



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



26 de octubre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Reino Unido: Reporte de un caso de Influenza Aviar subtipo H5N1, en un ave silvestre.....	2
Países Bajos: Reporte de un brote de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5 en una explotación avícola de producción orgánica de gallinas ponedoras.....	3
Finlandia: Reporte de Casos de Necrosis Hematopoyética Infecciosa en una explotación de trucha arcoíris en la provincia de Åland.	4
Mauritania: Reporte de casos de la Fiebre del Valle del Rift en diversas explotaciones de ovinos en la provincia de Hodh el Gharbi.....	5
Dinamarca: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en diversas áreas silvestres en la provincia de Syddanmark.....	6



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Reino Unido: Reporte de un caso de Influenza Aviar subtipo H5N1, en un ave silvestre.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: DEFRA

El Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales del Reino Unido informó sobre la confirmación de un caso de Influenza Aviar subtipo H5N1 en un centro de rescate de aves silvestres en Worcestershire.

Mencionaron que se han tomado medidas rápidas para limitar la propagación de la enfermedad y se llevará a cabo el sacrificio humanitario

de todas las aves en el sitio, también se ha establecido una zona de control temporal de 3 km y 10 km alrededor de las instalaciones infectadas para limitar el riesgo de propagación de la enfermedad.

Indicaron que las aves silvestres que migran al Reino Unido desde Europa continental durante los meses de invierno pueden ser portadoras de la enfermedad y esto puede provocar casos en aves de corral y otras aves cautivas.

Asimismo la Agencia de Seguridad Sanitaria indico que la base de la evidencia científica actual, advierte que el riesgo para la salud pública del virus es muy bajo, y la Agencia de Normas Alimentarias ha dejado en claro que la IA representa un riesgo muy bajo de seguridad alimentaria para los consumidores.

Por último se está realizando una investigación detallada para determinar la fuente más probable de este brote.

Referencia: Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales del Reino Unido. (26 de octubre de 2021). Avian influenza - Bird flu identified at a wildbird rescue centre in Worcestershire. Recuperado: <https://www.gov.uk/government/news/avian-influenza-bird-flu-identified-at-a-wildbird-rescue-centre-in-worcestershire>
ZOOT.026.058.04.26102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Países Bajos: Reporte de un brote de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5 en una explotación avícola de producción orgánica de gallinas ponedoras.



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

El Instituto de Investigación de Bioveterinaria Wageningen (WBVR), informó sobre la confirmación de la detección del virus de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5 en una explotación avícola de producción orgánica de gallinas ponedoras ubicada en la provincia de Flevoland.

Indicaron que se sacrificaron aproximadamente 36 mil aves para evitar la propagación del virus. El WBVR determinará el subtipo y la

patogenicidad del virus y examinará si la composición genética del virus es similar a los virus que causaron brotes en 2020-2021.

Mencionaron que hay otras 6 granjas avícolas dentro del área de 3 kilómetros alrededor de la explotación infectada; las cuales son muestreadas y examinadas para detectar el virus. Asimismo dentro de la zona de 10 kilómetros alrededor se encuentran otras 09 explotaciones avícolas.

Las autoridades anunciaron de inmediato una prohibición de la movilización en una zona de 10 kilómetros. La prohibición se aplica a las aves de corral, huevos, estiércol de las aves de corral y los desechos, así como a otros animales y productos avícolas comerciales.

Por otro lado, los zoológicos, mascotas y propietarios aficionados de aves; están obligados a proteger a sus aves de corral y aves acuáticas para evitar en la medida de lo posible que las aves entren en contacto con aves silvestres enfermas o sus excrementos. También se ha impuesto una prohibición a la exhibición de aves de corral, aves acuáticas y ratites.

Referencia: Instituto de Investigación de Bioveterinaria Wageningen. (26 de octubre de 2021). Vogelgriep bij pluimvee vanaf het najaar 2021. Recuperado de: <https://www.wur.nl/nl/nieuws-wur/Show/Vogelgriep-bij-pluimvee-in-20212022.htm>
ZOOT.023.033.04.26102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Finlandia: Reporte de Casos de Necrosis Hematopoyética Infecciosa en una explotación de trucha arcoíris en la provincia de Åland.



