



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



07 de junio de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: El CDC informa sobre la quinta infección humana, con una variante del virus de la Influenza Porcina.....	2
India: Informan de más de 5 mil cerdos, muertos por Peste Porcina Africana, el Estado de Mizoram.....	3
Letonia: Nuevo caso de Influenza Aviar Altamente Patógena H5N1 en una Gaviota argéntea (<i>Larus argentatus</i>) en el condado de Rojas.....	4
Alemania: Reportan 1,039 casos de Peste Porcina Africana en Brandeburgo.	5
Polonia: Brote de Peste Porcina Africana en una granja de cerdos del distrito de Międzychód.....	6
EUA: Caso positivo a Rabia en Caballo del condado de Adams; Colorado.	7
EUA: nuevas regulaciones debido a la detección de un caso de la Enfermedad Crónica Desgastante de los Venados, en el condado de Warren.....	8



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: El CDC informa sobre la quinta infección humana, con una variante del virus de la Influenza Porcina.



El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos de América informó sobre la quinta infección humana con un virus de la Influenza que generalmente se transmite en los cerdos y no entre las personas, señalan que ocurrió durante la temporada de Influenza 2020-2021 (que comprende de octubre de 2020

hasta septiembre de 2021).

Refieren que las cinco de estas infecciones ocurrieron en personas que informaron haber tenido una exposición directa a los cerdos o que vivían en una propiedad donde había cerdos.

Las infecciones reportadas ocurrieron en el Estado de Wisconsin (un caso de H3N2v y otro de H1N1v), Carolina del Norte (un caso de H1N1v), Ohio (un caso de H1N2v) e Iowa (un caso de H1N2v). Tres de estas infecciones ocurrieron en niños menores de 18 años y dos ocurrieron en adultos. Cada paciente se recuperó por completo de su enfermedad y no se identificó ninguna propagación de la variante de Influenza de persona a persona asociada con ninguno de estos pacientes. Señalan que estos tipos de infecciones ocurren de forma ocasional en las personas, y generalmente en un contexto de exposición con los cerdos. Sin embargo siempre hay preocupación por el potencial pandémico de los virus.

Mencionan que en los Estados Unidos, hay tres grupos principales de virus de la Influenza que comúnmente se propagan entre los cerdos (H1N1, H1N2 y H3N2). Estos virus tienen importantes diferencias antigénicas y genéticas con los virus de la influenza A estacional que circulan entre las personas en todo el mundo.

Las medidas de prevención para limitar la propagación de los virus, son las siguientes: no comer, ni beber mientras se encuentre en áreas de cerdos, evitar el contacto con cerdos que parezcan estar enfermos y lavarse las manos con frecuencia con jabón y agua antes y después exposición a los cerdos.

Desde 2005, en los Estados Unidos se han identificado y notificado a los CDC un total de 489 infecciones por virus variantes de todos los subtipos.

Referencia: Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades. (04 de junio. De 2021). CDC Reports Fifth U.S. Human Infection with a Variant Flu Virus for 2021. Recuperado de: https://www.cdc.gov/flu/spotlights/2020-2021/human-infection-flu-variant.htm?ACSTrackingID=USCDC_7_3-DM58929&ACSTrackingLabel=CDC%20Reported%20Five%20Human%20Flu%20Infections%20with%20Flu%20Viruses%20Commonly%20Spread%20in%20Pigs&deliveryName=USCDC_7_3-DM58929 ZOOT.176.002.04.07062021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

India: Informan de más de 5 mil cerdos, muertos por Peste Porcina Africana, el Estado de Mizoram.



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

De acuerdo a notas periodísticas, se informó sobre la muerte de aproximadamente 5,027 cerdos debido a la Peste Porcina Africana (PPA) en el Estado de Mizoram, en la India.

Autoridades locales señalaron que desde el mes de marzo, se empezaron a morir los cerdos y lechones, por otro lado hay preocupación de los productores por las pérdidas económicas

Mencionan que la PPA, está presente en 11 distritos del Estado. El 21 de marzo, la enfermedad se informó por primera vez en el distrito de Lunglei, en el sur de Mizoram, con la muerte de 2 mil 349 cerdos y lechones, posteriormente murieron 1 mil 656 cerdos en el distrito de Aizawl. Los dos distritos han sido declarados zonas infectadas.

