



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



23 de mayo de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: Confirman un segundo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad A(H5N1) en una persona, asociado al brote en ganado bovino, en Michigan2

Australia: Notifican los primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H7N3, en una explotación comercial de gallinas de postura, estado de Victoria.3

EUA: Informan sobre nueva detección de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en ganado bovino; condado de Gratiot..... 4

Suecia: Notifican casos de la Enfermedad de Newcastle en un explotación comercial de gallinas de postura ubicada en el municipio de Helsingborg.5

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Confirman un segundo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad A(H5N1) en una persona, asociado al brote en ganado bovino, en Michigan

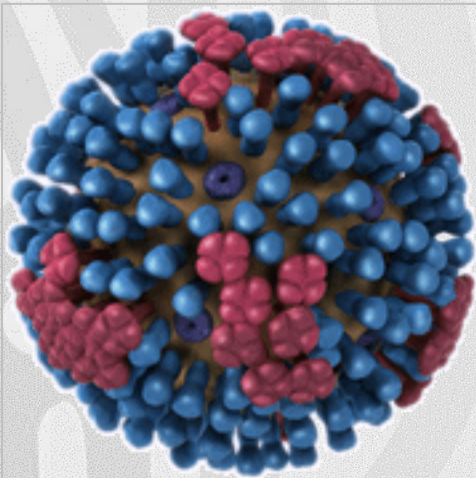


Imagen representativa del virus de Influenza
Créditos: Centro para el Control y la Prevención de
Enfermedades

El 22 de mayo de 2024, el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos de América (EUA), informó sobre la confirmación del segundo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad A(H5N1) en una persona que estuvo expuesta al ganado bovino infectado, en el estado de Michigan.

Refieren que el paciente es un trabajador de una explotación bovina, quien presentó enrojecimiento ocular (compatible con conjuntivitis), como único síntoma.

Resaltaron que este caso no cambia la evaluación de riesgo de la Influenza Aviar H5N1 para el público en general, el cual es considerado como bajo.

Mencionaron que las personas sin protección tienen un mayor riesgo de infección, debido a las exposiciones directas o prolongadas con aves u otros animales infectados (incluido el ganado), o ambientes contaminados con el virus.

Las autoridades federales, en coordinación con los departamentos de salud estatales, realizan el monitoreo e investigaciones del virus A(H5N1), priorizando a los trabajadores que pudieron haber estado en contacto con aves u otros animales infectados, igualmente se realizarán pruebas a personas que presenten síntomas compatibles con la enfermedad.

Referencia: Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (22 de mayo de 2024). CDC Reports Second Human Case of H5 Bird Flu Tied to Dairy Cow Outbreak. Press Release

Recuperado de: <https://www.cdc.gov/media/releases/2024/s0522-human-case-h5.html>

DIRECCIÓN EN JEFE



Australia: Notifican los primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H7N3, en una explotación comercial de gallinas de postura, estado de Victoria.

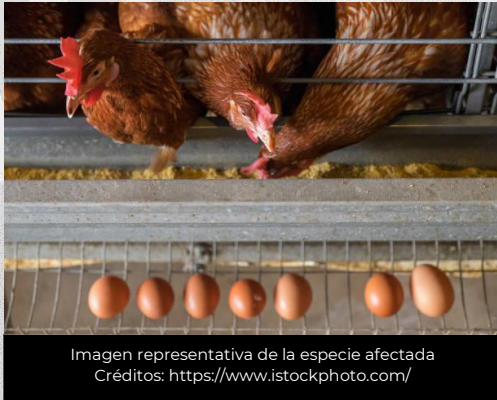


Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 22 de mayo de 2024, el Departamento de Agricultura, Pesca y Silvicultura de Australia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Cepa nueva en una zona o un compartimento”, debido a la detección de los primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H7N3, lo anterior, en una explotación de gallinas de postura ubicada en la ciudad de Meredith, en el estado de Victoria.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Estado	Lugar	Aves susceptibles	Casos	Aves muertas
Victoria	Meredith	413,000	7,500	3,000

Mencionaron que se trató de una explotación comercial mixta de gallinas. El evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio del Centro Australiano de Preparación para Enfermedades, mediante la prueba diagnóstica de secuenciación de genes.

