



18 de diciembre de 2024

Monitor Zoosanitario

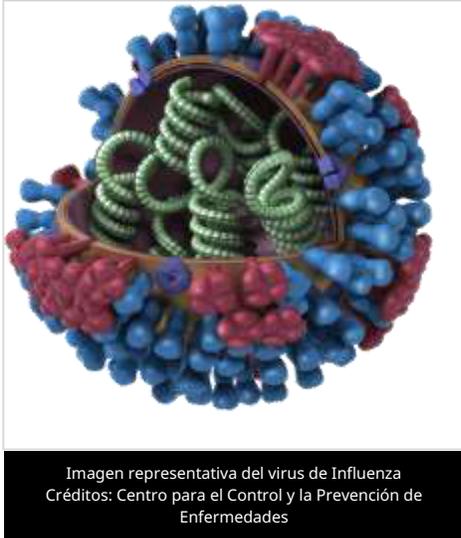
DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

EUA: Primer caso humano con gravedad por Influenza Aviar subtipo H5N1, expuesto a aves de traspatio; en los Estados Unidos.....	2
EUA: Anuncia disponibilidad de un nuevo test de diagnóstico específico para detectar la infección humana por el virus Influenza Aviar subtipo H5.....	3
EUA: Emite recomendaciones para reducir el riesgo de contagio de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en felinos y perros.....	4
Dinamarca: Realiza evaluación del riesgo de introducción del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, en explotaciones avícolas comerciales.	5
EUA: Anuncia erradicación del Avispón Gigante del Norte (<i>Vespa mandarinia</i>).....	6



EUA: Primer caso humano con gravedad por Influenza Aviar subtipo H5N1, expuesto a aves de traspatio; en los Estados Unidos.



El 18 de diciembre de 2024, el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos informó el primer caso grave en un ser humano de Influenza Aviar A (subtipo H5N1) en el país.

El paciente, residente del estado de Louisiana, fue hospitalizado debido a una infección severa, lo que eleva el total de casos humanos de Influenza Aviar H5 a 61 desde abril de 2024.

El análisis genético del virus que infectó al paciente muestra que pertenece al genotipo D1.1, detectado recientemente en aves silvestres y de corral en los Estados Unidos, así como en casos humanos en Columbia Británica, Canadá, y el estado de Washington. Este genotipo es diferente al B3.13, previamente identificado en vacas lecheras y en casos humanos esporádicos.

Como fuente de infección se ha determinado la exposición a aves domésticas enfermas y muertas, marcando el primer caso vinculado directamente a un corral de traspatio en los Estados Unidos. A pesar de la gravedad del caso, el CDC ha afirmado que el riesgo inmediato para la salud pública sigue siendo bajo, ya que no hay evidencia de transmisión entre personas.

Este caso resalta la importancia de tomar precauciones al interactuar con animales silvestres y de corral, evitando el contacto con animales enfermos o muertos, y usando equipo de protección personal en caso de exposición directa. Las recomendaciones incluyen evitar el contacto con fluidos corporales de aves potencialmente infectadas, especialmente saliva, mucosas y heces.

Referencia: Centro para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) (18 de diciembre de 2024). CDC Confirms First Severe Case of H5N1 Bird Flu in the United States

Recuperado de: <https://www.cdc.gov/media/releases/2024/m1218-h5n1-flu.html>



EUA: Anuncia disponibilidad de un nuevo test de diagnóstico específico para detectar la infección humana por el virus Influenza Aviar subtipo H5.



Imagen representativa de prueba de laboratorio
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 17 de diciembre de 2024, la empresa de servicios de laboratorio Labcorp anunció el lanzamiento de un nuevo test diagnóstico específico para detectar la infección humana por el virus de la Influenza Aviar subtipo H5. Este anuncio responde al brote multiestatal que actualmente afecta a aves de corral y vacas lecheras en los Estados Unidos.

El contexto epidemiológico es crítico, ya que se han reportado varios casos humanos entre trabajadores agrícolas, aunque el riesgo para la salud pública se considera bajo en la actualidad. El test, respaldado por el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), se encuentra disponible comercialmente con el objetivo de aumentar el acceso y la capacidad de pruebas, apoyando así las estrategias de preparación en salud pública.

El procedimiento para realizar la prueba consiste en que los proveedores de atención médica, que sospechen que un paciente pueda estar infectado con el virus H5, recojan una muestra de hisopo nasofaríngeo en el punto de atención y la envíen a Labcorp para su análisis. Allí, se utilizará tecnología de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para detectar la presencia del virus.

