



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



05 de noviembre de 2021



Monitor Zoonitario

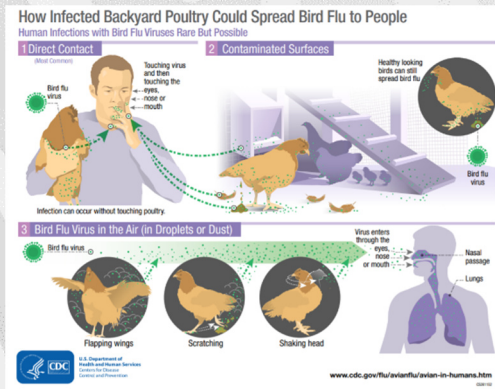
Contenido

EUA: El CDC identifica riesgo de infección zoonótica por el virus de la Influenza Aviar A (H5N6), debido a los casos en China.	2
Escocia: Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP), subtipo H5N1 en aves de traspatio en la circunscripción de Angus.	3
Francia: Aumenta el nivel de riesgo a alto en toda el área metropolitana debido a la propagación del virus de la Influenza Aviar en Europa.	4
Suecia: Reporte de un caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un área silvestres en la provincia de Skåne.	5
Países Bajos: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un área silvestre en la provincia de Noord-Holland.	6
EUA: Primeros casos en el mundo del virus de SARS-CoV en hienas manchadas, en el zoológico de Colorado.	7
España: Añade nuevas zonas de restricción ante el virus de Lengua Azul en ciudad Cáceres, Extremadura.	8
Unión Europea: Añade diversas zonas libres para <i>Mycobacterium</i> y el virus de la Lengua Azul.	9

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: El CDC identifica riesgo de infección zoonótica por el virus de la Influenza Aviar A (H5N6), debido a los casos en China.



El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) informó que de acuerdo al monitoreo global continuo de virus respiratorios con potencial pandémico; identificó tres nuevas infecciones humanas con el virus de la Influenza Aviar A (H5N6) en China.

Mencionaron que las infecciones por este virus, notificadas durante 2021 han duplicado la cantidad de casos detectados desde el primer caso detectado en 2014, lo que ha generado preocupaciones sobre el riesgo de infecciones zoonóticas humanas adicionales y el potencial pandémico de este virus.

Indicaron que en coordinación con el Programa Global de Influenza de la Organización Mundial de la Salud, los CDC y los socios globales revisaron los datos epidemiológicos y de laboratorio para los virus de la Influenza A (H5N6), así como los virus candidatos a vacunas H5 existentes y evaluar su relación con los virus actuales de Influenza A (H5N6).

Con base en los datos antigénicos, genéticos y epidemiológicos actuales, se está a la espera que los virus candidatos a vacunas H5 recomendados ofrezcan protección contra los virus en cuestión; para en caso necesario fabricar una vacuna rápidamente.

Resaltaron que en abril de 2016, se realizó una evaluación formal del riesgo de los virus de la Influenza A (H5N6) Altamente Patógena y determinaron que estos virus presentaban un riesgo moderado, en términos de su potencial para causar una pandemia, así como el potencial de causar un impacto moderado en la salud pública.

Desde 2014, cuando se detectó la primera infección por influenza A (H5N6) en una persona en China, se han reportado 51 infecciones de este tipo.

En la mayoría de los casos, ha habido exposición de aves antes del inicio de la enfermedad.

Referencia: Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades. (01 noviembre de 2021). CDC Update on A (H5N6) Bird Flu: How is the U.S. CDC Monitoring A(H5N6) Infections and Contributing to Global Pandemic Preparedness? Recuperado de: <https://www.cdc.gov/flu/spotlights/2021-2022/H5N6.htm>
ZOOT.027.018.04.05112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Escocia: Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP), subtipo H5N1 en aves de traspatio en la circunscripción de Angus.



La Agencia de Sanidad Animal y Vegetal del Reino Unido informó sobre casos confirmados de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP), subtipo H5N1 en aves de traspatio en la circunscripción de Angus.

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.

Debido a los casos confirmados en días pasados, las zonas de control siguen vigentes alrededor de las instalaciones cerca de Chirk, Wrexham, Gales y de las instalaciones cerca de Droitwich Spa, Wychavon, Worcestershire, Inglaterra;

Las autoridades recomiendan a todos los criadores de aves mantener altos estándares de bioseguridad.

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

Referencia: Agencia de Sanidad Animal y Vegetal del Reino Unido. (05 de noviembre de 2021). Avian influenza. Recuperado de: <https://www.gov.uk/guidance/avian-influenza-bird-flu>
<https://www.gov.scot/publications/avian-influenza-bird-flu/>
ZOOT.026.069.04.05112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Francia: Aumenta el nivel de riesgo a alto en toda el área metropolitana debido a la propagación del virus de la Influenza Aviar en Europa.