Recientemente, la Autoridad de Seguridad Alimentaria de Finlandia informó de nuevos casos de Necrosis Hematopoyética Infecciosa (NHI) en truchas arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) en una explotación en la provincia de Åland, el cual sería el quinto sitio afectado en esta zona.

Adicionalmente la enfermedad fue identificada mediante una inspección de rutina, anteriormente la enfermedad fue introducida a esta zona por un pez infectado de una piscifactoría Danesa por lo cual se prohibieron las actividades de tres explotaciones infectadas en la zona para prevenir la propagación de la enfermedad.

Actualmente se han completado las operaciones de rehabilitación en estos tres primeros sitios de infección. Las explotaciones se mantienen vacías de truchas arco iris durante 16 semanas, después de las cuales se pueden llevar pie de cría a las explotaciones.

Los peces de las dos explotaciones más nuevas están a la espera de ser sacrificados. Una vez que las explotaciones se hayan vaciado de peces, se rehabilitarán en consecuencia. El éxito de las medidas de reestructuración se supervisará más de cerca durante al menos dos años antes de que se pueda restaurar el estado libre de IHN de la zona. La situación de otras granjas en Åland se controla mediante inspecciones y muestreo.

Referencia: Autoridad de Seguridad Alimentaria. (25 de octubre de 2021) Ahvenanmaalla löytyi taas IHN-tautia uudesta kalankasvatustilasta. Recuperado de: <https://news.cision.com/fi/ruokavirasto/r/ahvenanmaalla-loytyi-taas-ihn-tautia-uudesta-kalankasvatustilasta.c3439610>
ZOOT.150.005.03.25102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Mauritania: Reporte de casos de la Fiebre del Valle del Rift en diversas explotaciones de ovinos en la provincia de Hodh el Gharbi.



Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos:
<https://secure.ganaderia.com>

El Ministerio de Desarrollo Rural de Mauritania, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de la Fiebre del Valle del Rift por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en diversas explotaciones en la provincia de Hodh el Gharbi.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de dos mil 690 ovinos susceptibles y 14 casos, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio de serología ONARDEP, mediante la prueba diagnóstica de ensayo inmuno enzimático para la detección de inmunoglobulinas M (IgM ELISA).

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 el Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI) de la Secretaría de Economía durante el 2021, no se han reportado importaciones de productos de ovinos de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (25 de octubre de 2021) Fiebre del Valle del Rift, Mauritania. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=41690>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Dinamarca: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en diversas áreas silvestres en la provincia de Syddanmark.



Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos:
<https://hablemosdeaves.com>

El Ministro de Alimentación, Agricultura y Pesca de Dinamarca, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de la Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en diversas áreas silvestres en la provincia de Syddanmark.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de tres casos en Cerceta común (*Anas crecca*) y Pato silbón (*Anas penelope*), asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Statens Serum, mediante la prueba diagnóstica 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 el Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAMI) de la Secretaría de Economía durante el 2021, no se han reportado importaciones de productos avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (26 de octubre de 2021) Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Dinamarca. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=41670>
ZOOT.026.057.03.26102021



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



26 de octubre de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

Rusia: Brote de Peste Porcina Africana (PPA) en una explotación en la provincia de Belgorod..... 2

Italia: Primeras evidencias de la infección dual por Peste Porcina Africana en Cerdeña..... 3

Malasia: Casos de Peste Porcina Africana en la provincia de Sabah..... 4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Europa



Rusia: Brote de Peste Porcina Africana (PPA) en una explotación en la provincia de Belgorod.



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

De acuerdo a notas periodísticas se informa sobre un brote de Peste Porcina Africana (PPA) en una explotación en la provincia de Belgorod en el centro de Rusia.

