



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



22 de noviembre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Irlanda: Reporte de un caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación en la provincia de Monaghan.....	2
Alemania: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación en la provincia de Nordrhein-Westfalen.....	3
Internacional: La OIE recomienda aumentar la bioseguridad ante la Influenza Aviar Altamente Patógena en 41 países de África, Asia y Europa.	4
Corea del Sur: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8 en la ciudad de Naju.....	5
Kazajstán: Reporte de casos de Fiebre Aftosa en una explotación de Bestamak del distrito de Alga de la región de Aktobe.....	6
Noruega: Nuevo caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en pollos de engorda en la provincia de Rogaland.	7
EUA. Primer caso confirmado de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica en una vaca, en Vermont.....	8
EUA: CBP intercepta 47 gallos y gallinas de combate en punto de entrada de Laredo.	9



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Irlanda: Reporte de un caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación en la provincia de Monaghan.



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

Recientemente, el Departamento de Agricultura, Alimentación y Marina de Irlanda, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un nuevo caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en una explotación en la provincia de Monaghan.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 36 mil 500 pavos susceptibles, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Central de Investigaciones Veterinarias, mediante las pruebas diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real) y secuenciación de genes.

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 avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (22 de noviembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Irlanda. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=42950>
ZOOT.026.087.03.22112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Alemania: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación en la provincia de Nordrhein-Westfalen.



El Ministerio Federal de Agricultura y Alimentación de Alemania, 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 “reaparición de la enfermedad” en una explotación en la provincia de Nordrhein-

Westfalen.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 7 mil 858 pavos susceptibles, 835 casos y 835 aves muertas, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto Friedrich-Loeffler, 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 avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (22 de noviembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Alemania. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=42923>
ZOOT.026.088.03.22112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Internacional: La OIE recomienda aumentar la bioseguridad ante la Influenza Aviar Altamente Patógena en 41 países de África, Asia y Europa.



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

Recientemente, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) publicó un comunicado de prensa en el que exhortó a países de África, Asia y Europa a reforzar sus medidas de bioseguridad zoonosológicas, derivado a que en los últimos seis meses se han notificado varios casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipos (H5N1, H5N3, H5N4, H5N5, H5N6 y H5N8), los cuales están circulando en poblaciones de aves de corral y silvestres en 41 país de dichos continentes.

Asimismo, señalaron que en octubre del presente año, se reportaron 16 mil casos, por lo cual solicitan a los países notificar los brotes de manera adecuada a la OIE, y así garantizar un seguimiento preciso de la evolución y propagación de esta enfermedad transfronteriza, además de reforzar la vigilancia e implementar las más estrictas medidas de bioseguridad, para prevenir más casos, así como, la propagación de la enfermedad.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (22 de noviembre de 2021) La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) llama a una mayor vigilancia de la influenza aviar frente al aumento de los brotes en aves de corral y silvestres. Recuperado de: <https://www.oie.int/es/la-organizacion-mundial-de-sanidad-animal-oie-llama-a-una-mayor-vigilancia-de-la-influenza-aviar-frente-al-aumento-de-los-brotes-en-aves-de-corr-al-y-silvestres/>
ZOOT.025.041.03.22112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Corea del Sur: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8 en la ciudad de Naju.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales de Corea del Sur informó en su portal oficial, sobre seis casos en patos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8 en una explotación en la ciudad de Naju.

Adicionalmente, las autoridades de la zona han tomado acciones para prevenir la propagación de la enfermedad,

Asimismo, se comenta que hasta el momento, se han confirmado 42 casos más en aves silvestres alrededor del país.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales de Corea del Sur. (22 de noviembre de 2021).

고병원성 조류인플루엔자 발생·검출 현황. Recuperado de: <https://www.mafra.go.kr/sn3hcv/skin/doc.html?fn=226A1840-32FA-4A90-395D-91101109DEDF.hwp&rs=/sn3hcv/atchmnfl/bbs/202111/ZOOT.026.084.03.18112021>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Kazajstán: Reporte de casos de Fiebre Aftosa en una explotación de Bestamak del distrito de Alga de la región de Aktobe.