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: cuarentena, restricción de la movilización, desinfección, sacrificio sanitario, trazabilidad, y vigilancia dentro y fuera de la zona restringida. Además, se han iniciado las actividades operativas y definido una zona de control (ZC) y una zona de restricción (ZR) alrededor de las instalaciones. También se está elaborando un plan de vigilancia para las explotaciones de aves de corral dentro de la ZC y la ZR, que incluirá a las aves silvestres.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (22 de mayo de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H7N3. Australia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5683?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan sobre nueva detección de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en ganado bovino; condado de Gratiot.



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

El 22 de mayo de 2024, el Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Michigan (MDARD) informó sobre una nueva detección del virus de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en ganado bovino lechero ubicado en el condado de Gratiot.

Refieren que las muestras fueron analizadas por el laboratorio de diagnóstico veterinario de la Universidad Estatal de Michigan y enviadas para su confirmación al Laboratorio

Nacional de Servicios Veterinarios del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

Reiteraron que el 01 de mayo de 2024 se emitió la "Determinación de la Orden Extraordinaria de Respuesta y Reducción de Riesgos de Emergencia de la IAAP" en donde resaltaron que, independientemente de la especie, la bioseguridad sigue siendo la mejor herramienta disponible para combatir el virus; asimismo, el 03 de mayo de 2024, se emitieron directrices adicionales.

Además, recomendaron fortalecer las medidas de bioseguridad para reducir el riesgo de introducir el virus en las granjas.

Referencia: Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Michigan (22 de mayo de 2024). Highly Pathogenic Avian Influenza Detected in Gratiot Dairy Herd
Recuperado de: <https://www.michigan.gov/mdard/about/media/pressreleases/2024/05/22/highly-pathogenic-avian-influenza-detected-in-gratiot-dairy-herd>

DIRECCIÓN EN JEFE



Suecia: Notifican casos de la Enfermedad de Newcastle en un explotación comercial de gallinas de postura ubicada en el municipio de Helsingborg.



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

El 22 de mayo de 2024, el Ministerio de Agricultura de Suecia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una cepa erradicada”, debido a la detección de casos de la Enfermedad de Newcastle (ENC) (*Paramixovirus tipo 1*) en una explotación comercial de gallinas de postura, ubicada en el municipio de Helsingborg.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Municipio	Localidad	Aves afectadas	Casos
Helsingborg	Helsingborg	231,438 gallinas de postura	59,787

Se comenta que el evento sigue en curso.

Mencionaron que como principal signo se observó una disminución de la producción de huevos en la granja.

El agente patógeno fue identificado, por el laboratorio del Instituto Nacional Veterinario, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR) y secuenciación de genes.

Resaltaron que se aplicaron las siguientes medidas sanitarias:

Eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, restricción de la movilización, desinfección, sacrificio sanitario, trazabilidad, zonificación, vigilancia dentro y fuera de la zona restringida. Además, se estableció una zona de protección (3 km) y una zona de vigilancia (10 km) alrededor de la explotación.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (22 de mayo de 2024). Enfermedad de Newcastle, Suecia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5681?fromPage=event-dashboard-url>



