



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



11 de noviembre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Reino Unido: Reporte de casos confirmados de Influenza Aviar subtipo H5N1 en aves de corral, en el Distrito Tendring; Condado de Essex.....	2
Japón: Reporte de un brote de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5 en una explotación comercial de gallinas en la prefectura de Akita.	3
Malasia: Estudio sobre la toma de decisiones de los porcicultores para la aplicación de medidas de prevención y control de enfermedades durante un brote de Encefalomielititis por Virus Nipah.	4



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Reino Unido: Reporte de casos confirmados de Influenza Aviar subtipo H5N1 en aves de corral, en el Distrito Tendring; Condado de Essex.



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

La Agencia de Sanidad Animal y Vegetal del Reino Unido informó sobre casos confirmados de Influenza Aviar (IA), subtipo H5N1 en aves de corral, de un traspatio cerca de Frinton-on-Sea, Distrito Tendring; Condado de Essex, Inglaterra.

Mencionaron que, se están realizando más pruebas para confirmar la patogenicidad de la cepa. Hasta el momento, se estableció una zona

de protección de 3 km, y una zona de vigilancia de 10 km.

Indicaron que el riesgo de infección por IAAP H5 en aves silvestres ha aumentado de Medio a Alto y el riesgo de exposición de aves de corral y aves cautivas en Gran Bretaña se ha elevado de bajo a medio; donde la bioseguridad es subóptima.

El 9 de noviembre de 2021, se informó de la confirmación de la IAAP subtipo H5N1 en una pequeña unidad avícola ubicada cerca de Alcester, Bidford, Warwickshire.

Tras estos hechos, el Reino Unido ya no está libre de IA, de acuerdo con las normas de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

Hasta el momento, no hay información por parte de Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

Esta enfermedad 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: Agencia de Sanidad Animal y Vegetal del Reino Unido. (11 de noviembre de 2021). Avian influenza. How to spot avian influenza (bird flu), what to do if you suspect it, and measures to prevent it. Recuperado de: <https://www.gov.uk/guidance/avian-influenza-bird-flu>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Japón: Reporte de un brote de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5 en una explotación comercial de gallinas en la prefectura de Akita.



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

Recientemente, a través de notas periodísticas se informó que autoridades sanitarias de la prefectura de Akita; dieron a conocer un brote de Influenza Aviar en gallinas en una explotación ubicada de la ciudad de Yokote en esta región.

Señalan que, este es primer brote de esta temporada, mencionaron que se encontraron 190 aves muertas; y tras este hecho las autoridades han determinado sacrificar un

aproximado de 143 mil aves.

El análisis genético confirmó la presencia de una cepa H5 de la Influenza Aviar altamente patógena.

Por último, mencionaron el establecimiento de una cuarentena para el transporte de pollos y huevos dentro de un radio de 10 kilómetros, alrededor de donde se detectaron el brote.

Hasta el momento, no hay información por parte de Organización Mundial de Sanidad Animal.

Esta enfermedad 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: Agencia de Noticias Reuters (10 de noviembre de 2021). Japan reports first bird flu outbreak of season, culling 143,000 chickens. Recuperado de: <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/japan-reports-first-bird-flu-outbreak-season-culling-143000-chickens-2021-11-10/>
<https://www.indiablooms.com/world-details/F/32085/japan-amid-avian-influenza-outbreak-in-akita-prefecture-over-1-40-000-birds-to-be-culled.html>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Malasia: Estudio sobre la toma de decisiones de los poricultores para la aplicación de medidas de prevención y control de enfermedades durante un brote de Encefalomiелitis por Virus Nipah.



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

Recientemente, el Departamento de Diagnóstico del Laboratorio Veterinario, de la Universidad Putra Malaysia publicó un estudio en la revista científica *Frontiers* sobre la toma de decisiones de los poricultores para la aplicación de medidas de prevención y control de enfermedades durante un brote Encefalomiелitis por Virus Nipah en los años 1998 y 2019.

Como parte de la metodología, se realizaron entrevistas semiestructuradas a 12 criadores

de cerdos en tres estados de Malasia, donde se identificaron seis puntos interrelacionados para la toma de decisiones relacionadas con la prevención y el control de la enfermedad de virus Nipah: medidas de acción para prevenir y controlar la enfermedad, percepción de opciones, prácticas familiares, factores sociales externos, factores económicos externos y factores externos. Se observó que los poricultores tenían más percepción de los riesgos así como de las pérdidas económicas las cuales impulsaron a mejorar las medidas de prevención y control, sin embargo otros por motivos económicos no han podido mejorar la bioseguridad en sus granjas.