Recientemente, la página de noticias Azattyk informó que en la aldea de Bestamak del distrito de Alga de la región de Aktobe, se detectó un brote de Fiebre Aftosa. Sin embargo, en la zona no se cuenta con un laboratorio especializado, por lo cual las muestras se enviarán a zona central de Aktobe para confirmar la enfermedad.

Posteriormente, realizaron una reunión comunitaria en Bestamak para determinar el origen de la enfermedad, Zhaksygalı Imankulov, vicegobernador de la región de Aktobe comunicó que las autoridades locales han llevado a cabo un programa de vacunación de emergencia para animales y prevenir la propagación de la enfermedad. Actualmente, se han vacunado un total de 8 mil bovinos.

Adicionalmente, estos casos no han sido reportados ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

Referencia: Azattyk. (22 de noviembre de 2021). Вспышка ящура на западе Казахстана: люди массово забивают скот. Recuperado de: <https://rus.azattyk.org/a/vspyshka-yaschura-na-zapade-kazahstana-lyudi-massovo-zabivayut-skot/31571695.html>
ZOOT.015.071.03.22112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Noruega: Nuevo caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en pollos de engorda en la provincia de Rogaland.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: Instituto Veterinario

Recientemente, el Instituto Veterinario Noruego, informó sobre la confirmación del segundo caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación avícola comercial de pollo de engorda ubicada en la provincia de Rogaland.

Mencionan que la nueva detección se realizó el 16 de noviembre; y fue confirmado el virus de IAAP; esta detección corresponde a una explotación vecina donde se reportó la primera detección, fue el pasado

11 de noviembre.

Actualmente, el Instituto Veterinario colabora con el Instituto Nacional de Salud Pública para comparar los virus de ambos brotes, y se examinarán los virus para ver si tienen el mismo origen.

De acuerdo con el Instituto Noruego de Salud Pública, la probabilidad de infección en humanos es muy baja.

Asimismo, para prevenir la propagación de la infección, se crearon zonas de riesgo y control alrededor del brote, y restricciones para cualquier persona que tenga aves de corral u otras aves en cautiverio las cuales deberán mantenerse aisladas en sus respectivas instalaciones.

La Autoridad Noruega de Seguridad Alimentaria exhortó a los propietarios reportar cualquier sospecha de la enfermedad.

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

La IAAP, es una enfermedad exótica y está considerada dentro del 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 Veterinario Noruego. (18 de noviembre de 2021). Nytt tilfelle av høypatogen fugleinfluensa hos høns i Rogaland. Recuperado de:

<https://www.vetinst.no/nyheter/nytt-tilfelle-av-hoypatogen-fugleinfluensa-hos-hons-i-rogaland>

https://www.mattilsynet.no/dyr_og_dyrehold/dyrehelse/dyresykdommer/fugleinfluensa/Utbrudd_av_fugleinfluensa_20_2021/dette_betyr_sonene_rundt_utbrudd_av_fugleinfluensa.44792

ZOOT.026.089.04.22112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA. Primer caso confirmado de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica en una vaca, en Vermont.



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

La Agencia de Agricultura, Alimentos y Mercados de Vermont (VAAFM; por sus siglas en inglés), informó de la confirmación de un caso de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica (EHD); en una vaca en el condado de Rutland.

Mencionaron que, derivado de una notificación el veterinario del estado recolectó muestras de la vaca como parte de una investigación de enfermedades exóticas de los animales, refieren que el animal

enfermo manifestó de los signos clínicos, el caso fue confirmado por el Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios.

Posteriormente, un veterinario acreditado informó de una segunda vaca en un hato separado en Pittsford con resultados positivos para EHD, el cual está por confirmarse.

Indicaron que no hay evidencia de que el virus infecte a los humanos y las infecciones del ganado doméstico no constituyen un riesgo para la seguridad alimentaria.

