



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



14 de mayo de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Noruega: Reportan la sospecha de la enfermedad del torbellino (*Myxobolus cerebralis*) en una explotación acuícola de salmón..... 2

Canadá: Notifican los primeros casos de Rinotraqueítis del pavo en dos explotaciones de comerciales, provincia de Ontario. 3

EUA: Informan sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en ganado lechero en los condados de Allegan, Clinton, Gratio e Ingham, Michigan..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE



Noruega: Reportan la sospecha de la enfermedad del torbellino (*Myxobolus cerebralis*) en una explotación acuícola de salmón.



Imagen de salmón con deformidad del pez anillado
Créditos: Instituto Veterinario Noruego

El 14 de mayo de 2024 el Instituto Veterinario Noruego informó sobre el reporte de sospecha de la enfermedad del torbellino (*Myxobolus cerebralis*) en una explotación acuícola de salmón, debido a los hallazgos de signos compatibles con la enfermedad.

Señalaron que, de acuerdo con la investigación, se observó la deformidad del pez anillado, dicho término se refiere a los peces afectados que aparentemente tienen un estrechamiento del cuerpo en el área de la aleta pélvica. También se pueden notar cambios en la posición de dicha aleta y variaciones en la pigmentación. Así como, cambios histológicos en los peces afectados.

Señalaron que, de acuerdo con la investigación, se observó la deformidad del pez anillado, dicho término se refiere a los peces afectados que aparentemente tienen un estrechamiento del cuerpo en el área de la aleta pélvica. También se pueden notar cambios en la posición de dicha aleta y variaciones en la pigmentación. Así como, cambios histológicos en los peces afectados.

El Instituto Veterinario ha realizado pruebas mediante la técnica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR), que muy probablemente detectaron ADN de *M. cerebralis*, sin embargo, el método utilizado no ha sido verificado ni validado por el Instituto Veterinario por lo que está a la espera de los resultados de las pruebas confirmatorias,

Este microorganismo se ha propagado con la introducción global de salmónidos y está causando impacto en poblaciones de peces tanto en criaderos como en hábitats naturales. Actualmente tiene una distribución mundial.

Esta enfermedad no está considerada dentro 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: Instituto Veterinario Noruego (14 de mayo de 2024). Mistanke om dreiesyke hos laks
Recuperado de: <https://www.vetinst.no/nyheter/mistanke-om-dreiesyke-hos-laks>

DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Notifican los primeros casos de Rinotraqueítis del pavo en dos explotaciones de comerciales, provincia de Ontario.



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

El 13 de mayo de 2024, la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre primeros casos de Rinotraqueítis del pavo (*Metapneumovirus aviar*), por el motivo de “Primera aparición en el país”, en explotaciones comerciales de pavos ubicadas en Ontario.

De acuerdo con el reporte se informó lo siguiente:

Provincia	Lugar	Pavos susceptibles	Casos	Aves muertas
Ontario	Condado de Wellington	5,150	166	166
	Condado de Bruce	15,000	87	87

Mencionaron que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Centro Nacional de Enfermedades Exóticas de los Animales, (NCFAD), Winnipeg, Manitoba, mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (rRT-PCR) y secuenciación de genes.

La CFIA recibió una notificación sobre mortalidad inusual en explotaciones comerciales de pavos de Ontario. Los animales dieron negativo en las pruebas de detección de enfermedades aviarias comunes y de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP). El NCFAD confirmó el virus y las secuencias del genoma son idénticas en más de un 99,8% al *Metapneumovirus aviar* aislado aMPV-B/turkey/VA/USA/ADRD-3 (número de entrada NCBI #PP273458.1). Se trata de la primera confirmación de Rinotraqueítis del pavo en aves de corral en Canadá.

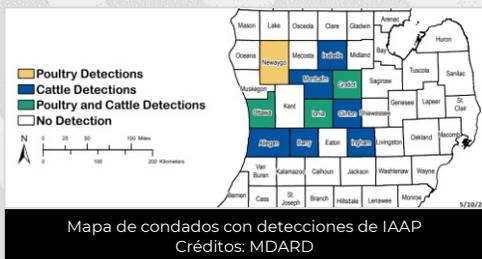
Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (13 de mayo de 2024). Rinotraqueítis del pavo Canadá. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5663?fromPage=event-dashboard-url>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en ganado lechero en los condados de Allegan, Clinton, Gratio e Ingham, Michigan.



El Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Michigan (MDARD) informó sobre nuevas detecciones del virus de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en ganado bovino lechero. Hasta el 10 de mayo de 2024, se registraron cinco nuevas explotaciones afectadas ubicadas en los condados de

Allegan, Clinton, Gratio e Ingham.

