



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



09 de febrero de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

Internacional: Brasil notificó a la OMS el primer caso de 2024 de infección humana por el virus de la Influenza porcina A(H1N1v), municipio de Toledo.2

EUA: Publican la estrategia nacional de salud pública para prevenir y controlar las Enfermedades Transmitidas por Vectores.....3

EUA: Informan del primer caso positivo en el condado Claiborne de la Enfermedad Crónica Desgastante en un venado, Mississippi. 4

Ucrania: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves silvestres, Parque Natural Nacional del Bajo Dnisteren.....5

Bosnia-Herzegovina: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves silvestres, localidad de Gradiška.....6

Irlanda: Notifican un caso de piroplasmosis en un équido ubicado en el condado de Corcho.7

DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: Brasil notificó a la OMS el primer caso de 2024 de infección humana por el virus de la Influenza porcina A(H1N1v), municipio de Toledo.



Imagen representativa de una muestra serológica
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 07 de febrero de 2024, la Organización Mundial de la Salud (OMS) informó sobre la notificación de Brasil sobre el primer caso de 2024 de infección humana por el virus de Influenza porcina (IP) A(H1N1v) en un residente del municipio de Toledo, estado de Paraná.

Indicaron que la persona afectada presentó síntomas y fue hospitalizada el 16 de diciembre de 2023. Mencionaron que no tenía antecedentes de exposición a cerdos y se ha recuperado por completo.

A partir de la investigación epidemiológica, no se identificaron contactos y el 15 de enero de 2024 se confirmó la variante del virus por el Laboratorio Central de Salud Pública del Estado de Paraná y, de acuerdo con los resultados de la secuenciación, el virus comparte un 99% de similitud con el virus A/Paraná/ 20675/2022 (A/H1N1pdm09-like) detectado previamente en un caso humano de la ciudad de Toledo-Paraná en octubre de 2022.

Señalaron que este es el noveno caso de infección humana por una variante porcina del virus notificada en el estado de Paraná, Brasil, desde 2015.

De acuerdo con el Reglamento Sanitario Internacional (RSI), una infección humana causada por un nuevo subtipo del virus de la influenza A es un evento que tiene el potencial de tener un alto impacto en la salud pública y debe notificarse.

La OMS destacó la importancia de la vigilancia mundial para detectar cambios epidemiológicos y clínicos asociados a los virus de Influenza en circulación que puedan afectar a la salud humana y animal, y de la distribución oportuna para la evaluación de riesgos.

Referencia: Organización Mundial de la Salud (07 de febrero de 2024) Influenza A (H1N1) variant virus - Brazil
Recuperado de: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2024-DON502>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Publican la estrategia nacional de salud pública para prevenir y controlar las Enfermedades Transmitidas por Vectores.



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

El 06 de febrero de 2024, el Departamento de Salud y Servicios Humanos (HHS) de Estado Unidos dio a conocer la estrategia nacional de salud pública para prevenir y controlar las Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV).

Resaltaron que dicha estrategia se representa el mayor esfuerzo de coordinación federal formal centrado en la prevención y el control de ETV con contribuciones de más de 50 representantes de 17 agencias federales. Indicaron que este esfuerzo colaborativo ayudó a abordar los importantes desafíos de salud pública relacionados con las ETV, además puntualizaron que se incorporó un enfoque de Una Salud para mejorar la coordinación y comunicación entre las áreas humana, animal y ambiental; y revertir las tendencias ascendentes de enfermedad, sufrimiento y muerte.

La estrategia fue detallada por el HHS y los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades en un documento de 84 páginas.

Asimismo, mencionaron la importancia de transmisión de la ETV a los humanos a través de picaduras de insectos como mosquitos, garrapatas o pulgas y que actualmente amenazan cada vez más la salud y el bienestar de las personas.

Indicaron que los casos reportados se han duplicado en las últimas dos décadas, con cerca de 1 millón de casos reportados en los Estados Unidos entre 2001 y 2023 debido a múltiples brotes. Por último, enfatizaron que las ETV son una amenaza global, con implicaciones para la seguridad nacional, la economía y la salud.

