



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



01 de noviembre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

China: Caso de Infección humana por Influenza Aviar A (H5N6) en la provincia de Hunan.	2
Dinamarca: Brote de Influenza Aviar Altamente Patógena en una explotación de pavos ubicada en el municipio de Slagelse.	3
Serbia: Reporte de un caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N2 en un área silvestres en la provincia de Severno-Banatski.	4
Serbia: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un zoológico en la provincia de Raški.	5
Suecia: Reporte casos de Newcastle en una explotación la provincia de Orebro.	6



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

China: Caso de Infección humana por Influenza Aviar A (H5N6) en la provincia de Hunan.



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

El Centro para la Protección de la Salud del Departamento de Salud de China (CHP; por sus siglas en inglés), informó sobre un nuevo caso de Infección humana por Influenza Aviar A (H5N6).

Refieren que, el caso se trata de una mujer de 58 años de edad, que vive en la localidad de Yongzhou, en la provincia de Hunan, la cual estuvo expuesta a un mercado de aves de corral vivas antes de la aparición de los síntomas el 29 de agosto, y fue ingresada al hospital el 31 de agosto para recibir tratamiento. Actualmente, se reporta que la paciente se encuentra en estado grave.

Asimismo, destacaron que desde 2014 hasta la fecha, las autoridades sanitarias de China continental han notificado 51 casos en humanos de Influenza Aviar A (H5N6). Asimismo, todas las nuevas infecciones por Influenza A, incluido el H5N6, son enfermedades infecciosas de declaración obligatoria en Hong Kong.

Indicaron que, el CHP está en alerta y en estrecha colaboración con la Organización Mundial de la Salud para monitorear los últimos desarrollos.

Las autoridades nuevamente exhortaron al público a mantener una estricta higiene personal, alimentaria y ambiental.

Por último, recomendaron a los viajeros al continente u otras áreas afectadas, evitar visitar mercados de aves de corral vivas o granjas y estar alerta a la presencia de aves de corral cuando visiten a familiares y amigos. También deben evitar comprar aves de corral vivas o recién sacrificadas; así como evitar tocar las aves de corral o sus excrementos.

Referencia: Centro para la Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud. (01 de noviembre de 2021). CHP closely monitors human case of avian influenza A (H5N6) in Mainland. Recuperado de:

<https://www.info.gov.hk/gia/general/202111/01/P2021110100595.htm>

ZOOT.027.017.04.01112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Dinamarca: Brote de Influenza Aviar Altamente Patógena en una explotación de pavos ubicada en el municipio de Slagelse.

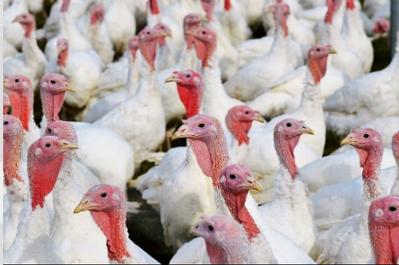


Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: <https://www.piqsels.com/>

La Administración de Alimentos y Veterinaria de Dinamarca, informó sobre un brote de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP), en una parvada de 28 mil pavos, ubicada en Sønderupsønder en el municipio de Slagelse.

De acuerdo con el informe, mencionaron sobre una gran cantidad de pavos muertos; por lo cual se procedió a la toma y envío de muestras para su análisis, al Statens Serum Institut, confirmando resultados positivos a IAAP. Ante este hecho, la Agencia Danesa de Manejo de Emergencias, sacrificará toda la parvada, para prevenir una mayor propagación del virus.

Asimismo, informaron que el riesgo de infección para los seres humanos es bajo.

Como parte de las medidas zoonosanitarias, las autoridades han establecido una zona de restricción de 3 kilómetros y 10 kilómetros alrededor de la explotación y dentro de las zonas, está prohibido vender y movilizar productos: huevos, pollos y otras aves.