Esta iniciativa forma parte de una estrategia proactiva de preparación en salud pública, diseñada para mejorar la capacidad de detección y respuesta ante posibles casos de transmisión zoonótica. Labcorp sigue así la línea de sus colaboraciones previas en el diagnóstico de virus emergentes como Zika, COVID-19 y viruela símica.

La prueba está disponible en los Estados Unidos para que los médicos la ordenen para pacientes con sospecha de infección por el virus H5N1.

Referencia: Labcorp (17 de diciembre de 2024) Labcorp Launches H5 Bird Flu Test in the U.S., Now Available for Order through Physicians
Recuperado de: <https://www.prnewswire.com/news-releases/labcorp-launches-h5-bird-flu-test-in-the-us-now-available-for-order-through-physicians-302333679.html>



EUA: Emite recomendaciones para reducir el riesgo de contagio de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en felinos y perros.



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

El 13 de diciembre de 2024, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de los Estados Unidos emitió una serie de recomendaciones a los dueños de mascotas y cuidadores de animales para reducir el riesgo de contagio de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en felinos, incluidos gatos domésticos y silvestres como tigres, pumas y linceos.

La FDA destacó que los felinos (tanto domésticos como silvestres) son especialmente susceptibles al virus de la IAAP y deben ser protegidos de cualquier exposición al patógeno.

Se destaca que la transmisión del virus a estos animales ocurre principalmente a través del consumo de alimentos crudos o inadecuadamente procesados, como leche no pasteurizada y carnes crudas o poco cocidas. En 2024, se documentaron casos en los que gatos domésticos que consumieron leche no pasteurizada proveniente de vacas infectadas desarrollaron signos neurológicos fatales. Además, en 2023, se reportaron brotes en refugios felinos en Corea del Sur asociados con el consumo de carne de pato cruda.

Aunque los perros también son susceptibles al virus, el riesgo de infección en ellos es menor. Los síntomas clínicos en felinos incluyen fiebre, letargia, inapetencia, signos oculares (inflamación y secreciones), así como síntomas respiratorios y neurológicos (tremores, convulsiones, incoordinación y ceguera).

Entre las medidas preventivas recomendadas, se incluyen evitar la alimentación con productos crudos o no pasteurizados, prevenir el contacto con aves silvestres y buscar atención veterinaria inmediata si se presentan signos clínicos compatibles con la enfermedad.

Referencia: Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) (13 de diciembre de 2024) FDA Outlines Ways to Reduce Risk of HPAI in Cats

Recuperado de: https://www.fda.gov/animal-veterinary/cvm-updates/fda-outlines-ways-reduce-risk-hpai-cats?utm_medium=email&utm_source=govdelivery

Dinamarca: Realiza evaluación del riesgo de introducción del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, en explotaciones avícolas comerciales.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 18 de diciembre de 2024, la Administración Danesa de Veterinaria y Alimentos publicó los resultados de una evaluación rápida de riesgo, sobre la introducción del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), elevando el nivel de riesgo de introducción en explotaciones avícolas comerciales de medio a alto debido al contacto con aves silvestres.

Las autoridades indicaron que esta decisión se basa en el aumento de brotes en Europa Occidental, particularmente en Holanda y Alemania, y la detección de IAAP en aves silvestres sanas en varios lugares de Dinamarca. Desde el 1 de octubre de 2024, se han reportado 358 brotes en aves silvestres en Europa, siendo Alemania el país más afectado con 63 casos, Italia con 54 y Eslovenia con 41 casos. Además, en aves domésticas y cautivas, se han registrado 280 y 60 brotes respectivamente, con mayor concentración en Hungría con 188 brotes, seguido de Italia y Polonia.

En respuesta, las autoridades han implementado nuevas medidas preventivas, incluyendo la obligación de mantener a las aves en confinamiento en Dinamarca a partir del 19 de diciembre de 2024. Esta normativa de bioseguridad aplica a todas las explotaciones avícolas, aunque existen algunas excepciones: los corrales de menos de 40 metros cuadrados pueden mantener a las aves cercadas, pero no necesariamente bajo cubierta, y las explotaciones de patos y gansos pueden evitar la cobertura si limitan el área exterior y previenen el aterrizaje de aves silvestres.

Además, se han prohibido las exhibiciones, ferias y concursos avícolas en todo el país, con posibles excepciones para eventos con menos de 100 aves en instalaciones de aves en cautividad. Las autoridades enfatizaron la gravedad de la situación, mencionando que este año han tenido que sacrificar más de 200 mil aves en granjas danesas.

