



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



10 de septiembre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Pakistán: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8 en una explotación en la provincia de Punjab.....	2
Rusia: Casos de Peste Porcina Africana en un traspatio en la provincia de Yevrey.	3
España: Caso de Carbunco bacteridiano en una yegua en Navalvillar de Pela.....	4
España: Alertan sobre aumento de muertes de bovinos y equinos sospechosos por Ántrax en la Región de Extremadura	5
EUA: El USDA- APHIS alerta de importación para la restricción de productos avícolas originarios o en tránsito para Botswana.....	6
Bélgica: Laboratorio Virovet y el Instituto Pirbright, primeros en demostrar la eficacia de los antivirales en cerdos infectados con el virus de la Peste Porcina Africana.....	7



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Pakistán: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8 en una explotación en la provincia de Punjab.



Imagen representativa de la especie afectada.

Créditos:

<https://static.dw.com>

El Ministerio de Investigación y Seguridad Alimentaria Nacional de Pakistán, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8, por el motivo de “reparación de la enfermedad” en una explotación comercial en la provincia de Punjab.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 3 mil aves susceptibles, 3 mil casos y 3 mil aves muertas, asimismo, se comenta que el evento ha sido resuelto.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Nacional de Referencia para Enfermedades Avícolas (NRLDP), 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 avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (09 de septiembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8, Pakistán. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=39324>
ZOOT.028.183.03.10092021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Rusia: Casos de Peste Porcina Africana en un traspatio en la provincia de Yevrey.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
<https://www.3tres3.com>

El Ministerio de Agricultura de la Federación de Rusia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana, por el motivo de “reparación de la enfermedad” en un traspatio en la provincia de Yevrey.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 13 porcinos susceptibles, tres casos, y tres animales muertos, dos tuvieron que ser sacrificados y eliminados para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo, se comenta que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Veterinario de Primorskaya, 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 origen porcino de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (10 de septiembre de 2021). Peste Porcina Africana, Rusia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=39416>
ZOOT.052.523.03.10092021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Caso de Carbunco bacteridiano en una yegua en Navalvillar de Pela.



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

La Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio de Extremadura informó sobre la notificación de un caso de Carbunco bacteridiano o Ántrax al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), en una yegua en el municipio de Navalvillar de Pela.

Refieren que la Junta de Extremadura, está en permanente contacto con el Ministerio para tratar este asunto, y ha puesto en marcha un plan de vigilancia epidemiológica, asimismo ha designado a la empresa Tragsatec para realizar el seguimiento de todas las incidencias que puedan producirse como consecuencia de este caso. Asimismo se están realizando las encuestas epidemiológicas necesarias para conocer el alcance de la situación.

Mencionaron que esta enfermedad es causada por la bacteria *bacillus anthracis*, y afecta a gran cantidad de especies. No se transmite por lo general entre animales ni entre personas. En contacto con el oxígeno, la bacteria produce unas esporas sumamente resistentes que sobreviven durante años en el suelo o en la lana o el pelo de los animales infectados.

Esta enfermedad está considerada en el grupo 2 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: Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio de Extremadura. (09 de septiembre de 2021). La Junta notifica al Ministerio de Agricultura un caso de carbunco bacteridiano en una yegua en Navalvillar de Pela. Recuperado de: <http://www.juntaex.es/con03/noticia?idPub=2584#.YTul5VVICpp>
ZOOT.004.022.04.10092021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Alertan sobre aumento de muertes de bovinos y equinos sospechosos por Ántrax en la Región de Extremadura.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
<https://www.animalshealth.es>

Recientemente la página de noticias especializadas Animal's Health informó que, el Colegio de Veterinarios de Cáceres alertó a los médicos veterinarios sobre un aumento de muertes en bovinos y equinos en la Comunidad Autónoma de Extremadura, posiblemente por Ántrax, recientemente se han presentado casos de esta enfermedad en

los municipios de Casas de Don Pedro, Talarrubias, Navalvillar de Pela y Acedera.

Además señalaron la importancia de incrementar las medidas de bioseguridad, así como no realizar necropsias a los animales muertos y contactar con las autoridades competentes, para llevar a cabo la vacunación temprana y prevenir el aumento de casos así como la propagación de la enfermedad.

Referencia: Animal's Health). (10 de septiembre de 2021). <https://www.animalshealth.es/profesionales/carbunco-antrax-extremadura-piden-precaucion-veterinarios-animales-muertos>. Recuperado de: <https://www.animalshealth.es/profesionales/carbunco-antrax-extremadura-piden-precaucion-veterinarios-animales-muertos>
ZOOT.004.021.03.10092021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: El USDA- APHIS alerta de importación para la restricción de productos avícolas originarios o en tránsito para Botswana.



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), emitió una alerta de importación en la cual dio a conocer sobre la

restricción de importación para productos avícolas originarios o en tránsito de Botswana.

La cual entró en vigor a partir del 27 de agosto de 2021 y hasta nuevo aviso. Esta restricción incluye aves de corral, aves comerciales, ratites, huevos para incubación, productos sin procesar, subproductos y productos avícolas frescos, con base en la detección de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) en aves domésticas.

Bajo estas restricciones, cualquier importación debe ir acompañada de un permiso de importación del APHIS y / o certificación gubernamental que confirme que los productos fueron tratados de acuerdo con los requisitos del APHIS- USDA.

Asimismo, se prohíben los huevos frescos, sin cáscara / de mesa y otros productos de huevo, sin cáscara (es decir, huevos líquidos, claras de huevo deshidratadas) que se originen o transiten en ese país, a menos que sean consignados desde el puerto de llegada directamente a una instalación de pasteurización aprobada por APHIS. No se requiere un permiso y / o certificado de importación para estos envíos cuando provienen de un establecimiento aprobado por APHIS.

