



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



20 de diciembre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Italia: Reporte de aumento de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena Subtipo H5N1 en aves de corral.....	2
Israel: Reportan decenas de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena Subtipo H5N1 en grullas silvestres, en el valle de Hula.	3
Francia: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un zoológico en la provincia de Occitanie.....	4
Estonia: Reporte de un caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un área silvestre en la provincia de Hiiu.	5
Hong Kong: Reporte de un caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un área silvestre en la provincia de Yuen Long.....	6
Canadá: Reporte de un caso de Encefalopatía Espongiforme Bovina en una explotación en la provincia de Alberta.	7
Reino Unido: Reporte de casos de SARS-CoV-2 en un zoológico en la provincia de England.....	8



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Italia: Reporte de aumento de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena Subtipo H5N1 en aves de corral.



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

De acuerdo con el informe epidemiológico de Influenza Aviar Altamente Patógena en aves domésticas publicado por el Instituto Zooprofiláctico Experimental de Venecia, en el período del 19 de octubre al 19 de diciembre de 2021, se tiene reportados 241 casos.

El Primer caso confirmado de IAAP H5N1 fue en una explotación de pavos en 19 octubre 2021 en la provincia de Verona.

Asimismo el primer caso de IAAP H5N1 en aves silvestres, ocurrió en un ánade real o pato de collar (*Anas platyrhynchos*); el 30 octubre de 2021. Hasta el día hoy se tienen 10 casos confirmados en aves silvestres con el subtipo H5N1.

El origen de estos fenómenos epidémicos se debe a la migración de aves silvestres principalmente desde el noreste de Europa (Rusia, Kazajstán, Mongolia). Muchas aves silvestres, a pesar de ser portadoras del virus, no presentan síntomas de enfermedad pero transmiten el virus a las aves domésticas que, por el contrario, manifiesta formas muy graves con fenómenos de mortalidad que pueden afectar a toda la población.

En el brote de Verona se involucraron principalmente explotaciones comerciales, especialmente pavos de carne, En todas las explotaciones que dieron positivo se han realizado operaciones de eliminación y sacrificio de aves, limpieza y desinfección. Las medidas de control generales y específicas en las áreas de protección y vigilancia se han implementado tal y como exige el Reglamento 2020/687.

Referencia: Instituto Zooprofiláctico Experimental de Venecia (19 diciembre de 2021). Influenza aviaria ad alta patogenicità nel pollame domestico in Italia. Recuperado de:
<https://www.izsvenezie.it/temi/malattie-patogeni/influenza-aviaria/situazione-epidemiologica-HPAI/>
<https://www.salute.gov.it/portale/sanitaAnimale/dettaglioContenutiSanitaAnimale.jsp?lingua=italiano&id=216&tab=2>
<https://www.izsvenezie.it/documenti/temi/influenza-aviaria/situazione-epidemiologica-HPAI/HPAI-focolai.pdf>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Israel: Reportan decenas de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena Subtipo H5N1 en grullas silvestres, en el valle de Hula.



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

De acuerdo a varias notas periodísticas, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural informó sobre la detección de Influenza Aviar Altamente Patógena Subtipo H5N1 en grullas silvestres ubicadas en el valle de Hula en el noreste del país.

Se identificaron docenas de aves muertas infectadas; las pruebas de laboratorio resultaron positivas a la enfermedad, las autoridades llevan a cabo una investigación epidemiológica. Mencionan que es la época de migración y que cientos de miles de aves cruzan el país con destino a África.

El Ministerio solicitó a los productores mantener la separación entre las aves de granja y las aves silvestres para prevenir la infección.

Indicaron que existen casos en aves de corral en el norte y sur de Israel.

El primer brote de IA en Israel se registró en 2006, y afectó a explotaciones comerciales de pavos.

Hasta el momento no hay información oficial publicada, ni reporte ante la Organización Mundial de Sanidad animal (OIE).

En México, la enfermedad está presente y se considerada dentro del 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: XINHUA NET (17 de diciembre de 2021). Israel detects bird flu among dozens of wild cranes. Recuperado de:
<https://en.trend.az/world/israel/3528135.html>
<https://mb.com.ph/2021/12/17/israel-detects-bird-flu-among-dozens-of-wild-cranes/>
http://www.news.cn/english/2021-12/17/c_1310377361.htm

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Francia: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un zoológico en la provincia de Occitanie.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://img.freepik.com>

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Agroalimentación y Silvicultura de Francia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 por el motivo de “primera aparición en la zona” en un zoológico en la provincia de Occitanie.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 65 Pelicano rosado (*Pelecanus rufescens*), 65 casos y tres aves muertas, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Ploufragan-Plouzané-Niort, 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 la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de productos avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (20 de diciembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Francia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=44811>
ZOOT.026.121.03.20122021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Estonia: Reporte de un caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un área silvestre en la provincia de Hiiumaa.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:

<https://static.wikia.nocookie.net>

Recientemente, el Ministerio de Asuntos Rurales de Estonia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un nuevo caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 por el motivo de “especie hospedadora inusual” en una área silvestre en la provincia de Hiiumaa.