El Ministerio de Agricultura y Alimentación, informó a través de un comunicado sobre la elevación del nivel de riesgo a alto en toda el área metropolitana debido a la rápida progresión del virus de la Influenza Aviar en Europa.

Indicaron que se reforzarán las medidas de prevención para proteger las explotaciones avícolas; así como los sistemas de gestión

de crisis en colaboración con los servicios profesionales territoriales.

Mencionaron que desde principios de agosto, se han detectado 130 casos o brotes de Influenza Aviar en aves silvestres y en explotaciones avícolas en Europa, particularmente en las costas del Mar del Norte y el Mar Báltico, incluidos tres brotes en explotaciones en Alemania.

Por otro lado en los Países Bajos se implementó el confinamiento de todas las aves tras la detección de un brote en una explotación de gallinas ponedoras. Desde el 19 de octubre en Italia, se han detectado seis brotes en explotaciones de pavos de engorde en la región de Verona.

La aplicación medidas preventivas en todo el territorio metropolitano son las siguientes:

Albergar a las aves de corral y asegurar o poner redes; prohibición de la organización de reuniones y la participación de aves de corral, mejores condiciones de transporte, prohibición de competiciones de palomas mensajeras; vacunación obligatoria en zoológicos para aves que no pueden ser confinadas o protegidas con redes, seguimiento clínico diario en todas las explotaciones comerciales y no comerciales.

El aumento del nivel de riesgo no cuestiona el estado de "país libre de influenza aviar" recuperado el 2 de septiembre.

Por último mencionaron que Influenza Aviar no se transmite a los humanos a través del consumo de carne de ave, huevos, hígado y, en general, cualquier producto alimenticio.

Referencia: Ministerio de Agricultura y Alimentación- (05 de noviembre de 2021). Influenza aviaire: la France passe au niveau de risque « élevé » sur le territoire hexagonal et renforce la gouvernance de crise face à la progression du virus en Europ. Recuperado de: <https://agriculture.gouv.fr/influenza-aviaire-la-france-passe-au-niveau-de-risque-eleve-sur-le-territoire-hexagonal-et-renforce>
ZOOT.022.050.04.05112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Suecia: Reporte de un caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un área silvestres en la provincia de Skåne.



El Ministerio de Agricultura de Suecia, 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 un área silvestre en la provincia de Skåne.

De acuerdo con el reporte, se informó un caso en una Barnacla cariblanca (*Branta leucopsis*) y un ave muerta, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto Veterinario Especializado Kraljevo, mediante las pruebas diagnósticas 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 de avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (05 de noviembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Suecia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=42106>
ZOOT.026.067.03.05112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Países Bajos: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un área silvestre en la provincia de Noord-Holland.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://upload.wikimedia.org>

El Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria de Países Bajos, 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 un área silvestre en la provincia de Noord-Holland.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de cinco casos en faisanes (*Phasianidae*) y cinco aves muertas, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto de Investigación bioveterinaria de Wageningen, mediante la prueba diagnóstica de 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). (05 de noviembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Países Bajos. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=42141>
ZOOT.026.068.03.05112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Primeros casos en el mundo del virus de SARS-CoV en hienas manchadas, en el zoológico de Colorado.



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) informó sobre la confirmación del SARS-CoV-2 en dos hienas manchadas en un zoológico en Colorado.

Refieren que es el primer reporte de hienas confirmadas con el virus SARS-CoV-2 en todo el mundo.

Mencionaron que se recolectaron y analizaron muestras de varias especies en el zoológico, incluidas las hienas, después de que los leones en

mostraran signos de enfermedad.

Las muestras fueron analizadas en el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de la Universidad Estatal de Colorado y los casos fueron confirmados por el Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios (NVSL).

Además de las dos hienas, once leones y dos tigres en el zoológico también dieron positivo por el virus.

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) considera que el SARS-CoV-2 como una enfermedad emergente.

Indicaron que se han reportado infecciones por SARS-CoV-2 en múltiples especies animales en todo el mundo, principalmente en animales que tuvieron contacto cercano con una persona con COVID-19.

El USDA informará de los casos confirmados de SARS-CoV-2 en animales cada vez que se encuentre el virus en una nueva especie.

De acuerdo a la información disponible, el riesgo de que los animales transmitan el virus a las personas se considera bajo.