Asimismo, los propietarios de aves de corral dentro de las zonas deben mantener a los animales aislados y protegidos del contacto con otros animales, incluidas las aves silvestres. Todos los propietarios de aves de corral en la zona de 3 km también deben registrar sus aves, y a nivel nacional todas las aves de corral y aves silvestres en cautiverio deberán estar encerradas o con las instalaciones cubiertas.

El brote en Sønderupsønder, es el primero en aves de corral domésticas desde el 5 de julio, cuando se sacrificaron 40 mil gallinas en Sønderjylland.

Hasta el momento, no hay publicación ante la Organización Mundial de Sanidad Animal.

Referencia: Administración de Alimentos y Veterinaria de Dinamarca. (1 de noviembre de 2021). Fugleinfluenza i sjællandsk kalkunbesætning. Recuperado: <https://www.foedevarestyrelsen.dk/Nyheder/Aktuelt/Sider/Pressemeddelelser%202021/Fugleinfluenza-i-sj%C3%A6llandsk-kalkunbes%C3%A6tning.aspx>
ZOOT.026.061.04.01112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Serbia: Reporte de un caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N2 en un área silvestres en la provincia de Severno-Banatski.



El Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Economía del Agua de Serbia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un nuevo caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N2 por el motivo de “cepa nueva en el país” en un área silvestre en la provincia de Severno-Banatski.

De acuerdo con el reporte, se informó un casos en un Pato Ánade real (*Anas platyrhynchos*) y un ave muerta, asimismo, se comenta que el evento siguen en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto Veterinario Especializado Kraljevo, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-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 avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (01 de noviembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N2, Serbia. Recuperado: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=41897>
ZOOT.200.002.03.01112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Serbia: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un zoológico en la provincia de Raški.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://live.staticflickr.com>

El Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Economía del Agua de Serbia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 por el motivo de “cepa nueva en la zona” en un zoológico en la provincia de Raški.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de dos cisnes (*Cygnus atratus*) y (*Cygnus olor*) y dos aves muertas, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto Veterinario Especializado Kraljevo, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-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 avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (01 de noviembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Serbia. Recuperado: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=41899>
ZOOT.026.062.03.01112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Suecia: Reporte casos de Newcastle en una explotación la provincia de Orebro.



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

El Ministerio de Agricultura de Suecia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Newcastle por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en una explotación la provincia de Orebro.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de siete mil 500 aves susceptibles, 17 casos, siete mil

500 aves tuvieron que ser sacrificadas y eliminadas para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo, se comenta que el evento siguen en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto Nacional de Veterinaria (SVA; por sus siglas en sueco), mediante las pruebas diagnóstica de secuenciación de genes y reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real).

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 avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (01 de noviembre de 2021). Newcastle, Suecia. Recuperado: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=41901>
ZOOT.011.032.03.01112021



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



01 de noviembre de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: Evaluación de un modelo para estimar la probabilidad de importar ingredientes de piensos contaminados con Peste Porcina Africana. 2

Canadá: Inversión de 49 millones de pesos para reforzar las medidas de bioseguridad ante la Peste Porcina Africana. 3

Uganda: Reporte de la sospecha de casos de Peste Porcina Africana en el distrito de Bushenyi. 4



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO
AMÉRICA



EUA: Evaluación de un modelo para estimar la probabilidad de importar ingredientes de piensos contaminados con Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada.

Créditos:

<https://www.feedstrategy.com>

Recientemente, el Centro de Salud Animal y Seguridad Alimentaria de la Universidad de Minnesota publicó una investigación sobre un modelo de evaluación de riesgos cuantitativo para estimar la probabilidad de que buques oceánicos con ingredientes de piensos importados estén contaminados por Peste Porcina Africana (PPA).

Dicho modelo, se basó en cinco probabilidades: probabilidad de

contaminación inicial de PPA, inactivación de la PPA durante el procesamiento de piensos, inactivación de PPA durante el transporte, y recontaminación e inactivación de PPA durante el tiempo que los piensos están localizados en las aduana en la entrada de los EUA, adicionalmente, se simularon escenarios para poder identificar los riesgos.

