



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



15 de diciembre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Canadá: Brote de Laringotraqueítis Infecciosa en una explotación de pollos de engorda ubicada en Ontario.	2
EUA: Alerta de Rabia por primer caso positivo en un gato doméstico; Minnesota.	3
EUA: APHIS Informa sobre la evaluación de las posibles vías de entrada y exposición de <i>Aeromonas hydrophila</i> en explotaciones acuícolas de bagre. 4	
Colombia: Reporte de un caso de SARS-CoV-2 en un León del zoológico en la provincia de Atlántico.	5
Corea del Sur: Foco de Influenza Aviar Altamente patógena (IAAP) subtipo H5N1 en una explotación de aves de postura en la localidad de Cheonan.	6
China: Cuatros casos de Infección humana por Influenza Aviar A (H5N6) en la provincia de Sichuan.	7
Países Bajos: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5 en diversas áreas silvestres en las provincias de Utrecht, Noord-Holland, Friesland y Zuid-Holland.	8
Palestina: Reporte de casos de Fiebre Aftosa en una explotación en la provincias de West Bank.	9
Suecia: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación en la provincia de Skåne.	10



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Canadá: Brote de Laringotraqueítis Infecciosa en una explotación de pollos de engorda ubicada en Ontario.



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

El Centro de Comando de la Junta de Plumas (FBCC), informó sobre un brote de Laringotraqueítis Infecciosa (LI) en una explotación de pollos de engorda ubicada en Ontario.

Refieren que las muestras fueron confirmadas mediante la técnica de PCR, las aves estaban programadas para sacrificio, sin embargo se observó aumento de la mortalidad en su parvada.

Por ello la (FBCC) está emitiendo un Aviso de Bioseguridad de Enfermedades para todos los avicultores y pequeños productores dentro de un área definida de 10 km al oeste de Smithville en Noroeste de la Región del Niágara.

El FBCC y la asociación de productores de pollos de Ontario (CFO), realizan esfuerzos de biocontención, limpieza y recuperación.

Resaltaron que entre diciembre de 2020 y enero de 2021 se presuntó un brote de LI en varias granjas en el oeste de Niágara.

La LI es una enfermedad contagiosa grave causada por un virus respiratorio principalmente en gallinas ponedoras y pollos de engorde no vacunados. Los signos a tener en cuenta incluyen aumento de la mortalidad, respiración ruidosa, sacudidas de la cabeza, falta de alimento, disminución de la producción de huevos, inactividad, plumas erizadas y conjuntivitis.

Por último las autoridades exhortaron a los productores reportar cualquier sospecha de la enfermedad y refuerce los protocolos de bioseguridad.

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: Centro de Comando de la Junta de Plumas. (14 diciembre de 2021). Infectious laryngotracheitis (ILT) biosecurity advisory commercial broiler chicken flock niagara región. Recuperado de: <https://www.fbcc.ca/file.aspx?id=acb1b89a-ce18-44a1-b294-d3a3a1b3cbee>
ZOOT.181.004.04.15122021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Primer caso de rabia en un gato doméstico en Minnesota.



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

La Junta de Sanidad Animal de Minnesota dio a conocer un alerta de Rabia por un caso positivo confirmado en un gato doméstico ubicado en el condado de Morrison.

Refieren que el pasado 10 de diciembre, un gato macho de 18 semanas dio positivo por Rabia, siendo el primer felino y el primer animal doméstico en durante este 2021.

El 6 de diciembre, el veterinario durante una revisión médica del animal notó fiebre y un absceso en el abdomen. El propietario informó haber observado signos de trauma, incluida la falta de pelo de la cola y una herida en el abdomen. Se presentaron síntomas neurológicos el 8 de diciembre, el animal fue sacrificado y el 10 de diciembre dio positivo a rabia.

Las autoridades pusieron una cuarentena de 180 días; en las mismas instalaciones también se encuentran un perro y otro gato los cuales se les aplicó un refuerzo de vacuna y sometidos a una observación de 45 días.

