



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



25 de octubre de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

China: Caso de Infección humana de Influenza Aviar A (H5N6), Guangxi.....	2
EUA: Primer caso de infección humana de Influenza porcina A(H3N2v), en Michigan.....	3
EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspato.....	4
Bulgaria: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación de gallinas de postura, Haskovo.....	5
EUA: Dan a conocer informe mensual de la vigilancia epidemiológica de la enfermedad de Scrapie.....	6

DIRECCIÓN EN JEFE



China: Caso de Infección humana de Influenza Aviar A (H5N6), Guangxi.



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

El Centro para la Protección de la Salud (CHP) informó sobre un caso de Infección humana de Influenza Aviar A (H5N6).

Refieren que se trató de un niño de 3 años de edad, residente de la ciudad de Nanning en la región autónoma de Guangxi.

Señalaron que presentó síntomas el 01 de septiembre y fue ingresado al hospital para recibir tratamiento el 11 de septiembre; no

mencionaron si estuvo expuesto a aves de corral. Se reporta en estado grave.

Por lo anterior, las autoridades dan seguimiento y exhortaron al público a mantener una estricta higiene personal, alimentaria y ambiental.

Mencionaron que desde 2014 hasta la fecha, las autoridades sanitarias de China han notificado 81 casos humanos de Influenza Aviar A (H5N6). Asimismo, todas las nuevas infecciones por Influenza A, incluido el H5N6, son enfermedades infecciosas de declaración obligatoria en Hong Kong.

Por último, recomendaron a los viajeros al continente u otras áreas afectadas, evitar visitar mercados húmedos, mercados de aves de corral o granjas. También deben evitar comprar aves de corral vivas o recién sacrificadas y el contacto con aves de corral o sus excrementos.

Referencia: Centro para la Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud. (21 de octubre de 2022). CHP closely monitors human case of avian influenza A (H5N6) in Mainland.

Recuperado de: <https://www.info.gov.hk/gia/general/202210/21/P2022102100494.htm?fontSize=1>

DIRECCIÓN EN JEFE



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

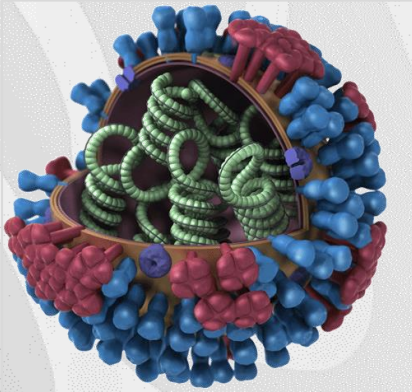


Imagen representativa del virus de Influenza
Créditos: Centro para el Control y la Prevención
de Enfermedades

El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos dio a conocer en su informe semanal n° 41 de vigilancia, un nuevo caso de infección humana con un virus de Influenza porcina A(H3N2v), en Michigan.

Refirieron a un paciente mayor de 18 años, que no requirió hospitalización y se recuperó de la enfermedad, indicaron que esta persona tuvo exposición indirecta a cerdos, había asistido a una feria agrícola antes del inicio de la enfermedad.

De acuerdo con el Departamento de Servicios de Salud Pública de Michigan, 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 Michigan reportado este año; asimismo, en los Estados Unidos durante 2022, se han reportado un total de nueve infecciones humanas con variantes del virus de la influenza A: cuatro casos de H3N2v, Virginia Occidental (3), Michigan (1), y cinco 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 (21 de octubre de 2022). Weekly U.S. Influenza Surveillance Report.

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

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio.



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

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), publicó a través de su tablero de información sobre Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), con corte al 24 de octubre de 2022, la detección de nuevos focos de la enfermedad en once estados.

De acuerdo con los datos del APHIS, se reportó lo siguiente:

Fecha de confirmación	Estado	Condado	Tipo de producción	Aves afectadas
22 oct 22	New Jersey	Ocean	Centro de rescate rehabilitación animal	70
21 oct 22	Virginia	Southampton	Aves Traspatio	170
21 oct 22	Minnesota	Itasca	Aves Traspatio	30
21 oct 22	Carolina del Norte	Wake	Aves Traspatio	160
20 oct 22	Oklahoma	Cleveland	Aves Traspatio	30
20 oct 22	Colorado	Jefferson	Aves Traspatio	50
20 oct 22	Florida	Indian River	Aves Traspatio	60
20 oct 22		Okeechobee	Aves Traspatio	2
20 oct 22	Idaho	Valley	Aves Traspatio	20
20 oct 22	Montana	Hill	Aves Traspatio	60
20 oct 22	Oklahoma	Creek	Aves Traspatio	50
20 oct 22	Rhode Island	Newport	Centro de rescate y rehabilitación animal	40
20 oct 22	Dakota del Sur	Spink	Aves Traspatio	160
20 oct 22	Virginia	Virginia Beach City	Aves Traspatio	10

Las autoridades recomendaron a los propietarios de aves a reportar cualquier sospecha de la enfermedad, animales muertos, así como fortalecer las medidas de bioseguridad y evitar el contacto con aves silvestres.