Referencia: Fødevarestyrelsen (18 de diciembre de 2024). Fødevarestyrelsen hæver trusselsniveauet for fugleinfluenza

Recuperado de:

<https://foedevarestyrelsen.dk/nyheder/pressemeddelelser/2024/dec/foedevarestyrelsen-haever-trusselsniveauet-for-fugleinfluenza>

<https://foedevarestyrelsen.dk/nyheder/faglige-nyheder/2024/dec/trusselsvurdering-for-hpai-16-december-2024>



EUA: Anuncia erradicación del Avispón Gigante del Norte (*Vespa mandarinia*).



Imagen representativa de Avispón Gigante del Norte
Créditos: WSDA

El 18 de diciembre de 2024, el Departamento de Agricultura del Estado de Washington (WSDA), en colaboración con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), anunció la erradicación oficial del Avispón Gigante del Norte (AGN) (*Vespa mandarinia*) en el país, luego de un intenso programa de control iniciado en 2019.

Las autoridades declararon la eliminación de esta especie invasora tras tres años consecutivos de esfuerzos conjuntos. El programa de erradicación fue una colaboración multidisciplinaria entre agencias gubernamentales estatales, federales e internacionales, con un papel crucial de la participación comunitaria,

especialmente en el Condado de Whatcom. El AGN representaba una amenaza significativa para los polinizadores nativos, particularmente las abejas melíferas, ya que podía destruir una colmena en solo 90 minutos. Además, su picadura es mucho más peligrosa que la de una abeja común, lo que suponía un riesgo para la salud humana.

La estrategia de control incluyó la identificación y eliminación de nidos en cavidades de árboles de aliso. Las primeras detecciones del AGN se registraron en Columbia Británica, Canadá, y en el estado de Washington, con pruebas de ADN que sugieren introducciones independientes provenientes de diferentes países. A pesar de un reporte no confirmado de una posible infestación en el Condado de Kitsap en octubre de 2024, las autoridades continúan con la vigilancia y el monitoreo preventivo.

El AGN fue detectado por primera vez en América del Norte en Columbia Británica en agosto de 2019 y en Washington en diciembre de ese mismo año. Aunque ambas detecciones fueron cercanas en tiempo y lugar, la evidencia genética sugiere que se trató de dos introducciones separadas, ya que los especímenes de ambos lugares parecían proceder de diferentes países.

Recuperado de: Departamento de Agricultura del Estado de Washington. (18 de diciembre de 2024). WSDA, USDA announce eradication of northern giant hornet from the United States

Recuperado de: <https://agr.wa.gov/about-wsda/news-and-media-relations/news-releases?article=41658>



Monitor Peste Porcina Africana



18 de diciembre de 2024

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

Alemania: Informa hallazgo de un jabalí infectado con el virus de la Peste Porcina Africana, en el municipio de Mühlthal.....	2
Serbia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos de explotaciones de traspatio ubicadas en diversas localidades.	3
Corea del Sur: MAFRA implementa medidas de bioseguridad para evitar una mayor propagación del virus de la Peste Porcina Africana.	4
Ucrania: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos ubicados en la ciudad de Kiev.	5
Sudáfrica: Informa sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos ubicados en las provincias de Western Cape y North West.	6

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Informa hallazgo de un jabalí infectado con el virus de la Peste Porcina Africana, en el municipio de Mühlthal.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 17 de diciembre de 2024, el Comité del Distrito de Darmstadt-Dieburg, a través de su portal web, informó que se halló un jabalí infectado con el virus de la Peste Porcina Africana (PPA) en la zona del castillo de Frankenstein, ubicada en el municipio de Mühlthal (distrito de Nieder-Beerbach), al este de la autopista A5.

Este es el primer caso confirmado de la enfermedad en esa área, con la excepción de un único hallazgo en la ciudad de Ober-Ramstadt ocurrido en julio de este año.

Se refiere que la población de jabalís en la zona supera los 200 animales. Sin embargo, las condiciones topográficas dificultan el acceso a esta área, lo que incrementa el riesgo de propagación del virus de la PPA.

Las autoridades del distrito de Darmstadt-Dieburg implementarán medidas para contener la propagación de la PPA, las cuales entrarán en vigor antes de las próximas vacaciones. Estas medidas incluyen una estrecha colaboración con cazadores, la autoridad veterinaria y el estado de Hesse, con el objetivo de revisar y adaptar las estrategias de protección y prevención.

Finalmente, se recomienda a los cazadores que informen de inmediato sobre cualquier hallazgo de cadáveres de jabalí, y a la población en general se le solicita evitar el contacto con animales o cadáveres en las zonas afectadas. Además, se les insta a no arrojar restos de comida en la naturaleza.

