











Dirección de Sistematización y Análisis Sanitario

Monitor Zoosanitario

Contenido

Dinamarca: Primer reporte del virus de Influenza Aviar Altamente del subtipo H5N8 en una foca.	
Países Bajos: Nuevo brote de Influenza Aviar Altamente Patóge H5N1 en una explotación comercial en la provincia de Groninga	
EUA: Nuevo caso de infección humana con virus de Influenza ¡	
China: Prohíbe la importación de aves y productos avícolas proce	







Dinamarca: Primer reporte del virus de Influenza Aviar Altamente Patógena del subtipo H5N8 en una foca.



El Instituto Statens Serum (SSI) dio a conocer un primer reporte del virus de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) del subtipo H5N8 identificado en una foca (*Phoca vitulina*), y fue confirmado por el Consorcio Veterinario Danés.

Refieren que la foca fue encontrada muerta en una playa en el suroeste de Funen en septiembre de 2021 y después examinada en el Centro de Diagnóstico (DTU) como parte del monitoreo de enfermedades de los animales, en este sentido, el virus de IAAP se encontró al analizar las muestras de pulmón. Asimismo, el DTU examinó otras 44 focas y en todas las muestras se obtuvieron resultados negativos al virus.

Indicaron que la cepa viral detectada está estrechamente relacionada con las que se han identificado en los brotes de Influenza Aviar en aves silvestres y domésticas desde el otoño de 2020.

Puntualizaron que cuando los mamíferos se infectan con virus de aves, existe el riesgo de que el virus mute y se adapte a su nueva especie huésped y a los mamíferos en general.

Cabe mencionar que el DTU ha realizado un análisis del genoma del virus de la foca encontrada en Funen y ha detectado algunas mutaciones que muestran posibles adaptaciones a los mamíferos, aunque no ha sido posible analizar el genoma completo por la baja calidad de las muestras.

Referencia: Instituto Statens Serum. (17 de febrero de 2022). Fugleinfluenza i dansk sæl Recuperado de: https://www.ssi.dk/aktuelt/nyheder/2022/fugleinfluenza-i-dansk-sael ZOOT.028.196.04.22022022







Países Bajos: Nuevo brote de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación comercial en la provincia de Groninga.



Recientemente, el Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen (WBVR), informó sobre la confirmación de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) subtipo H5N1, una explotación comercial de pavos, ubicada en el municipio de Uithuizen, Provincia de Groninga.

La Autoridad Holandesa de Seguridad de Alimentaria (NVWA), mencionó que, para evitar que el virus se propague, cerca de 10 mil aves serán sacrificadas.

Imagen representativa de la especie afectada Créditos: https://www.piqsels.com/es/search?q=pavos Asimismo indicaron que, hasta el momento, se han registrado 24 focos en unidades avícolas comerciales y 4 focos en granjas de traspatio.

Como resultado de la primera detección en Zeewolde, se implementó una cuarentena obligatoria para todas las granjas que crían aves comerciales, además se ha prohibido la exhibición de aves de corral, aves acuáticas y ratites y se ha restringido la visita de instalaciones avícolas en general.

Los zoológicos y los avicultores deben cercar sus instalaciones para evitar el contacto entre éstas y las aves silvestres enfermas o sus excrementos.

De acuerdo con la Evaluación Rápida de Riesgos, realizada en noviembre de 2021, se estima que el riesgo para las explotaciones avícolas comerciales es muy alto.

Hasta el momento, no hay información publicada ante la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre este evento.

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: Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen. (21 febrero de 2022). Bird flu at poultry farms in 2021/2022. Recuperado de: https://www.wur.nl/nl/nieuws-wur/Show/Vogelgriep-bij-pluimvee-in-20212022.htm





EUA: Nuevo caso de infección humana con virus de Influenza porcina en California.



El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos dio a conocer en su informe semanal de vigilancia de Influenza, un nuevo caso de infección humana con un virus de Influenza A, Subtipo H1N2 (Influenza porcina) en California.

