



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



28 de febrero de 2022



Monitor Zoonosario

Contenido

| | |
|--|----------|
| Nepal: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, en Katmandú | 2 |
| Australia: Detectan el virus de la Encefalitis Japonesa, en cerdos en Echuca, Victoria..... | 3 |
| EUA: Detectan un brote de botulismo en caballos de granjas de Florida..... | 4 |

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Nepal: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, en Katmandú.



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

Recientemente, el Ministerio Agrícola y Ganadero de Nepal, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un caso nuevo de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) H5N1 por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en un área silvestre en Katmandú.

De acuerdo con el reporte, refieren 15 cuervos caseros (*Corvus splendens*) muertos a causa de la enfermedad de un total de 120 animales susceptibles.

En cuanto a la identificación del agente patógeno, la cual fue realizada en el Laboratorio Central Veterinario (CVL), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR), cabe señalar que el evento se mantiene en curso o no se ha proporcionado fecha de cierre.

Esta enfermedad 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: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (25 de febrero de 2022). Influenza Aviar Altamente Patógena H5N1. Nepal.

Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=49586>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Australia: Detectan el virus de la Encefalitis Japonesa, en cerdos en Echuca, Victoria.



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

Recientemente, una nota publicada en un repositorio de informes globales de brotes de enfermedades infecciosas menciona que, las autoridades de salud han advertido sobre la detección del virus de la Encefalitis Japonesa en cerdos, a lo largo de la frontera entre Victoria y Nueva Gales del Sur.

De acuerdo con la nota, el virus se ha detectado en cerdos en Echuca, Victoria; así como en las regiones fronterizas de Nueva Gales del Sur y el

sur de Queensland.

Cabe señalar que la Encefalitis Japonesa es una enfermedad transmitida por la picadura de mosquitos infectados (principalmente *Culex tritaeniorhynchus*), que puede afectar a los animales, incluidos los caballos, asnos, cerdos y a los seres humanos.

La nota indica que, si bien hasta ahora en Victoria no se ha presentado ningún caso confirmado en humanos, las personas con mayor riesgo de contraer la enfermedad, incluyen a quienes realizan actividades al aire libre en regiones donde se ha detectado el virus.

Esta enfermedad 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: Programa de Monitoreo de Enfermedades Emergentes (ProMED). (27 de febrero de 2022). Victorian health authorities warn of encephalitis virus found in pigs. Recuperado de: <https://www.theage.com.au/national/victoria/victorian-health-authorities-warn-of-encephalitis-virus-found-in-pigs-20220227-p5a00h.html>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Detectan un brote de botulismo en caballos de granjas de Florida.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: <https://blog.terranea.es>

Recientemente, en una nota publicada en un repositorio de informes globales de brotes de enfermedades infecciosas, menciona que se han registrado casos de botulismo en caballos de diferentes granjas en Florida.

Se señala que, en este brote los veterinarios de las granjas inicialmente sospecharon que los caballos encontrados muertos en los potreros habían ingerido una planta tóxica o un alimento formulado incorrectamente.

Posteriormente, otro grupo de caballos afectados, fueron remitidos a la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Florida, en los cuales se observaron signos de debilidad y temblores musculares; después de estos hallazgos el botulismo se convirtió inmediatamente en el principal diagnóstico diferencial.

Además, por otro lado se indica que la enfermedad se diagnosticó en la mayoría de los caballos basándose únicamente en los signos clínicos; igualmente se señala la importancia de realizar pruebas de identificación de toxina botulínica, que ayudarán a los veterinarios a saber exactamente qué tipo de toxina es la causante, para proteger al resto de los animales.

Esta enfermedad está considerada en el grupo 3 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: Programa de Monitoreo de Enfermedades Emergentes (ProMED). (23 de febrero de 2022). Deadly Botulism Outbreak Confirmed in Florida.

