



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



08 de septiembre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Luxemburgo: Caso de Influenza Aviar subtipo H5N8 en aves de corral.....	2
EUA: Casos del Virus del Oeste del Nilo (VON), en caballos, aves y humanos en Utah. ...	3
EUA: Caso confirmado del Virus del Oeste del Nilo (VON) en un caballo en el condado de Shawnee, Kansas.....	4
Kazajstán: Casos de Ántrax en una explotación en la provincia de Kazajstán Septentrional.....	5
Hungría: Caso de Peste Porcina Africana en un áreas silvestres en la provincia de Nógrád.....	6
Grecia: Casos de SARS-CoV-2 en una explotación en la provincia de Epirus and Western Macedonia.....	7
Unión Europea: Incertidumbres generales sobre el uso los antibióticos en los animales.....	8



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Luxemburgo: Caso de Influenza Aviar subtipo H5N8 en aves de corral.



La Administración de Servicios Veterinarios del Ministerio de Agricultura, Viticultura y Desarrollo Rural de Luxemburgo informó de la confirmación de un caso de Influenza Aviar A (H5N8) en una explotación de traspatio ubicada en Olingen, municipio de Betzdorf, derivado de la importación de aves de corral de un mercado en Bélgica.

Las autoridades han emitido medidas preventivas de bioseguridad para los criadores de aves de corral, con la finalidad de evitar la propagación de la enfermedad, en las que se destacan prohibición del transporte y exhibición de aves de corral vivas, excepto con autorización especial, confinación de las aves en el interior de los corrales, corrales protegidos con redes, la alimentación y suministro de agua deberán realizarse dentro de los edificios.

Por último enfatizaron que el consumo de carne y huevos no representa un riesgo para la salud pública.

Referencia: Administración de Servicios Veterinarios del Ministerio de Agricultura, Viticultura y Desarrollo Rural de Luxemburgo. (07 de septiembre de 2021).

<https://chronicle.lu/category/agriculture-viticulture/37640-bird-flu-detected-in-luxembourg>
ZOOT.028.181.04.08092021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Casos del Virus del Oeste del Nilo (VON), en caballos, aves y humanos en Utah.



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

El Departamento de Agricultura y Alimentación de Utah en los Estados Unidos informó sobre los casos confirmados del Virus del Oeste del Nilo (VON), en caballos. Refieren que hasta el 7 de septiembre de este año se han confirmado nueve casos de la enfermedad en equinos, distribuyendo de la siguiente manera: Siete casos en el condado de Weber, un caso en el condado de Salt Lake y otro en el condado de Box Elder, seis casos en humanos y siete en aves.

Mencionaron que el Departamento de Salud de Utah ha informado el mayor número de piscinas con mosquitos positivos en la historia del Estado.

La Autoridad Veterinaria Estatal recomendó a los propietarios de caballos, acudir con su veterinario para revisar el esquema de vacunación contra la enfermedad previo a la temporada de mosquitos.

Asimismo exhorto proteger a sus caballos mediante el uso de repelentes de insectos, ventiladores, eliminación de las fuentes de agua estancadas donde se reproducen los mosquitos.

De acuerdo a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), el virus se mantiene gracias a un ciclo de transmisión mosquito-ave-mosquito, mientras que se considera que los seres humanos y los équidos son huéspedes finales del virus. La mayoría de las infecciones humanas se producen por transmisión natural del virus por los mosquitos.

El comercio nacional de gansos y patos puede contribuir a la difusión del virus del Nilo Occidental, ya que la viremia desarrollada por algunas especies ha demostrado ser suficiente para infectar a los mosquitos. La enfermedad es de declaración obligatoria ante la OIE. Los países miembros no deben imponer restricciones al comercio de huéspedes finales, como, por ejemplo, caballos.

Esta enfermedad está considerada en el grupo 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: Departamento de Agricultura y Alimentación de Utah. (07 de septiembre de 2021). West Nile Virus Confirmed in Utah Horses. Recuperado de: <https://ag.utah.gov/2021/09/07/west-nile-virus-confirmed-in-utah-horses/>
ZOOT.082.056.04.08092021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Caso confirmado del Virus del Oeste del Nilo (VON) en un caballo en el condado de Shawnee, Kansas.



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

La División de Salud Animal del Departamento de Agricultura de Kansas, informó sobre un caso confirmado del Virus del Oeste del Nilo (VON) en un caballo en el condado de Shawnee. Señalaron que el animal no estaba vacunado.

El Comisionado de Salud Animal del Estado, recomendó a todos los propietarios de caballos que consulten con su veterinario local y elaboren un plan de vacunación para sus animales.