De acuerdo con el informe, en 2024 se ha registrado lo siguiente:

Detecciones	Condados
Aves de corral	Newaygo
Ganado bovino	Isabella, Montcalm, Clinton, Ingham, Allegan y Barry
En aves de corral y ganado bovino	Ottawa, Lonia, Gratiot

Mencionaron que, desde que comenzó el brote en febrero del 2022, se ha detectado la IAAP en aves domésticas de los condados de Bay, Branch, Cass, Eaton, Genessee, Gratiot, Ingham, Ionia, Kalamazoo, Lapeer, Livingston, Macomb, Menominee, Montmorency, Muskegon, Newaygo, Oakland, Ottawa, Saginaw, Sanilac, Tuscola, Washtenaw y Wexford.

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.

Hasta el momento, no hay datos publicados en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS) de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre estos focos.

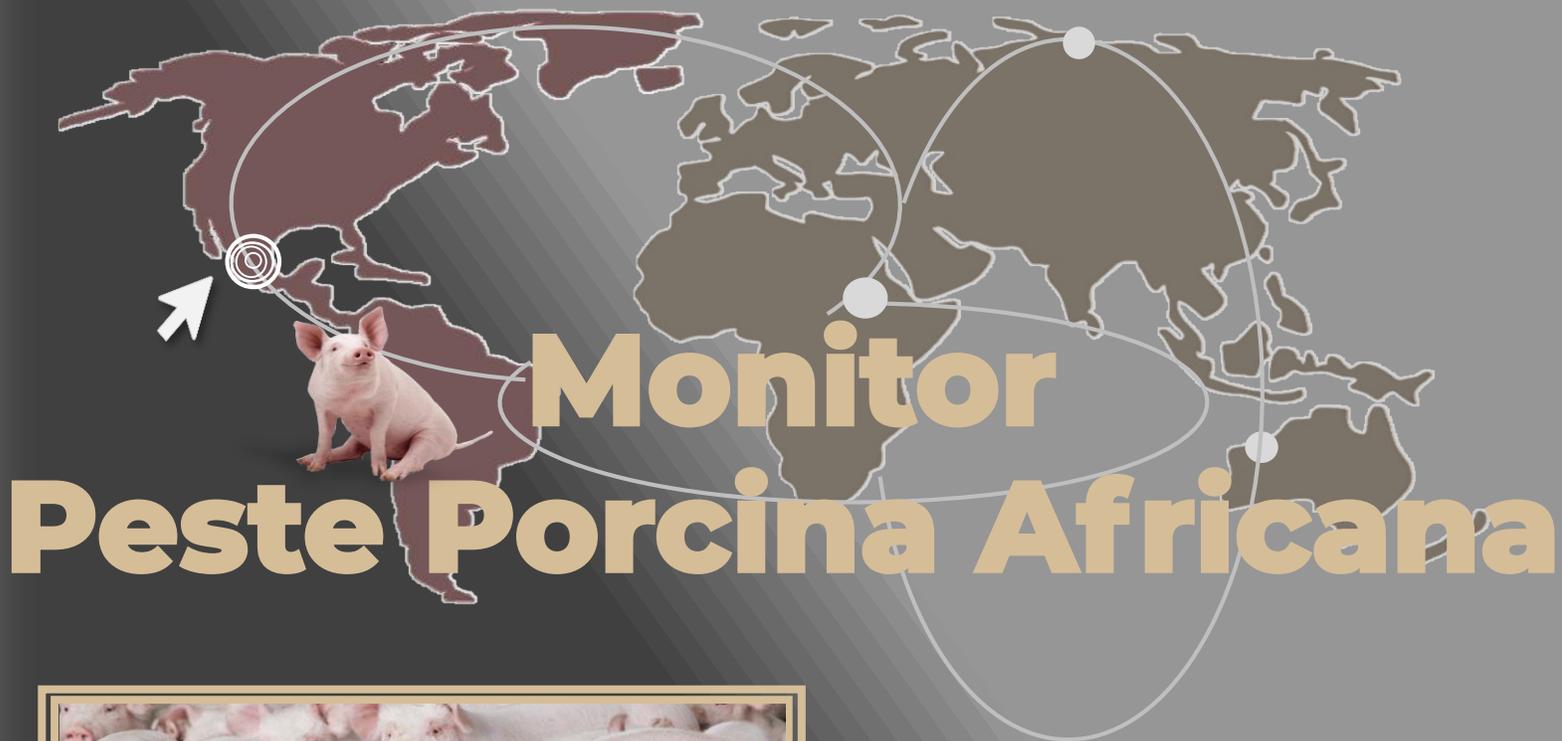
Referencia: Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Michigan (10 de mayo de 2024). Current Status in Michigan's Domestic Animals
Recuperado de: <https://www.michigan.gov/mdard/animals/diseases/avian/avian-influenza>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



14 de mayo de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: Restringen la importación de embutidos debido a la presencia de Peste Porcina Africana.....	2
Bután: Retiran del mercado carne de cerdo contaminada por el virus de la Peste Porcina Africana.....	3
Italia: Actualizan el informe sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en las regiones de Liguria y Piamonte.....	4
Sudáfrica: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en cerdos.....	5



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Restringen la importación de embutidos debido a la presencia de Peste Porcina Africana en Italia.