Refieren que el paciente es un hombre mayor de 18 años, el cual se encuentra en recuperación; asimismo, indicaron que había

mantenido contacto directo con cerdos antes de la recolección de la muestra.

Hasta el momento no se ha identificado ninguna transmisión continua de persona a persona asociada con este caso.

Mencionaron que esta es la tercera infección humana con un nuevo virus de influenza A que se ha producido durante la temporada de influenza 2021-22. La infección anterior fue una variante de influenza A (H3N2) reportada en Ohio, la cual ocurrió en un joven menor de 18 años y la otra se presentó en Oklahoma con una variante del virus de la Influenza A (H1) (neuraminidasa no determinada).

La identificación e investigación tempranas de las infecciones humanas con los nuevos virus de la influenza A son fundamentales para que se pueda comprender mejor el riesgo de infección y se puedan tomar las medidas correspondientes de medicina preventiva y salud pública.

Referencia: Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades. (18 de febrero de 2022). Weekly U.S. Influenza Surveillance Report. Recuperado de: <a href="https://www.cdc.gov/flu/weekly/index.htm?ACSTrackingID=USCDC_7_3-DM76185&ACSTrackingLabel=CDC%20Reports%20One%20New%20Variant%20Flu%20Virus%20Infection%20&deliveryName=USCDC_7_3-DM76185





*****‡

China: Prohíbe la importación de aves y productos avícolas procedentes de Canadá.



El Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales de China informó, a través de la Administración General de Aduanas, la prohibición de la importación directa o indirecta de aves de corral y productos avícolas procedentes de Canadá.

Refieren que esta medida se deriva de que el pasado 05 de febrero de 2022, Canadá informó a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) la presentación de un caso de Influenza

Aviar de Alta Patogenicidad subtipo (H5N1) en una unidad de producción de pavos.

Señalaron que la prohibición es con el fin de proteger la seguridad de la cría de animales y prevenir la introducción de la enfermedad, lo anterior, de conformidad con la Ley de Aduanas de la República Popular China, y La Ley de la República Popular China sobre Entrada y Salida de Animales y Plantas y Cuarentena.

Cabe mencionar que las medidas establecidas son las siguientes:

Se prohíbe la importación directa o indirecta de aves de corral y productos avícolas procedentes de Canadá (y productos derivados de aves de corral sin procesar o productos de riesgo que se procesan).

Las aves de corral y los productos derivados y enviados a partir de la fecha de este anuncio deberán ser retornados o destruidos, incluidos los ingresados ilegalmente. Las aves de corral y los productos derivados procedentes de Canadá que se envíen antes de la fecha de este anuncio estarán sujetos a la aplicación de un periodo de cuarentena.

Los desechos animales y vegetales, desperdicios, etc. descargados de barcos, aeronaves y otros medios de transporte entrantes procedentes de Canadá serán tratados con procedimientos de desinfección bajo la supervisión de la aduana, y no se desecharán sin autorización.

Por último puntualizaron que habrá aplicación de sanciones a quienes infrinjan las disposiciones anteriores.

Este anuncio se implementará a partir de la fecha de publicación.

Referencia: Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales de China, Administración General de Aduanas (21 de febrero 2022). Anuncio No. 20(关于防止加拿大高致病性禽流感传入我国的公告)Recuperado de: http://www.customs.gov.cn//customs/302249/302266/302267/4192444/index.html













Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Canadá: Desarrollan un Plan de acción como medida de	preparación ante la
Peste Porcina Africana	2
Sudáfrica: Actualizan reporte sobre la situación de la Pe	
en Cabo Sur	3
Rumania: Reportan nuevos casos de Peste Porcina Africa	na en la provincia de
Sibiu.	4





Dirección de Sistematización y Análisis Sanitario



Canadá: Desarrollan un Plan de acción como medida de preparación ante la Peste Porcina Africana.