Hasta el momento no hay información publicada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre estos focos.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (24 de octubre de 2022). 2022 Confirmations of Highly Pathogenic Avian Influenza in Commercial and Backyard Flocks

Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/animal-disease-information/avian/avian-influenza/hpai-2022/2022-hpai-commercial-backyard-flocks>

DIRECCIÓN EN JEFE



Bulgaria: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación de gallinas de postura, Haskovo.



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

Recientemente, la Agencia de Seguridad Alimentaria de Bulgaria, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, lo anterior en una explotación de gallinas de postura ubicada en la localidad de Kirvo Pole, en la provincia de Haskovo.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 19 mil aves susceptibles, 240 casos y 240 aves muertas. El evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional de Referencia de Influenza Aviar y Enfermedad de Newcastle, 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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (25 de octubre de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, Bulgaria. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4672>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Dan a conocer informe mensual de la vigilancia epidemiológica de la enfermedad de Scrapie.



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, a través del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (USDA-APHIS), dio a conocer su informe del mes de septiembre de 2022 del Programa Nacional de Erradicación de la Enfermedad de Scrapie, en donde se incluyen datos y aspectos destacados de la vigilancia epidemiológica implementada en los Estados Unidos de América (EUA).

De acuerdo con el informe, con corte al 30 de septiembre, señalaron que durante ese periodo se muestrearon un total de 23 mil 100 animales, de los cuales 21 mil 586 fueron de la vigilancia que se realizó durante el sacrificio y mil 514 en explotaciones; asimismo, 16 mil 160 fueron ovinos y 6 mil 940 en caprinos.

Además, durante el presente año, ningún ovino o caprino ha resultado positivo para la versión clásica de la enfermedad; solo se confirmó un caso positivo de Nor98 en 1 oveja muestreada en agosto de 2022.

Desde el año 2016 se mantiene vigente una cuarentena en una explotación en Texas, sin embargo, no se reportaron animales susceptibles.

Refieren que, de 2002 al 2019, se han detectado 44 caprinos positivos a Scrapie, los cuales fueron confirmados por los Laboratorios Nacionales de Servicios Veterinarios (NVSL). Asimismo, indicaron que tres muestras de estos animales positivos se recolectaron por personal de vigilancia oficial, durante la matanza (RSSS); uno en noviembre de 2014, el segundo en julio de 2018 y el último en junio 2019.

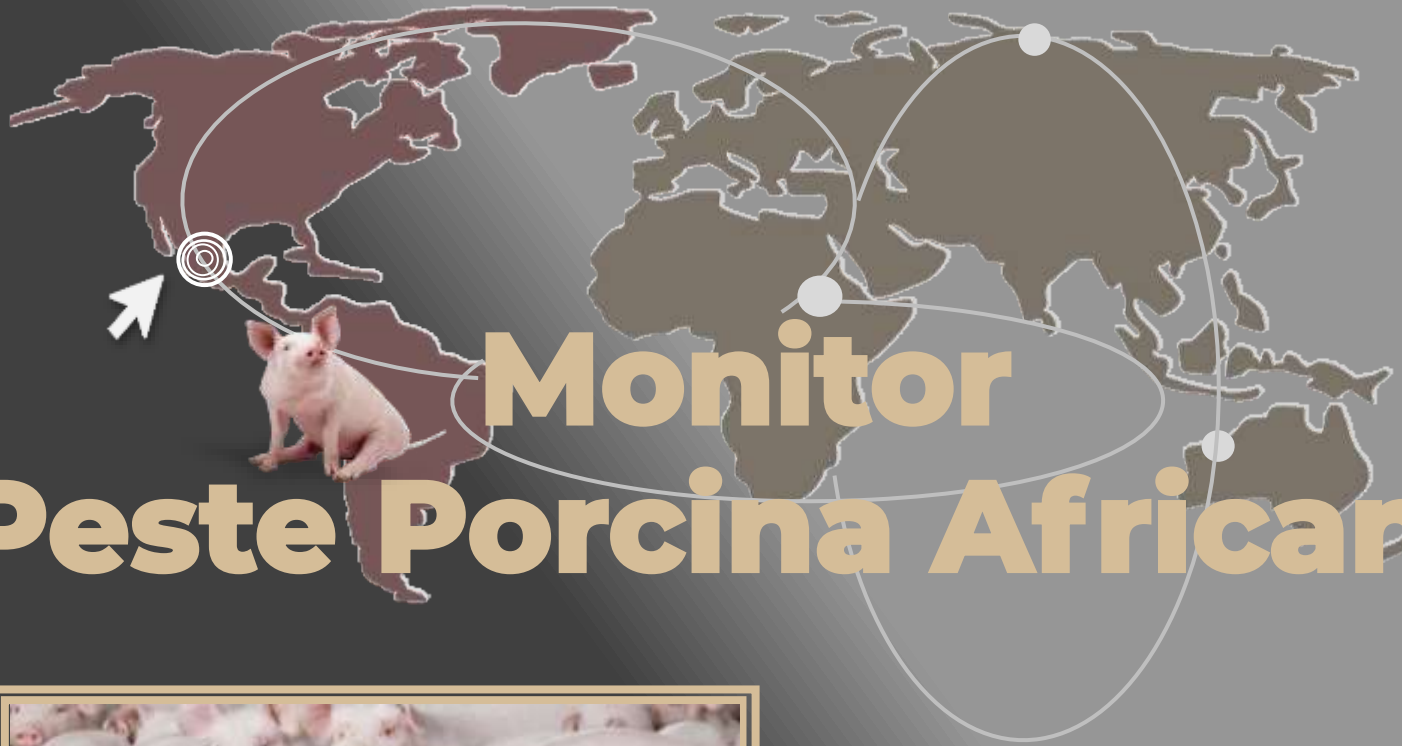
Referencia: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (21 de octubre de 2022). National Scrapie Eradication Program (NSEP): September 2022 Scrapie Report
Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/333a43b>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana



25 de octubre de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Guatemala: Ejercicio de simulacro ante un posible escenario de brote de Peste Porcina Africana.....	2
Rumania: Confirman un nuevo foco de Peste Porcina Africana en el municipio de Sibiu.	3
Reino Unido: Incautan productos de origen animal procedentes de países afectados por la Peste Porcina Africana.	4
Estados Unidos: Desarrollan metodologías para el manejo de la mortalidad con enfoque en el control de la Peste Porcina Africana.	5



DIRECCIÓN EN JEFE



Guatemala: Ejercicio de simulacro ante un posible escenario de brote de Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, se informó sobre la ejecución de un simulacro ante un posible escenario de detección de un brote de Peste Porcina Africana (PPA) en el municipio de La Antigua, Guatemala, el cual se realizará del 23 al 26 de octubre de 2022.

Al respecto, se indicó que el ejercicio de simulación fue organizado por la Dirección de Salud Animal con los siguientes objetivos:

- Evaluar la capacidad de decisión de los Servicios Veterinarios Oficiales de campo, de acuerdo con los planes y procedimientos establecidos.
- Validar el Manual de Buenas Prácticas para el Manejo de Emergencias de PPA en Guatemala.
- Probar la efectividad de la coordinación interinstitucional e intersectorial para responder a emergencias zoonositarias.
- Capacitar a las personas que tienen roles en la toma de decisiones, en la implementación de acciones de respuesta a emergencias en crisis y gestión de la información.

Además, se comentó que el ejercicio se ejecutará en dos fases: la primera consiste en la actualización de conocimientos sobre enfermedades porcinas y actividades de control de la PPA; la segunda, implica el ejercicio de simulación basado en escenarios y la capacitación práctica sobre aspectos de diagnóstico, muestreo, investigación epidemiológica, trazabilidad, bioseguridad, procedimientos de contención y erradicación de la enfermedad.

Finalmente, se puntualizó que participa el Departamento de Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgos, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, el Laboratorio de Sanidad Animal, el Laboratorio Regional de Referencia en Sanidad Animal del Organismo Internacional Regional de Sanidad Animal y Vegetal (OIRSA) y la Asociación de Criadores de Cerdos.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (25 de octubre de 2022). Ejercicio de simulación: Peste Porcina Africana en Guatemala.

Recuperado de: <https://www.woah.org/en/simulation-exercise/simulation-exercise-african-swine-fever-in-guatemala-2/>



DIRECCIÓN EN JEFE



Rumania: Confirman un nuevo foco de Peste Porcina Africana en el municipio de Sibiu.



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

Recientemente, se confirmó un nuevo foco de Peste Porcina Africana (PPA) en una granja localizada en la comunidad Dârlos del municipio Sibiu, por lo que se llevó a cabo una reunión en el Centro Local de Control de Enfermedades, donde se presentó y aprobó el plan de acción.