Indicaron que la explotación pertenece a la empresa privada Miratorg, que es la mayor productora de carne de cerdo del país. La compañía señaló que ha tomado todas las medidas para controlar el brote.

Asimismo el mes pasado, se informó de un brote similar en otra explotación en la misma provincia.

La PPA es transmitida en parte por los jabalíes, y es inofensiva para los seres humanos, pero es muy contagiosa entre los cerdos.

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: Agencia de noticias. (26 de octubre de 2021). Reuters Russia's Miratorg reports swine fever outbreak at one of its sites. Recuperado de:

<https://www.reuters.com/article/idUSKBN2HGORD?edition-redirect=ca>

<https://www.thepigsite.com/news/2021/10/russias-miratorg-reports-additional-asf-outbreak>

<https://www.todayonline.com/world/russias-miratorg-reports-swine-fever-outbreak-one-its-sites>

ZOOT.052.611.04.26102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Italia: Primeras evidencias de la infección dual por Peste Porcina Africana en Cerdeña



Recientemente, el Departamento de Sanidad Animal del Instituto Zooprofiláctico Experimental de Cerdeña publicó una artículo en el Instituto Multidisciplinario de Publicaciones Digitales (MDPI) en el cual se da a conocer la investigación mediante la que identificaron infecciones duales por Peste Porcina Africana (PPA) de cepas de Cerdeña de 1978 y 2018 en un jabalí y de un canal de porcino.

Para esto se utilizaron macrófagos de porcinos sanos de 6 a 24 meses de edad para llevar a cabo el aislamiento viral de muestras recolectadas de 1978 (jabalí) y de 2018 (porcino) en la provincia de Cerdeña, donde se demostró la presencia de dos cepas virales diferentes en cada muestra lo cual daría evidencia de la primer infección dual por PPA.

Aunque se sospecha que las infecciones duales por PPA son poco comunes, estos resultados revelaron que estas pueden ser más comunes y están vinculados a áreas de alta prevalencia de la enfermedad.

En conclusión se deben realizar más estudios para determinar el impacto de las infecciones duales en zonas con presencia de PPA; para así desarrollar sistemas de prevención cuando se presenten este tipo de eventos.

Referencia: Instituto Multidisciplinario de Publicaciones Digitales (MDPI). (25 de octubre de 2021). Fiori MS, Ferretti L, Floris M, Loi F, Nardo AD, Sechi AM, Ladu A, Puggioni G, Sanna D, Scarpa F, Sanna ML, Madrau MP, Torresi C, Sirica R, Evangelista E, Oggiano A, Dei Giudici S. First Genomic Evidence of Dual African Swine Fever Virus Infection: Case Report from Recent and Historical Outbreaks in Sardinia. Recuperado de: <https://www.mdpi.com/1999-4915/13/11/2145>
ZOOT.052.609.03.26102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Malasia: Casos de Peste Porcina Africana en la provincia de Sabah.



Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos:
<https://www.alltech.com>

Recientemente, la página de noticias Free Malaysia Today informó que en el distrito de Papar que se ubica a las afueras de la capital del estado de Sabah se identificaron casos de Peste Porcina Africana, la cual sería el último declarado con la presencia de la enfermedad, además el viceministro jefe Jeffrey Kitinga comento que se han identificado 91 porcinos de traspatio muertos a causa de esta enfermedad.

Adicionalmente, indican que aún no se han reportado casos en explotaciones, por la cual se han reforzado las medidas en los sitios de producción así como en la movilización de animales en la zona para prevenir casos de PPA.

Referencia: Free Malaysia Today.. (25 de octubre de 2021). Papar latest Sabah district hit with African swine fever
Recuperado de: https://www.freemalaysiatoday.com/category/nation/2021/10/21/papar-latest-sabah-district-hit-with-african-swine-fever/?_cf_chl_jschl_tk=_pmd_TXEeE.MmjrFM9n8F0BbC4iHiryA.MoP2IGzWmppSiUI-1635262085-0-gqNtZGzNArjcnBszQil
ZOOT.052.610.03.26102021