



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



14 de septiembre de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Zoosanitario

Contenido

EUA: Dos casos de infección humana con variantes de Influenza A, (Influenza porcina).....	2
India: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena H5N1 en diversos traspatios en la provincia de Gujarat.	3
EUA: Casos positivos de SARS-CoV-2 en gorilas del zoológico de Atlanta, Georgia.....	4
España: Casos de SARS-CoV-2 en una explotación de visones en la provincia de Galicia.	5
EUA: Enfermedad Hemorrágica Epizootica detectada en Venado cola blanca en la región del Panhandle, Idaho.	6
EUA: Casos de Enfermedad Crónica Desgastante de los Venados en diversas áreas silvestres en los condados de Henry y Weakley, Tennessee.	7
España: Detección de la presencia del Virus del Oeste del Nilo en mosquitos del municipio de Riudoms.	8

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**EUA: Dos casos de infección humana con variantes de Influenza A, (Influenza porcina).**

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

El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos informaron sobre dos casos de infección humana con un virus de Influenza A, (Influenza porcina).

Refieren que los dos casos de infección ocurrieron en niños, el primero por el virus H3N2v y el segundo por el virus H1N2v. Señalaron que ambos niños tuvieron contacto directo con cerdos o tuvieron un miembro de la familia que

tuvo contacto directo con cerdos antes del inicio de la enfermedad. El informe no menciona el lugar donde ocurrieron dichos casos.

Mencionaron que no se identificó la propagación de persona a persona de la variante del virus de la influenza asociada con ninguno de estos pacientes, y ninguno de los niños fue hospitalizado, indicando que este es el octavo y noveno caso de infección en humanos por virus de Influenza en lo que va del año. Los otros siete casos anteriores que ocurrieron en personas, informaron que habían tenido contacto directo con cerdos o vivían en una propiedad donde había cerdos.

De acuerdo con el desglose estatal de las nueve variantes de infecciones informadas durante 2020-2021 son: Iowa (1) H1N1v, (1) H1N2v y (1) H3N2v, Carolina del Norte (1) H1N1v, Ohio (1) H1N2v y Wisconsin (1) H3N2v y (3) H1N1v, donde cinco de estas infecciones ocurrieron en niños menores de 18 años y cuatro ocurrieron en adultos. Cada paciente se recuperó por completo de la enfermedad y no se identificó ninguna propagación del virus de persona a persona asociada con ninguno de estos pacientes.

La identificación e investigación temprana de las infecciones humanas con los nuevos virus de la influenza A son fundamentales para que se pueda comprender mejor el riesgo de infección y se puedan tomar las medidas adecuadas de salud pública.

Referencia: Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades. (10 de septiembre de 2021). CDC Reports Eighth and Ninth U.S. Human Infections with a Variant Flu Virus for 2020-2021 Influenza Season

Recuperado de: <https://www.cdc.gov/flu/spotlights/2020-2021/eighth-ninth-infections-variant-flu.htm>

ZOOT.152.003.04.14092021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**India: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena H5N1 en diversos traspatios en la provincia de Gujarat.**

Imagen representativa de la especie afectada.

Créditos:

<https://www.3tres3.com>

El Departamento de Agricultura y Bienestar de los Agricultores de India, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena H5N1, por el motivo de “reaparición de la enfermedad”, en diversos traspatios en la provincia de Gujarat.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 17 mil 507 aves susceptibles, 110

casos, 110 muertos y 17 mil 397 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 Instituto Nacional de Enfermedades Animales de Alta Seguridad (NIHSAD), 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 origen avícola de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (14 de septiembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena H5N1, India. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=39540>
ZOOT.026.050.03.14092021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**EUA: Casos positivos de SARS-CoV-2 en gorilas del zoológico de Atlanta, Georgia.**

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

El zoológico de Atlanta en Georgia, en los Estados Unidos de América, informó sobre casos confirmados para el SARS-CoV-2 en sus tropas de gorilas de las tierras bajas occidentales.

Refieren que los miembros del equipo de cuidados de los gorilas observaron signos clínicos: tos, secreción nasal y cambios menores en el apetito en varios miembros de la población de gorilas; el equipo veterinario inicio inmediatamente las pruebas para el

diagnóstico de SARS-CoV-2, por lo que llevaron a cabo la toma de muestras fecales, de hisopos nasales y orales y se enviaron al Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de Atenas en la Universidad de Georgia, con resultados positivos.

Mencionaron que también se enviaron muestras al Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios en Ames, Iowa para su confirmación, se está a la espera de los resultados. Asimismo se están recolectando muestras para analizar a toda la población de gorilas del zoológico, que incluye a 20 miembros que viven en cuatro tropas, y evaluarán regularmente a los gorilas independientemente de la presencia de síntomas.

Indicaron que el equipo veterinario, está intercambiando información con veterinarios de otros zoológicos que presentaron casos similares así como con médicos humanos con experiencia en COVID-19.

Señalaron que hasta el momento se desconoce cómo los gorilas adquirieron el virus, los equipos de cuidado animal y veterinario creen que las infecciones se originaron con un miembro del equipo que dio positivo a COVID. Actualmente no hay datos que sugieran que los animales del zoológico puedan transmitir el virus a los humanos.