Referencia: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos. (05 de noviembre de 2021). Confirmation of COVID-19 in Hyenas at a Colorado Zoo. Recuperado de: https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa_by_date/sa-2021/sa-11/covid-hyenas
ZOOT.013.272.04.05112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Añade nuevas zonas de restricción ante el virus de Lengua Azul en ciudad Cáceres, Extremadura.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<http://api1.columnis.com>

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) informó a través del Boletín Oficial del Estado (BOE) sobre las nuevas zonas de restricción en Cáceres, Extremadura debido a la detección del serotipo 4 de Lengua Azul en la comarca de Don Benito, al norte de la provincia de Badajoz.

Las nuevas zonas de restricción que se incluyen son Alcántara, Cáceres, Trujillo y Logrosán (Zorita), en la provincia de Cáceres, adicionalmente se han reforzado las medidas de

prevención, vigilancia y control, además se ha comenzado con campañas de vacunación para bovinos y ovinos mayores de 3 meses de edad.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). (05 de noviembre de 2021). Resolución de 29 de octubre de 2021, de la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria, por la que se modifica la parte B del anexo I de la Orden APA/1251/2020, de 21 de diciembre, por la que se establecen medidas específicas de protección en relación con la lengua azul. Recuperado de: <https://boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2021-18121>
ZOOT.040.038.03.05112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Unión Europea: Añade diversas zonas libres para *Mycobacterium* y el virus de la Lengua Azul.



Recientemente, la Comisión Europea informó a través del Boletín Oficial del Estado (BOE) sobre las nuevas zonas libres de *Mycobacterium tuberculosis* (*M. Bovis*, *M. Caprae* y *M. tuberculosis*) y el virus de la Lengua Azul.

Las zonas nuevas libres para *Mycobacterium tuberculosis* son la Comunidad Autónoma de Illes Balears, las provincias de Huelva y Sevilla, las regiones de Azuaga, Badajoz, Jerez de los Caballeros, Mérida y Zafra en la provincia de Badajoz en España además de la región de Alentejo y el distrito de Santarém, en Lisboa y Valle del Tajo, en Portugal, mientras que para Lengua Azul se agregó la zona de Aland en Finlandia.

Adicionalmente se menciona que España presentó a la Comisión información para demostrar que las zonas ya mencionadas cumplen con las condiciones establecidas en el Reglamento para el reconocimiento del estatus de libre para *Mycobacterium tuberculosis*, adicionalmente Finlandia presentó evidencia para demostrar que la zona cumple con las condiciones para ser nombrada como zona libre para Lengua Azul.

Además se reforzarán las medidas de vigilancia y de prevención con la finalidad de mantener el estatus de libre.

Referencia: Comisión Europea. (05 de noviembre de 2021). Documento DOUE-L-2021-81462. Recuperado de: <https://boe.es/buscar/doc.php?id=DOUE-L-2021-81462>
ZOOT.068.016.03.05112021



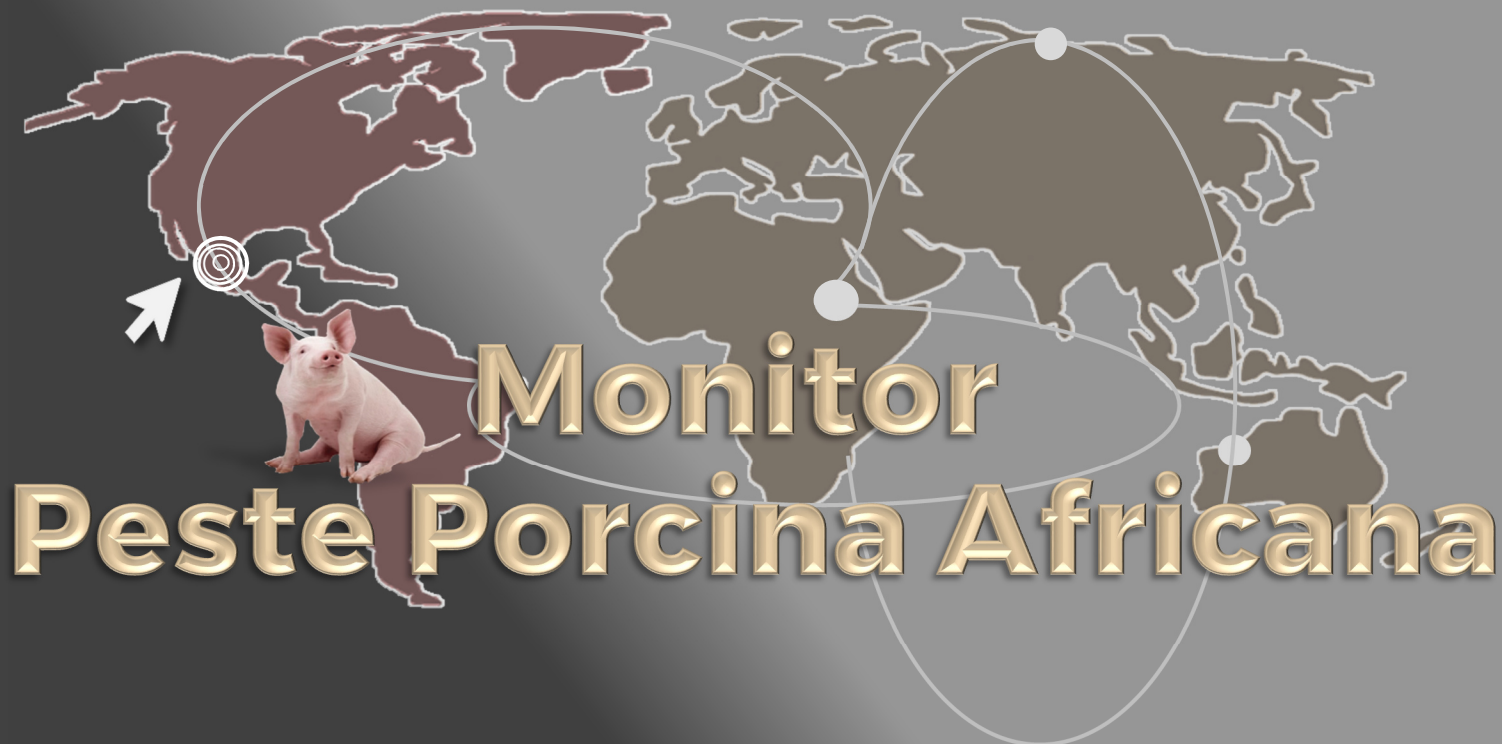
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



