



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



06 de Mayo de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Alemania: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (H5N8) en diversas explotaciones y un traspaso en el estado de Niedersachsen.2

Alemania: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (H5N1) en diversas explotaciones y un traspaso en el estado de Niedersachsen.3

Israel: Casos de Peste de los Pequeños Ruminantes en diversas explotaciones en los distritos de Haifa y HaMerkaz.4

Unión Europea: Fortalecimiento de la vigilancia de jabalíes ante la Peste Porcina Africana.5

EUA: Informe de avances de la vacuna contra el virus de la Peste Porcina Africana.6



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Alemania: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (H5N8) en diversas explotaciones y un traspaso en el estado de Niedersachsen.



Imagen representativa de la especie afectada
https://www.lavanuardia.com/files/image_449_220/upload

El Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura realizó un reporte de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (H5N8) por el motivo de “Reaparición de la enfermedad”.

Dichos casos, se ubicaron en diversas explotaciones y un traspaso de aves de corral en los municipios de Bakum, Berne, Bösel, Emstek, Friesoythe, Ganderkesee, Garrel, Kneitlingen, Lastrup, Lemförde, Lohne, Prinzhöfte, Schiffdorf, Wardenburg, Weyhe, Wiefelstede, Wittmund y Wurster Nordseeküsteen, al igual que en la Ciudad de Vechta y en los distritos de Cloppenburg y Diepholz, pertenecientes al estado de Niedersachsen (Baja Sajonia).

Refieren que, el evento inició el 15 de noviembre de 2020, y reportan 569 mil 961 aves susceptibles, 149 mil 098 casos, un mil 407 animales muertos y 568 mil 197 tuvieron que ser sacrificados para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el laboratorio del Instituto Friedrich-Loeffler mediante pruebas de Reacción en cadena de la polimerasa (PCR; por sus siglas en inglés).

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, es relevante mencionar que se cuenta con hojas de requisitos zoonosanitarios para este país, sin embargo, con base en el Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI) de la Secretaría de Economía, en lo que va del año 2021, no hay registro de importaciones de mercancía avícola originaria de Alemania.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (05 de mayo de 2021). Alemania, Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (H5N8). Recuperado de: <https://oie-wahis.oie.int/#/report-info?reportId=32809>

2021.02.13.03.0637.000



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Alemania: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (H5N1) en diversas explotaciones y un traspasio en el estado de Niedersachsen.



Imagen representativa de la especie afectada
https://www.lavanuardia.com/files/image_449_220/upload

El Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (H5N1) por el motivo de “Reaparición de la enfermedad”.

Dichos casos se ubicaron en diversas explotaciones y traspasios de aves de corral en los municipios de Lorup, Upgant-Schott y Börger, y en la Ciudad de Emden del estado de Niedersachsen.

Refieren que, el evento inició el 22 de enero de 2021, en el presente evento se notifican 22 mil 171 aves susceptibles, 15 mil 583 casos, 517 animales muertos y 21 mil 654 tuvieron que ser sacrificados para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el laboratorio del Instituto Friedrich-Loeffler mediante pruebas de Reacción en cadena de la polimerasa (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, es relevante mencionar que se cuenta con hojas de requisitos zoonosanitarios para este país, sin embargo, con base en el Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI) de la Secretaría de Economía, en lo que va del año 2021, no hay registró de importaciones de mercancía avícola originaria de Alemania.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (05 de mayo de 2021). Alemania, Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (H5N1). Recuperado de: <https://oie-wahis.oie.int/#/report-info?reportId=32835>

ZOOT/04/027.03.010/2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Israel: Casos de Peste de los Pequeños Rumiantes en diversas explotaciones en los distritos de Haifa y HaMerkaz.



Imagen representativa de las especies afectadas
https://dkt6rvnu67raj.cloudfront.net/cdn/ff/9_kWTglq

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Israel realizó un reporte de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Peste de los Pequeños rumiantes por el motivo de “Reaparición de la enfermedad”, los cuales se ubicaron en diversas explotaciones y traspacios de aves de corral en las ciudades de Yizhaq y Elad de los distritos de Haifa y HaMerkaz.

