



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



14 de octubre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: Primer reporte de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica en venados, en Vermont.....	2
EUA: Caso positivo de SARS-CoV-2 en un Coatimundi del zoológico de Illinois.	3
EUA: Zoológico de Audubon planea iniciar la primera dosis de vacunación contra el virus de SARS-CoV-2 en gorilas y orangutanes.	4
Reino Unido: Solicita a todos los productores de aves de corral a reforzar medidas de bioseguridad, por el aumento del riesgo de Influenza Aviar previo al invierno.....	5
Alemania: Caso de Encefalopatía Espongiforme Bovina en una explotación en la provincia de Bayern.....	6
España: Caso de lengua azul en la Ciudad en Ibiza.....	7



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Primer reporte de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica en venados, en Vermont.



Imagen representativa de la especie afectada.

Recientemente, el Departamento de Pesca y Vida Silvestre de Vermont, informó sobre la confirmación de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica (EHD), en venados en el condado de Rutland.

Mencionaron que, es el primer reporte de la enfermedad en la historia del Estado. Los casos actuales y sospechosos se han localizado en las áreas de Castleton y West Haven, y que es probable que estén relacionados con brotes que ocurren en Nueva York.

Indicaron que, los casos ocurren con regularidad en los estados del sur, y que en el noreste del país los brotes ocurren esporádicamente, debido a que los venados no tienen inmunidad. Se espera que las primeras heladas fuertes maten a los mosquitos que transmiten la enfermedad.

Los animales que son infectados generalmente mueren dentro de las 48 horas posteriores a mostrar los signos clínicos. Los brotes son más comunes a fines del verano y principios del otoño, cuando abundan los mosquitos.

Asimismo, las autoridades instan a las personas a reportar animales enfermos o con sospecha de la enfermedad, con el objetivo de recolectar muestras y realizar pruebas diagnósticas, así como, para monitorear el alcance del brote y determinar los impactos en la población de venados.

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: Departamento de Pesca y Vida Silvestre. (11 de octubre de 2021).

Vt fish and wildlife confirms epizootic hemorrhagic disease in rutland county deer. Recuperado de: <https://vtfishandwildlife.com/newsroom/vt-fish-and-wildlife-confirms-epizootic-hemorrhagic-disease-in-rutland-county-deer>

ZOOT.198.007.04.14102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Caso positivo de SARS-CoV-2 en un Coatimundi del zoológico de Illinois.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: APHIS

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA-APHIS, por sus siglas en inglés), informó sobre la confirmación de un caso positivo de SARS-CoV-2 en un Coatimundi (*Nasua narica*) del zoológico de Illinois.

Mencionaron que debido a que un tigre mostró signos clínicos a la enfermedad de Covid, se procedió a recolectar y analizar muestras de diversas especies en el zoológico, incluido el coatimundi; el cual salió con resultados positivos al virus, en el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de la Universidad de Illinois y confirmadas por los Laboratorios Nacionales de Servicios Veterinarios (NVSL) del Departamento de Agricultura.

Indicaron que los Estados Unidos, con el fin de cumplir con los procedimientos de notificaciones nacionales e internacionales, informarán a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) ya que el SARS-CoV-2 se considera como una enfermedad emergente.

Por último, mencionaron que se han reportado infecciones por SARS-CoV-2 en una pequeña cantidad de especies animales en todo el mundo, principalmente en animales que tuvieron contacto cercano con una persona con COVID-19. Según la información disponible, el riesgo de que los animales transmitan el virus a las personas se considera bajo.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (14 de octubre de 2021). Confirmation of COVID-19 in a Coati at an Illinois Zoo. Recuperado de: https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa_by_date/sa-2021/sa-10/covid-coatimundi
ZOOT.013.265.04.14102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Zoológico de Audubon planea iniciar la primera dosis de vacunación contra el virus de SARS-CoV-2 en gorilas y orangutanes.



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

El zoológico de Audubon en Louisiana, informó que en próximos días dará inicio con la aplicación de la primera dosis de vacunación animal para el COVID-19 en gorilas y orangutanes, también planean vacunar gatos y mustélidos como nutrias.

La vacuna es fabricada por la empresa Zoetis; exclusiva para animales y no se extrae de las dosis disponibles para los humanos; la empresa donará más de 11 mil dosis para ayudar a proteger la salud y el bienestar de más de 100 especies de mamíferos que viven en casi 70 zoológicos, santuarios, instituciones académicas y organizaciones gubernamentales en 27 Estados.

Mencionaron que, la nueva vacuna ha sido autorizada por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés), y la autoridad veterinaria estatal.

Indicaron que todos los animales que reciban la vacuna en el Zoológico y Acuario, participan en un entrenamiento de refuerzo positivo y no serán sometidos a anestesia para recibir su vacuna.

Referencia: Zoológico de Audubon. (12 de octubre de 2021). Audubon Joins Zoos and Aquariums Across the Country in Vaccinating Animals Against COVID-19. Recuperado de: <https://newsroom.audubonnatureinstitute.org/audubon-joins-zoos-and-aquariums-across-the-country-in-vaccinating-animals-against-covid-19/>
ZOOT.013.264.04.14102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Reino Unido: Solicita a todos los productores de aves de corral a reforzar medidas de bioseguridad, por el aumento del riesgo de Influenza Aviar previo al invierno.



Imagen representativa de la especie afectada.

De acuerdo a notas periodísticas, se informó que el Reino Unido realizó una solicitud a todos los productores de aves de corral para implementar y reforzar prácticas de bioseguridad, así como, actividades de mantenimiento de las instalaciones, limpieza y desinfección, y estar atentos a la comunicación de alertas ante los posibles brotes de Influenza Aviar (IA) del próximo invierno.

En una declaración conjunta, los directores en jefe de veterinaria, puntualizaron que a medida que se acerca el invierno, aumentará el riesgo de que las aves silvestres migratorias infecten a las aves de corral domésticas.

Mencionaron que, actualmente están libres de IA, pero durante el año 2020, se confirmaron 26 brotes en aves de corral en cautiverio y en más de 300 aves silvestres. El subtipo H5N8 de Influenza Aviar Altamente Patógena, fue el que más afectó a las aves de corral.

En marzo de 2021, se levantó la orden de alojamiento de aves de corral; para proteger a las aves de corral de la infección por aves silvestres, incluido el requisito de albergar temporalmente a las aves y la prohibición de eventos de aves.

Por otro lado, indicaron que es un requisito legal que todos los criadores con 50 o más aves, deben registrar a sus aves en el registro de aves de corral de Gran Bretaña (GBPR).

Referencia: Farming. (13 octubre de 2021). Farmers urged to prepare for bird flu risk this Winter. Recuperado de:
https://www.farminguk.com/news/farmers-urged-to-prepare-for-bird-flu-risk-this-winter_59132.html
<https://www.bracknellnews.co.uk/news/19648121.watchdog-shares-message-reduce-bird-flu-risk-winter/>
ZOOT.022.049.04.14102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Alemania: Caso de Encefalopatía Espongiforme Bovina en una explotación en la provincia de Bayern.



Imagen representativa de las especies afectadas.

Créditos:

<https://laboratoriosprovet.com>

El Ministerio Federal de Agricultura y Alimentación de Alemania 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 “reparación” en una explotación bovina en la provincia de Bayern.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 56 bovinos susceptibles, un caso y un animal muerto, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio del Instituto Friedrich-Loeffler, mediante las pruebas diagnósticas de pruebas de inmunoblot.

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). (14 de octubre de 2021) Encefalopatía Espongiforme Bovina, Alemania. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=41112>
ZOOT.009.013.03.14102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



España: Caso de lengua azul en la Ciudad en Ibiza.



Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos:
<https://pazodevilane.com>

Recientemente, la página de noticias especializadas Animal's Health publicó una nota, en la cual se comenta que se identificaron dos primeros casos de Lengua Azul serotipo 4 en la Ciudad en Ibiza. Anteriormente el 12 julio de 2021, la Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación de las Islas Baleares confirmó la presencia de Lengua Azul serotipo 4 en la isla de Mallorca, por lo cual se reforzaron las medidas de prevención,

vigilancia y control, además, se estableció una zona de restricción y vacunación en las zonas de Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera.

Adicionalmente, informaron que los dos casos en Ibiza, se ubicaron en los municipios de Sant Joan de Labritja y Sant Antoni de Portmany, en dos explotaciones de ovino, donde se vieron afectados un total de siete animales. Se desconoce si en esta zona ya se había llevado a cabo la vacunación, que empezó en julio de 2021.

Hasta el momento el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), no ha publicado el informe de estos casos, adicionalmente la campaña de vacunación estima vacunar a más de 200 mil ovinos y 16 mil bovinos para prevenir la propagación de la enfermedad.

Referencia: Animal's Health. (14 de octubre de 2021) La lengua azul llega a Ibiza. Recuperado de: <https://www.animalshealth.es/rumiantes/lengua-azul-llega-ibiza>

Referencia de seguimiento: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). (14 de octubre de 2021) Detección del Serotipo 4 del virus de la Lengua Azul en Baleares (01/07/2021) Recuperado de:

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/detecciones4labaleares01_07_2021sp_tcm30-564367.pdf

ZOOT.040.036.03.14102021



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



14 de octubre de 2021



Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

Internacional: OIRSA Reunión virtual sobre la situación actual del brote de Peste Porcina Africana en la Republica Dominicana..... **2**

Internacional: IICA La presencia de la Peste Porcina Africana representa un gran desafío para América Latina y el Caribe..... **4**



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

América



Internacional: OIRSA Reunión virtual sobre la situación actual del brote de Peste Porcina Africana en la Republica Dominicana.



Cartel de la Reunión del OIRSA.
Créditos:
<https://pbs.twimg.com>

Recientemente, la Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) realizó una reunión virtual titulada “Situación actual del brote de peste porcina africana (PPA) en República Dominicana (RD)”, en la cual se abordaron tres temas: Informe oficial sobre el brote de PPA en República Dominicana, Nuevos factores de riesgo para los países de la región del OIRSA y Vigilancia epidemiológica de PPA, con el objetivo de dar a conocer los avances y recomendaciones que deben tomar los países del continente para prevenir la introducción de la PPA.

Durante la reunión, el Dr. Rafael Bdo. Núñez Mieses, Director de Sanidad Animal comentó que, el brote en RD comenzó el 24 de junio de 2021, se notificó el 7 de julio, las investigaciones iniciales y de seguimiento se realizaron el 17 de julio y 22 de julio, hasta el 27 de julio se confirmaron las muestras de laboratorio, y el 28 de julio se notificó este brote a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), posteriormente se activó el Plan de Emergencia para Peste Porcina Africana (PPA). Actualmente, se han visto afectadas 26 provincias donde se han reportado 263 focos, de los cuales 207 han sido resueltos.

Posteriormente, el Dr. Assad Heneidi, Consultor Especialista en Análisis de Riesgo y Epidemiología de Enfermedades en animales, informó sobre los Nuevos factores de riesgo para los países del continente Americano ante la PPA, entre las que destacan el potencial de que la PPA se disemine a otras islas del Caribe, minimizar las fallas en la vigilancia epidemiológica pasiva y activa de los puertos, aeropuertos y zonas fronteriza, la migración de personas hacia Centroamérica, la falta de fondos de contingencia para enfermedades trasfronterizas, además señaló que se detectó la cepa Georgia 2007, la cual tiene un periodo de latencia de 4 días y un periodo de infección de 3 a 14 lo que permite que se propague con mayor facilidad que otras.

Por último, el Dr. Andres Pérez, Director del Centro de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (CAHFS) y Catedrático Universidad de Minnesota, EUA, comentó sobre los puntos claves para la Vigilancia de la PPA, entre los cuales se deben de considerarla vigilancia de traspatios o granjas familiares a fin de contar con una mayor capacidad de respuesta, en caso de que se detecte un brote de PPA, e identificar las zonas más susceptibles que se deben reforzar.

Asimismo se deben implementar áreas de zonificación para proteger los sitios libres y estos puedan seguir comerciando sus productos libres de PPA, además se comentó que



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Internacional: IICA La presencia de la Peste Porcina Africana representa un gran desafío para América Latina y el Caribe.



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

Recientemente, medios de prensa informaron que durante el marco de la Semana de la Agricultura del Caribe 2021, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) comentó que se debe fortalecer la coordinación entre América Latina y el Caribe, para prevenir que la Peste Porcina Africana (PPA), se siga propagando y se convierta en un riesgo para la seguridad alimentaria.

Adicionalmente, el IICA ha realizado acciones para prohibir la importación de cerdos y sus derivados desde República Dominicana y Haití. Además, se han reforzado las medidas de bioseguridad en las zonas libres de los países afectados para controlar y erradicar la enfermedad, para así poder comenzar con los planes de restauración de los sitios afectados.

Referencia: Motivar. (14 octubre de 2021). Presencia de peste porcina africana en las Américas pone en riesgo seguridad alimentaria. Recuperado de. <https://motivar.com.ar/2021/10/presencia-de-pestes-porcina-africana-en-las-americas-pone-en-riesgo-seguridad-alimentaria/>
ZOOT.052.585.03.14102021