Recientemente, la Coordinadora Nacional de Peste Porcina Africana (PPA) en Canadá comentó se está desarrollando un Plan de acción con la finalidad de prevenir la entrada de la enfermedad y mitigar los impactos en caso de su detección en territorio canadiense.

Lo anterior, debido a que esta enfermedad ya se ha reportado en 24 países más desde que se detectó por primera vez en China en

2018.

En este sentido, las autoridades canadienses prevén que si esta enfermedad llegara a detectarse en su país, una de las medidas que se implementarían inmediatamente sería la restricción en el comercio de cerdos y los productos derivados, lo que tendría consecuencias económicas significativas para los porcicultores y la industria.

La elaboración del Plan de acción incluye las siguientes consideraciones:

- Una de las necesidades identificadas inicialmente fue la coordinación de los agremiados de la cadena de valor.
- Se consolidó un equipo de coordinación de PPA, al cual se le proporcionan actualizaciones periódicas, por parte de grupos de trabajo, que informan logros, avances y, al mismo tiempo, un panorama de la situación actual de la enfermedad.
- La tercera estrategia fue el diseño de un organigrama detallado para que los involucrados tengan claros los roles y sus responsabilidades dentro del Plan.

Referencia: AG Canadá. (18 de febrero de 2022). Canada is developing a plan and producers are urged to tighten biosecurity.

Recuperado de: https://www.agcanada.com/2022/02/preparing-for-african-swine-

fever?mc cid=eb240029c9&mc eid=ba5dd45f2e







Sudáfrica: Actualizan reporte sobre la situación de la Peste Porcina Africana en Cabo Sur.



Recientemente funcionarios de los Servicios Veterinarios Estatales del Departamento de Agricultura de las provincias de Mossel Bay y George en el Cabo Sur, comentaron que, durante este año, alrededor de 370 cerdos han muerto debido a la Peste Porcina Africana (PPA), sin embargo, no se han vuelto a reportar más casos desde los registrados en enero del presente año.

Por lo anterior, las provincias de esta región permanecen en cuarentena y personal oficial de los municipios locales están ayudando con la eliminación de cadáveres y la desinfección de instalaciones.

Además, se comentó que unas de las acciones que han ayudado a lograr el aparente control del brote de PPA en esta región, fue necesario que 120 criadores de cerdos asistieran a pláticas de información y concientización, en este sentido, los temas de las sesiones se centraron en la descripción de la enfermedad, bioseguridad en las granjas y alimentación porcina.

Referencia: Devdiscourse. (22 de febrero de 2022). No other African Swine Fever cases reported in S Cape. Recuperado de: https://www.devdiscourse.com/article/headlines/1932123-no-other-african-swine-fever-cases-reported-in-s-cape







Rumania: Reportan nuevos casos de Peste Porcina Africana en la provincia de Sibiu.



Recientemente, en una nota periodística electrónica se publicó que, autoridades de la provincia de Sibiu, detectaron un nuevo brote de Peste Porcina Africana (PPA) en una granja porcina ubicada en la comunidad de Poiana Sibiului.

Se mencionó que en la granja había 12 cerdos y el propietario sacrificó tres, mientras que

otros dos murieron, asimismo, el resto será sacrificado por el personal oficial.

Además, se comentó que se ha establecido una zona de protección alrededor de la granja afectada, con un radio de 3 kilómetros, también se delimitó una zona de vigilancia que cubre un radio de 10 kilómetros, que incluye las comunidades Rod, Tilişca y Dobârca de la provincia de Sibiu y las comunidades Gârbova, Reciu, Cărpiniş, Deal, Şugag y Dobra de la provincia de Alba.

Referencia: UNIREA. (22 de febrero de 2022). Focar de pestă porcină în Sibiu: Șase localități din Alba incluse în zona de supraveghere.

Recuperado de: https://ziarulunirea.ro/focar-de-pesta-porcina-in-sibiu-sase-localitati-din-alba-incluse-in-zona-de-supraveghere-759917/