Por otro lado el Departamento de Salud de Minnesota realizó una encuesta epidemiológica los miembros del hogar y a nueve miembros del personal de la clínica veterinaria que atendió al gato.

Indicaron que todos los perros, gatos, hurones y caballos deben estar actualmente vacunados contra el virus de la Rabia.

En México durante los últimos 15 años, no registra caso alguno de rabia humana transmitida por perro; en 2020 sólo se identificó un caso de rabia canina asociada al virus silvestre.

En octubre de 2019, México fue el primer país en recibir la validación por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS), por haber eliminado la Rabia humana transmitida por perros como problema de salud pública.

Referencia: Junta de Sanidad Animal de Minnesota. (15 diciembre de 2021). Rabies Alert: Morrison County kitten tests positive for rabies. Recuperado de: https://www.bah.state.mn.us/rabies_alert/rabies-alert/
ZOOT.053.049.04.15122021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: APHIS Informa sobre la evaluación de las posibles vías de entrada y exposición de *Aeromonas hydrophila* en explotaciones acuícolas de bagre.



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos a través del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (USDA-APHIS, por sus siglas en inglés). Informó sobre una evaluación de riesgo de las posibles vías de entrada y exposición de *Aeromonas hydrophila* virulentas en el país.

Señalaron que este patógeno afecta al bagre criado en explotaciones acuícolas, causando pérdidas a los productores por la mortalidad y un aumento en el costo del tratamiento y cambios en las prácticas de producción.

Mencionaron que esta esta evaluación se llevó a cabo en respuesta a las preocupaciones planteadas por representantes de la industria del bagre con la finalidad de abordar el riesgo potencial de la introducción de la enfermedad en las explotaciones a través de pescado vivo importado, pescado crudo y productos alimenticios consumibles de pescado.

Los resultados mostraron que, si bien algunas importaciones pueden servir como vías de entrada del patógeno a los Estados Unidos, es poco probable que resulten en una exposición a patógenos para la industria comercial del bagre. Las vías de exposición más probables identificadas en esta evaluación incluyen el movimiento doméstico de bagres, agua contaminada, vida silvestre y aves, y fómites.

Aeromonas hydrophila es zoonótica y se puede contraer por vía tópica a partir de peces o crustáceos, ya sea al lesionarse con espinas o pinzas o a través de una herida abierta.

En México esta enfermedad no se encuentra considerada dentro 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 de los Estados Unidos. (15 de diciembre de 2021). APHIS Releasing Evaluation of Virulent *Aeromonas Hydrophila* in Farmed Catfish
Recuperado de: https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa_by_date/sa-2021/sa-12/vah-farmed-catfish

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Colombia: Reporte de un caso de SARS-CoV-2 en un León del zoológico en la provincia de Atlántico.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://inaturalist-open-data.s3.amazonaws.com>

Recientemente, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Colombia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un nuevo caso de SARS-CoV-2 por el motivo de “enfermedad emergente” en un zoológico en la provincia de Atlántico.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de tres León (*Panthera leo*) susceptibles y un caso, asimismo, se comenta que el evento ha sido resuelto.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio de la Universidad Simón Bolívar, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa multiplex en tiempo real (PCR multiplex 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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (15 de diciembre de 2021). SARS-CoV-2, Colombia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=44584>
ZOOT.013.280.03.15122021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Corea del Sur: Foco de Influenza Aviar Altamente patógena (IAAP) subtipo H5N1 en una explotación de aves de postura en la localidad de Cheonan.



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

De acuerdo a una nota periodística se informó sobre un foco de Influenza Aviar Altamente patógena (IAAP) subtipo H5N1 en una explotación de aves de postura en la localidad de Cheonan, provincia de Chungcheong del Sur.

