



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



10 de noviembre de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Zoosanitario

Contenido

Alemania: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación en la provincia de Mecklenburg-Vorpommern..... 2

Reino Unido: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación en la provincia de Warwickshire, Inglaterra. 3

Jordania: Reporte de casos de Fiebre Aftosa en una explotación en la provincia de Amman..... 4

Singapur: Reporte de casos de SARS-CoV-2 en un zoológico en la provincia de North..... 5

España: Estudio sobre la presencia de *Rickettsia* en lagomorfos silvestres en los ecosistemas mediterráneos del sur. 6

Argentina: Detección de tres cerdos reproductores positivos al Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino. 7

México: Reporte de ganado muerto en el ejido de Montemorelos, Nuevo León. 8

España: Reporte de un caso sospechoso de Rinoneumonitis equina en el Hipódromo de la Zarzuela de Madrid..... 9

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Alemania: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación en la provincia de Mecklenburg-Vorpommern.



Imagen representativa de la especie afectada

Créditos:

<https://encrypted-tbn0.gstatic.com>

El Ministerio Federal de Agricultura y Alimentación de Alemania, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en una explotación en la provincia de Mecklenburg-Vorpommern.

De acuerdo con el reporte, se informó de un total de 48 patos, gansos y gallinas ponedoras susceptibles, 12 casos, 12 aves muertas, 36 tuvieron que ser sacrificados y eliminados para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Friedrich-Loeffler, mediante la prueba diagnóstica 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, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de productos avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (10 noviembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Alemania. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=42371>
ZOOT.026.076.03.10112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Reino Unido: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación en la provincia de Warwickshire, Inglaterra.



Imagen representativa de la especie afectada

Créditos:

<https://garden-fr.desiguxpro.com>

El Ministerio de Estado de Agricultura , Pesca y Alimentación de Reino Unido, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en una explotación en la provincia de Warwickshire, Inglaterra.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 50 pavos y pollos susceptibles, 31 casos, 31 aves muertas, 19 tuvieron que ser sacrificados y eliminados para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por la Agencia de Sanidad Animal y Vegetal (APHA, por sus siglas en inglés), mediante las pruebas diagnósticas de secuenciación de genes, aislamiento viral y 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 productos avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (10 noviembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Reino Unidos. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=42362>
ZOOT.026.077.03.10112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Jordania: Reporte de casos de Fiebre Aftosa en una explotación en la provincia de Amman.



Imagen representativa de la especie afectada
<https://www.virtualpro.co>

El Ministerio del Estado de Agricultura de Jordania realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Fiebre Aftosa por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en una explotación en la provincia de Amman.

De acuerdo con el reporte, se informó de un total de un mil 725 bovinos y ovinos susceptibles, diez casos, mil 650 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 Nacional de Riqueza Animal, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-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 productos bovinos y ovinos de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (10 noviembre de 2021). Fiebre Aftosa, Jordania. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=42368>
ZOOT.015.069.03.10112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Singapur: Reporte de casos de SARS-CoV-2 en un zoológico en la provincia de North.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://inaturalist-open-data.s3.amazonaws.com>

La Autoridad Agroalimentaria y Veterinaria de Singapur realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de SARS-CoV-2 por el motivo de “enfermedad emergente” en una explotación en la provincia de North.

De acuerdo con el reporte, se informó de un total de 14 leones (*Panthera leo*) y cinco casos, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

Esta enfermedad no está considerada en el 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 productos de grandes felinos de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (10 noviembre de 2021). SARS-CoV-2, Singapur. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=42408>
ZOOT.013.273.03.10112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



España: Estudio sobre la presencia de *Rickettsia* en lagomorfos silvestres en los ecosistemas mediterráneos del sur.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://t1.ea.ltmcdn.com>

Recientemente, la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Santiago de Compostela y del Grupo de Investigación en Sanidad Animal y Zoonosis de la Universidad de Córdoba publicaron un estudio en la revista *Transboundary and Emerging Diseases* sobre como los conejos y las liebres pueden desempeñar un papel importante en el ciclo selvático de algunas especies zoonóticas de *Rickettsia*.

Para esto se realizó un estudio para identificar las especies de garrapatas que parasitan a los lagomorfos silvestres y posteriormente se determinaría la presencia de *Rickettsia* en estas garrapatas, además se examinaron un total de mil 304 conejos salvajes europeos (*Oryctolagus cuniculus*) y 58 liebres ibéricas (*Lepus granatensis*).