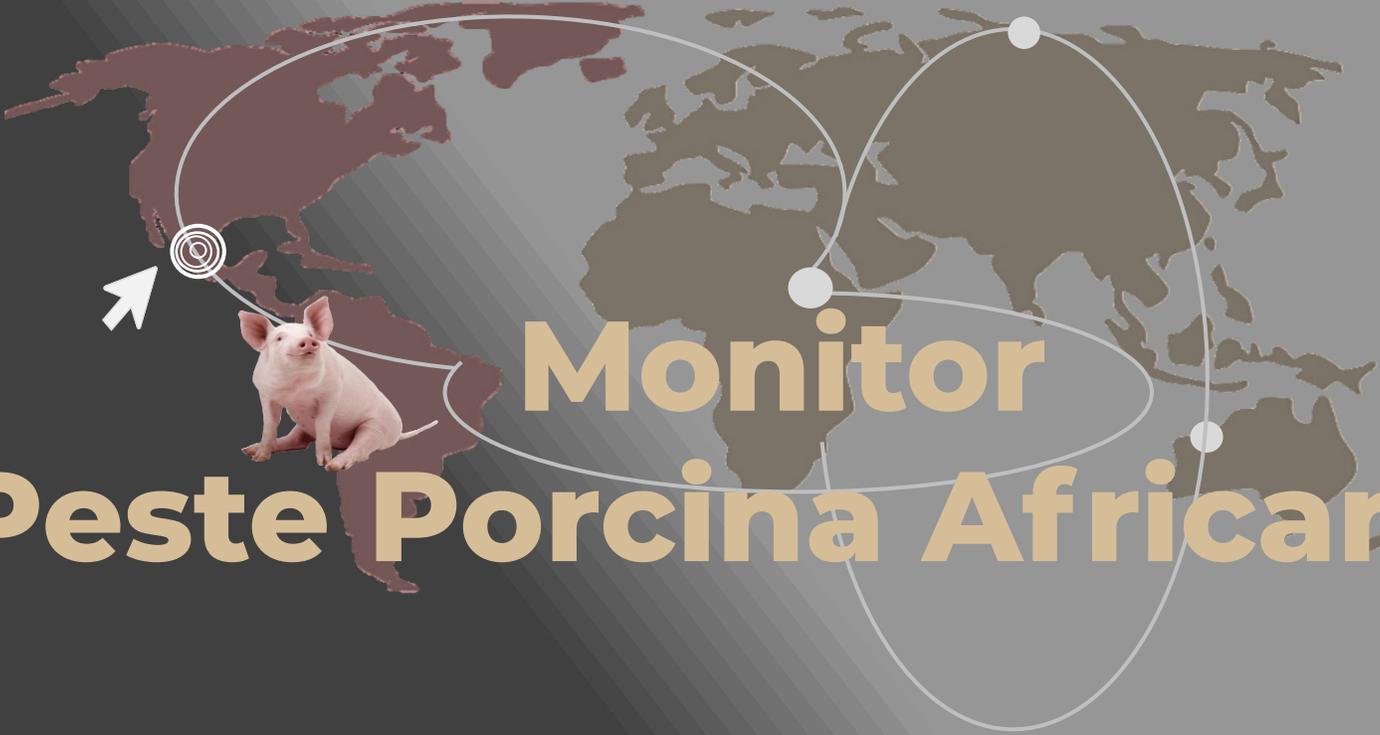
Recuperado de: <https://thehorse.com/1109108/deadly-botulism-outbreak-confirmed-in-florida/>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana



28 de febrero de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

| | |
|--|----------|
| Rusia: Reportan nuevos casos de Peste Porcina Africana en la ciudad de Korochin | 2 |
| India: Reportan mortalidad en cerdos a causa del virus de la Peste Porcina Africana en el estado de Mizoram | 3 |
| Malasia: Implementan acciones para el control y la erradicación de la Peste Porcina Africana en la provincia de Sarawak | 4 |

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Rusia: Reportan nuevos casos de Peste Porcina Africana en la ciudad de Korochin.



Imagen representativa de la localización del brote
Créditos: <http://www.wahis.oie.int>

Recientemente, se envió a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) una Notificación Inmediata referente a 25 nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) por tratarse de la “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en cerdos de traspatio en la ciudad de Korochin.

De acuerdo con el reporte, se informó que, los 25 animales fueron encontrados muertos, cabe mencionar que el evento sigue en curso o no se ha proporcionado la fecha de cierre.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Veterinario Regional de Astrakhanskaya y el Laboratorio Nacional de Salud Animal, en ambos casos mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Referencia: OIE. (28 de febrero de 2022). African swine fever virus (Inf. with), Russia.

Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=49582>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



India: Reportan mortalidad en cerdos a causa del virus de la Peste Porcina Africana en el estado de Mizoram.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: <http://www.news18.com>

Recientemente en un medio de comunicación electrónica de la India, se notificó que el Ministro de Salud Animal de Mizoram informó que desde el año 2021 han muerto 33,417 cerdos debido al brote de Peste Porcina Africana (PPA) que se ha registrado en su estado.

Al respecto, además de estas afectaciones, también se han sacrificado alrededor de 10,910 cerdos más para evitar la propagación de la PPA; cabe mencionar que durante el año 2022 no se han reportado muertes debido a esta enfermedad.

Se estima que las pérdidas económicas ocasionadas por la PPA superan los 60,82 millones de rupias, lo anterior considerando también que el gobierno proporciona una compensación de 3,000 rupias por cada cerdo muerto a causa de esta enfermedad.

Referencia: News 18. (28 de febrero de 2022). 33,417 Pigs Have Died in Mizoram Due to African Swine Fever: Minister. Recuperado de: <https://www.news18.com/news/india/33417-pigs-have-died-in-mizoram-due-to-african-swine-fever-minister-4820573.html>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Malasia: Implementan acciones para el control y la erradicación de la Peste Porcina Africana en la provincia de Sarawak.



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

Recientemente, el Director del Departamento de Servicios Veterinarios de Sarawak (JPVS), declaró que continúan realizando acciones para controlar y erradicar la Peste Porcina Africana (PPA) mediante la asistencia de los Comités Divisionales de Gestión de Desastres (DDMC).

Al respecto, el Ministro para la Modernización de la Agricultura y el Desarrollo Regional, comentó mediante un comunicado que en el mes de enero, el Laboratorio Estatal de Diagnóstico Veterinario confirmó casos de PPA utilizando pruebas de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR-TR) y se movilizó personal de campo para implementar las medidas zoonosanitarias correspondientes para contener su propagación.

Referencia: The Borneo Post. (25 de febrero de 2022). DDMCs to help JPVS curb spread of African Swine Fever.

Recuperado de: <https://www.theborneopost.com/2022/02/25/ddmcs-to-help-jpvs-curb-spread-of-african-swine-fever/>