El VON puede infectar a humanos, caballos, aves y otras especies. Los caballos infectados con el virus pueden presentar síntomas que van desde depresión, pérdida de apetito y fiebre hasta signos neurológicos graves como falta de coordinación, debilidad, incapacidad para levantarse e hipersensibilidad al tacto o al sonido y puede ser fatal en caballos. No se contagia directamente de un caballo a otro.

Recomendaron reducir las poblaciones de mosquitos y sus posibles áreas de reproducción, incluida la eliminación de las fuentes de agua estancadas y el uso de repelentes de mosquitos. VON es una enfermedad de notificación obligatoria en Kansas.

Esta enfermedad está considerada en el grupo 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: División de Salud Animal del Departamento de Agricultura. (07 de septiembre de 2021). West Nile Virus Confirmed in Horse in Shawnee County. Recuperado de: <https://agriculture.ks.gov/divisions-programs/division-of-animal-health/2021/09/03/west-nile-virus-confirmed-in-horse-in-shawnee-county>
ZOOT.082.055.04.08092021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Kazajstán: Casos de Ántrax en una explotación en la provincia de Kazajistán Septentrional.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
<https://storage.contextogadero.com>

El Ministerio de Agricultura de la República de Kazajstán, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Ántrax, por el motivo de “primera aparición en una zona”, en una explotación en la provincia de Kazajistán Septentrional.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de mil 696 bovinos y équidos susceptibles, seis casos, seis muertos y mil 670 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 Centro Nacional de Referencia Veterinaria, mediante las pruebas diagnósticas de Reacción en cadena de la polimerasa multiplex en tiempo real (PCR multiplex en tiempo real).

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 bovino de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (08 de septiembre de 2021). Ántrax, Kazajstán. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=39171>

ZOOT.004.020.03.08092021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Hungría: Caso de Peste Porcina Africana en un áreas silvestres en la provincia de Nógrád.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
<https://lh3.googleusercontent.com>

El Ministerio de Agricultura de Hungría, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un nuevo caso de Peste Porcina Africana, por el motivo de “reaparición de la enfermedad en un áreas silvestres en la provincia de Nógrád.

De acuerdo con el reporte, se informó un caso en jabalíes y un muerto, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por la Dirección de Diagnóstico Veterinario de la Oficina Nacional de Seguridad de la Cadena Alimentaria, mediante las pruebas diagnósticas 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). (08 de septiembre de 2021). Peste Porcina Africana, Hungría. Recuperados de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=39234>

ZOOT.052.517.03.08092021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Grecia: Casos de SARS-CoV-2 en una explotación en la provincia de Epirus and Western Macedonia.



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

El Ministerio de Desarrollo Rural y Alimentación de Grecia, realizó un informe de seguimiento 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 Epirus and Western Macedonia.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 14 mil 200 visones (Mustelidae), siete mil casos y 150 muertos, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Centro de Investigación y Tecnología Hellas (CERTH), mediante las pruebas diagnósticas de Secuenciación viral y Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real).

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 visones de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (08 de septiembre de 2021). SARS-CoV-2, Grecia. Recuperados de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=39170>

ZOOT.013.252.03.08092021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Unión Europea: Incertidumbres generales sobre el uso los antibióticos en los animales.



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

Recientemente la Plataforma Europea para el Uso Responsable de Medicamentos en Animales (EPRUMA) desarrollada por la Federación Europea de Asociaciones Veterinarias de Animales de Compañía (FECAVA) publicó un artículo sobre las principales incertidumbres que existen actualmente sobre el uso de antibióticos para la salud animal en la Unión Europea (EU).

Para este artículo se tomaron las once incertidumbres más comunes que surgen en el público en general ante este tema las cuales fueron resueltas y se destacaron cinco de estas las cuales fueron:

1. ¿En la UE, los animales de granja usan más antibióticos que los humanos?
 - El uso de antibióticos por kg de biomasa es menor en los animales de granja que en las personas, como se muestra en el último informe de la JIACRA de 2021 publicado por el Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades (ECDC),
2. ¿En la UE, los antibióticos se utilizan para promover el crecimiento de los animales de granja?
 - El uso de antibióticos como promotores del crecimiento en animales de granja está prohibido en la UE desde 2006.
3. ¿Existe un alto riesgo de que las personas se enfermen como resultado de la resistencia a los antibióticos desarrollada en los animales y transferida a los humanos?
 - Se cree que las bacterias resistentes a los antibióticos son transferidas de los animales a los humanos, pero en realidad tendría que ocurrir una secuencia de eventos compleja y poco común para que este sea el caso, lo que hace que la transferencia de bacterias resistentes de animales a humanos sea algo poco común.
4. ¿La resistencia a los antimicrobianos en los seres humanos es el resultado del uso excesivo de antibióticos en animales?
 - No ya que el uso indebido o excesivo de antibióticos en humanos puede conducir al desarrollo de resistencia en bacterias, mientras



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

que la transferencia de genes de resistencia a antibióticos entre especies puede ocurrir ocasionalmente y en ambas direcciones.