05 noviembre de 2021



Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: Primera prueba de PCR en tiempo real con licencia del USDA para la detección de la Peste Porcina Africana.....	2
México: En Morelos refuerzan sus medidas para prevenir la introducción de la Peste Porcina Africana.	3



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO AMÉRICA



EUA: Primera prueba de PCR en tiempo real con licencia del USDA para la detección de la Peste Porcina Africana.



Recientemente, la página de noticias Pr Newswire informó que la empresa Tetracore, Inc anuncio su nuevo kit de prueba de diagnóstico de ADN del virus de la Peste Porcina Africana (PPA) nombrada “VetAlert ASFV DNA” la cual fue autorizada por el Departamento de

Agricultura de los Estados Unidos (USDA) y el Centro de Biológicos Veterinarios (CVB), y que será fabricada en los Estados Unidos, además este kit será una herramienta fundamental para la detección y respuesta rápida ante un caso sospechoso de PPA.

Adicionalmente este nuevo kit fue desarrollado, debido a que el virus de la PPA muta y evoluciona; y que las pruebas de PCR deben reevaluarse periódicamente para asegurar un diagnóstico correcto y prevenir la propagación de la enfermedad; asimismo este kit fue probado por el Centro de Investigación en Sanidad Animal, Instituto Nacional De Investigaciones Agrarias (CISA-INIA) España, el Instituto Nacional de Veterinaria (SVA) de Suecia y el Sciensano en Bélgica.

Referencia: Pr Newswire. (05 noviembre de 2021). Tetracore, Inc. Introduces First USDA-Licensed Real-Time PCR Test for the Detection of African Swine Fever Virus in Swine Whole Blood and Spleen Samples. Recuperado de: <https://www.prnewswire.com/news-releases/tetracore-inc-introduces-first-usda-licensed-real-time-pcr-test-for-the-detection-of-african-swine-fever-virus-in-swine-whole-blood-and-spleen-samples-301416283.html>
ZOOT.052.623.03.05112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

México: En Morelos refuerzan medidas para prevenir la introducción de la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, la página de noticias El Sol de Cuautla informó que la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader) resaltó su compromiso con los países centroamericanos y del Caribe, para trabajar juntos en el control y erradicación de la Peste Porcina Africana (PPA) por el cual en México se han reforzado sus medidas de bioseguridad para prevenir la introducción de la enfermedad.

Adicionalmente las autoridades de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario (Sedagro) en Morelos han llevado a cabo acciones de cooperación con los productores y el personal de las zonas fronterizas, para garantizar la salud de los animales; asimismo han señalado que hasta el momento no se ha reportado un caso de PPA en el país.

Referencia: El Sol de Cuautla. (05 noviembre de 2021). Sader previene brotes de la peste porcina africana. Recuperado de: <https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/sader-previene-brotes-de-la-pesto-porcina-africana-7422774.html>
ZOOT.052.622.03.05112021