



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



30 de junio de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Irak: Casos de Influenza Aviar en aves de corral en la provincia de Diyala.....	2
República Checa: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8 en una explotación de traspatio en la localidad de Vodňany.....	3
Canadá: Nuevos casos de SARS-CoV-2 en una explotación de visones en la provincia de British Columbia.....	4
India: Detectan el virus Nipah en dos especies de murciélagos en el Estado de Maharashtra.....	5



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Irak: Casos de Influenza Aviar en aves de corral en la provincia de Diyala.



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

De acuerdo con notas periodísticas, se informó sobre la detección de nuevos casos de Influenza Aviar en aves de corral en una pequeña explotación, ubicada en un pueblo cerca de la capital de Baquba, en la provincia de Diyala; a unos 65 km al noreste de Bagdad.

Refieren que, la autoridad veterinaria, lleva a cabo la implementación de medidas sanitarias para evitar la propagación de la enfermedad, en la que incluyen el sacrificio de más de 4 mil pollos y el cierre de la granja avícola durante 90 días.

Hasta el momento no hay información oficial, ni reporte ante la Organización Mundial de Sanidad Animal.

Referencia: Medindia. (27 de junio de 2021). Iraq detects bird flu cases in Diyala province. Recuperado de <https://www.medindia.net/news/iraq-detects-bird-flu-cases-201952-1.htm>
http://www.xinhuanet.com/english/2021-06/27/c_1310029804.htm
ZOOT.022.045.04.30062021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

República Checa: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8 en una explotación de traspatio en la localidad de Vodňany.



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

El Ministerio de Agricultura de República Checa, realizó un reporte de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena Subtipo H5N8, por el motivo de “reaparición de la enfermedad” los cuales fueron ubicados en una explotación de traspatio en la localidad de Vodňany, Región de Jihočeský.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de dos casos, dos aves susceptibles; dos aves muertas y siete fueron eliminadas para prevenir la propagación de la enfermedad; el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Nacional de Referencia para Fiebre Aftosa y otras enfermedades, mediante la prueba diagnóstica de 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 el Módulo de consulta de requisitos para la importación de mercancías zoonosanitarias, no se tiene hoja de requisitos zoonosanitarios para ese país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (30 de junio de 2021). Reporte de seguimiento / Influenza Aviar Altamente Patógena Subtipo H5N8, Republica Checa. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=35364>
ZOOT.028.171.04.30062021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Canadá: Nuevos casos de SARS-CoV-2 en una explotación de visones en la provincia de British Columbia.



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

El Ministerio de Agricultura y Alimentación de Canadá realizó un reporte de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de SARS-CoV-2 por el motivo de “enfermedad emergente” los cuales fueron ubicados en una explotación de visones americanos (*Neovison vison*) en la provincia de British Columbia.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de cinco casos en visones y 2 mil 500 animales susceptibles; el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Nacional de enfermedades exóticas, y el Laboratorio del Centro de Salud Animal de British-Columbia mediante las pruebas de Reacción en Cadena de la Polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (PCR en tiempo real) y secuenciación viral.

Esta enfermedad hasta el momento no está considerada en los grupos 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 el Módulo de consulta de requisitos para la importación de mercancías zoonosanitarias, no se tiene hoja de requisitos zoonosanitarios para ese país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (30 de junio de 2021). Reporte de seguimiento /SARS-CoV-2, Canadá. Recuperado de <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=35357>.
ZOOT.013.236.04.30062021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

India: Detectan el virus Nipah en dos especies de murciélagos en el Estado de Maharashtra.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <http://www.bio.bris.ac.uk/>

Recientemente, investigadores del Instituto Nacional de Virología (NVI) de India, a través del *Journal of Infection and Public Health*, publicaron la detección de una posible infección por el virus Nipah (NiV) en dos especies de murciélagos *Rousettus leschenaultii* y *Pipistrellus Pipistrellus* en el Estado de Maharashtra.

Refieren que, el equipo de científicos descubrieron a los murciélagos en marzo de 2020 en una cueva de la zona boscosa en Mahabaleshwar, distrito de

Satara del estado de Maharashtra, una zona en la que nunca habían encontrado rastros de exposición al Nipah.

De acuerdo con el estudio, recolectaron muestras de sangre, hisopos de garganta y recto de murciélagos anestesiados, atrapados por medio de redes de niebla, apegados estrictamente a los protocolos de bioseguridad. Los animales capturados fueron: 65 ejemplares de *Rousettus R. leschenaultii* y 15 de *Pipistrellus Pipistrellus*.

Asimismo, realizaron la necropsia de diez murciélagos de cada especie, en las instalaciones de contención del Consejo Indio de Investigación Médica (ICMR) del NIV.

Como resultado, detectaron anticuerpos (IgG anti-NiV) en 33 de 56 muestras de suero de murciélago *Rousettus sp.* y 01 de 04 *Pipistrellus*; mencionan que en estudios anteriores se ha demostrado la detección de anticuerpos neutralizantes anti-virus Nipah en especies no pteropid.

Por último, mencionaron que un murciélago de cada especie de *R. leschenaultii* y *P. pipistrellus* dio positivo tanto para el ARN de NiV, como para los anticuerpos IgG anti-NiV. La detección del ARN de NiV en los murciélagos, sin la presencia de anticuerpos anti-NiV, sugiere una probable infección reciente. Debido a la baja carga viral, no se pudieron recuperar los datos de la secuencia.

Este virus fue reconocido por primera vez en 1999 en Malasia, es un virus zoonótico procede generalmente de los murciélagos y figura en la lista de los diez patógenos prioritarios de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Según la OMS, tiene una tasa de letalidad que varía entre el 40% y el 75% y puede transmitirse de animales a humanos y de persona a persona.

Referencia: Gokhale, M., Sreelekshmy, M., Sudeep, A. *et al.* (2021), Detection of possible Nipah virus infection in *Rousettus leschenaultii* and *Pipistrellus Pipistrellus* bats in Maharashtra, India. *Journal of Infection and Public Health*, Volume 14, Issue 8, Pages 1010-1012, <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2021.05.001>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876034121001167> ZOOT.159.001.04.30062021