



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



07 de noviembre de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

| | |
|--|---|
| España: Segundo caso de Influenza A(H5N1) en humano. | 2 |
| EUA: Primer caso de infección humana de Influenza porcina A(H3N2v), en Nuevo México. | 3 |
| EUA: Primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación comercial de pollos reproductores, Mississippi. | 4 |
| Serbia: Notifican caso de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en un Cisne, distrito de Južno-Bački. | 5 |



DIRECCIÓN EN JEFE



España: Segundo caso de Influenza A(H5N1) en humano.



Imagen representativa del virus de Influenza
Créditos: <https://www.shutterstock.com/>

La Organización Mundial de la Salud (OMS) informó que las autoridades de salud pública de España comunicaron sobre la segunda detección del virus de Influenza A(H5N1) en un trabajador avícola de una granja, ubicada en la provincia de Guadalajara.

Indicaron que, luego de un brote de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves confirmado el 20 de septiembre, se inició una respuesta multisectorial que incluyó medidas de control, prevención y detección temprana y con ello la vigilancia en salud pública.

Posteriormente el Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias del Ministerio de Sanidad de España informó el pasado 27 de septiembre el primer caso confirmado de Influenza Aviar A(H5N1) en un trabajador de 19 años de edad de una explotación avícola ubicada en la provincia de Guadalajara, donde se había suscitado el brote en las aves.

Tras las medidas de respuesta en la explotación, todos los trabajadores fueron examinados de nuevo. Sin embargo, el 13 de octubre se detectó el virus de la Influenza A (H5N1) en una muestra nasofaríngea de un segundo trabajador (un hombre de 27 años que participaba en las medidas de control, incluida la limpieza y desinfección con equipo de protección personal). Inicialmente había dado negativo durante la primera ronda de pruebas el 23 de septiembre. Mencionaron que permaneció aislado hasta el 22 de octubre cuando una segunda muestra dio negativo por RT-PCR. Asimismo, dos contactos cercanos fueron identificados y dieron negativo en el muestreo respiratorio.

Ambos casos no presentaron ningún síntoma. Las muestras se analizaron mediante RT-PCR en el Centro Nacional de Microbiología.

Referencia: Organización Mundial de la Salud (OMS) (03 de noviembre de 2022). Avian Influenza A (H5N1) – Spain
Recuperado de: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2022-DON420>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Primer caso de infección humana de Influenza porcina A(H3N2v), en Nuevo México.

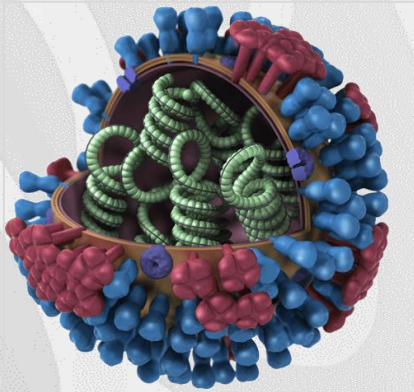


Imagen representativa del virus de Influenza
Créditos: Centro para el Control y la Prevención
de Enfermedades

El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos dio a conocer en su informe semanal n° 43 de vigilancia de Influenza, un nuevo caso de infección humana con un virus de Influenza porcina A(H3N2v), en Nuevo México.

Refirieron a un paciente menor de 18 años que actualmente se encuentra en recuperación de la enfermedad, indicaron que esta persona tuvo exposición directa a cerdos antes del inicio de los síntomas.

De acuerdo con el Departamento de Salud de Nuevo México, la investigación adicional no identificó ninguna transmisión de persona a persona asociada con el paciente.

Con base en los datos del CDC, este es el primer caso en Nuevo México reportado este año; asimismo, en los Estados Unidos durante 2022, se han reportado un total de diez infecciones humanas con variantes del virus de la influenza A: cinco casos de H3N2v, Nuevo México (1), Virginia Occidental (3), Michigan (1); y cinco de H1N2v (Georgia, Michigan, Ohio, Oregon y Wisconsin, uno en cada estado).

Puntualizaron que la identificación e investigación temprana de las infecciones humanas con virus de la Influenza A, son fundamentales para comprender el riesgo de infección y se puedan tomar las medidas de salud pública correspondientes.

Referencia: Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (04 de noviembre de 2022). Weekly U.S. Influenza Surveillance Report.

Recuperado de: <https://www.cdc.gov/flu/weekly/>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación comercial de pollos reproductores, Mississippi.



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

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), informó sobre los primeros casos del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en una explotación comercial de pollos reproductores ubicada en el condado de Lawrence, estado de Mississippi.