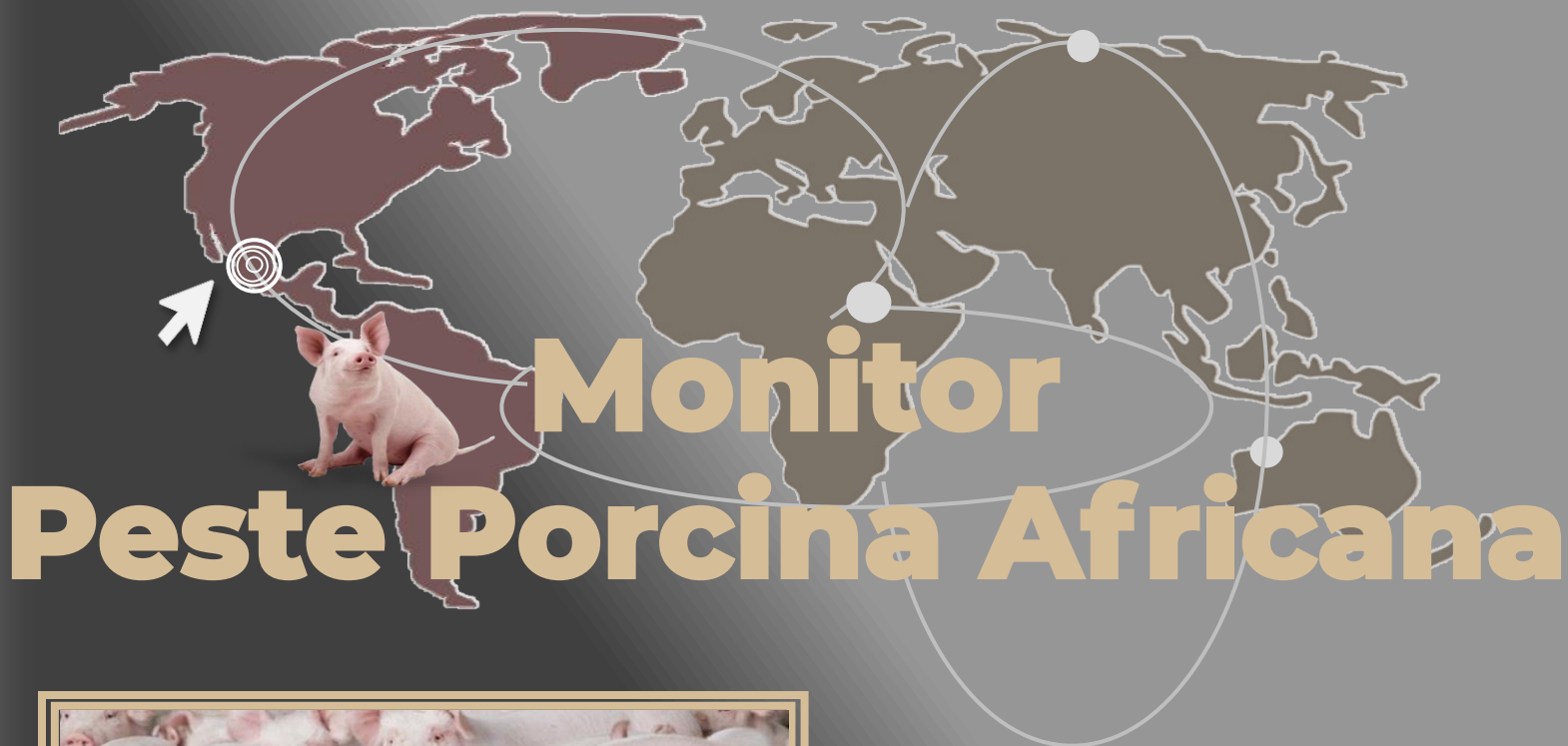
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



23 de mayo de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: Publican un artículo científico sobre la planificación de la bioseguridad ante enfermedades exóticas de los cerdos	2
Filipinas: Informan sobre el cambio de nivel de riesgo de la zona de la ciudad de Cebú.	3
Letonia: Informan 11 nuevos casos de Peste Porcina Africana en jabalís. ...	4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Publican un artículo científico sobre la planificación de la bioseguridad ante enfermedades exóticas de los cerdos



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

El 26 de abril de 2024, en la revista *Frontiers in Veterinary Science*, se publicó un artículo científico sobre la descripción de la planificación de bioseguridad de los porcicultores para la preparación frente a enfermedades como la Peste Porcina Africana (PPA), utilizando el Plan de Suministro Seguro de Carne de Cerdo (MSF).

