviren
Recuperado de: <https://stiko-vet.fli.de/de/aktuelles/einzelansicht/weitere-informationen-zur-impfung-gegen-hochpathogene-aviaere-influenzaviren/>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan de casos sospechosos de Rabia en animales silvestres ubicados en el Parque Nacional Saguario en Arizona.



Imagen representativa de las especies afectadas
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 23 de enero de 2024, el Servicio de Parques Nacionales de Estado Unidos informó sobre la presencia de animales muertos y de un comportamiento inusual de algunos animales silvestres observados en el Parque Nacional Saguario en Arizona por lo que iniciaron las investigaciones por sospecha de Rabia.

Ante esta situación las autoridades del parque exhortaron a los visitantes a no tener que contacto con algún animal silvestre y notificar al personal encargado en caso de encontrar animales muertos o enfermos.

Señalaron que la sospecha se debe a que en el parque se han encontrado varios cadáveres de zorros y ha recibido informes de los visitantes sobre un comportamiento inusual en zorros y mapaches, así como un incidente reportado de un gato montés que atacó a un visitante.

Puntualizaron que todavía no se han recuperado cadáveres ni muestras para realizar pruebas con el fin de determinar la causa de muerte por lo que iniciará la investigación.

Referencia: Servicio de Parques Nacionales de Estado Unidos (23 de enero de 2024). Park visitors asked to take extra precautions in light of possible rabies cases at Saguaro National Par.

Recuperado de: <https://www.nps.gov/sagu/learn/news/2023-01-23-possible-rabies-cases.htm>

DIRECCIÓN EN JEFE

Bulgaria: Informan de brote de Influenza Aviar en una explotación comercial con 9 mil patos en la ciudad de Brezovo.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: BFSA

El 25 de enero de 2024, la Agencia de Seguridad Alimentaria de Bulgaria (BFSA) informó sobre un brote de Influenza Aviar (Tipo A) en una explotación comercial de 9 mil patos ubicada en la ciudad de Brezovo, comuna Brézovo, región Plovdiv.

Las autoridades de BFSA emitieron una Orden Ejecutiva para realizar las acciones de control sanitario, además se prevé el sacrificio humanitario de las aves enfermas y la eliminación de los cadáveres bajo supervisión oficial para evitar la propagación de la enfermedad. También establecieron una zona de seguridad de 3 kilómetros, que incluye la ciudad de Brezovo y el pueblo de Choba, comuna Abedul y una zona vigilada de 10 kilómetros.

Asimismo, se llevará a cabo un estudio epidemiológico y un seguimiento de la movilización de aves de corral, productos y subproductos, así como piensos y de los medios de transporte relacionados con la actividad avícola

Por último, señalaron que el riesgo de la enfermedad para los seres humanos se considera bajo.

Hasta el momento, no hay datos publicados en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS) de la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre este foco.

Referencia: Agencia Búlgara de Seguridad Alimentaria (25 de enero de 2024). Българската агенция по безопасност на храните (БАБХ) обяви огнище на Инфлуенца А (грип) по птиците гр. Брезово, общ. Брезово, обл. Пловди
Recuperado de: <https://bfsa.egov.bg/wps/portal/bfsa-web/home/news/influenca2>

DIRECCIÓN EN JEFE



Dinamarca: Notifican nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en una explotación comercial de pavos, Bøgelunde.



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

El 25 de enero de 2024, la Administración Veterinaria y Alimentaria de Dinamarca realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, lo anterior, debido a la detección de un nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) H5N1 en una explotación comercial de pavos de engorda ubicada en la localidad de Bøgelun

cerca de Skælskør.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Lugar	Aves susceptibles	Casos	Aves Muertas
Bøgelunde	24,000	-	27

Indicaron que el evento continúa en curso.

Las autoridades establecieron una zona de protección de 3 kilómetros alrededor del foco y una zona de vigilancia de 10 kilómetros.

El agente patógeno fue identificado en un laboratorio del *Institut Serum Statens* mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR).

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: restricción de la movilización, desinfección, sacrificio sanitario, zonificación, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, trazabilidad, vigilancia dentro de la zona de restricción.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (25 de enero de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1. Bélgica.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5515?fromPage=event-dashboard-url>

Referencia: Ministry of Food, Agriculture and Fisheries of Denmark (25 de enero de 2025) Fugleinfluenza på kalkunfarm ved Skælskør

Recuperado de: <https://foedevarestyrelsen.dk/nyheder/pressemeddelelser/2024/jan/fugleinfluenza-paa-kalkunfarm-ved-skaelskoer>

DIRECCIÓN EN JEFE**Moldavia: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves de traspatio del distrito de Glodeni.**

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

El 25 de enero de 2024, el Ministerio de Agricultura, Desarrollo Regional y Medio Ambiente de la República de Moldavia realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, lo anterior debido a la detección nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves de traspatio ubicadas en el distrito de Glodeni.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Distrito	Localidad	Aves susceptibles	Casos	Aves eliminadas
Glodeni	Danu	17	3	17

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Centro Republicano de Diagnóstico Veterinario, mediante la prueba diagnóstica de Inhibición de la hemaglutinación para la detección de anticuerpos (Ab HI).

