



28 de noviembre de 2024

Monitor Zoosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

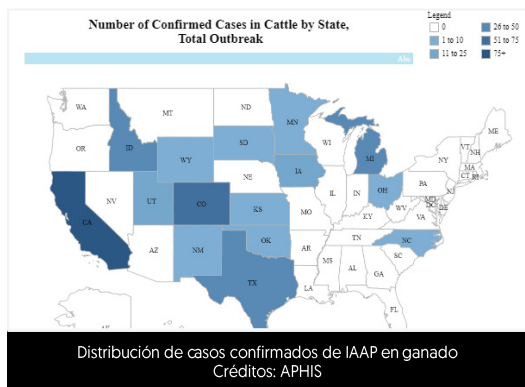
EUA: Informa la situación actual de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, en ganado lechero. Con un incremento significativo de casos en el estado de California.....	2
México: Notifica primera detección de Gusano Barrenador del Ganado [<i>Cochliomyia hominivorax</i>] en un bovino interceptado en un punto de inspección, Catazajá, Chiapas..	3
México: CONAVE emite aviso epidemiológico para todas la unidades médicas y a la Red Nacional de Laboratorio debido a la actual situación de Gusano Barrenador del Ganado [<i>Cochliomyia hominivorax</i>].	4
México: CONAVE emite aviso epidemiológico para todas la unidades médicas y a la Red Nacional de Laboratorio debido a la situación actual de Influenza Aviar en la región de las Américas.	5
Francia: Notifica casos de Septicemia hemorrágica viral en una explotación acuícola de trucha arcoíris ubicada en la localidad de Thann, región de Grand Est.	6
Alemania: Notifica dos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación avícola y en aves silvestres ubicadas en los estados de Mecklenburg-Vorpommern y Hamburg.....	7
Taipéi Chino: Notifica caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en un ave silvestre ubicada en el distrito de Annan.....	8

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informa la situación actual de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, en ganado lechero. Con un incremento significativo de casos en el estado de California.



El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal [APHIS] del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos [USDA] reportó, a través de su tablero de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 [IAAP; con corte al 28 de noviembre de 2024], la detección de 688 casos confirmados, en bovinos productores de leche distribuidos en 15 estados.

Asimismo, se observa un incremento significativo de 72 nuevos casos, con respecto al informe del 22 de noviembre de 2024. Todos ubicados en el estado de

California.

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

Nº	Estado	Total de casos
1	California	474
2	Colorado	64
3	Idaho	35
4	Michigan	29
5	Texas	26
6	Iowa	13
7	Utah	13
8	Nuevo México	9
9	Minnesota	9
10	Dakota del Sur	7
11	Kansas	4
12	Oklahoma	2
13	Carolina del Norte	1
14	Ohio	1
15	Wyoming	1

Además, se registró un caso en un cerdo de traspatio, en el estado de Oregón.

Cabe señalar que el primer caso positivo en el país se registró el 25 de marzo de 2024, en una explotación lechera del estado de Texas. Asimismo, California es el mayor productor de lácteos del país, y los casos en el Valle Central han afectado a casi un tercio de las 1,300 explotaciones en el estado.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal [APHIS] [28 de noviembre de 2024]. HPAI Confirmed Cases in Livestock
Recuperado de:
<https://www.aphis.usda.gov/livestock-poultry-disease/avian/avian-influenza/hpai-detections/hpai-confirmed-cases-livestock>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

México: Notifica primera detección de Gusano Barrenador del Ganado [*Cochliomyia hominivorax*] en un bovino interceptado en un punto de inspección, Catazajá, Chiapas.



El 23 de noviembre de 2024, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de México, a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”; lo anterior, debido a un caso de Miasis por Gusano Barrenador del Ganado (GBG) [*Cochliomyia hominivorax*] en un bovino interceptado en un punto de verificación e inspección federal (PVIF) de movilización, ubicado en el municipio de Catazajá, Chiapas.

Se menciona que el evento continúa en curso y se puntualiza lo siguiente:

Estado	Lugar	Especie susceptible	Casos
Chiapas	Catazajá	100 Bovinos	1 [confirmado el 21 de noviembre]

Asimismo refieren que el animal afectado se trató conforme al Manual de operación de puntos de verificación e inspección para prevenir el ingreso de animales afectados por el GBG. La jaula y el vehículo fueron asperjados con líquido larvicida. El lote se mantiene en una cuarentena federal y bajo supervisión oficial, con apoyo de las Fuerzas Armadas Mexicanas.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio del Centro Nacional de Servicios de Constatación en Salud Animal (CENAPA), mediante examen parasitológico.