El gobierno de la provincia mencionó que el 12 de diciembre se confirmó la enfermedad, la explotación cuenta con un aproximado de 54 mil

gallinas ponedoras

Como medida preventiva las autoridades están sacrificando alrededor de 286 mil aves en un radio de 500 metros alrededor de la explotación infectada, también se llevó a cabo una orden de suspensión de actividades

Informaron que este es el undécimo caso confirmado que involucra a explotaciones avícolas. El primer caso del año se presentó en una granja de codornices en Eumseong, provincia de Chungcheong del Norte, a principios de noviembre.

Asimismo es el tercer caso en una explotación de producción de huevos; el primero de estos casos fue confirmado en el área el 3 de diciembre y el segundo el 5 de diciembre en Yeongam en la provincia de Jeolla del Sur.

Por último las autoridades celebraron una reunión de emergencia e impulsaron una campaña a nivel nacional para concientizar y reforzar las medidas de bioseguridad, la cual durara hasta finales de enero.

Hasta el momento no hay ningún reporte ante la Organización Mundial de Sanidad Animal.

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).

Referencia: KBS WORLD. (13 de diciembre de 2021). Another Case of Highly Pathogenic AI Confirmed in Cheonan Egg Farm. Recuperado de: https://rki.kbs.co.kr/service/news_view.htm?lang=e&Seq_Code=166210
ZOOT.026.117.04.15122021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



China: Casos de Infección humana por Influenza Aviar A (H5N6) en la provincia de Sichuan.



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

Recientemente, el Centro para la Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud de China, informó sobre cuatro nuevos casos de Infección humana por Influenza Aviar A (H5N6).

Refieren que todas las personas estuvieron expuestas a aves de corral vivas y visitaron un mercado de aves de corral vivas.

Los casos se distribuyen en la siguiente tabla:

Edad	Sexo	Residencia	Fecha de comienzo	Fecha de admisión al hospital	Condición
3	Masculino	Nanning, región de Guangxi	15 de noviembre	16 de noviembre	Grave
49	Masculino	Hengyang, provincia de Hunan	22 de noviembre	25 de noviembre	Grave
72	Masculino	Yongzhou, provincia de Hunan	24 de noviembre	29 de noviembre	Grave
58	Masculino	Hengyang, provincia de Hunan	4 de diciembre	Sin Admisión	Estable

Mencionaron que, desde 2014 ha la fecha, las autoridades de salud de China continental han notificado 57 casos en humanos de Influenza Aviar A (H5N6).

Indicaron que, el CHP está en alerta y en estrecha colaboración con la Organización Mundial de la Salud para monitorear los últimos eventos.

Las autoridades exhortaron al público a mantener una estricta higiene personal, alimentaria y ambiental.

Por último, recomendaron a los viajeros, evitar visitar mercados de aves de corral vivas o granjas y estar alerta a la presencia de aves de corral cuando visiten a familiares y amigos. También deben evitar comprar aves de corral vivas o recién sacrificadas; así como evitar el contacto con aves de corral o sus excrementos.

Referencia: Centro para la Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud. (15 de diciembre de 2021). CHP closely monitors human case of avian influenza A (H5N6) in Mainland. Recuperado de: <https://www.info.gov.hk/gia/general/202112/15/P2021121500580.htm>
ZOOT.027.021.04.15122021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Países Bajos: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5 en diversas áreas silvestres en las provincias de Utrecht, Noord-Holland, Friesland y Zuid-Holland.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://t1ea.ltmcdn.com>

Recientemente, Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria de Países Bajos, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5 por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en diversas áreas silvestres en las provincias de Utrecht, Noord-Holland, Friesland y Zuid-Holland.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 24 casos en Anser común (*Anser anser*), Barnacla cariblanca (*Branta leucopsis*), Cisne vulgar (*Cygnus olor*), *Phasianidae*, Tarro blanco (*Tadorna tadorna*) y Archibebe

Común (*Tringa totanus*), además de 24 aves muertas, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Nacional de Referencia de Investigación Bioveterinaria de Wageningen, 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). (15 de diciembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5, Países Bajos. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=44587>
ZOOT.025.051.03.15122021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Palestina: Reporte de casos de Fiebre Aftosa en una explotación en la provincias de West Bank.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://dkt6rvnu67rj.cloudfront.net>

Recientemente, Ministerio de Agricultura de Palestina, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Fiebre Aftosa por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en una explotación en la provincia de West Bank.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 172 ovinos y caprinos susceptibles, 40 casos, y cinco animales muertos, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Veterinario Central, 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 ovinos y caprinos de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (15 de diciembre de 2021). Fiebre Aftosa, Palestina. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=44588>
ZOOT.015.073.03.15122021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Suecia: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación en la provincia de Skåne.