5. ¿Los antibióticos están presentes en los alimentos?

- En la UE, se establecen períodos de espera o retiro muy estrictos para cada antibiótico de uso veterinario, dando tiempo para que los medicamentos se eliminen del animal antes del sacrificio. Esto garantiza la seguridad alimentaria, ya que los productos alimenticios de origen animal no pueden contener residuos de antibióticos por encima de límites establecidos.

El artículo tuvo como objetivo dar a conocer el uso responsable de medicamentos en animales, para prevenir Enfermedades Transmitidas por Alimentos y controlar las resistencias a los antibióticos.

Referencia: Plataforma Europea para el Uso Responsable de Medicamentos en Animales (EPRUMA). (08 de septiembre de 2021). 11 hechos que rompen mitos sobre los antibióticos y los animales. Recuperados de: <https://epruma.eu/wp-content/uploads/2021/09/Myths-and-facts-EPRUMA-FINAL-070921.pdf>

ZOOT.054.019.03.08092021



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana en América



08 de septiembre de 2021



Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

República Dominicana: Todas las pruebas para la detección de PPA se realizan en el país.	2
República Dominicana: La presencia de la PPA se 15 provincias pero se tiene dos más en sospecha.	3

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



República Dominicana: Todas las pruebas para la detección de PPA se realizan en el país.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://lh3.googleusercontent.com>

Recientemente el Gobierno de la República Dominicana informó que, gracias al equipo recibido por la compañía Cajul Inversiones Agropecuarias, ahora se tiene la tecnología para la realización el diagnóstico de las muestras mediante pruebas de PCR, detección antígeno y anticuerpo, lo cual permite entregar los resultados de Peste Porcina Africana en 24 horas en lugar de un mes a través del Laboratorio Veterinario Central (LAVECEN).

De acuerdo con el informe, con este equipo las autoridades agropecuarias podrán detectar con mayor eficacia y de manera oportuna los casos de PPA, para tener un efectivo control del virus, por lo cual ya no será necesario enviar muestras al extranjero y prevenir que la enfermedad salga del país.

Referencia: Porcicultura Unidas (07 septiembre de 2021). Crean brigada técnico-militar especializada para eliminar crianza de cerdos en vertederos. Recuperado de: <https://agricultura.gob.do/noticia/pruebas-detectar-fiebre-porcina-africana-totalidad-en-el-pais/>

ZOOT.052.518.03.08092021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



República Dominicana: La presencia de la PPA se 15 provincias pero se tiene dos más en sospecha.



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

De acuerdo con diversas notas periodísticas, el ministro de Agricultura Limber Cruz comunicó que las provincias con presencia de la Peste Porcina Africana (PPA) se mantienen en 15, mientras La Altagracia y San Pedro de Macorís están bajo sospecha.

Adicionalmente se han entregado 226.4 millones de pesos a 872 productores de cerdos afectados por la PPA, asimismo la Asociación Dominicana de Granjas Porcinas (Adogranja) y

la Federación Dominicana de Porcicultores (Fedoporc) informaron que, se han sacrificado aproximadamente 60 mil porcinos hasta el momento con le objetivo de prevenir la propagación de la enfermedad; además en materia de producción porcina se ha mantenido el volumen de 100 mil cerdas reproductoras, equivalentes a una población de más un millón de cerdos en engorda.

Referencia: Diario Libre (08 septiembre de 2021). Provincias con peste porcina africana se mantienen en 15, dos están bajo sospecha. Recuperado de: <https://www.diariolibre.com/economia/provincias-con-pestes-porcina-africana-se-mantienen-en-15-dos-están-bajo-sospecha-1028627843>

Referencia: Prensa Latina (08 septiembre de 2021). Peste porcina africana mantiene presencia en República Dominicana. Recuperado de: <https://www.prensa-latina.cu/index.php?o=rn&id=474427&SEO=peste-porcina-africana-mantiene-presencia-en-republica-dominicana>

Referencia: Noovell (08 septiembre de 2021). Provincias con peste porcina africana se mantienen en 15, dos están bajo sospecha. Recuperado de: <https://noovell.com/es/similar/71177062>

ZOOT.052.519.03.08092021