En México, esta enfermedad está considerada como exótica y pertenece al 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].

Por último, se menciona que las medidas de control aplicadas fueron: Vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, desinfestación, trazabilidad, y tratamiento.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal [OMSA] [23 de noviembre de 2024]. Gusano Barrenador del Ganado [GBG] [*Cochliomyia hominivorax*]. México.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6059>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



México: CONAVE emite aviso epidemiológico para todas la unidades médicas y a la Red Nacional de Laboratorio debido a la actual situación de Gusano Barrenador del Ganado [*Cochliomyia hominivorax*].



El Comité Nacional para la Vigilancia Epidemiológica [CONAVE] emitió un aviso epidemiológico el 26 de noviembre de 2024 para todas la unidades médicas de primero, segundo y tercer nivel de atención, Unidades de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria [UVEH] y miembros de la Red Nacional de Laboratorio de Salud Pública [RNLS], sobre la miasis causada por Gusano Barrenador del Ganado [*Cochliomyia hominivorax*] debido a la situación regional en Centroamérica que prevalece y a la detección del primer caso en un bovino en Catazajá, Chiapas en México.

Refieren que desde 2023, se han registrado casos en Panamá, Costa Rica y Nicaragua, mientras que Costa Rica reportó en febrero de 2024 un estado de alerta sanitaria con 28 casos humanos y 7 mil casos en animales. Asimismo México notificó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal el primer caso en un bovino extranjero en Catazajá, Chiapas, lo que llevó a Estados Unidos a pausar temporalmente la exportación de ganado mexicano.

Por último se menciona que ante la identificación de un caso de miasis son sospecha de GBG, al alguna unidad de atención médica, se deberá realizar las siguientes actividades:
Identificar las heridas con infestación larvaria, limpiarlas cuidadosamente, desinfectarlas y recolectar de preferencia diez larvas en alcohol al 70 % y reportar de inmediato.

Referencia: Dirección General de Epidemiología [26 de noviembre de 2024] 26 Aviso Epidemiológico Miasis por *Cochliomyia hominivorax*.
Recuperado de: <https://www.gob.mx/salud/documentos/aviso-epidemiologico-miasis-por-cochliomyia-hominivorax>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



México: CONAVE emite aviso epidemiológico para todas la unidades médicas y a la Red Nacional de Laboratorio debido a la situación actual de Influenza Aviar en la región de las Américas.



Imagen representativa de muestra sanguínea
Créditos: <https://www.istockphoto.com/es>

El Comité Nacional para la Vigilancia Epidemiológica [CONAVE] emitió un aviso epidemiológico el 26 de noviembre de 2024 para todas la unidades médicas de primero, segundo y tercer nivel de atención, Unidades de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria [UVEH] y miembros de la Red Nacional de Laboratorio de Salud Pública [RNLS], respecto de la situación de Influenza Aviar A subtipo H5N1 en la región de las Américas.

Refieren que desde 2022 hasta la semana epidemiológica n°44 de 2024, 19 países reportaron 3 mil 648 brotes en animales, incluyendo casos en mamíferos en Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Estados Unidos, Perú y Uruguay. Se han confirmado 50 infecciones humanas por influenza aviar A [H5]: 47 en Estados Unidos, 1 en Ecuador, 1 en Chile y 1 en

Canadá confirmado el 13 de noviembre del 2024, con 33 casos (70.2%) reportados en octubre y noviembre de 2024.

En México, durante 2022-2024, se han notificado 46 brotes en aves (28 en 2024) y se han procesado 524 muestras, de las cuales solo una resultó positiva a influenza A [H5N2], sin registrar casos humanos de H5N1. Actualmente predomina la circulación de influenza A [H3N2] en un 71.7%, seguida por A [H1N1] en 14.5%, influenza B en 8.1% y A no subtipificable en 5.7%.

El virus de la influenza aviar, que usualmente es transmitido entre aves, ha mostrado un aumento de casos en mamíferos debido a cambios en su ecología y epidemiología. El virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad [IAAP] subtipo H5N1 que circula actualmente en las Américas pertenece a un genotipo de IAAP producto de una recombinación ocurrida en aves silvestres en Europa y cepas de baja patogenicidad en aves silvestres y domésticas durante su diseminación global.

Desde 2020, el subtipo H5N1 clado 2.3.4.4b ha ocasionado un número sin precedentes de muertes de aves silvestres y aves de corral.