Como resultado detectaron garrapatas en el 50% de los animales donde se recolectaron mil 122 garrapatas de cinco especies incluidas *Rhipicephalus pusillus*, *Hyalomma lusitanicum*, *Haemaphysalis hispanica*, *Ixodes ventalloi* y *Rhipicephalus sanguineus*, posteriormente el 10.6% dieron positivo al ADN de *Rickettsia* donde se identificaron cinco especies zoonóticas de *Rickettsia*, siendo *Rickettsia massiliae* la más frecuente 4,7%, *R. sibirica* subsp. *mongolitimonae* 2,8%, *R. slovacica* 2,0%, *R. aeschlimannii* 0,8% y *R. africae* (0,4%).

En conclusión los conejos salvajes y las liebres ibéricas tienen un papel importante en el ciclo selvático de algunas especies zoonóticas de *Rickettsia* pero se necesitan más estudios para determinar la epidemiología de estos patógenos.

Referencia: *Transboundary and Emerging Diseases*. (10 noviembre de 2021). Remesar, S., Castro-Scholten, S., Cano-Terriza, D., Díaz, P., Morrondo, P., Jiménez-Martín, D., Rouco, C. and García-Bocanegra, I. (2021), Molecular identification of zoonotic *Rickettsia* species in Ixodidae parasitizing wild lagomorphs from Mediterranean ecosystems. Recuperado de: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/tbed.14379>
ZOOT.004.034.03.09112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Argentina: Detección de tres cerdos reproductores positivos al Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino.



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

Recientemente el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) informó sobre la detección de tres cerdos reproductores positivos a anticuerpos del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRSS) en muestras oficiales de animales importados durante el periodo de cuarentena.

Indicaron que el mes de octubre se importaron dos grupos de cerdos de un mismo origen y durante la cuarentena oficial, tres cerdos resultaron positivos a la técnica de ELISA.

Inmediatamente las 2 instalaciones de aislamiento y verificaron que las condiciones de bioseguridad específicas que aplican en este tipo de instalaciones se encuentran debidamente cumplidas y que los procedimientos cuarentenarios fueron cumplidos y registrados.

Mencionaron que Argentina es país libre de esta enfermedad; la no admisión del ingreso de los animales importados es con el fin de preservar y mantener la condición sanitaria del sector porcino. PRSS no es transmisible al ser humano.

Asimismo las autoridades se reunieron con el sector porcino para informar sobre la situación y dar a conocer el accionar del sistema de prevención. Los productores comentaron y resaltaron sobre la importancia de comunicar de manera transparente y rápida la situación de acuerdo a los protocolos de la cuarentena establecidos.

Por último mencionaron que el Senasa estableció las medidas de prevención de ingreso de PRRS sobre la base de su evaluación de riesgos y conforme la actualización de las recomendaciones internacionales de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y la información científica.

Esta enfermedad está considerada en el grupo 1 y 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: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria. /08 de noviembre de 2021). Se previno el ingreso de Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino a la Argentina. Recuperado de:

<https://www.argentina.gob.ar/noticias/se-previno-el-ingreso-de-sindrome-respiratorio-y-reproductivo-porcino-la-argentina>

ZOOT.154.002.04.10112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

México: Reporte de ganado muerto en el ejido de Montemorelos, Nuevo León.



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

De acuerdo a varias notas periodísticas se informó sobre un reporte de pequeños productores de ganado del ejido de Montemorelos, municipio de Montemorelos, en el cual solicitan el apoyo de las autoridades debido a la muerte de bovinos y equinos; muerte que atribuyen a la posible presencia de una extraña enfermedad.

Refieren que de manera repentina los animales comenzaron a debilitarse, se tambalean y escupen espuma por el hocico para finalmente convulsionar hasta morir.

Mencionaron que estos casos se empezaron a presentar desde hace un mes.