Referencia: Departamento de Salud y Servicios Humanos (06 de febrero 2024) HHS Releases the National Public Health Strategy to Prevent and Control Vector-Borne Diseases in People.
Recuperado de: <https://www.hhs.gov/about/news/2024/02/06/hhs-releases-national-public-health-strategy-prevent-and-control-vector-borne-diseases-people.html>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan del primer caso positivo en el condado Claiborne de la Enfermedad Crónica Desgastante en un venado, Mississippi.



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

El 08 de febrero de 2024, el Departamento de Vida Silvestre, Pesca y Parques de Mississippi (MDWFP), informó sobre un caso positivo de la Enfermedad Crónica Desgastante (ECD en un venado cola blanca ubicado en el condado de Claiborne.

Refirieron que es el primer caso en el condado; el animal fue capturado por un cazador y se enviaron muestras al Laboratorio del Servicio

Nacional Veterinario en Ames, Iowa para su confirmación.

Señalaron que, desde febrero de 2018, se han detectado 315 venados de cola blanca positivos en dieciséis condados.

En México esta enfermedad es exótica y 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: Departamento de Vida Silvestre, Pesca y Parques de Mississippi (08 de febrero de 2024). CWD Detected in Claiborne County

Recuperado de:

<https://www.mdwfp.com/media/news/wildlife-hunting/press-release-cwd-detected-in-claiborne-county/>

DIRECCIÓN EN JEFE**Ucrania: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves silvestres, Parque Natural Nacional del Bajo Dnisteren.**

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

El 09 de febrero de 2024, el Servicio Estatal de Seguridad Alimentaria y Protección del Consumidor de Ucrania, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en Cisnes silvestres ubicadas en el Parque Natural Nacional del Bajo Dnisteren.

De acuerdo con la notificación, el evento continúa en curso y se puntualizó lo siguiente:

Región	Localidad	Casos	Aves Muertas
Odesa	Parque Natural Nacional del Bajo Dnisteren	4 Cisne común (<i>Cygnus olor</i>)	4

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio del Instituto Estatal de Investigaciones Científicas sobre Diagnóstico de Laboratorio y Experiencia Veterinaria y Sanitaria, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: desinfección de las instalaciones afectadas, cuarentena, control de la movilización, vigilancia dentro del área de restricción, zonificación, trazabilidad, control de fauna silvestres, así como eliminación de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (09 de febrero de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5546?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE**Bosnia-Herzegovina: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves silvestres, localidad de Gradiška.**

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

El 09 de febrero de 2024, el Ministerio de Comercio Exterior y Relaciones Económicas de Bosnia y Herzegovina, realizó notificaciones ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a la detección de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en cisnes silvestres ubicados en la localidad de Gradiška.

De acuerdo con la notificación, el evento continúa en curso y se puntualizó lo siguiente:

Región	Lugar	Casos	Aves Muertas
República de Srpska	Cuerpo de agua de la localidad de Gradiška	5 Cisne común (<i>Cygnus olor</i>)	5

El agente patógeno fue identificado por los laboratorios de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Sarajevo y el Instituto Dr. Vaso Butozan de Banja Luka, mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR) y reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: control de la fauna silvestre.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (09 de febrero de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1. Bosnia-Herzegovina -

Recuperado de:

<https://wahis.woah.org/#/in-review/5547?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE

Irlanda: Notifican un caso de piroplasmosis en un équido ubicado en el condado de Corcho.



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

El 09 de febrero de 2024, el Departamento de Agricultura, Alimentación y Marina de Irlanda, realizó una notificación inmediata, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a la detección de un caso de Piroplasmosis (*Babesia caballii*) en un équido ubicado en la localidad de Fermoy en el condado de Corcho.

De acuerdo con el reporte, se mencionó que el evento ha sido resuelto y se indicó lo siguiente:

Condado	Lugar	Animales susceptibles	Casos
Corcho	Fermoy	9 équidos	1

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio Central de Investigación Veterinaria (DAFM), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y prueba inmunoenzimática (ELISA)

Se puntualizó que se trató de una yegua importada a Irlanda desde otro país europeo el 16 de diciembre de 2023, cabe mencionar que viajaba con nueve caballos más. La yegua afectada presentó signos clínicos (edema de las extremidades y ataxia).