Finalmente se menciona que ante la identificación de un caso sospechoso en una unidad de atención de primer, segundo o tercer nivel, con o sin la identificación previa de un brote de Influenza zoonótica en animales, se deberán realizar las actividades descritas en el Lineamiento Estandarizado para la Vigilancia Epidemiológica y por Laboratorio de la Enfermedad Respiratoria Viral, y en caso de identificar vínculo epidemiológico o antecedente de exposición a influenza zoonótica, se llevará a cabo lo descrito en la Guía Nacional para la Preparación, Prevención y Respuesta ante un brote o evento por Influenza Zoonótica en la interfaz animal-humano.

Referencia: Dirección General de Epidemiología [26 de noviembre de 2024] 26 Aviso Epidemiológico Influenza aviar A [H5N1] en las Américas

Recuperado de:

<https://www.gob.mx/salud/documentos/aviso-epidemiologico-influenza-aviar-a-h5n1-en-las-americas>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Francia: Notifica casos de Septicemia hemorrágica viral en una explotación acuícola de trucha arcoíris ubicada en la localidad de Thann, región de Grand Est.



El 27 de noviembre de 2024, el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento” debido a la detección de casos de Septicemia hemorrágica viral en una explotación acuícola de Trucha arcoíris ubicada en la localidad de Thann, región de Grand Est.

El reporte menciona que el evento continúa en curso, puntualizando lo siguiente:

Región	Localidad	Animales Susceptibles
Grand Est	Thann	7,000 Trucha arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)

Mencionaron que la detección se dio en el marco de la vigilancia dirigida que se realizó en un compartimento libre. Puntualizaron que en el momento del muestreo, no había signos ni muertes en la explotación. No se detalló el número de casos.

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio nacional de referencia de ploufragan de la Agencia Nacional para la Seguridad Alimentaria y el Medio Ambiente (ANSES), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Señalaron que las medidas de control aplicadas fueron: eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, zonificación y restricción de la movilización.

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Notifica dos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación avícola y en aves silvestres ubicadas en los estados de Mecklenburg-Vorpommern y Hamburg.



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

El 27 y 26 de noviembre de 2024, el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania realizó dos notificaciones inmediatas ante la Organización Mundial de Sanidad Animal [OMSA], por el motivo de "Reurrencia de una enfermedad erradicada", debido a nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad [IAAP] subtipo H5N1, en una explotación avícola y en aves silvestres

ubicadas en los estados de Mecklenburg-Vorpommern y Hamburg.

El reporte menciona que el evento continúa en curso, puntualizando lo siguiente:

Evento	Estado	Lugar	Especie susceptibles	Casos	Aves muertas
6068	Mecklenburg-Vorpommern	Zarnewanz	10,000 Aves de corral	-	300
6066	Hamburg	Hamburg	<i>Cygnus</i> [especie silvestre no identificada]	1	1
			<i>Anatidae</i> [especie silvestre no identificada]	2	2

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

Finalmente, se señala que las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, trazabilidad, desinfección, restricción de la movilización, sacrificio sanitario, pruebas diagnósticas tamiz, zonificación y control de fauna silvestre reservorio.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal [OMSA] [27 y 26 de noviembre de 2024]. Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1 Alemania.

Recuperado de:

<https://wahis.woah.org/#/in-review/6068?fromPage=event-dashboard-url>

<https://wahis.woah.org/#/in-review/6066?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



Taipéi Chino: Notifica caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en un ave silvestre ubicada en el distrito de Annan.



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

El 28 de noviembre de 2024, el Consejo de Agricultura de Taipéi Chino realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de cepa erradicada”, debido a casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en un ave silvestre ubicada en el distrito de Annan, Tainan.

El reporte menciona que el evento continúa en curso, puntualizando lo siguiente:

Municipio	Distrito	Ave Susceptible	Casos	Aves muertas
Tainan	Annan	1 Espátula menor (<i>Platalea minor</i>)	1	1

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio del Instituto de Investigación Veterinaria (VRI), mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR) y secuenciación de genes.

Señalaron que las medidas de control aplicadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona restringida, desinfección, zonificación y pruebas diagnósticas tamiz.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal [OMSA] (28 de noviembre de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1. Taipei Chino.