Hasta el momento no hay ningún reporte ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

Referencia: News 18 (05 junio de 2021). Over 5,000 Pigs Die of African Swine Fever in Mizoram. Recuperado de:
<https://www.news18.com/news/india/over-5000-pigs-die-of-african-swine-fever-in-mizoram-3811778.html>
<https://economictimes.indiatimes.com/news/india/close-to-5000-livestock-die-in-mizoram-due-to-african-swine-fever/articleshow/83240174.cms>

ZOOT.052.324.04.07062021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Letonia: Nuevo caso de Influenza Aviar Altamente Patógena H5N1 en una Gaviota argéntea (*Larus argentatus*) en el condado de Rojas.



Imagen representativa de las especies afectadas
<https://animalandia.educa.madrid.org/medias/g/gaviot>

El Ministerio de Agricultura de Letonia realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un nuevo caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo (H5N1), por el motivo de “cepa nueva en el país” el cual se ubicó en un área silvestre en el condado de Rojas.

De acuerdo con el reporte, se informó que hubo un caso en una Gaviota argéntea (*Larus argentatus*), un ave muerta, asimismo se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio del Instituto de Seguridad Alimentaria, Sanidad Animal y Medio Ambiente, mediante la prueba de Reacción en Cadena de la Polimerasa de Retrotranscripción (RT-PCR).

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), asimismo de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de origen avícola de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (07 de junio de 2021) Influenza Aviar Altamente Patógena H5N1, Letonia. Recuperado de <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=34264>
ZOOT.026.034.03.07062021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Alemania: Reportan 1,039 casos de Peste Porcina Africana en Brandeburgo.



Imagen representativa de la especie afectada
<https://msgiv.brandenburg.de/sixcms/media.php/9/COLORBOX>

259 en el Distrito de Märkisch-Oderland, 74 Distrito de Dahme-Spreewald y 53 en Fráncfort (Oder).

De lo anterior, se establecieron y cercaron dos áreas centrales con un radio de tres kilómetros alrededor de estos sitios, y se estableció un área en peligro con un radio de alrededor de 20 a 25 kilómetros, así mismo se tomaron medidas de prevención para evitar que la enfermedad se propague en el país, entre las cuales se menciona la inspección de vehículos dentro y fuera del área central por el control veterinario y alimentario de los distritos y se prohibió la entrada al bosque y campo abierto a civiles exceptuando a los cazadores de jabalís.

El apoyo que se dará en la búsqueda de jabalís muertos dentro del área infectada en el área central se mantiene en 150 euros / pieza, en la zona blanca 150 euros, zona de peligro 100 euros / pieza, y en la zona de amortiguamiento 100 euros / pieza y se incluyó la zona libre donde se darán 50 euros. Con el fin de prevenir que la PPA continúe expandiéndose por el estado.

Por último, se comenta que se ha aumentado la zona de cacería, para así reducir la población de jabalís, así como el etiquetado y análisis de muestras de estos para tener un seguimiento adecuado y preciso de esta enfermedad, hasta el momento los casos reportados han sido solo en jabalís.

Referencia: Ministerio de Asuntos Sociales, Sanidad, Integración y Protección del Consumidor del Estado de Brandeburgo (MSGIV). (2020). Peste porcina africana. Recuperado de <https://msgiv.brandenburg.de/msgiv/de/themen/verbraucherschutz/veterinaerwesen/tierseuchen/afrikanische-schweinepest/>
ZOOT.052.322.03.07062021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Polonia: Brote de Peste Porcina Africana en una granja de cerdos del distrito de Międzychód.



Logo de la Oficina de Voivodato de Wielkopolska
<https://www.poznan.uw.gov.pl/sites/all/themes/wuw3/images/site-loqo.svg>

Recientemente, el Equipo Provincial de Gestión de Crisis en la Oficina de Voivodato de Wielkopolska publicó un comunicado en el que informan sobre un brote de Peste Porcina Africana ocurrido el 26 de mayo en una explotación con 3 mil cerdos, ubicada en la comuna de Chrzypsko Wielkie, distrito de Międzychód, señalan que la granja está ubicada a 10 km de la frontera con Alemania.