Referencia: Kreisausschuss des Landkreises Darmstadt-Dieburg (17 de diciembre de 2024). Positiver Wildschweinfund bei Burg Frankenstein in Mühlthal-Nieder-Beerbach
Recuperado de:
https://www.ladadi.de/landkreis-verwaltung/pressekommunikation/mitteilungen.html?tx_dadipressedienst_pi1%5BshowUid%5D=10780&cHash=7497abf208d3754755346526559530ff

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Serbia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos de explotaciones de traspatio ubicadas en diversas localidades.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 17 de diciembre de 2024, el Ministerio de Agricultura, Forestal y Gestión del Agua de Serbia, realizó el informe de seguimiento N°31, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento”. Lo anterior, debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en jabalís y cerdos de explotaciones de traspatio ubicadas en diversas localidades.

De acuerdo con la información, el evento continúa en curso y se especifica que:

- En la ciudad de Sremski (localidad de Martinci), de una población total de 114 cerdos susceptibles en una explotación de traspatio, se reportó la muerte de 1 animal y 113 fueron sacrificados a causa de la PPA.
- En el distrito de Srednje-Banatski (localidad de Čenta), un traspatio con un total de 50 cerdos susceptibles se reportaron 2 casos de PPA, los cuales murieron y los 48 restantes fueron sacrificados.
- En la ciudad de Grad Beograd, en una explotación de traspatio se notificó la muerte de 2 cerdos positivos al virus y 15 cerdos fueron sacrificados debido a la enfermedad.
- Asimismo, en la localidad de Duga Poljana (distrito de Nišavski), 2 jabalís fueron sacrificados a causa del virus de la PPA.
- Finalmente, en un traspatio ubicado en la localidad de Mala Vrbica, de una población total de 18 animales susceptibles, se reportaron 6 casos positivos (de los cuales 5 cerdos murieron debido a la PPA), mientras que los otros 13 fueron sacrificados.

El agente patógeno fue identificado por el Instituto de Medicina Veterinaria de Serbia, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Se indica que las medidas sanitarias aplicadas fueron: sacrificio sanitario, zonificación, la eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal, restricción de la movilización, desinfección y vigilancia dentro de la zona de restricción.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (17 de diciembre de 2024). Peste Porcina Africana, Serbia.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/3103?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

 **Ucrania: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos ubicados en la ciudad de Kiev.**



El 18 de diciembre de 2024, el Ministerio de Política Agraria y Alimentaria de Ucrania, realizó el informe de seguimiento N° 18, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en cerdos domésticos ubicados en la ciudad de Kiev.

De acuerdo con el informe, el evento continúa en curso y se especifica que:

En la aldea de Demiantsj; de un total de 49 cerdos susceptibles se reportaron 15 casos de PPA, mismos que murieron a causa de la enfermedad y otros 40 fueron sacrificados.

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio Central de Pruebas Estatales del SSUFSCP en la región y ciudad de Kiev, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Finalmente, se menciona que las medidas sanitarias aplicadas fueron: control de fauna silvestre reservorio, zonificación, restricción de la movilización y vigilancia dentro de la zona de restricción.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (18 de diciembre de 2024). Peste Porcina Africana, Ucrania.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5678?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Sudáfrica: Informa sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos ubicados en las provincias de Western Cape y North West.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 17 de diciembre de 2024, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca, de Sudáfrica, realizó dos informes de seguimiento (39 y 113), ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada"; debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en cerdos domésticos ubicados en las provincias de Western Cape y North West.

De acuerdo con la información, los eventos continúan en curso y se especifica que:

- En el informe N° 39: en la provincia de Western Cape (Ciudad del Cabo), de una población total de 42 cerdos susceptibles criados en libertad, se reportaron 10 casos positivos al virus de la PPA, mismos que murieron.
- Así mismo, en el informe N° 113: en la provincia de North West (distrito municipal de Bojanala), de una población total de 43 cerdos susceptibles en una explotación, se registraron 13 casos positivos a la enfermedad, mismos que murieron a causa del patógeno.

El agente patógeno fue identificado en los laboratorios del Instituto Veterinario de Onderstepoort (OVI) y del Consejo de Investigación Agrícola e Investigación Veterinaria de Onderstepoort, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Se indica que las medidas sanitarias aplicadas fueron: zonificación, cuarentena y desinfección.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (17 de diciembre de 2024). Peste Porcina Africana, Sudáfrica.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/3579?fromPage=event-dashboard-url>
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/2875?fromPage=event-dashboard-url>