Los signos clínicos asociados con la infección por EHD en el ganado pueden ser indetectables. El ganado infectado puede tener una tasa de mortalidad de menos del 10%. Los casos clínicos de EHD también pueden observarse raramente en yaks, bisontes americanos, ovejas y alpacas. No existe un tratamiento específico para la enfermedad.

La mayoría de los bovinos infectados no muestran signos de enfermedad, en algunos casos experimentan inflamación y ulceraciones en el hocico, la nariz, la ubre y cerca de las pezuñas. A menudo, salivan en exceso y tienen dificultad para tragar y comer. Algunos pueden experimentar pérdida de peso y fiebre. Estos signos clínicos son parecidos a Fiebre Aftosa lo que obliga a los productores a informar los hallazgos sospechosos.

La enfermedad es mortal en el venado cola blanca, pero ocasionalmente puede infectar a otras especies de animales salvajes como el alce. Se transmite por picadura de mosquitos del género *Culicoides*.

Referencia: Agencia de Agricultura, Alimentación y Mercados. (18 noviembre de 2021). Vermont cows in rutland county test positive for epizootic hemorrhagic disease (EHD). Recuperado de:

<https://agriculture.vermont.gov/agency-agriculture-food-markets-news/vermont-cows-rutland-county-test-positive-epizootic-hemorrhagic>

<https://newportdispatch.com/2021/11/18/cows-in-rutland-county-test-positive-for-epizootic-hemorrhagic-disease/>
ZOOT.198.011.04.22112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: CBP intercepta 47 gallos y gallinas de combate en punto de entrada de Laredo.



Imagen representativa de la especie incautada
Créditos: CBP

La Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de los Estados Unidos de América (CBP; por sus siglas en inglés), informó sobre la incautación de aves de corral vivas escondidas en un vehículo en el Puente Gateway to the Americas punto de Entrada de Laredo Texas.

El incidente ocurrió en la noche del 12 de noviembre, cuando un ciudadano de los Estados Unidos ingresó por el carril SENTRI y fue remitido para inspección por oficiales de CBP.

Mencionaron que, Oficiales durante una inspección de rutina interceptaron un total de 47 gallos y gallinas de pelea, los cuales fueron descubiertos debajo de los asientos delanteros, dentro de la guantera y el maletero del vehículo.

Indicaron que, es una gran cantidad de animales vivos, lo que significa una violación a la ley agrícola federal; el hecho resultó en una multa, y la revocación de la tarjeta SENTRI (Programa de viajero de confianza) del conductor y la incautación del vehículo.

Por último, resaltaron que el ingreso de aves vivas, huevos frescos y aves de corral crudas están prohibidas.

Referencia: Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza. (18 de noviembre de 2021). SENTRI Inspection Leads CBP to Interception of 47 Live Roosters/Hens at Laredo Port of Entry. Recuperado de:

<https://www.cbp.gov/newsroom/local-media-release/sentri-inspection-leads-cbp-interception-47-live-roostershens-laredo>

ZOOT.002.230.04.22112021



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



22 noviembre de 2021



Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: Se proyecta estudio sobre el riesgo de transmisión de la Peste Porcina Africana por inseminación artificial.....	2
Canadá: Iniciativa para la mejora de la bioseguridad de manera preventiva contra la Peste Porcina Africana.....	3
Eslovaquia: Difusión sobre la propagación de la Peste Porcina Africana.	4
Alemania: La Peste Porcina Africana en el distrito de Rostock se encuentra bajo control.	5



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Se proyecta estudio sobre el riesgo de transmisión de la Peste Porcina Africana por inseminación artificial.



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

Recientemente, se dio a conocer que el Centro de Información de Salud Porcina (SHIC) utilizará fondos del Servicio Agrícola Exterior (FAS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) para patrocinar una investigación en Vietnam, referente al riesgo de transmisión de la Peste Porcina Africana (PPA) a través de la inseminación artificial (IA).

La investigación será realizada por un equipo de la Universidad de Minnesota en conjunto con académicos de la Universidad Nacional de Agricultura de Vietnam, el estudio incluirá una evaluación de riesgo potencial de movilización de semen durante un brote.