Asimismo se implementaron actividades destinadas para contener el brote y limitar la posibilidad de que la enfermedad se propague más allá del área establecida, se comenzó con el sacrificio de animales y la búsqueda de jabalíes y cadáveres, que pueden ser portadores de la enfermedad, en los bosques cercanos.

Referencia: Oficina de Voivodato de Wielkopolska (28 de mayo 2021). El virus de la PPA sigue siendo una amenaza para los criadores de la Gran Polonia. Recuperado de <https://www.poznan.uw.gov.pl/wydarzenia-biezace/wirus-asf-nadal-zagraza-wielkopolskim-hodowcom/>
ZOOT.052.323.03.07062021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Caso positivo a Rabia en Caballo del condado de Adams; Colorado.



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

El Departamento de Agricultura de Colorado en los Estados Unidos informó que en colaboración con el Departamento de Salud Pública y Medio Ambiente, y con el Departamento de Salud del condado Tri; confirmaron un caso positivo de Rabia en un caballo miniatura en el condado de Adams.

El animal fue sacrificado, así mismo se encontró una mofeta con comportamiento extraño y se le practicó la eutanasia en las instalaciones y

también con resultados positivos.

Refieren que este es el segundo caso de Rabia en un animal doméstico en lo que va del año; el primer caso fue en el mes de enero, en una mula en el condado de Eagle.

El último caso de Rabia Equina en Colorado se documentó en 2013.

Las autoridades mencionan que este incidente destaca la necesidad de informar los casos sospechosos y la actualización de vacunas. Destacan que la pronta notificación de casos permite un diagnóstico oportuno y las medidas de seguimiento adecuadas para proteger la salud humana y animal.

La vacunación de mascotas y ganado es el mejor método para prevenir la enfermedad, que es mortal en casi el 100% de los casos.

La enfermedad se puede transmitir de animales salvajes como murciélagos, zorrillos, mapaches y zorros a otros mamíferos, incluidos los animales domésticos y el ganado. Uno de los mayores riesgos de exposición al virus para las personas es a través del contacto con animales domésticos o ganado infectado.

Referencia: Departamento de Agricultura de Colorado. (04 de junio de 2021). Adams county horse tests positive for rabies. Recuperado de:

<https://ag.colorado.gov/press-release/adams-county-horse-tests-positive-for-rabies>

ZOOT.053.031.04.07062021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: nuevas regulaciones debido a la detección de un caso de la Enfermedad Crónica Desgastante de los Venados, en el condado de Warren; Pensilvania.



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

La Comisión de Caza de Pensilvania, en los Estados Unidos de América, informó de nuevas regulaciones para reducir el riesgo de propagación de la enfermedad y del establecimiento de una nueva área de manejo en el condado de Warren donde se detectó un caso de la Enfermedad Crónica Desgastante de los Venados en un animal en cautiverio en un coto de caza.

Señalan que cuando se detecta un nuevo caso en un animal silvestre o cautivo, se establece un área de manejo de la enfermedad (DMA) para reducir el riesgo de propagación.

Entre las medidas implementadas destacan que, dentro del área es ilegal, retirar cualquier pieza de alto riesgo del animal usar o poseer atrayentes a base de orina, alimentar directa o indirectamente a los venados silvestres, rehabilitar animales silvestres, no pueden transportar animales enteros fuera del área. Los cazadores también pueden desechar las partes de alto riesgo en la basura que está destinada a un vertedero o descuartizar al animal y dejar las partes de alto riesgo en el lugar de la matanza. La carne, las astas, libras de material cerebral y otras partes de bajo riesgo se pueden transportar fuera del área.

La Comisión ofrece pruebas diagnósticas gratuitas dentro del área. Los cazadores deben depositar las cabezas de los animales en uno de los contenedores de recolección; se deben quitar las astas de los machos antes de colocar la cabeza con doble bolsa en un recipiente de recolección.

Mencionan que la enfermedad nunca se ha documentado en humanos, él Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades recomienda no consumir la carne de un animal positivo a la enfermedad.

Referencia: Comisión de Caza de Pensilvania. (04 de junio de 2021). Newly detected cwd-positive leads to new regulations. Recuperado de:

<https://www.media.pa.gov/pages/Game-Commission-Details.aspx?newsid=473>

ZOOT.148.016.04.07062021