Puntualizaron que, el objetivo principal de este estudio fue, identificar y comparar el nivel de la bioseguridad entre los planes de elaborados por los porcicultores y veterinarios.

Señalaron que, contar con planes de preparación y mapas de bioseguridad puede mejorar la movilización de los animales al mercado durante brotes de enfermedades o interrupciones de la cadena de suministro.

Mencionaron que, seis explotaciones porcinas de diferentes tamaños ubicadas en Medio Oeste eligieron participar en el estudio con un total de 368 sitios con un tamaño poblacional promedio de 2 mil 659 cerdos.

Por último, comentaron que este estudio subraya la necesidad de una evaluación rigurosa en cuanto a los planes de bioseguridad en el contexto de la preparación ante las enfermedades exóticas. Asimismo, las inconsistencias identificadas resaltan la importancia de perfeccionar las medidas de bioseguridad, asegurando su eficacia en la prevención de los riesgos asociados con brotes de enfermedades.

Referencia: Campler Magnus R., Hall Marissa, Mills Kelsey, Galvis Jason A., Machado Gustavo, Arruda Andreia G. (2024) Description of swine producer biosecurity planning for foreign animal disease preparedness using the Secure Pork Supply framework. *Frontiers in Veterinary Science* 11. DOI=10.3389/fvets.2024.1380623 <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2024.1380623>
Recuperado de: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2024.1380623/full>



DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Informan sobre el cambio de nivel de riesgo de la zona de la ciudad de Cebú.



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

El 22 de mayo de 2024, a través de medios de comunicación se informó que, el gobierno de la ciudad de Cebú anunció el cambio de la categoría de zona de riesgo de nivel roja a rosa debido a que no se han registrado casos Peste Porcina Africana (PPA) desde noviembre del año pasado.

Señalaron que, la jefa del Departamento de Medicina Veterinaria y Pesca de la ciudad de Cebú, dijo que la clasificación de zona de riesgo (roja) de dicha localidad ya no era aplicable debido a que han cumplido con todos los requisitos para ser declarada zona libre de PPA.

Asimismo, comentaron que las áreas de la zona de riesgo rosa son aquellas que no tienen casos positivos de la enfermedad y servirán como barrera contra la propagación.

Puntualizaron que, continuarán con las medidas de bioseguridad pertinentes para lograr llegar a zona verde, además, esto tendrá un gran impacto en la economía.

Referencia: Philippine News Agency (22 de mayo de 2024). Cebu City records no ASF case since Nov; to be placed under pink zone

Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1225255>

Recuperado de: <https://rpnradio.com/cebu-dakbayan-sa-sugbo-mamahimo-na-unyang-pink-zone-sa-african-swine-fever/>

DIRECCIÓN EN JEFE

Letonia: Informan 11 nuevos casos de Peste Porcina Africana en jabalís.



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

El 20 de mayo 2024 el Servicio Alimentario y Veterinario (PVD) de Letonia publicó la última actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís, con datos correspondientes al periodo del 13 al 19 de mayo de 2024.

Al respecto, se comentó que, en total se registraron 11 nuevos casos, distribuidos de la siguiente manera:

Condado	Localidad	Número de casos
Dobeles	Naudītes	1
Kuldīgas	Ēdoles	2
Gulbenes	Stāmerienas	1
Madonas	Aronas	1
Limbažu	Brīvzemnieku	2
Jēkabils	Salas	1
	Variešu	1
	Viesītes	2

Por último, se mencionó que, durante el año 2024, se han identificado 554 jabalís con PPA, detectados en 83 localidades, distribuidos en 24 condados.