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

El 13 de mayo de 2024, a través del portal web de la Agencia Europea de Alimentos, se informó que el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), indicó una nueva restricción a la importación de embutidos, debido a la presencia de la Peste Porcina Africana (PPA) en Italia.

Comentaron que dicha medida afecta las importaciones de los productos con una antigüedad inferior a 400 días de maduración.

Puntualizaron que, el jamón de Parma no ha sufrido ninguna restricción en relación con las exportaciones a EUA, ya que este debe cumplir con un período mínimo de 14 meses de maduración para ser regulado. Sin embargo, los tiempos de maduración para otros embutidos, son más cortos y tendrá un gran impacto.

Referencia: European Food Agency (EFA News) (13 de mayo de 2024). African Swine Fever: Parma ham not affected by US limits.

Recuperado de: https://www.efanews.eu/item/40676-african-swine-fever-parma-ham-not-affected-by-us-limits.html#google_vignette

DIRECCIÓN EN JEFE



Bután: Retiran del mercado carne de cerdo contaminada por el virus de la Peste Porcina Africana.



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

El 11 de mayo de 2024, el servicio de radiodifusión de Bután, a través de su portal web informó que, retiraron carne de cerdo del mercado, debido a que, durante la realización de pruebas aleatorias, obtuvieron resultados positivos del virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

Mencionaron que, existen tres empresas importadoras de carne de cerdo, las cuales obtienen dicho producto de la misma granja. Por lo tanto, puntualizaron que, por ahora todos los envíos se consideran positivos.

Asimismo, comentaron que alrededor de 18 toneladas se distribuyeron a 10 distritos antes de que llevaran a cabo dichas pruebas, sin embargo, después de obtener los resultados, se retiraron del mercado 8 toneladas y las 10 toneladas restantes ya habían sido consumidas o eliminadas.

Señalaron que, las autoridades están considerando una opción para la carne contaminada, esta implica someterla a un tratamiento térmico de vapor a 80°C utilizando un equipo especializado.

Referencia: Bhutan Broadcasting Service (11 de mayo de 2024). Tonnes of African Swine Fever infected pork recalled and stored in cold storage

Recuperado de: <https://www.bbs.bt/news/?p=203479>

DIRECCIÓN EN JEFE**Italia: Actualizan el informe sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en las regiones de Liguria y Piamonte.**

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

El 14 de mayo de 2024, el Instituto Zooprofiláctico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta, publicó el informe sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA) en las regiones de Liguria y Piamonte, al norte de Italia.

De acuerdo con la información, hasta el 12 de mayo de 2024, se identificaron 12 casos nuevos en animales silvestres de Liguria, distribuidos de la siguiente manera:

Región	Provincia	Municipio	Número de casos
Liguria	Génova	Génova	9
		Uscio	3

También, mencionaron que a la fecha se han registrado un total de mil 486 casos positivos en jabalís, donde 830 se han detectado en Liguria y 656 en Piamonte. Asimismo, el número de municipios en los que se ha observado al menos un caso positivo de Peste Porcina Africana se mantiene en 149.

Referencia: Istituto Zooprofilattico Sperimentale (14 de mayo de 2024). I CONTROLLI PER LA PESTE SUINA AFRICANA – DODICI NUOVI CASI IN LIGURIA, NESSUNO IN PIEMONTE – SALGONO A 1.486 LE POSITIVITÀ ACCERTATE

Recuperado de: <https://www.izspltv.it/it/notizie/308-peste-suina-africana/1935-i-controlli-per-la-peste-suina-africana-nella-zona-infetta-591.html>

DIRECCIÓN EN JEFE**Sudáfrica: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en cerdos.**

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

El 14 de mayo de 2024, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca, a través de su Departamento de Agricultura, Reforma Agraria y Desarrollo Rural, envió el informe de seguimiento N° 98 a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a la detección de 64 nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en cerdos de traspatio y de una explotación comercial.

De acuerdo con los datos, los eventos no han sido resueltos, asimismo, se reportó la siguiente información:

Entidad	Municipio	Cerdos susceptibles	Casos	Cerdos muertos
Gauteng	City of Tshwane	16	7	7
Free State	Mangaung	150	16	16
	Thabo Mofutsanyane	11	41	41

Al respecto, no se informó sobre el método de diagnóstico y las medidas sanitarias implementadas en dichas localidades.