El Departamento de Agricultura, Alimentación y Marina (DAFM), emprendió una investigación epidemiológica exhaustiva, y aplicó las siguientes medidas: trazabilidad, cuarentena y pruebas diagnóstico tamiz.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (09 de febrero de 2024). Piroplasmosis Irlanda.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5537?fromPage=event-dashboard-url>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



09 de febrero de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: Informan sobre el fortalecimiento de las medidas de prevención ante el riesgo de introducción del virus de la Peste Porcina Africana.	2
Moldavia: Notifican sobre un nuevo caso de Peste Porcina Africana en un jabalí de Cahul.....	3
Ucrania: Notifican sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana en jabalís ubicados en Ivano-Frankivs'k.....	4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan sobre el fortalecimiento de las medidas de prevención ante el riesgo de introducción del virus de la Peste Porcina Africana.



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

El 08 de febrero de 2024, la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA, por sus siglas en inglés), informó sobre el fortalecimiento de las medidas para prevenir la introducción del virus de la Peste Porcina Africana (PPA), por parte del el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de EUA (USDA).

Al respecto, se puntualizó que, desde que se detectó la PPA en República Dominicana y Haití en 2021, se han fortalecido las medidas preventivas, esto incluye el reforzamiento en la colaboración con el personal de Aduanas y Protección Fronteriza (CBP) en los puertos, así como una mayor inspección de pasajeros y equipajes que llegan desde los países afectados, además, de las restricciones basadas en el riesgo sobre las importaciones de carne de cerdo y productos porcinos de los países afectados.

Además, se indicó que, el APHIS continúa realizando vigilancia tanto de la PPA como de la Fiebre Porcina Clásica (FPC). Cabe señalar que, desde agosto de 2021, se han analizado casi 6,000 muestras de rebaños domésticos de mayor riesgo y más de 26,000 muestras compatibles con casos de laboratorios de diagnóstico veterinario e instalaciones de producción.

Finalmente, se comentó que, desde mayo de 2022, el APHIS ha realizado investigaciones de cerdos silvestres en condados de riesgo muy alto dentro de nueve estados donde se están llevando a cabo actividades operativas de eliminación de estos animales y ha analizado más de 3,600 muestras, sin detecciones de PPA. También se comenzó a ampliar las actividades de vigilancia y eliminación de jabalís a lo largo de la frontera entre EUA, México y la costa del Golfo de Florida.

Referencia: Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA) (08 de febrero de 2024). USDA continues monitoring for African swine fever as it persists globally.

Recuperado de: <https://www.avma.org/news/usda-continues-monitoring-african-swine-fever-it-persists-globally>

DIRECCIÓN EN JEFE



Moldavia: Notifican sobre un nuevo caso de Peste Porcina Africana en un jabalí de Cahul.



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

El 08 de febrero de 2024, la Agencia Nacional de Seguridad Alimentaria de Moldavia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a la detección de un nuevo foco de Peste Porcina Africana (PPA) en un jabalí del distrito de Cahul.

De acuerdo con la notificación, el evento aún continúa en curso, asimismo, solo se reportó un caso en un jabalí.

El agente patógeno fue identificado en el Centro Republicano de Diagnóstico Veterinario (RVDC) de Moldavia, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real).

Señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia fuera de la zona de restricción, así como la eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (08 de febrero de 2024). Peste Porcina Africana, Moldavia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5542>

DIRECCIÓN EN JEFE

Ucrania: Notifican sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana en jabalís ubicados en Ivano-Frankivs'k.



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

El 08 de febrero de 2024, el Servicio Estatal de Ucrania sobre Seguridad Alimentaria y Protección del Consumidor, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a la detección de nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís de la provincia de Ivano-Frankivs'k.

De acuerdo con la notificación, el evento aún continúa en curso, asimismo, se reportaron 7 casos y 7 animales muertos en la zona de caza de Prykarpattia TOUR LLC.

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio Estatal Regional Ivano-Frankivsk del Servicio Estatal de Ucrania sobre Seguridad Alimentaria y Protección del Consumidor, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: restricción de la movilización, zonificación, control de la fauna silvestre, desinfección, cuarentena, eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal.