



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



16 de febrero de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Dinamarca: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N3 en un área silvestre en la provincia de Kolding 2

Estonia: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N8 en un área silvestre en la provincia de Harju..... 3

Suecia: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5 en un área silvestre en la provincia de Skåne Län..... 4

España: Primer caso de la Enfermedad de Aujeszky en perros de caza..... 5

EUA: Detección de la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo en el condado de Yellowstone, Montana..... 6

EUA: Detección de la Enfermedad Crónica Desgastante en Ciervos en el área de Four Corners, Colorado..... 7

Cuba: Desarrollan vacuna contra la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo. 8

Brasil: Nuevo laboratorio NBA-3 destinado para el diagnóstico de Influenza Aviar y Enfermedad de Newcastle..... 9



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Dinamarca: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N3 en un área silvestre en la provincia de Kolding.



El Ministerio de Medio Ambiente y Alimentación de Dinamarca, notificó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), un foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N3, por el motivo de “nueva cepa del agente patógeno”, el cual fue

localizado en un área silvestre en la provincia de Kolding, donde se contabilizó un caso y un animal muerto.

Asimismo el Ministerio informó que, el 11 de febrero de 2021, llevaron a cabo la identificación del patógeno, las muestras fueron analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, utilizando la técnica de Reacción en Cadena de la Polimerasa con Transcriptasa Inversa (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 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). (12 de febrero de 2021). Influenza aviar altamente patógena subtipo H5N3, Dinamarca. Recuperado de https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=38215

OT.09/2021 03.160/2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Estonia: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N8 en un área silvestre en la provincia de Harju.



Imagen representativa de la especie afectada.
www.biodiversidadvirtual.org/

La Junta Veterinaria y Alimentaria de Estonia, notificó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), un foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N8, por el motivo de “aparición por primera vez de una enfermedad”, el cual fue localizado en un área silvestre en la provincia de Harju, donde se contabilizaron un caso y un animal muerto.

Cabe señalar que, el 12 de febrero de 2021 realizaron la identificación del patógeno. Las muestras fueron analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios a través de la técnica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR-TR).

En México, esta enfermedad tiene el estatus de exótica, por lo cual, forma parte del grupo 1 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: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (12 de febrero de 2021). Influenza aviar altamente patógena subtipo H5N8, Estonia. Recuperado de https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=38221

ZOOTECNIA



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Suecia: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5 en un área silvestre en la provincia de Skåne Län.



Imagen representativa de la especie afectada.
www.ducks.org

El Ministerio de Empresa e Innovación de Suecia, notificó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), un foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5, por el motivo de “aparición de una nueva cepa del agente patógeno”. El foco fue localizado en un área silvestre en la provincia de Harju, donde se contabilizó un caso, el ave tuvo que ser sacrificada para evitar la dispersión del virus.

Señala que, el 15 de febrero de 2021, llevaron a cabo la identificación del patógeno, las muestras fueron analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios a través de la técnica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR-TR) y secuenciación viral, asimismo, dentro del informe se comentó que este evento no modifica el estatus del país de Suecia como libre de esta enfermedad .

En México, esta enfermedad tiene el estatus de exótica, por lo cual, forma parte del grupo 1 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: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (15 de febrero de 2021). Influenza aviar altamente patógena subtipo H5N5, Suecia. Recuperado de https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=38238

2021-02-15 13:16:20



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Primer caso de la Enfermedad de Aujeszky en perros de caza.



La Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA) publicó una investigación realizada por la Dra. Elena Diéguez, veterinaria de la clínica de Anicura Abros, donde se describen los primeros casos clínicos de Enfermedad de Aujeszky (EA) en un grupo de 14 perros de caza en España derivado de un enfrentamiento con un jabalí.