El zoológico de Atlanta está en lista de espera para recibir la vacuna Zoetis, específicamente para animales que se ha utilizado para especies susceptibles al virus en otros zoológicos de América del Norte.

Referencia: Zoológico de Atlanta en Georgia. (10 de septiembre de 2021). Update on zoo atlanta gorilla population. Recuperado de:

<https://zooatlanta.org/update-on-zoo-atlanta-gorilla-population/>

ZOOT.013.255.04.14092021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



España: Casos de SARS-CoV-2 en una explotación de visones en la provincia de Galicia.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
<https://img2.rtve.es>

El Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, 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 de visones en la provincia de Galicia.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 11 mil 600 visones (*Mustelidae*) susceptibles y cuatro casos, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Central de Sanidad Animal (LCSA), mediante las pruebas diagnósticas de Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (14 de septiembre de 2021). SARS-CoV-2, España. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=39636>
ZOOT.013.254.03.14092021.

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Enfermedad Hemorrágica Epizootica detectada en Venado cola blanca en la región del Panhandle, Idaho.



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

El Departamento de Pesca y Caza de Idaho informó sobre la detección del virus de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica en varias muestras recolectadas de venados muertos en el Parque Nacional de Panhandle, con resultados positivos.

Refieren que los venados enfermos fueron descubiertos en las unidades de caza mayor en las áreas de Plummer, Coeur d'Alene y Rathdrum. Asimismo también se han

recibido informes de aproximadamente 30 animales muertos en ubicaciones que van desde el área de Bonners Ferry hasta Plummer.

Señalaron que el personal oficial continuará monitoreando la situación en las próximas semanas. Las autoridades exhortan a las personas a reportar cualquier sospecha de la enfermedad o animales muertos.

Esta enfermedad está considerada como exótica y está 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: Departamento de Caza y Pesca de Idaho. (10 de septiembre de 2021). Epizootic hemorrhagic disease detected in white-tailed deer in the Panhandle Region. Recuperado de:

<https://idfg.idaho.gov/press/epizootic-hemorrhagic-disease-detected-white-tailed-deer-panhandle-region>

ZOOT.198.005.04.14092021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**EUA: Casos de Enfermedad Crónica Desgastante de los Venados en diversas áreas silvestres en los condados de Henry y Weakley, Tennessee.**

Imagen representativa de la especie afectada.

Créditos:

<https://palabrasclaras.mx>

Recientemente, la Agencia de Recursos de Vida Silvestre de Tennessee (TWRA) informó que diversas muestras tomadas de un venado hembra dieron positivo a la Enfermedad Crónica Desgastante, el animal se ubicó en el condado de Henry, por lo cual este hecho provocó que los estatus de los condados de Henry y Weakley cambiaran de positivo al de alto riesgo, además se activaron los protocolos de vigilancia en estas zonas.

De acuerdo con el comunicado se han muestreado a 800 venados en estos condados, asimismo se prohibió la movilización de cadáveres y animales en las zonas, así como la colocación de alimentación suplementaria a los animales silvestres, además los cazadores deben de informar sobre cualquier animal sospechoso, estas medidas tienen como objetivo prevenir la propagación de la enfermedad.

Referencia: Agencia de Recursos de Vida Silvestre de Tennessee (TWRA). (14 de septiembre de 2021). CWD-Positive Deer Found in Henry County. Recuperado de: <https://www.tn.gov/twra/news/2021/9/8/cwd-positive-deer-found-in-henry-county.html>

ZOOT.148.023.03.14092021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**España: Detección de la presencia del Virus del Oeste del Nilo en mosquitos del municipio de Riudoms.**

Imagen representativa de la especie afectada.

Créditos:

<https://inaturalist-open-data.s3.amazonaws.com>

Recientemente, el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CReSA) del Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA) informó que, se ha detectado la presencia del Virus del Oeste del Nilo (VON) en 30 mosquitos de la especie *Culex pipiens* provenientes de una trampa ubicada en una explotación de caballos en el municipio de Riudoms, en la provincia de Tarragon. Señalaron que posteriormente se activó el protocolo de alerta nivel 2, de acuerdo al

Programa de Alerta Prevención y Control del Virus del Nilo occidental en Cataluña, el cual tiene como objetivo de prevenir los casos tanto en animales como en humanos.

De acuerdo con el informe de los laboratorios del IRTA-CReSA, se está trabajando actualmente para determinar el origen del virus, ya que anteriormente en 2017 y 2020 las aves fueron la fuente de origen, adicionalmente se está realizando un análisis en esta zona para valorar la presencia de mosquitos y colocar nuevas trampas.

Referencia: Centro de Investigación en Sanidad Animal (CReSA). (14 de septiembre de 2021). Es detecta el virus del Nil Occidental en mosquits a Riudoms. Recuperado de: <https://govern.cat/salaprensa/notes-premsa/413082/detecta-virus-del-nil-occidental-mosquits-riudoms>
ZOOT.082.058.03.14092021