



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



29 de abril de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

Nicaragua: Notifican la detección de un caso de Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*) en el Departamento de Río San Juan. 2

EUA: Confirman primeros casos de Influenza Aviar en ganado bovino en el estado de Colorado.....3

EUA: EUA: Informan sobre el primer caso del virus de la Influenza Aviar en un delfín ubicado en la ciudad de Kissimmee, Florida. 4

Armenia: Notifican un caso de Rabia en un canino ubicado en la provincia de Tavush al norte del país.5

DIRECCIÓN EN JEFE**Nicaragua: Notifican la detección de un caso de Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*) en el Departamento de Río San Juan.**

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

El 26 de abril de 2024, el Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria realizó una Notificación Inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por motivo de una “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a la detección de un caso de Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*), en una explotación de bovinos ubicada en el Departamento de Río San Juan, cerca de la frontera con Costa Rica.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Departamento	Lugar	Animales susceptibles	Casos	Animales muertos
Río San Juan	San Miguelito	68	1	0

Mencionaron que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio central de diagnóstico veterinario, mediante la prueba diagnóstica de examen parasitológico.

Dentro de los comentarios epidemiológicos, se mencionó que se mantiene la vigilancia a nivel nacional, con mayor énfasis en la frontera sur del país; se establecerán puntos de control de la movilización, además de que se están dispersando moscas estériles vía aérea. Asimismo, se está ejecutando un plan nacional de comunicación orientado a la prevención, control y erradicación de la enfermedad.

En México esta enfermedad es 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: Organización Mundial de Sanidad Animal (26 abril de 2024). *Cochliomyia hominivorax*, Nicaragua.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5655>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Confirman primeros casos de Influenza Aviar en ganado bovino en el estado de Colorado.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: <https://www.bmeditores.mx>

El 26 de abril de 2024, en el portal de noticias del Departamento de Agricultura del estado de Colorado, se notificó que el Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios (NVSL) del Departamento de Agricultura de EUA (USDA) confirmó la detección de Influenza Aviar) Altamente Patógena (IAAP) H5N1 en vacas lecheras en el noreste de Colorado.

Al respecto, se mencionó que esta es la primera detección de IA en ganado bovino del estado de Colorado, sin embargo, ya se han reportado casos en otros 8 estados del país.

Mencionaron que el pasado lunes 22 de abril, la Oficina veterinaria del estado de Colorado recibió la notificación de que en un rebaño lechero se presentaron signos clínicos característicos de influenza, por lo tanto se tomaron muestras, mismas que fueron enviadas al Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de la Universidad Estatal dando resultados positivos para IA H5N1 el 24 de abril que, posteriormente, fueron confirmados por el Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios del USDA el 25 de abril.

Resaltaron que el USDA está trabajando con el Departamento de Salud Pública y Medio Ambiente de Colorado para brindar orientación y se comentó que el estado de Colorado tiene 106 empresas lecheras con aproximadamente 200,000 vacas en producción.

Referencia: Departamento de Agricultura de Colorado (26 de abril de 2024). USDA Confirms Detection of Avian Influenza in Dairy Cattle in Colorado.

Recuperado de: <https://ag.colorado.gov/press-release/usda-confirms-detection-of-avian-influenza-in-dairy-cattle-in-colorado>

DIRECCIÓN EN JEFE**EUA: Informan sobre el primer caso del virus de la Influenza Aviar en un delfín ubicado en la ciudad de Kissimmee, Florida.**

Imagen representativa de la especie involucrada
Créditos: <https://www.vetmed.ufl.edu>

El 26 de abril de 2024, en el portal de noticias de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Florida se publicó la detección de un de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) en un delfín ubicado en la ciudad de Kissimmee.

El anterior, es uno de los primeros informes, de una lista que aumenta cada vez más, sobre mamíferos afectados por este virus; este es el primer cetáceo en América del Norte y el virus fue aislado de muestras de cerebro y pulmón en el examen post mortem.

Los resultados presuntivos de la Universidad de Florida fueron confirmados por el Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios en Ames, Iowa, que caracterizó el subtipo del virus, corroborando así que es H5N1 del clado HA 2.3.4.4b.

Los investigadores de la Universidad señalaron que la información disponible sobre la fuente de la infección no es concluyente por lo que resulta necesario realizar más investigaciones al respecto.