La información resultante de esta investigación ayudará a la industria porcina de EUA a seguir preparándose para implementar protocolos de prevención basados en la ciencia.

Referencia: Feed Strategy. (18 de noviembre de 2021). Study will examine ASF risk from artificial insemination. Recuperado de: https://www.feedstrategy.com/african-swine-fever/study-will-examine-asf-risk-from-artificial-insemination/?utm_source=Omeda&utm_medium=Email&utm_content=NL-African+Swine+Fever+Update&utm_campaign=NL-African+Swine+Fever+Update_20211121_0600&oly_enc_id=9896A6390467B8T



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Canadá: Iniciativa para la mejora de la bioseguridad de manera preventiva contra la Peste Porcina Africana.



Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales de Ontario (OMAFRA) notifico la emisión de una directriz referente al apoyo específico para mejorar la bioseguridad y actividades de preparación y reducción de la probabilidad de introducción de la Peste Porcina Africana (PPA) en Ontario.

Esta iniciativa gubernamental se espera ayude a los productores, procesadores y otras empresas agrícolas involucradas en toda la cadena de valor de la carne de cerdo de Ontario, al compartir los costos de ciertos gastos (de hasta 2,000 dólares), relacionados con las mejoras de bioseguridad y actividades de prevención.

Referencia: Omafra. (12 de noviembre de 2021). Enhanced Biosecurity for African Swine Fever Preparedness Initiative under the Canadian Agricultural Partnership ("the Partnership").
Recuperado de: http://www.omafra.gov.on.ca/english/cap/african_swine_fever.htm



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Eslovaquia: Difusión sobre la propagación de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
<https://www.buongiornoslovacchia.sk>

Recientemente, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Eslovaquia junto con asociaciones de poricultores de ese país, están difundiendo más información sobre la Peste Porcina Africana (PPA), invitando a colocar carteles en lugares públicos con medidas específicas para prevenir la propagación de la PPA.

Se informó que la PPA se ha registrado en los últimos quince años en Europa central y oriental, ha afectado especialmente a Polonia, Hungría y Rumanía, y desde el año 2019, el virus se ha extendido más allá de las fronteras de estos países, afectando también granjas en Eslovaquia.

Además, durante 2021 según la autoridad veterinaria eslovaca, se han notificado 8 brotes de PPA y según los informes de jabalíes infectados fueron mil 483 en lo que va de este año.

Referencia: Buongiorno Slovacchia. (22 de noviembre de 2021). Peste suina, la situazione in Slovacchia sta andando fuori controllo.

Recuperado de: <https://www.buongiornoslovacchia.sk/index.php/archives/116844>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Alemania: La Peste Porcina Africana en el distrito de Rostock se encuentra bajo control.



Imagen representativa de granja afectada.
Créditos:
<https://www.ndr.de>

Recientemente, el ministro de Agricultura Till Backhaus declaró que la situación de la Peste Porcina Africana (PPA), esta "bajo control", después de que se detectara la presencia de esta enfermedad en una granja de Lalendorf en el distrito de Rostock, y dijo que, al parecer "los jabalíes no son los responsables de llevar el virus a las instalaciones afectadas".

Las zonas de riesgo son de un radio de tres y diez kilómetros y fueron revisadas intensamente con drones especiales y perros detectores de enfermedades, dando resultados negativos a la presencia de PPA en población de jabalíes alrededor de la granja afectada, por lo que dijo Backhaus el pasado lunes en rueda de prensa, que "esa es una buena señal", pero no una razón para relajar la bioseguridad de las granjas, y se continuará con la investigación de la forma en que entro la enfermedad en esa granja de Alemania.

Referencia: NDR. (22 de noviembre de 2021). Schweinepest in MV: Lage laut Backhaus "unter Kontrolle".

Recuperado de: <https://www.ndr.de/nachrichten/mecklenburg-vorpommern/Schweinepest-in-MV-Lage-laut-Backhaus-unter-Kontrolle.schweinepest512.html>