Los resultados del modelo demostraron que, la probabilidad que un buque oceánico introduzca la enfermedad por medio de piensos es del 2.02%, Asimismo, identificaron áreas de oportunidad para reforzar o actualizar las medidas de bioseguridad.

A manera de conclusión, los investigadores propusieron que el modelo de evaluación de riesgos sea utilizado de manera oficial en los EUA y en otros países libres de la enfermedad para prevenir la introducción y propagación de la PPA.

Referencia: Wiley Online Library. (01 de noviembre de 2021). Schambow, R.A., Sampedro, F., Urriola, P.E., van de Ligt, J.L.G., Perez, A. and Shurson, G.C. (2021), Rethinking the uncertainty of African swine fever virus contamination in feed ingredients and risk of introduction into the United States.

Recuperado de: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/tbed.14358>
ZOOT.052.615.03.01112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Canadá: Inversión de 49 millones de pesos para reforzar las medidas de bioseguridad ante la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, la página de noticias especializada Feed Strategy, informó que el Gobierno de Canadá invertirá 49 millones de pesos para reforzar las medidas de bioseguridad y prevenir la introducción de la Peste Porcina Africana (PPA).

Debido a que esta enfermedad es una amenaza para la seguridad alimentaria, por lo cual este esfuerzo coordinado tiene como objetivo minimizar el riesgo de introducción de PPA en la provincia de Ontario y en todo Canadá, para reducir las afectaciones para la industria porcina.

Adicionalmente, informaron que a partir del 5 de noviembre de 2021, la Asociación Agrícola Canadiense proporcionará fondos a los productores de carne de cerdo, procesadores y otras empresas agrícolas de Ontario para llevar cabo capacitaciones al personal involucrado en el sector porcino y reforzar las medidas de bioseguridad.

Referencia: Feed Strategy. (01 de noviembre de 2021). Canada, Ontario governments invest in ASF prevention. Recuperado de: https://www.feedstrategy.com/african-swine-fever/canada-ontario-governments-invest-in-asf-prevention/?utm_source=Omeda&utm_medium=Email&utm_content=NL-African+Swine+Fever+Update&utm_campaign=NL-African+Swine+Fever+Update_20211031_0600&oly_enc_id=3781F6249256F6X
ZOOT.052.616.03.01112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

ÁFRICA



Uganda: Reporte de la sospecha de casos de Peste Porcina Africana en el distrito de Bushenyi.



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

Recientemente, diversas páginas de noticias informaron que en el distrito de Bushenyi se ha prohibido la movilización de porcinos y la venta de animales vivos, así como, de productos derivados, tras un presunto brote de Peste Porcina Africana (PPA), en diversos traspatios, donde se estima que hay 50 porcinos susceptibles.

Adicionalmente, se menciona que el Dr. Roberts Natukunda, oficial veterinario superior de Bushenyi comentó que la investigación inicial de la Oficina Veterinaria Provincial en colaboración con los veterinarios de la Oficina de Industria Animal (BAI), identificó el caso en un matadero ilegal, además se tomaron muestras para confirmar la presencia del patógeno.

Cabe señalar, que hasta el momento no se cuenta con información oficial y dichos casos no ha sido reportado ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

Referencia: UGNEWS24. (01 de noviembre de 2021). Suspected African swine fever reported in Bushenyi. Recuperado de: <https://ugnews24.info/politics/suspected-african-swine-fever-reported-in-bushenyi/>

Romblon News. (01 de noviembre de 2021). Unang kaso ng ASF, naitala sa isang barangay sa Marinduque. Recuperado de: <https://romblonnews.net/2021/11/unang-kaso-ng-asf-naitala-sa-isang-barangay-sa-marinduque/>

Kaaro Karungi. (01 de noviembre de 2021). Suspected African swine fever reported in Bushenyi. Recuperado de: <https://kaarokarungi.com/2021/11/01/suspected-african-swine-fever-reported-in-bushenyi/>
ZOOT.052.617.03.01112021