Indicaron que se trató de una parvada comercial; las muestras obtenidas se analizaron en el Laboratorio de Investigación y Diagnóstico

Veterinario de Mississippi que forma parte de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Animal y fueron confirmadas en los Laboratorios Nacionales de Servicios Veterinarios de APHIS en Ames, Iowa.

Las autoridades federales trabajan en colaboración con los funcionarios estatales de sanidad animal para responder de manera conjunta. De igual forma, las instalaciones fueron puestas en cuarentena y se llevó a cabo la despoblación de las aves para evitar la propagación del virus, además solicitaron a los productores reforzar las medidas de bioseguridad para garantizar la salud de sus aves; resaltaron que las aves afectadas no ingresarán a la cadena de producción de alimentos; asimismo, recomendaron realizar un manejo y cocción adecuado de la carne y los huevos de ave.

Indicaron que el USDA informará este evento a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), así como a los socios comerciales internacionales.

Asimismo, exhortaron a los propietarios de aves a reportar cualquier sospecha de la enfermedad, animales muertos y evitar el contacto con aves silvestres.

En México esta enfermedad está considerada como exótica y se encuentra 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: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (05 de noviembre de 2022). USDA Confirms Highly Pathogenic Avian Influenza in Commercial Chickens in Mississippi

Recuperado de: https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa_by_date/sa-2022/hpai-ms



DIRECCIÓN EN JEFE



Serbia: Notifican caso de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en un Cisne, distrito de Južno-Bački.



El Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Gestión del Agua de Serbia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, lo anterior en un Cisne (*Cygnus olor*), ubicado en la localidad Novi Sad, distrito de Južno-Bački.

De acuerdo con el reporte, se informó de un caso y un ave muerta; asimismo, se comentó que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Instituto Veterinario Kraljevo, Laboratorio Nacional de Referencia para Influenza Aviar y Enfermedad de Newcastle mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR).

En México esta enfermedad está considerada como exótica y se encuentra 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).



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



07 de noviembre de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Internacional: Actualización de la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en Asia y el Pacífico.2

Unión Europea: Publican las Directrices para la notificación de datos de laboratorio sobre el diagnóstico de la Peste Porcina Africana.....3

Nepal: Notifican un nuevo foco de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos en el distrito de Kailali. 4

Filipinas: Confirman la presencia del virus de la Peste Porcina Africana en cerdos de traspatio de las ciudades de Leganes y Alimodian.5

DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: Actualización de la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en Asia y el Pacífico.



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

Recientemente, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), dio a conocer su informe de actualización, con corte al 27 de octubre de 2022, sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en la región de Asia y el Pacífico, que recopila información de Ministerios de Agricultura y Ganadería, artículos científicos y la Organización Mundial de Sanidad Animal.

Al respecto, se mencionaron los siguientes datos:

| | |
|---------------------------|---|
| Mongolia | Han notificado 11 focos en 6 provincias, el último fue en abril de 2019. |
| Corea del Norte | Se confirmó por primera vez en Chagang-do el 23 de mayo de 2019. |
| Corea del Sur | Al 26 de octubre, se confirmaron un total de 2,669 jabalíes infectados. |
| China | Desde el 2018, se detectaron casos en 32 provincias o municipios. |
| Filipinas | El 13 de octubre, se informaron los primeros casos en la región de Visayas Occidental desde la provincia de Iloilo. |
| Malasia | En octubre se tomaron muestras de canales de cerdo en Bau, Sarawak; mismas que fueron positivas a la enfermedad. |
| Indonesia | Se ha confirmado en 10 de las 34 provincias del país. |
| Timor Oriental | Desde octubre de 2021 hasta febrero de 2022, se confirmaron tres brotes en el norte; donde alrededor de 100 cerdos murieron. |
| Papúa Nueva Guinea | Se confirmaron focos en la provincia de las Tierras Altas del Sur en marzo de 2020. |
| Vietnam | Desde enero de 2022 hasta la fecha, se han notificado 1,074 brotes en 50 provincias y se sacrificaron 48,501 cerdos. |
| Laos | En 2022, se confirmó en las provincias de Xekong, Xaysomboun, Salavane, Savannakhet, Vientiane. |
| Camboya | Se detectaron focos en cinco provincias. |
| Tailandia | Hasta el 27 de octubre, se han notificado 97 focos en 31 provincias. El 26 de octubre se notificaron dos brotes en cerdos domésticos. |
| Myanmar | A partir de agosto de 2019, se notificaron un total de 11 brotes en los estados de Shan, Kachin, Kayah y la región de Sagaing. |
| Bután | En abril de 2022, se reportó un foco en una explotación en Chhukha. |
| Nepal | Desde marzo de 2022, se produjeron brotes en granjas porcinas de la provincia de Bagmati, Lumbini y Gandaki. |
| India | Se han notificado oficialmente brotes en Assam, Manipur, Meghalaya, Mizoram, Nagaland, Sikkim, Bihar, Kerala, Punjab y Haryana. |
| Arunachal Pradesh | Entre diciembre de 2021 y febrero de 2022, se identificó en cerdos localizados en Nirjuli. |

Referencia: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (07 de noviembre de 2022) African swine fever (ASF) situation update in Asia & Pacific.