Recuperado de:

<https://wahis.woah.org/#/in-review/6052?fromPage=event-dashboard-url>



Monitor Peste Porcina Africana



28 de noviembre de 2024

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

Grecia: Refuerza las medidas de prevención por el riesgo de introducción de la Peste Porcina Africana por la frontera con Bulgaria.....	2
Albania: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana, en suidos silvestres ubicados en Lezhë.	3
Polonia: Destacan las medidas prevención de diseminación de la Peste Porcina Africana en el voivodato de Pomerania.....	4

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Grecia: Refuerza las medidas de prevención por el riesgo de introducción de la Peste Porcina Africana por la frontera con Bulgaria.



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

El 28 de noviembre de 2024, en medios digitales de comunicación informaron que la Dirección General de Medicina Veterinaria exhortó a las autoridades veterinarias de la frontera norte del país (PE Serres, Drama, Xanthi, Rodopi y Evros) para el reforzamiento de las medidas de prevención de introducción de la Peste Porcina Africana (PPA) por la frontera con Bulgaria.

Al respecto, se enlistaron las siguientes medidas de implementación inmediata:

- La activación de los Órganos Coordinadores Regionales con el objetivo del funcionamiento eficaz de las cuadrillas de persecución y grupos de caza.
- La intensificación de la vigilancia pasiva y activa en jabalís, así como en cerdos domésticos.
- Supervisión en la aplicación de medidas de bioseguridad en los sitios de caza. Igualmente, en las explotaciones porcinas con prioridad en las situadas más cercanas a la frontera con Bulgaria.
- La intensificación de los controles en los puntos de entrada al país.

Finalmente, se menciona que la Dirección General de Medicina Veterinaria del Ministerio de Desarrollo Rural y Alimentación de Bulgaria reportó, entre el 1 de enero y el 28 de noviembre de 2024, la detección de un foco en cerdos domésticos y 813 focos en jabalís, de los cuales 10 se localizaron en la región de Kardzhal, 4 en Haskovo y 15 en Smolyan, todas ellas zonas cercanas a la frontera greco-búlgara.

Referencia: In newspaper [28 de noviembre de 2024]. Αφρικανική πανώλη χοίρων: Εντοπίστηκαν νέα κρούσματα σε αγριόχοιρους

Recuperado de: <https://www.in.gr/2024/11/28/economy/agro-in/afrikaniki-panoli-xoiron-entopistikan-nea-kroumata-se-agrioxoirus/>

<https://www.politic.gr/eidiseis/nea-kroumata-afrikanikis-panolis-choiron-se-agriochourous-sta-voreia-synora/>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Albania: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana, en suidos silvestres ubicados en Lezhë.



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

El 27 de noviembre de 2024, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Albania, realizó una notificación inmediata, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” de Peste Porcina Africana (PPA), en suidos silvestres ubicado en Lezhë.

De acuerdo con la información, el evento ha sido resuelto y se especificó que:

- En la localidad de Lezhe, ubicada en el distrito con el mismo nombre, se registraron 7 casos positivos al virus de la PPA en suidos silvestres, mismos que murieron.

Se menciona que el agente patógeno fue identificado por el laboratorio del Instituto de Seguridad Alimentaria y Veterinaria, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Finalmente se indica que las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro de la zona de restricción, zonificación, desinfección y eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal.

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Polonia: Destacan las medidas prevención de diseminación de la Peste Porcina Africana en el voivodato de Pomerania.



El 27 de noviembre en medios digitales de comunicación informaron que las autoridades locales del voivodato de Pomerania es el primer y único gobierno regional de Polonia que participa en actividades destinadas a prevenir la diseminación de la Peste Porcina Africana (PPA). En dicha región se financiará la búsqueda de cadáveres de jabalís mediante perros de rastreo.

Se menciona que, se donaron 21,000 euros para apoyar con los costos de los equipos búsqueda.

Igualmente, se dijo que a la cooperación también se sumaron agricultores asociados a la Cámara de Agricultura de Pomerania y representantes de los criadores de cerdos.

Finalmente, se indicó que durante el 2024 se confirmaron 401 jabalís muertos positivos al virus de la PPA en Pomerania. Actualmente la campaña se lleva a cabo en los distritos de Kwidzyn, Sztum, Wejherowo y Puck.

Referencia: GDANSK [27 de noviembre de 2024]. Pomorskie włącza się w walkę z ASF

Recuperado de: <https://gdansk.tvp.pl/83704317/pomorskie-wlacza-sie-w-walke-z-asf>

<https://pomorskie.eu/pomoc-w-ratowaniu-branzy-hodowlanej-na-pomorzu-asf-coraz-bardziej-grozny/>