Referencia: Noticias newsbreak. (10 de noviembre de 2021). Muere ganado por extraña enfermedad ejido Montemorelos. Recuperado de:
https://www.newsbreak.mx/n/G_01t1AXo5?s=a6&share_destination_id=MjA5MjY2OC0xNjM2NTU3MTEzMDA4&pd=008mOi6b&hl=es_MX
<https://www.info7.mx/nuevo-leon/muere-ganado-por-extrana-enfermedad-ejido-montemorelos/v-4022806ZOOT.044.025.04.10112021>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Reporte de un caso sospechoso de Rinoneumonitis equina en el Hipódromo de la Zarzuela de Madrid.



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

Recientemente la Real Federación Hípica Española informó sobre un posible caso de rinoneumonitis equina en el Hipódromo de la Zarzuela de Madrid, en un caballo llegado de Inglaterra.

Mencionaron que ante este hecho las autoridades sanitarias de la Comunidad de Madrid han aislado preventivamente las instalaciones del centro de entrenamiento.

Asimismo se han muestreado a todos los caballos del entorno del afectado y, en función de los resultados de los análisis, se implementarían las medidas oportunas.

Por último recomendaron a los propietarios de caballos mantener las medidas de control; toma de temperatura diaria; vigilar signos clínicos; restricción a los animales a una competición si presenta síntomas (especialmente fiebre); vacunación contra la rinoneumonitis, evitar el contacto entre caballos de diferentes procedencias, minimizar el contacto personal con otros caballos implementar medidas de bioseguridad (limpieza de manos, uso individual de equipos / caballo, utensilios de limpieza, evitar contactos entre personal auxiliar, etc.)

Referencia: Real Federación Hípica Española. (08 de noviembre de 2021). Nota informativa: posible caso de rinoneumonitis en Madrid. Recuperado de: <http://www.rfhe.com/nota-informativa-posible-caso-de-rinoneumonitis-en-madrid/>
ZOOT.055.026.04.10112021



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Peste Porcina Africana



10 de noviembre de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Seguimiento a Peste Porcina Africana en América

Contenido

Argentina: Alerta sanitaria por la presencia de Peste Porcina Africana en República Dominicana y Haití..... 2

Brasil: Fortalecimiento de las medidas de bioseguridad para prevenir la entrada de la Peste Porcina Africana3

Vietnam: Acciones ante las afectaciones por Peste Porcina Africana en la región central del país..... 4

FAO: Capacitación a médicos veterinarios sobre la Peste Porcina Africana... 5



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

AMÉRICA

Argentina: Alerta sanitaria por la presencia de Peste Porcina Africana en República Dominicana y Haití.



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

Recientemente, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) de Argentina, publicó la Resolución 564/2021 mediante la cual declaró una alerta sanitaria en todo el territorio, con motivo de la presencia de Peste Porcina Africana en República Dominicana y Haití, y su potencial de propagación en el continente americano.

Mediante dicha Resolución se adoptan nuevas medidas de prevención y se fortalecen las ya existentes, con el fin de mitigar el riesgo de ingreso, exposición y diseminación del virus de la PPA en hospederos susceptibles; si bien la PPA es una enfermedad exótica en Argentina, está causando estragos a nivel mundial, ya que se ha propagado en varias regiones del mundo, principalmente de Asia y Europa. Cabe señalar que, hasta el momento, no se han reportado casos de esta enfermedad en Argentina, por lo que el Senasa reforzó las medidas preventivas en fronteras y los controles de ingresos aéreos y marítimos al país.

Referencia: Boletín Oficial de la República Argentina. (08 de noviembre de 2021). Resolución 564/2021 del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria.

Recuperado de: <https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/252584/20211110>

Referencia: Infobae / Sociedad. (10 de noviembre de 2021). El Senasa declaró el alerta sanitario en todo el país ante la amenaza de la Peste Porcina Africana. Recuperado de: <https://www.infobae.com/sociedad/2021/11/10/el-senasa-declaro-el-alerta-sanitaria-en-todo-el-pais-ante-la-amenaza-de-la-peste-porcina-africana/>

Referencia: Ámbito / Agronegocios. (10 de noviembre de 2021). El Senasa declaró el alerta sanitario en todo el país por la Peste Porcina Africana. Recuperado de: <https://www.ambito.com/agronegocios/senasa/el-declaro-el-alerta-sanitaria-todo-el-pais-la-peste-porcina-africana-n5314466>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Brasil: Fortalecimiento de las medidas de bioseguridad para prevenir la entrada de la Peste Porcina Africana.