Recuperado de: <https://www.fao.org/animal-health/situation-updates/asf-in-asia-pacific/en>

DIRECCIÓN EN JEFE



Unión Europea: Publican las Directrices para la notificación de datos de laboratorio sobre el diagnóstico de la Peste Porcina Africana.



Recientemente, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), publicó un informe técnico sobre las directrices para la notificación de datos de laboratorio respecto al diagnóstico de la Peste Porcina Africana (PPA), con el objetivo de orientar la notificación de información en el contexto de las actividades de vigilancia y seguimiento de la enfermedad.

Al respecto, se comentó que la recopilación de datos es un componente fundamental de la evaluación de riesgos. La EFSA recibe un gran volumen de información de los Estados miembros y otros países informantes.

Además, se indicó que, para facilitar la notificación, la EFSA publica regularmente documentos de orientación. Resaltaron que esta guía cubre los aspectos técnicos de la notificación de datos de laboratorio de la PPA de acuerdo con las últimas actualizaciones de sus plataformas.

Asimismo, se dijo que, en cuanto a los resultados de los animales domésticos, el modelo de datos que utilizan, permite identificar la subunidad donde se crío el animal. Esta información se puede utilizar para vincular los resultados de la muestra analizada con información adicional sobre el establecimiento específico.

Finamente, se comentó que se plantea que los países transmitan la información de los resultados de laboratorio por lo menos una vez al año, sin embargo, podría solicitarse con más frecuencia para mantener actualizado el informe de estatus de la PPA.

Referencia: European Food Safety Authority (04 de noviembre de 2022). Guidance for reporting laboratory data on African swine fever.

Recuperado de:

https://www.efsa.europa.eu/en/supporting/pub/en-7646?utm_source=EFSA+Newsletters&utm_campaign=a41df0e4b-EMAIL_ALERTS_ALL&utm_medium=email&utm_term=0_7ea646dd1d-a41df0e4b-64013706

DIRECCIÓN EN JEFE



Nepal: Notifican un nuevo foco de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos en el distrito de Kailali.



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

Recientemente, el Ministerio de Pesca y Ganadería de Zambia realizó su informe de seguimiento No. 10 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre un nuevo foco de la enfermedad de Peste Porcina Africana, por el motivo de “Primera aparición en el país” en una producción porcina localizada en el distrito de Kailali.

De acuerdo con el reporte, se informaron 352 casos, 352 cerdos muertos y 400 animales susceptibles; de igual forma se indicó que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Central Veterinario (CVL) de Tripureshwor; mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa en tiempo real (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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (04 de noviembre de 2022). Enfermedad de Peste Porcina Africana, Nepal.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4458>

DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Confirman la presencia del virus de la Peste Porcina Africana en cerdos de traspatio de las ciudades de Leganes y Alimodian.



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

Recientemente, la autoridad veterinaria de la provincia de Iloilo confirmó la presencia del virus de la Peste Porcina Africana (PPA) en cerdos de traspatio de las ciudades de Leganes y Alimodian, elevando a cuatro los municipios afectados.

Al respecto, se comentó que han completado la despoblación de los sitios afectados y se ampliará el control fronterizo a 1 km para llevar a cabo actividades de vigilancia epidemiológica.

Además, se mencionó que las ciudades implicadas se mantendrán como “Zona de amortiguamiento” y sólo la comunidad afectada se considerará como “Zona roja”.

También, se dijo que, en Leganés, se eliminaron 82 cerdos, en su mayoría lechones. Se puntualizó que sólo cuentan con producciones de traspatio y se estima que hay 17 porcicultores.

Asimismo, las autoridades exhortaron a las comunidades a realizar un inventario porcino.

Finalmente, se señaló que mediante la Orden Ejecutiva No. 53 se prohibió la venta ambulante de carne de cerdo, sólo se puede vender dentro del mercado público. Hasta el momento han cerrado 22 puestos que venden dicho producto a lo largo de las carreteras nacionales.

Referencia: Philippine News Agency (04 de noviembre de 2022). Iloilo town culls ASF-affected hogs of 17 backyard raisers.

Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1187917>

Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1187786>