De acuerdo con el reporte, se informó un caso en Zorro rojo (*Vulpes vulpes*) y un animal muertos, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Veterinario y Alimentario de Estonia (VFL), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en

tiempo real (PCR 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 productos avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (20 de diciembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Estonia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=44804>
ZOOT.026.122.03.20122021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Hong Kong: Reporte de un caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un área silvestre en la provincia de Yuen Long.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://cdn.download.ams.birds.cornell.edu>

Recientemente, el Departamento de Agricultura, Pesca y Conservación de Hong Kong, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un nuevo caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en un área silvestre en la provincia de Yuen Long.

De acuerdo con el reporte, se informó un caso en Espátula menor (*Platalea minor*) y un ave muertas, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Veterinario de Tai Lung, del Departamento Agricultura, Pesca y Conservación, mediante las pruebas diagnósticas de ensayo inmunohistoquímico rápido directo, aislamiento viral y 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 productos avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (20 de diciembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Hong Kong. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=44846>
ZOOT.026.123.03.20122021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Canadá: Reporte de un caso de Encefalopatía Espongiforme Bovina en una explotación en la provincia de Alberta.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura y Agroalimentación de Canadá realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un nuevo caso de Encefalopatía Espongiforme Bovina por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en una explotación en la provincia de Alberta.

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

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio local de Agricultura, Silvicultura y Desarrollo Económico Rural de Alberta y la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), mediante las pruebas diagnósticas de prueba inmunoenzimática de captura de antígeno (AC-ELISA) y Western blot para la detección de antígenos (Ag Western blot).

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 productos bovinos de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (20 de diciembre de 2021). Encefalopatía Espongiforme Bovina, Canadá. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=44820>
ZOOT.009.015.03.20122021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Reino Unido: Reporte de casos de SARS-CoV-2 en un zoológico en la provincia de England.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://static.wikia.nocookie.net>

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de Reino Unido 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 un zoológico en la provincia de England.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de tres Tigres (*Panthera tigris*) susceptibles y tres casos, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por la Agencia de Sanidad Animal y Vegetal, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR).

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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (20 de diciembre de 2021). SARS-CoV-2, Reino Unido. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=44831>
INOC.013.282.03.20122021



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Fiebre Porcina Africana



20 diciembre de 2021



Monitor de Fiebre Porcina Africana

Contenido

China: Reporte de casos de Fiebre Porcina Africana en un puesto de control de la carretera en la provincia de Hebei.....	2
Escocia: Solicitud al Reino Unido para tomar medidas para prevenir la introducción de la Fiebre Porcina Africana.	3



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



China: Reporte de casos de Fiebre Porcina Africana en un puesto de control de la carretera en la provincia de Hebei.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de la República Popular China, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Fiebre Porcina Africana por el motivo de “reaparición de la enfermedad” identificados en un puesto de control en la carretera de la provincia de Hebei.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 245 porcinos susceptibles, nueve casos, nueve animales muertos, 236 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 Centro provincial de control de enfermedades animales de Hubei, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR 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 productos porcinos de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (20 de diciembre de 2021). Fiebre Porcina Africana, China. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=44824>
ZOOT.052.688.03.20122021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Escocia: Solicitud al Reino Unido para tomar medidas para prevenir la introducción de la Fiebre Porcina Africana.



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

Recientemente, la página de noticias Feed Strategy informó que la Unión Nacional de Agricultores (NFU) de Escocia exigió al Gobierno del Reino Unido detener las importaciones de carne y subproductos porcinos de los países confirmados (Polonia, Hungría, Alemania, Eslovaquia, Rumania, Letonia, Bulgaria, Lituania, Estonia y Ucrania) con Fiebre Porcina Africana (FPA) de la Unión Europea con el objetivo de prevenir la propagación a los países libres.

Para esto, el presidente de Escocia Martin Kennedy y el diputado George Eustice, Secretario de Estado de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales, realizó una carta donde señalan que no se han realizado controles sobre las importaciones de carne y subproductos porcinos de los países de la EU con casos de FPA, por lo cual representa un gran riesgo de bioseguridad por lo cual se deben implementar de manera inmediata medidas para prevenir la introducción de la enfermedad a los países libres.

Referencia: Feed Strategy. (20 de diciembre de 2021). Union asks UK to stop pork imports from some EU countries. Recuperado de: https://www.feedstrategy.com/african-swine-fever/union-asks-uk-to-stop-pork-imports-from-some-eu-countries/?utm_source=Omeda&utm_medium=Email&utm_content=NL-African+Swine+Fever+Update&utm_campaign=NL-African+Swine+Fever+Update_20211219_0600&oly_enc_id=9896A6390467B8T
ZOOT.052.689.03.20122021