Recientemente, la Corporación Brasileña de Investigación Agrícola (Embrapa) vinculada al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (Mapa), informó la importancia de ayudar a los países afectados por la Peste Porcina Africana en América, para erradicarla, asimismo, resalta la importancia de fortalecer las medidas de bioseguridad para evitar la posible entrada a otras naciones.

Es importante que los países afectados estén preparados para reconocer y diagnosticar la enfermedad lo más rápido posible, ya que es imposible contar con medidas de mitigación que garanticen riesgo cero de la diseminación de la enfermedad. Por lo que resulta necesario trabajar en conjunto para controlar y erradicar la enfermedad.

Se estima que la reaparición de la Peste Porcina Africana en el país puede provocar una pérdida de aproximadamente de 5.5 mil millones de dólares en el primer año. De acuerdo con los investigadores de Embrapa, este dato se calculó con base al estudio de impacto económico de la introducción de PPA en los Estados Unidos, que estimó una pérdida de 16.5 mil millones de dólares en el primer año del brote, y conforme al comparativo de número de unidades de producción porcina en ambos países.

Referencia: Suinocultura. (09 de noviembre de 2021). Brasil está atento para evitar entrada da Peste Suína Africana. Recuperado de: <https://www.suinoculturaindustrial.com.br/imprensa/brasil-esta-atento-para-evitar-entrada-da-peste-suina-africana/20211109-140449-1338>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

ASIA



Vietnam: Acciones ante las afectaciones por Peste Porcina Africana en la región central del país.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
<https://www.tribune.net.ph>

Recientemente, el portal de noticias Post OnLine Media informó que el Departamento de Sanidad Animal del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Vietnam implementó medidas para evitar la propagación de la Peste Porcina Africana en más localidades centrales de Vietnam, después de la presentación de cientos de brotes en las últimas semanas.

De acuerdo con la nota, en la provincia central de Thanh Hoa, la enfermedad afectó a 10 distritos y ciudades este año, se sacrificaron casi 2 mil 200 cerdos, mientras tanto, autoridades de Quang Binh dijeron este lunes que, hasta ahora, 41 comunidades de ocho distritos y ciudades se han visto afectadas por esta enfermedad, con casi 2 mil 100 cerdos eliminados.

Varias localidades del centro de Vietnam, incluidas las provincias de Nghe An, Ha Tinh, Quang Nam y Quang Tri, han reportado cientos de focos de Peste Porcina Africana y han señalado que la situación se ha complicado, desde el mes de septiembre, sin embargo, se están tomando medidas para controlar la situación.

De acuerdo con el Departamento de Sanidad Animal del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Vietnam, existe el riesgo de que la Peste Porcina Africana se propague aún más en el país en los siguientes meses del año.

Referencia: Post OnLine Media. (10 de noviembre de 2021). African swine fever hits Vietnam's central region
Recuperado de: <https://www.poandpo.com/agrifish/african-swine-fever-hits-vietnams-central-region>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Organismos Internacionales



FAO: Capacitación a médicos veterinarios sobre la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
<https://www.fao.org>

Recientemente la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO) comenzó un curso virtual sobre Peste Porcina Africana con duración de cuatro semanas impartido en ruso, en el cual se registraron 300 veterinarios de Europa y Asia Central.

Los planes de estudio del curso y la plataforma utilizada, denominada Centro de aprendizaje virtual, fueron desarrollados por el mismo organismo internacional.

Los especialistas en salud animal participantes son originarios de Armenia, Azerbaiyán, Bielorrusia, Estonia, Georgia, Kazajstán, Letonia, Lituania, República de Moldavia, Federación de Rusia, Turkmenistán y Ucrania.

Tras un exitoso curso piloto llevado a cabo en noviembre de 2019 y un curso dirigido a especialistas de países europeos impartido en inglés en 2020, la FAO amplió la posibilidad de aprendizaje virtual impartido a veterinarios de habla rusa que residen en Europa del Este y Asia Central. Por lo tanto, se invitó a los servicios veterinarios de estas regiones a presentar sus nominaciones para el curso, asimismo, los organizadores también consideraron la inscripción de participantes a través de auto-nominaciones en línea.

Referencia: FAO. (09 de noviembre de 2021). Over 300 Russian-speaking veterinarians trained on African swine fever preparedness.

Recuperado de: <https://www.fao.org/europe/news/detail-news/en/c/1454852/>