Señalaron que las medidas de control aplicadas fueron: desinfección, sacrificio, zonificación e inactivación del agente patógeno en productos y subproductos.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (25 de enero de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1. Moldavia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5514?fromPage=event-dashboard-url>



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



25 de enero de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Vietnam: Desarrollan un método altamente sensible para la detección del virus de la Peste Porcina Africana.	2
Alemania: Actualización del informe de casos de Peste Porcina Africana en jabalíes.	3
Filipinas: Informan que se mantiene estable el suministro de carne de cerdo a pesar de la continua propagación de la Peste Porcina Africana. ...	4

DIRECCIÓN EN JEFE

Vietnam: Desarrollan un método altamente sensible para la detección del virus de la Peste Porcina Africana.



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

El 14 de enero de 2024, un grupo de investigadores liderado por la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional de Agricultura de Vietnam, publicó un estudio sobre el desarrollo de un método simple y altamente sensible para la detección del virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

En esta investigación se recolectaron fluidos orales de cerdos criados en el norte de Vietnam y se intentó realizar una prueba de PPA, utilizando un método de detección y concentración de virus.

Para comparar y evaluar el rendimiento del método, se recogieron un total de 68 muestras de fluidos orales (63 del norte de Vietnam y 5 del sur de Japón).

Se realizaron pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR), donde se obtuvo el 13.2% de resultados positivos, mientras que con el método desarrollado se tuvo el 33.8%. Se mostró una sensibilidad hasta 100 veces mayor.

De acuerdo con los resultados, este método mejoró la sensibilidad de la detección del virus en los fluidos orales y permitió el diagnóstico oportuno, previo a la aparición de los signos de la enfermedad.

Referencia: bioRxiv (14 de enero de 2024). Development of a simple and highly sensitive method for the concentration and detection of African swine fever virus in oral fluids and its feasibility assessment on raised pigs in Northern Vietnam.

Recuperado de: <https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2024.01.13.575502v1>

DIRECCIÓN EN JEFE**Alemania: Actualización del informe de casos de Peste Porcina Africana en jabalíes.**

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

A través del laboratorio del Instituto Friedrich Loeffler (FLI), se identificaron nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalíes; de acuerdo con la última actualización, con corte al 25 de enero de 2024, del Sistema de Información sobre Enfermedades Animales (TSIS), se han detectado un total de 5 mil 625 casos de la enfermedad en Alemania.

Al respecto, se indicó que, durante los meses de diciembre de 2023 y enero de 2024, se han identificado 28 casos, los cuales se distribuyeron de la siguiente manera:

Estado	Ciudad	Casos
Brandeburgo	Spree Neisse	4
Sajonia	Görlitz	2
	Bautzen	22

En México la enfermedad es exótica y está considerada en el grupo 1 del ACUERDO mediante el cual se dan a conocer en los Estados Unidos Mexicanos las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria de los animales terrestres y acuáticos (DOF 29/11/2018).

Referencia: Tierseuchennachrichtensystem TSIS (25 de enero de 2024). Tierseuchenabfrage. Gewählte Tierseuche: Afrikanische Schweinepest [ASP].

Recuperado de: https://tsis.fli.de/Reports/Info_SO.aspx?ts=011&guid=3d80d6bd-925f-4e6c-8051-c7db9900b5a1

DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Informan que se mantiene estable el suministro de carne de cerdo a pesar de la continua propagación de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa del producto implicado.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 24 de enero de 2024, se informó que se ha asegurado un suministro constante de carne de cerdo a pesar de una notable disminución en el inventario porcino del país después de casi cinco años de lucha contra la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, el presidente de la Federación de Productores de Carne de Cerdo de Filipinas (ProPork) admitió que la industria continúa siendo afectada por la enfermedad.

Además, se resaltó que la diferencia que existe entre la producción nacional y la demanda de los consumidores ha sido cubierta mediante las importaciones de carne de cerdo, y es probable que esta tendencia continúe.

Asimismo, se señaló que los cerdos producidos en granjas de traspatio son los más vulnerables a la enfermedad debido a que los propietarios carecen de los medios para invertir en bioseguridad.

Finalmente, se puntualizó que el Departamento de Agricultura (DA) confirmó el primer brote de PPA en julio de 2019 y, desde entonces, se han reportado focos de la enfermedad en 72 de las 82 provincias del país, lo anterior conforme a la información oficial con corte a diciembre de 2023.

Referencia: Philippine News Agency (24 de enero de 2024). Local production, importation keep pork supply ample despite ASF

Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1217552>