En conclusión, los investigadores comentaron que con el paso de los años, los poricultores han mejorado la bioseguridad en las granjas, pero en otras aun es deficiente por lo cual los poricultores buscan adaptarse a las políticas nacionales actuales, y por ello se requiere más apoyo del gobierno, así como los proveedores de servicios del sector privado, y los veterinarios para proporcionar apoyo que los poricultores para mejorar sus medidas de prevención y control de enfermedades.

Referencia: *Frontiers*. (11 noviembre de 2021). Suit-B Y, Hassan L, Krauss SE, Ooi PT, Ramanoon SZ, Yasmin AR and Epstein JH (2021) Mental Model of Malaysian Pig Farmers in Implementing Disease Prevention and Control Practices. Recuperado de: https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2021.695702/full?utm_source=F-AAE&utm_medium=EMLF&utm_campaign=MRK_1771688_a0P58000000G0XdEAK_Veteri_20211111_arts_A
ZOOT.159.003.03.11112021



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



11 noviembre de 2021



Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: La Peste Porcina Africana, una enfermedad de los cerdos que no afecta a los humanos..... 2

Polonia: El sector porcícola en riesgo ante la propagación de la Peste Porcina Africana.3

Hungría: Solicitud de apoyo e intervención de la Unión Europea para mitigar las pérdidas por la Peste Porcina Africana..... 4

Ucrania: Reporte de casos de Peste Porcina Africana en un traspatio y un área silvestre en la provincia de Chernivtsi. 5

Uganda: Implementación de medidas de bioseguridad para el control de la Peste Porcina Africana en áreas rurales..... 6



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO
AMERICA



EUA: La Peste Porcina Africana, una enfermedad de los cerdos que no afecta a los humanos.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:

<https://www.lavoz.com.ar>

Recientemente, la revista especializada de noticias Web Farm Journal AgWeb, dio a conocer la nota de John Dillard, abogado experto en regulación del USDA y la FDA, quien menciona que la Peste Porcina Africana (PPA) representa un potencial riesgo para la población porcina de los EUA, sin embargo, esta enfermedad no afecta al ser humano.

En la mayoría de los países donde se ha reportado la presencia del virus, la industria porcícola se ha visto devastada, por ejemplo, se estima que los agricultores chinos perdieron hasta la mitad de su producción porcina a causa de la PPA entre 2018 y 2019.

Adicionalmente, el especialista informó que, si la PPA llegará a costas de América del Norte, el USDA y las agencias estatales deberán desempeñar un papel importante en la coordinación de la respuesta ante cualquier brote de la enfermedad.

Referencia: AgWeb / Farm Journal. (09 de noviembre de 2021). John Dillard: The Potential Time Bomb of African Swine Fever: <https://www.agweb.com/news/livestock/pork/john-dillard-potential-time-bomb-african-swine-fever>
ZOOT.052.633.03.11112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO
EUROPA

Polonia: El sector porcícola en riesgo ante la propagación de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
<https://www.todocarne.es>

Recientemente el portal de noticias especializadas de España Eurocarne Digital, informó que el Gobierno Polaco podría implementar medidas más drásticas para detener las afectaciones que actualmente se están presentando en la industria porcina.

Lo anterior debido a que los porcicultores que se ubican en las zonas de cuarentena solo pueden vender carne de cerdo de manera local y en la mayoría de los casos, tienen que conformarse con precios más bajos que el promedio del mercado nacional.

Además, el comunicado asegura que las consecuencias pueden representar un colapso permanente de la producción porcina Polaca. Los porcicultores que hoy en día están eliminando piaras probablemente no volverán a la cría de cerdos en el futuro. Por lo tanto, Polonia dependerá aún más de las importaciones de carne de cerdo, teniendo esto un impacto negativo no solo en el negocio agrícola sino también en las plantas de procesamiento.