Refieren que, el evento inició el 02 de abril de 2021, en el presente informan se reportan ovinos y caprinos afectados, con un total de 1 mil 200 susceptibles, 131 casos, 9 animales muertos y 1 mil 191 tuvieron que ser vacunados para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el laboratorio del Instituto Kimron Veterinary mediante pruebas 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 no se cuenta con hojas de requisitos zosanitarios para este país, y con base en datos del Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI) de la Secretaría de Economía, no hay registró de importaciones de mercancía caprina u ovina originaria de Israel.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (05 de mayo de 2021) Israel, Peste de los Pequeños Rumiantes. Recuperado de: <https://oie-wahis.oie.int/#/report-info?reportId=32816>

2021-05-06 10:03:06



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Unión Europea: Fortalecimiento de la vigilancia de jabalíes ante la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada
<https://www.animalshealth.es/fileuploads/news/jabali-ppa-peste->

Recientemente, a través de la página de noticias Animal's Health, se comunicó que la Unión de Uniones de Agricultores y Ganaderos dio a conocer sus propuestas para mejorar la prevención y vigilancia contra la peste porcina africana (PPA) en España con el objetivo de evitar la introducción del

virus al país.

De acuerdo con la nota, se espera la cooperación entre autoridades para la elaboración de las estrategias y así conseguir un cofinanciamiento con la UE para la implementación de medidas de vigilancia y prevención, así como realizar estimaciones de poblaciones de jabalí de forma periódica debido a que esta especie está en expansión por toda la Unión Europea.

Asimismo, comentan que es esencial mejorar las medidas de bioseguridad y bienestar animal de los animales durante el sacrificio (jabalíes positivos a la PPA), así como, implementar la instalación de puntos de limpieza y desinfección para estos transportes.

Referencia: Animal's Health (05 de mayo de 2021) Piden reforzar la vigilancia de jabalíes para prevenir la peste porcina africana. Recuperado de: <https://www.animalshealth.es/porcino/piden-reforzar-vigilancia-jabalies-prevenir-peste-porcina-africana-ppa>

Referencia de la Unión de Uniones de Agricultores y Ganaderos: <http://uniondeuniones.org/profiles/blogs/union-de-uniones-insta-al-mapa-a-elaborar-un-plan-de-gestion-de-j>

ZOOT.03-2023.03



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Informe de avances de la vacuna contra el virus de la Peste Porcina Africana.



Recientemente, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés) informó que el Servicio de Investigación Agrícola de EUA (ARS, por sus siglas en inglés) anunció que la vacuna contra el virus de la Peste Porcina Africana se ha adaptado para crecer en una línea celular, por lo cual ya no se requiere utilizar cerdos vivos

para la producción y ensayos de la vacuna.

Esto permitirá una producción a gran escala y así prevenir la enfermedad ya que hay varios países de Europa del Este y en toda Asia con casos positivos, debido a que aún no existe una vacuna comercialmente disponible para esta enfermedad.

Asimismo, menciona que hasta el momento, no se ha presentado casos de PPA en los Estado Unidos, sin embargo, se estima que un brote en el país podría provocar un perdía de al menos 14 millones de dólares en dos años y más de 50 millones en 10 años, por lo cual es necesario tener alguna herramienta para prevenir grandes pérdidas en el sector porcino de país.

Por último, mencionan que esta decisión, derivó de la investigación científica publicada el 5 de mayo del presente año en el Journal of Virology llamada *A cell culture-adapted vaccine virus against the current pandemic African swine fever virus strain*, en donde se explica el proceso del desarrollo de una vacuna con líneas celulares, lo cual se logró mediante el uso de modificaciones genéticas.

Referencia: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) (06 de mayo de 2021 African Swine Fever Virus Vaccine Candidate Now Produced in a Cell Line. Recuperado de: <https://www.ars.usda.gov/news-events/news/research-news/2021/african-swine-fever-virus-vaccine-candidate-now-produced-in-a-cell-line/#:~:text=WASHINGTON%2C%20May%206%2C%202021%20%E2%80%93,live%20pigs%20and%20their%20fresh>

2007104-304.03/06/05/2021