



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



22 de marzo de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: Caso positivo a Tularemia (<i>Francisella tularensis</i>) en un conejo silvestre en Patience Island, Rhode Island.	2
Tailandia: Preocupación por Virus de Nipah como enfermedades emergentes.	3
Francia: Situación de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.	4
Republica Checa: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N8 diversas áreas silvestres.	5
Alemania: Acuerdan los gobiernos de Alemania, Polonia y la República Checa aumentar la caza de jabalíes para combatir la Peste Porcina Africana.	6
Italia: Casos de SARS-CoV-2 en un gato doméstico (<i>Felis silvestris catus</i>) en una área urbana en la provincia de Novara.	7



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Caso positivo a Tularemia (*Fransella tularensis*) en un conejo silvestre en Patience Island, Rhode Island.



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

La División de Agricultura del Departamento de Manejo Ambiental (DEM) de Rhode Island y el Departamento de Salud de Rhode Island (RIDOH) en los Estados Unidos de América, informaron sobre un caso positivo a Tularemia (*Fransella tularensis*) en un conejo cola de algodón (especie animal candidata para la protección de especies en peligro de extinción federal) en Patience Island,

que está ubicada frente a la costa noroeste de Prudence Island en la ciudad de Portsmouth, Rhode Island.

De acuerdo con el comunicado, el 27 de enero de 2021, un conejo macho fue capturado para ser parte de una repoblación. Sin embargo, el animal murió el 03 de febrero de 2021 en cautiverio, mientras se preparaba para su liberación. El conejo fue sometido a la necropsia el 04 de febrero de 2021 y se confirmó una prueba positiva a Tularemia el 03 de marzo de 2021.

La Tularemia o Fiebre del conejo, es provocada por una bacteria altamente contagiosa que afecta a humanos, mascotas y una amplia gama de especies de vida silvestre, especialmente conejos, ardillas y otros roedores. Se transmite por picadura de moscas, mosquitos, garrapatas, así como, por contacto con animales infectados.

La Tularemia también se puede transmitir a través de la inhalación o ingestión de partículas de bacterias y se desconoce si es transmitida de persona a persona. Es poco común y sólo se ha informado un caso humano en Rhode Island desde 2008. Es una infección tratable; sin embargo, si no se trata, puede ser fatal para los humanos, las mascotas y la vida silvestre.

Esta enfermedad es exótica y 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: Gobierno de Rhode Island. (15 de marzo de 2021). Rabbit on Patience Island Tests Positive for Tularemia, a Highly Contagious Bacterial Disease. Recuperado de <https://www.ri.gov/press/view/40663>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Tailandia: Preocupación por Virus de Nipah como enfermedades emergentes.**

Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.sharpphotography.co.uk/>

Investigadores del Centro de Ciencias de la Salud y Enfermedades Infecciosas Emergentes de la Cruz Roja de Tailandia, en Bangkok, publicaron una nota referente a la preocupación debido a que en Asia se tiene un gran número de enfermedades infecciosas emergentes.

Señalan que las regiones tropicales tienen una rica variedad de biodiversidad, lo que significa que también albergan una gran cantidad de patógenos, lo que aumenta las posibilidades de que surja un nuevo virus.

Destacan el crecimiento de las poblaciones humanas y el aumento del contacto entre las personas y los animales salvajes en estas regiones también aumentan el factor de riesgo.

Mencionan que cada año, la Organización Mundial de la Salud (OMS) revisa la gran lista de patógenos que podrían causar una emergencia de salud pública para decidir cómo priorizar sus fondos de investigación y desarrollo.

Se enfocan en aquellos que presentan el mayor riesgo para la salud humana, aquellos que tienen potencial epidémico y aquellos para los que no existen vacunas. El virus Nipah está entre los 10 primeros.

Hacen énfasis en el virus Nipah donde los murciélagos frugívoros son su huésped natural con un período de incubación de la enfermedad hasta 45 días, un caso puede infectar a una amplia gama de animales, lo que aumenta la posibilidad de propagación y se puede contagiar por contacto directo o consumiendo alimentos contaminados.

Resaltan que, este virus causa una alta tasa de mortalidad en los humanos y puede variar entre el 40% y el 75%, de ahí la preocupación.

Referencia: Centro de Ciencias de la Salud y Enfermedades Infecciosas Emergentes de la Cruz Roja de Tailandia. (12 de enero de 2021). Recuperado de <https://trceid.org/news/detail/92>
<https://www.bbc.com/future/article/20210106-nipah-virus-how-bats-could-cause-the-next-pandemic>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Francia: Situación de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.sharpphotography.co.uk/>

El Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia informó sobre la situación de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) subtipo H5N8.