Recientemente, Ministerio de Asuntos Rurales de Suecia, 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 “reaparición de la enfermedad” en una

explotación de pavos en la provincia de Skåne.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de seis mil 100 pavos susceptibles, 150 casos, 150 aves muertas, cinco mil 950 tuvieron que ser sacrificadas y eliminadas 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 Veterinario (SVA), mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real) y secuenciación de genes.

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). (15 de diciembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Suecia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=44539>
ZOOT.026.116.03.15122021




AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fiebre Porcina Africana



15 diciembre de 2021



Monitor de Fiebre Porcina Africana

Contenido

República Dominicana: Declara el Ministro que la Fiebre Porcina Africana está completamente controlada.....	2
Italia: Sacrificio de 78 porcinos como medida de prevención ante la Fiebre Porcina Africana.	3



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

República Dominicana: Declara el Ministro que la Fiebre Porcina Africana está completamente controlada.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://upload.wikimedia.org>

Recientemente, en diversos portales de noticias informaron que el ministro de Agricultura, Limber Cruz durante un comunicado de prensa comentó que el país ya tiene un control “absoluto” ante la Fiebre Porcina Africana (FPA).

No obstante se han implementado protocolos de inspección en puertos y aeropuertos para prevenir la reintroducción el virus, asimismo se elaboró una norma por el

Departamento de Sanidad Vegetal del Ministerio de Agricultura en colaboración con la Dirección General de Aduanas, la DNCD, el Cuerpo Especializado en Seguridad Aeroportuaria y Aviación Civil con el objetivo de mejorar las medias de bioseguridad.

Además aseguro que los consumidores tendrán suficiente carne cerdo así como subproductos durante las fiestas de fin de año, debido a que los sitios de producción ya están comenzando a operar con normalidad.

Referencia: Diario Libre. (14 de diciembre de 2021). RD tiene “control absoluto” de la peste porcina africana, dice ministro. Recuperado de: <https://www.diariolibre.com/economia/rd-tiene-control-absoluto-de-la-pesto-porcina-africana-dice-ministro-LC30456937> y <https://remolacha.net/2021/12/la-pesto-porcina-africana-esta-controlada-dice-ministro/>
ZOOT.052.682.03.14122021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Italia: Sacrificio de 78 porcinos como medida de prevención ante la Fiebre Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://www.sardegna-live.net>

Recientemente, el portal de noticias Sardegna Live informó que en Talana, Cerdeña, se sacrificaron 78 porcinos como parte de las acciones de combate ante Fiebre Porcina Africana (FPA) ordenadas por la Unidad de Proyectos.

El cual tiene como objetivo identificar porcinos que no estén inscritos en el registro zootécnico, que no tenga dueño o estén sin ningún control sanitario, por lo cual se tuvo que sacrificar a 78 animales ubicados a tres kilómetros de las Zonas de Restricción, ya que estos no contaban con un registro zootécnico y carecían de propietarios.

Estas actividades de prevención se enmarcan en las acciones de combate ante la FPA debido a que la cría ilegal de cerdos es uno de los factores de riesgo más importantes para prevenir la propagación de la enfermedad.

Referencia: Sardegna Live. (14 de diciembre de 2021). RD tiene "control absoluto" de la peste porcina africana, dice ministro. Recuperado de: <https://www.sardegna-live.net/news/in-sardegna/332386/lotta-alla-peste-suina-abbattuti-78-maiali-bradi-a-talana>
ZOOT.052.683.03.15122021