Referencia: Universidad de Florida Health (26 de abril de 2024). Report recounts Florida dolphin found with HPAIV.
Recuperado de:
<https://www.vetmed.ufl.edu/2024/04/26/report-recounts-florida-dolphin-found-with-highly-pathogenic-avian-flu/>

DIRECCIÓN EN JEFE**Armenia: Notifican un caso de Rabia en un canino ubicado en la provincia de Tavush al norte del país.**

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

El 29 de abril de 2024, el Ministerio de Agricultura de la República de Armenia realizó una Notificación Inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por motivo de una “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a la detección del virus de la Rabia en un canino de la provincia de Tavush, cerca de la frontera con Azerbaiyán.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Provincia	Lugar	Animales susceptibles	Casos	Animales muertos
Tavush	Noyemberyan	1	1	1

Mencionaron que el evento epidemiológico fue resuelto el 28 de abril de este mismo año.

El agente patógeno fue identificado por el Centro Republicano Veterinario-Sanitario y Fitosanitario de Servicios de Laboratorio (SNCO).

Dentro de los comentarios epidemiológicos, se mencionó que el origen de la enfermedad fue contacto con animales silvestres que pudieron haber contagiado al canino.

En México esta enfermedad es exótica y se encuentra dentro del grupo 2 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 (29 abril de 2024). Rabia, Armenia.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5656>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



29 de abril de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Italia: Publican artículo científico sobre medidas para la erradicación del genotipo II de la Peste Porcina Africana en cerdos domésticos. 2

Italia: Informan sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana. 3

DIRECCIÓN EN JEFE**Italia: Publican artículo científico sobre medidas para la erradicación del genotipo II de la Peste Porcina Africana en cerdos domésticos.**

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

El 25 de abril de 2024, el Instituto Multidisciplinario de Publicaciones Digitales, presentó un artículo científico sobre medidas para la erradicación del genotipo II de la Peste Porcina Africana (PPA), en cerdos domésticos en el norte de Italia.

Señalaron que, el jabalí representa un reto importante en la lucha contra la enfermedad. Debido a que son el principal reservorio del virus de la PPA en el medio ambiente y esto aumenta las posibilidades de que este se propague a nuevas zonas geográficas y persista.

Asimismo, mencionaron medidas de control y bioseguridad, como la búsqueda y eliminación de los cadáveres de jabalís. Sin embargo, las variaciones entre los países en cuanto a las condiciones ambientales, el tipo de producción y el nivel de estas acciones aplicadas por los porcicultores pueden influir en el manejo de la enfermedad y el éxito de las acciones implementadas.

Por último, puntualizaron que los enfoques innovadores y el aumento de los recursos serán esenciales para erradicar el virus en los jabalís y prevenir su propagación a los cerdos domésticos.

Referencia: Pavone S, Bellini S, Iscaro C, Farioli M, Chiari M, Lavazza A, Ruocco L, Lelli D, Pintus G, Prati P, et al. Strategic Challenges to the Eradication of African Swine Fever Genotype II in Domestic Pigs in North Italy. *Animals*. 2024; 14(9):1295. <https://doi.org/10.3390/ani14091295>

DIRECCIÓN EN JEFE



Italia: Informan sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana.



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

El Instituto Zooprofiláctico Experimental dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale" (IZSAM), informó sobre la última actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís y cerdos, con datos correspondientes al periodo del 01 de enero de 2022 al 27 de abril de 2024.

Al respecto, se mencionó que, de mil 989 casos registrados, se han identificado mil 968 jabalís y 21 cerdos con PPA positivos al virus, distribuidos de la siguiente manera:

Región	Provincia	Número de casos en jabalís	Número de casos en cerdos
Cerdeña	Nuoro	3	5
	Sassari	4	0
	Sur de Cerdeña	1	0
Piamonte	Alessandria	636	0
	Asti	19	0
Liguria	Genova	647	0
	Savona	154	0
	La spezia	6	0
Lombardia	Pavia	193	9
Lazio	Roma	94	1
Emilia Romagna	Piacenza	108	0
	Parma	55	0
Calabria	Reggio Calabria	17	6
Campania	Salerno	31	0

Referencia: Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", COVEPI (27 de abril de 2024). African Swine Fever National epidemiological bulletin
Recuperado de: <https://storymaps.arcgis.com/stories/9fe6aa3980ca438cb9c7e8d656358f35>