Refieren que hasta el 19 de marzo de 2021, se identificaron 487 brotes de IAAP, confirmados por el laboratorio nacional de referencia (NRL) de ANSES y que dichos brotes se distribuyen de la siguiente manera: 473 en explotaciones de cría en el suroeste, 14 en explotaciones fuera del

suroeste y 16 casos en vida silvestre.

Señalan que desde mediados de noviembre, la enfermedad circula activamente en la vida silvestre y se manifiesta con motivo de migraciones hacia el Sur. La situación está estabilizada en varias áreas afectadas en el suroeste, pero aún se detectan algunos nuevos brotes.

Debido a la detección del virus y como medida preventiva para limitar la propagación, al 19 de febrero de 2021, 3 millones y medio de aves de corral (en su mayoría patos) habían sido sacrificadas,

Las pérdidas son compensadas de acuerdo con la normativa europea y nacional y existe un sistema de depósito para compensar el valor de los animales sacrificados.

Referencia: Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia. (22 de marzo de 2021). Influenza aviaire: le point sur la situation en France. Recuperado de <https://agriculture.gouv.fr/influenza-aviaire-le-point-sur-la-situation-en-france>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Republica Checa: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N8 diversas áreas silvestres.



Imagen representativa de la especie afectada
<https://hoynosvamosa.files.wordpress.com/2017/02/ds>

El Ministerio de Agricultura de la República Checa, notificó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), 18 focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N8, por el motivo de “recurrencia de la enfermedad”, los cuales fueron localizados en diversas áreas silvestres en las provincias de Chomutov, Píšovice, Hynkov, Knžmost, Otava y Javorník donde contabilizaron un total de 36 casos en ánade real (*Anas platyrhynchos*) y cisne vulgar (*Cygnus olor*)

y 36 animales muertos.

Previamente, el 12 de marzo de 2021, se llevó a cabo la identificación del patógeno, las muestras fueron analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, utilizando pruebas de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR).

En México, esta enfermedad tiene el estatus de exótica, por lo cual, forma parte del grupo 1 dentro del ACUERDO mediante el cual se da 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: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (22 de marzo de 2021). Influenza aviar altamente patógena subtipo H5N8, Republica Checa. Recuperado de <https://oie-wahis.oie.int/#/report-info?reportId=30885>

OT.02 3.220



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Alemania: Acuerdan los gobiernos de Alemania, Polonia y la República Checa aumentar la caza de jabalíes para combatir la Peste Porcina Africana.



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

De acuerdo con una nota periodística informan que los gobiernos de Alemania, Polonia y la República Checa acordaron que se necesita una caza intensificada de jabalíes para combatir un brote de Peste Porcina Africana (PPA) entre los animales salvajes.

Respecto al tema, realizaron una videoconferencia, donde los ministros de agricultura de los países acordaron aumentar la caza para combatir la enfermedad.

Señalan que, la intensificación de la caza tiene la finalidad de reducir la población de jabalíes y evitar el riesgo de una mayor propagación de la enfermedad.

Asimismo, han confirmado 845 casos de PPA en jabalíes cerca de la frontera con Polonia en los estados de Brandeburgo y Sajonia, en el este de Alemania, ninguno reporte de animales de granja.

La enfermedad ha estado presente en Polonia desde 2014 y la República Checa desde 2017. Por lo que, los compradores de carne de cerdo a menudo imponen prohibiciones de importación en los países donde se ha encontrado, incluso en animales salvajes.

Referencia: Agencia Reuters. (22 de marzo de 2021). Germany agrees to more wild boar hunting to combat swine fever. Recuperado de <https://www.reuters.com/article/us-germany-swinefever/germany-agrees-to-more-wild-boar-hunting-to-combat-swine-fever-idUSKBN2BE1EX>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Italia: Casos de SARS-CoV-2 en un gato doméstico (*Felis silvestris catus*) en una área urbana en la provincia de Novara



Imagen representativa de la especie afectada
<https://www.elagoradiario.com/wp->

El Ministerio de Agricultura de Italia, notificó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), un foco de SARS-CoV-2 por el motivo de “enfermedad emergente”, el cual fue localizado en un área urbana donde se contabilizó un gato susceptible y un caso.

Previamente, el 15 de marzo de 2021, se llevó a cabo la identificación del patógeno, las muestras fueron analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, utilizando pruebas de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (22 de marzo de 2021). Influenza aviar altamente patógena subtipo H5N8, Republica Checa. Recuperado de <https://oie-wahis.oie.int/#/report-info?reportId=30889>

15/03/2021