Estos fueron presentados en la clínica días después de haber tenido un enfrentamiento contra un jabalí, presentaban diarrea, vómito, ataxia, ptialismo, disnea, rigidez cervical, prurito y edema facial entre el cuarto y quinto día posterior a la jornada de caza y murieron o fueron sacrificados las siguientes 48 horas a la aparición de los primeros síntomas.

Asimismo, explican que el prurito facial es un signo clínico clásico de la EA, signo presentado en cada uno de los perros y debido a que no hay un tratamiento para esta enfermedad se optó por la eutanasia de los animales.

De acuerdo con la publicación, realizaron un diagnóstico definitivo *postmortem* a través de la técnica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) confirmando el diagnóstico positivo a la EA.

Como conclusión de estos casos determinaron que esta es una enfermedad poco reportada y diagnosticada en la especie canina, por lo cual es importante notificar a los organismos oficiales los casos con diagnóstico presuntivo en otras especies para lograr identificar el virus y obtener el diagnóstico definitivo.

Referencia: Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA). (11 de febrero de 2021). Aujeszky's disease in thirteen dogs, Recuperado de <https://www.clinvetpeqanim.com/index.php?pag=pagina&pagid=8>

ZOO-2020-003.160220



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Detección de la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo en el condado de Yellowstone, Montana.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: Scott Baker

De acuerdo con un comunicado el Departamento de Ganadería de Montana, en los Estados Unidos de América (EUA) informó de la detección positiva de la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo (EHVC) en el condado de Yellowstone, Montana.

Refieren que los animales fueron encontrados muertos y reportados al personal regional de Parques, Peces y Vida

Silvestre. Señalan que los conejos no eran salvajes, sino que parecían ser conejos domésticos que habían sido previamente liberados en el área.

Las muestras fueron enviadas al Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades Exóticas de Animales en el estado de Nueva York, para su confirmación. Las autoridades continúan con la investigación epidemiológica.

La EHVC también se ha informado en Nuevo México, Texas, Arizona, Colorado, California, Utah, Nevada, Washington, Wyoming, Florida y Nueva York.

El virus se transmite por contacto directo con conejos vivos o muertos, o indirectamente a través de objetos contaminados, incluida la carne y pieles de conejo, también puede transmitirse de una persona con manos contaminadas, carroñeros o insectos y puede permanecer infeccioso en los cadáveres o en el medio ambiente durante semanas o meses.

La enfermedad afecta tanto a conejos domésticos como salvajes, no afecta a los seres humanos ni a otras especies de animales domésticos. Y no existe una vacuna comercialmente disponible autorizada para su uso en los EUA.

Se exhorta a las personas a reportar cualquier sospecha de la enfermedad o reportar animales muertos.

Referencia: Departamento de Ganadería de Montana. (09 de febrero de 2021). Rabbit Hemorrhagic Disease Reported in Yellowstone County. Recuperado de [http://liv.mt.gov/Newsroom/rabbit-hemorrhagic-disease-reported-in-yellowstone-county#:~:text=Helena%2C%20Mont.,Rabbit%20Hemorrhagic%20Disease%20\(RHD\)](http://liv.mt.gov/Newsroom/rabbit-hemorrhagic-disease-reported-in-yellowstone-county#:~:text=Helena%2C%20Mont.,Rabbit%20Hemorrhagic%20Disease%20(RHD))



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Detección de la Enfermedad Crónica Desgastante en Ciervos en el área de Four Corners, Colorado.



Imagen representativa de la especie afectada.
<https://cpw.state.co.us/cwd-test>

De acuerdo con una nota periodística, se informó de la detección de la Enfermedad Crónica Desgastante (CWD), en ciervos en el área de Four Corners, Colorado.

Biólogos del Departamento de Parques y Vida Silvestre señalaron que aunque la prevalencia de la enfermedad parece ser baja, debe ser monitoreada cuidadosamente.

Indican que, durante la temporada de ciervos del año 2020, en el suroeste de Colorado, se autorizaron controles obligatorios para todos los ciervos capturados por cazadores. En el área, aproximadamente desde Dove Creek hasta Wolf Creek Pass, 18 ciervos de 1,489 dieron positivo a la enfermedad.

Las autoridades continúan monitoreando la prevalencia de la enfermedad y señalan que llevan más de 20 años con la vigilancia en todo el estado de Colorado. Refieren que es la primera vez que se encuentran ciervos infectados en esta ubicación, designada como Área 15.

La CWD es una enfermedad neurológica mortal que se encuentra en ciervos y alces, generalmente las infecciones son más altas en los machos que en las hembras.

En México, la CDW es una enfermedad exótica y está 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).

De acuerdo con el módulo de consulta de requisitos zoonosanitarios para importación de mercancías, se cuenta con la hoja de requisitos mediante la clave de combinación 106-31-2403-USA-USA para rumiantes silvestres, con fines de exhibición y reproducción.

Referencia: Pagosa Springs SUN Online. (12 de febrero de 2021). Chronic wasting disease found in Four Corners area. Recuperado de <http://www.pagosahun.com/chronic-wasting-disease-found-in-four-corners-area/>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Cuba: Desarrollan vacuna contra la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: Cuba debate

De acuerdo con una nota periodística de la Agencia Cubana de Noticias, informaron que autoridades del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB), en la provincia de Camagüey; dieron a conocer sobre una vacuna candidata contra la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo, denominada Cunvac.

Señalaron que en el segundo trimestre de 2021 producirán tres lotes para realizar sus ensayos de Fase I, II y III, posteriormente, solicitarán la aprobación de la propuesta al Centro Nacional de Sanidad Animal y para finales de este año expertos prevén presentar para su registro.

Mencionan que en la actualidad Cuba importa el biológico con un valor aproximado de 200 mil dólares anuales, y solo les permite inmunizar especímenes en el archipiélago. Con la vacuna nacional garantiza soberanía y se podrá aplicar a todos los conejos del país.

La enfermedad no representa un peligro para los humanos, pero puede llegar a matar hasta el 90 por ciento de los conejos, liebres y otras especies animales.

Referencia: Agencia Cubana de Noticias. (16 de febrero de 2021). Contará Cuba con vacuna propia contra enfermedad hemorrágica de los conejos. Recuperado de <http://www.acn.cu/salud/76551-contara-cuba-con-vacuna-propia-contr-enfermedad-hemorragica-de-los-conejos>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Brasil: Nuevo laboratorio NBA-3 destinado para el diagnóstico de Influenza Aviar y Enfermedad de Newcastle.



El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil publicó un comunicado donde se comenta que el nuevo laboratorio NBA-3 de la LFDA-SP fue autorizado por la Comisión Permanente para la Gestión de Riesgos Biológicos y Bioseguridad en Laboratorios (COMBioLAB) de la Red

Nacional de Laboratorios Agrícolas.

De acuerdo con el comunicado, con esta innovación podrán manipular agentes biológicos de interés en salud animal para poder realizar pruebas diagnósticas de Influenza Aviar (IA) y Enfermedad de Newcastle (ENC).

En materia de bioseguridad, este es uno de los más modernos siendo una de las pocas unidades NBA-3 dedicadas exclusivamente al diagnóstico de enfermedades aviarias y cuenta con el equipo necesario para detectar, identificar, propagar y manipular microorganismos de alto riesgo biológico, sin suponer un riesgo para la seguridad de la comunidad y el medio ambiente.

Este tiene el fin de ser un laboratorio de referencia mundial para el diagnóstico de la enfermedad de IA y ENC.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil. (27 de enero de 2021). Novo laboratório do LFDA-SP passa a diagnosticar doenças aviárias, Recuperado de <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/noticias/novo-laboratorio-do-lfda-sp-passa-a-diagnosticar-doencas-aviarias>

ZOOT. 2021. 036. 01. 01. 21