Al respecto, se estableció lo siguiente:

- Zona de protección con un radio de 3 km, incluyendo a las ciudades de Valea Lungă, Blajel, Păucea y Mediaș.
- Zona de vigilancia con un radio de 10 km, que incluye a las ciudades de: Mediaș, Târnava, Bazna, Velț, Românești, Ighișu Nou, Curciu, Șmig, Dârlos, Brateiu, Ațel, Buzd, Deleni y Băgaciu.

Además, se decidió sacrificar a los 7 cerdos de la granja afectada, por el método establecido por las autoridades y con la finalidad de limitar la propagación de la enfermedad.

También, se indicó que la eliminación de los cadáveres se llevó a cabo mediante evisceración y posterior entierro in situ, dentro del radio establecido en la localidad.

Finalmente, se puntualizó que, en función del resultado de la investigación epidemiológica realizada por el veterinario oficial, se concederá una indemnización por los cerdos eliminados, de acuerdo con la legislación vigente.



DIRECCIÓN EN JEFE



Reino Unido: Incautan productos de origen animal procedentes de países afectados por la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa del producto involucrado.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

Recientemente, se informó que, de acuerdo con las medidas de restricción en la importación de productos porcinos implementadas por el gobierno del país y mediante la inspección de la Autoridad Sanitaria del Puerto de Dover, se incautaron 2.5 toneladas de productos de origen animal, incluso algunos procedentes de países afectados por la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se comentó que, desde el 1º de septiembre del año en curso, es ilegal ingresar al país carne o productos derivados del cerdo, que tengan un peso mayor a 2 kg, a menos que se produzcan de acuerdo con los estándares comerciales de la Unión Europea (UE).

Además, se indicó que a principios de octubre se realizó un ejercicio para verificar la idoneidad de los controles existentes en el puerto, donde los inspectores registraron 22 vehículos de origen rumano, moldavo, ucraniano y polaco, en los cuales se identificaron productos derivados de animales, incluyendo carne de cerdo cruda, sin control de temperatura ni etiquetada, y mezclados con queso, papas fritas y pasteles.

También se dijo que en Dover circulan hasta 10,000 vehículos cada día, por lo existe un riesgo significativo de que ingrese carne contaminada o en malas condiciones, la cual puede afectar la sanidad porcina y comprometer la capacidad para exportar carne y productos porcinos.

Por último, se comentó que la Autoridad de Sanidad en puertos ha indicado al gobierno federal que se requieren implementar más medidas para mitigar el riesgo de que la PPA ingrese al Reino Unido a través de importaciones ilegales.

Referencia: Pig world the voice of the british pig industry (24 de octubre de 2022). Dover port checks uncover large volumes of illegally imported meat from ASF countries.

Recuperado de: <https://www.pig-world.co.uk/news/dover-port-checks-uncover-large-volumes-of-illegally-imported-meat-from-asf-countries.html>

Recuperado de: <https://www.farmersguide.co.uk/serious-concerns-over-biosecurity-as-illegal-pork-products-discovered-at-dover/>



DIRECCIÓN EN JEFE



Estados Unidos: Desarrollan metodologías para el manejo de la mortalidad con enfoque en el control de la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, se informó que investigadores de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA), en colaboración con el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), trabajan para desarrollar nuevos enfoques para manejar la mortalidad resultante de afectaciones causadas por la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se resaltó que el virus puede propagarse a través de la ropa, el calzado y el equipo, por lo que el APHIS está interesado en encontrar enfoques que permitan reducir el riesgo de propagación de la enfermedad en las granjas, a través de mejoras en los procesos de disposición y eliminación de cadáveres de animales afectados.

También, se comentó que, en cuanto a la PPA, se estima que se requerirá una capacidad de eliminación de cadáveres de alrededor de 3 millones de libras por día y que se prefiere el manejo de la mortalidad en el sitio, ya que el transporte podría aumentar la propagación del virus.

Asimismo, se indicó que el compostaje en granja se ha utilizado con éxito para responder al reciente brote de Influenza Aviar Altamente Patógena, sin embargo, para animales grandes este proceso podría tomar hasta un año.

De igual forma, se mencionó que están estudiando equipos de molienda para intentar acelerar el proceso de compostaje. Se demostró que el uso de un triturador y la combinación de cadáveres con otra fuente de carbono, reduce el tiempo de compostaje a un mes o menos.

Finalmente, se dijo que están evaluando formas de reducir la transmisión de enfermedades centrándose en las posibles emisiones al aire de cualquier partícula viral.

Referencia: United States Environmental Protection Agency (27 de septiembre de 2022). EPA Researchers Test Mortality Management Approaches to Reduce Potential Spread of African Swine Fever Virus.

Recuperado de: <https://www.epa.gov/sciencematters/epa-researchers-test-mortality-management-approaches-reduce-potential-spread-african>