Referencia: Eurocarne digital. (11 de noviembre de 2021). Los ganaderos de porcino polacos piden ayuda ante la evolución de la PPA. Recuperado de: <https://eurocarne.com/noticias/codigo/52473/kw/Los%20ganaderos%20de%20porcino%20polacos%20piden%20ayuda%20ante%20la%20evolucion%20de%20la%20PPA>
ZOOT.052.634.03.11112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Hungría: Solicitud de apoyo e intervención de la Unión Europea para mitigar las pérdidas por la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, diversos portales de noticias, informaron que en la próxima reunión del Consejo de Agricultura de la Unión Europea que se llevará a cabo en el mes de noviembre, algunos Estados miembros, incluida Hungría, solicitarán a la Comisión Europea (CE) que se implementen acciones inmediatas para mitigar las pérdidas en la industria porcícola que han sido ocasionadas por la Peste Porcina Africana (PPA) en sus países.

La nota también menciona que, debido al reciente aumento drástico en los precios de los piensos y la energía eléctrica, así como los efectos negativos duraderos de la pandemia de COVID-19 y la PPA, los poricultores húngaros se enfrentan a otras dificultades; como el hecho de que la demanda de productos cárnicos ha incrementado en poco tiempo, pero con bajos precios de adquisición y los costos de las materias primas continúan aumentando.

Por lo anterior, Hungría en colaboración de las delegaciones de Bélgica, Bulgaria, Chipre, República Checa, Estonia, Francia, Grecia, Croacia, Polonia, Letonia, Lituania, Austria y Eslovaquia, llevarán a la mesa del Consejo de Agricultura el tema de la situación que enfrenta el sector porcino, con el fin de solicitar el apoyo para la intervención de la UE.

Referencia: TEOL. (11 de noviembre de 2021). Tizennég ország kér uniós beavatkozást a sertésszektor összeomlásának elkerülése érdekében. Recuperado de: https://www.teol.hu/gazdasag/hazai-gazdasag/tizennegy-orszag-ker-unios-beavatkozast-a-sertesszektor-osszeomlasanak-elkerulese-erdekeben-4183514/?utm_source=rss&utm_medium=referral&utm_campaign=hiraggregator

Referencia: agrárszektor. (11 de noviembre de 2021). Bedőlhet európai sertésszektor: azonnali beavatkozást sürgetnek a tagállamok. Recuperado de: <https://www.agrarszektor.hu/allat/bedolhet-europai-sertesszektor-azonnali-beavatkozast-surgetnek-a-tagallamok.33792.html>

ZOOT.052.635.03.11112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Ucrania: Reporte de casos de Peste Porcina Africana en un traspatio y un área silvestre en la provincia de Chernivtsi.



El Ministerio de Política Agraria y Alimentación de Ucrania, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en un traspatio y un área silvestre en la provincia de Chernivtsi.

De acuerdo con el reporte, se informó de un porcino susceptible, 2 casos en porcinos y jabalíes, un animal muerto, uno tuvo que sacrificado y eliminado para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Estatal Regional Ivano-Frankivsk, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Esta enfermedad 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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de productos de porcinos de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (11 noviembre de 2021). Peste Porcina Africana, Ucrania. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=42417>
ZOOT.052.636.03.11112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

ÁFRICA



Uganda: Implementación de medidas de bioseguridad para el control de la Peste Porcina Africana en áreas rurales.



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

Recientemente, el sitio web Springer Link, publicó un artículo denominado *La efectividad de la implementación de medidas de bioseguridad en comunidades con presencia de peste porcina africana en áreas rurales de Uganda.*

La implementación de programas de bioseguridad es actualmente la principal medida de control de la Peste Porcina Africana (PPA) en ausencia de una vacuna o fármaco eficaz contra la enfermedad. A pesar de los esfuerzos que el gobierno de Uganda ha invertido para erradicar la enfermedad, los brotes de PPA aún persisten en ese país.

De acuerdo con el artículo, se evaluó el control de la PPA en el distrito de Mukono, iniciando un programa piloto coordinado por la comunidad mediante un grupo de trabajo especializado, logrando observar una disminución significativa en la frecuencia anual de casos después de la implementación de esta iniciativa en contraste con los distritos que no participaron en este programa.

Referencia: Springer Link. (11 de noviembre de 2021). The effectiveness of community-led initiatives in livestock disease control: a case of African swine fever in rural areas of Uganda.

Recuperado de: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11250-021-02991-x>
ZOOT.052.637.03.11112021