Para el caso de productos y subproductos avícolas procesados, incluidos los huevos / productos de huevo, para uso personal que ingresen en el equipaje de los pasajeros, también deben ir acompañados de un permiso de importación APHIS.

Se prohibirá la importación de aves de corral, aves comerciales, ratites y huevos para incubar. Sin embargo, las aves, palomas y palomas de zoológicos y mascotas pueden importarse bajo un permiso de importación APHIS y estarán sujetos a una cuarentena de 30 días en el Centro de Importación de Animales de Nueva York en Newburgh, NY, o en el Centro de Importación de Animales de Miami en Miami, Florida.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (10 de septiembre de 2021). Import Alert: HPAI restrictions for avian commodities originating from or transiting Botswana.

Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/2f0af89> ZOOT.022.046.04.10092021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Bélgica: Laboratorio Virovet y el Instituto Pirbright, primeros en demostrar la eficacia de los antivirales en cerdos infectados con el virus de la Peste Porcina Africana.



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

La oficina de transferencia tecnológica de la empresa KU Leuven research & development, en Bélgica, informó sobre el desarrollo de los primeros medicamentos antivirales que actúan contra la Peste Porcina Africana (PPA).

Refieren que la empresa de biotecnología ViroVet, una empresa derivada de KU Leuven, se asoció con investigadores del Instituto Pirbright en 2019; con la finalidad de realizar

una investigación, lo que los ha llevado a la selección de varios medicamentos antivirales. Mencionan que estos antivirales han demostrado ser inhibidores potentes y selectivos de la replicación viral de la PPA en células en ausencia de toxicidad celular.

Señalaron que en estos meses, se probó un primer fármaco candidato en las instalaciones de alta contención únicas del Instituto Pirbright y se demostró su eficacia para reducir la replicación viral de la PPA y la enfermedad en los cerdos. Destacaron que un tercio de los animales tratados sobrevivieron al desafío con el virus de la PPA sin signos de enfermedad significativos y que parecían haber eliminado el virus. Puntualizaron que en los próximos meses se planean más estudios con regímenes de dosis optimizados y continuar con las pruebas.

En ausencia de una vacuna, los medicamentos antivirales proporcionarán un método de control alternativo que puede ayudar a limitar los signos clínicos en los cerdos y reducir la replicación del virus. Esto reducirá la propagación de enfermedades y ayudará a contener los brotes, reduciendo en última instancia la cantidad de cerdos perdidos por la infección viral.

La investigación, es financiada en parte por el programa LINK del Consejo de Investigación de Biotecnología y Ciencias Biológicas, Por último enfatizaron que los recientes brotes de PPA en Asia han causado daños por más de 100 mil millones de dólares, por lo cual existe una necesidad urgente de medicamentos antivirales y/o vacunas.

Referencia: Oficina de transferencia tecnológica de la empresa KU Leuven research & development. (09 de septiembre de 2021). Virovet and the Pirbright Institute are first to demonstrate efficacy of antivirals in ASFV infected pigs <https://ird.kuleuven.be/en/news/virovet-and-the-pirbright-institute-are-first-to-demonstrate-efficacy-of-antivirals-in-asfv-infected-pigs>
ZOOT.052.526.04.10092021



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana en América



10 de septiembre de 2021



Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

México: Entregarán 50 mil pesos de recompensa a quien reporte el primer caso de Peste Porcina Africana en el país.....	2
Jamaica: Reactivará su campaña de educación sobre la Peste Porcina Africana.	3



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

México: Entregarán 50 mil pesos de recompensa a quien reporte el primer caso de Peste Porcina Africana en el país.



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

Recientemente la página de noticias especializada de Porcicultura informó que, la Organización de Porcicultores Mexicanos (Opormex) llevará a cabo una campaña, en conjunto con el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), en la que se ofrecen 50 mil pesos de recompensa ante el primer caso de Peste Porcina Africana (PPA) que sea reportado en México, esta acción tiene como objetivo crear un incentivo para que los porcicultores no tengan incertidumbre de notificar un caso de PPA en el país.

De acuerdo con la nota esta campaña será nombrada como “Se busca asesino de los cerdos” la cual está orientada a pequeños productores y los médicos veterinarios responsables de estas granjas o unidades de producción. La notificación tendrá que ser confirmada con los resultados positivos de la enfermedad por los laboratorios del Senasica.

Referencia: Porcicultura. (10 septiembre de 2021). 50,000 pesos de recompensa a quien reporte el primer caso de Fiebre Porcina Africana en México: Opormex. Recuperado de: <https://www.porcicultura.com/destacado/50-000-pesos-de-recompensa-a-quien-reporte-el-primero-caso-de-fiebre-porcina-africana-en-mexico-opormex>
ZOOT.052.524.03.10092021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Jamaica: Reactivará su campaña de educación sobre la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente la página de noticias Jamaica, Observer publicó una nota en la cual se comenta que, el Ministerio de Agricultura y Pesca de Jamaica reactivará su campaña destinada a capacitar a los productores y al equipo del sector porcinos sobre la Peste Porcina Africana (PPA).

Esta acción fue tomada debido a los casos recientes en República Dominicana, con el objetivo de realizar las medidas necesarias para prevenir la

introducción de la enfermedad, asimismo mencionaron que se han reforzado las medidas en las zonas fronterizas y puertos.

Referencia: Jamaica Observer (09 septiembre de 2021). El Ministerio de Agricultura reactivará la campaña de educación sobre la peste porcina africana.

Recuperado: https://www.jamaicaobserver.com/latestnews/Agriculture_Ministry_to_revive_African_swine_fever_education_campaign?profile=1325&template=MobileArticle de:
ZOOT.052.525.03.10092021