



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



14 de julio de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: Confirman casos de la Enfermedad Hemorrágica por Adenovirus tipo 1 en venados en varios condado en el norte de California. 2

EUA: Detección de casos de la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo tipo 2 en el Estado de Wyoming. 3

Namibia: Intensifican las acciones de vigilancia de la Fiebre Aftosa en Zambezi. 4

Internacional: OIE y FAO organizan foro entre los sectores público y privado para discutir los últimos hallazgos para controlar la Peste Porcina Africana..... 5

EUA: Matriz multidimensional como herramienta para investigar, analizar y abordar amenazas complejas para la salud de una manera sistemática e integral..... 6

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Confirman casos de la Enfermedad Hemorrágica por Adenovirus tipo 1 en venados en varios condado en el norte de California.



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

El Departamento de Pesca y Vida Silvestre de California (CDFW) informó sobre la confirmación de brotes de Enfermedad Hemorrágica por Adenovirus tipo 1 en venados ubicado en varios condados del norte del Estado de California.

Señalan que, a partir del mes de mayo, el CDFW comenzó a recibir más informes de mortalidad en venados, en libertad y en cautiverio como en instalaciones de rehabilitación. El Laboratorio de Salud Animal y Seguridad Alimentaria de California, confirmó el adenovirus tipo 1 del venado como la causa de los brotes de enfermedades hemorrágicas en los condados de Kern, Napa y Nevada.

Las autoridades estatales han solicitado a los habitantes del estado no alimentar a los animales salvajes e informar de los casos sospechosos, con la finalidad de evitar la dispersión de la enfermedad. Mencionan que, proporcionar atrayentes para los venados como comida, sal o incluso agua es ilegal, debido a que estos atrayentes artificiales pueden congregan animales y promover la propagación de la enfermedad.

Actualmente, no existe tratamiento, ni vacuna para esta enfermedad, por lo que la mejor estrategia de prevención es el manejo y tomar medidas preventivas para limitar la propagación. La enfermedad no representa un riesgo para el ganado, las mascotas o las personas, ya sea por contacto o por consumir la carne. Se transmite por contacto directo entre venados, por lo que es más probable que el virus se propague en áreas con altas concentraciones de animales.

Asimismo, en 1993-1994 se documentó un brote en venado cola negra y bura que se extendió por al menos 18 condados de California. Por otro lado, en julio de 2021 se confirmó en la isla de San Juan, condado de San Juan, Washington. Se ha encontrado en la Columbia Británica en las cercanas islas del Golfo y en el sur de la isla de Vancouver, en Canadá durante el otoño de 2020.

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).

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Detección de casos de la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo tipo 2 en el Estado de Wyoming.



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

De acuerdo con una nota periodística, dieron a conocer que el Departamento de Caza y Pesca de Wyoming ha reportado en lo que va del año un total de 83 conejos domésticos y silvestres muertos a causa de la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo tipo 2.

Los conejos muertos que dieron positivo por la enfermedad, nueve eran conejos de cola negra y 74 eran conejos de algodón, 30 eran procedentes del condado de Laramie, 18 de los condados de Park y 16 del condado de Albany. Señalan que, el primer caso fue en el mes de diciembre de 2020, cuando se descubrió en un conejo salvaje infectado en el condado de Albany.

Refieren que, dado el número relativamente pequeño de casos en Wyoming hasta ahora, no se puede considerar como una epidemia, las autoridades del Departamento de Caza y Pesca está monitoreando y rastreando cuidadosamente la propagación de la enfermedad para mitigar el impacto en las poblaciones de conejos domésticos y silvestres.

Mencionan que, no está claro cómo llegó el virus tipo 2 a Norteamérica, después de haber sido identificado por primera vez en Francia en 2010, y en Canadá después de una década.

Señalan que, hasta el mes de julio, se ha confirmado la enfermedad en conejos silvestres en 11 estados de los Estados Unidos de América: Wyoming, Nuevo México, Arizona, Texas, Colorado, Nevada, Utah, Idaho, Montana y Oregón; los animales afectados son conejos de cola negra, conejos del desierto y de las montañas, conejos antílopes y conejos del este.

El virus es resistente a temperaturas extremas y puede sobrevivir durante períodos prolongados. No hay tratamiento para la enfermedad, ni existe una vacuna aprobada por la Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA), hay una vacuna disponible en Europa que varias clínicas de Wyoming tienen a disposición.

Referencia: Cowboy State Daily. (12 de julio de 2021). Highly Contagious, Fatal Rabbit Disease Identified in Wyoming. Recuperado de: <https://cowboystatedaily.com/2021/07/12/highly-contagious-fatal-rabbit-disease-identified-in-wyoming/>. ZOOT.012.083.04.14072021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Namibia: Intensifican las acciones de vigilancia de la Fiebre Aftosa en Zambezi.



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

De acuerdo con una nota periodística, el Ministerio de Agricultura, Agua y Reforma Agraria informó que derivado del brote de Fiebre Aftosa ha (FA) intensificado su vigilancia de la enfermedad en la región de Zambezi.

El 03 de junio, el Ministerio anunció el brote de FA en la aldea de Kasenu, declarando una zona de control dentro de un radio de 30 kilómetros alrededor del foco.

Posteriormente, la enfermedad continuó su propagación a cuatro corrales en la circunscripción de Kabbe South. Los corrales infectados recientemente se ubican en Luhonono, Namiyundu, Ikaba y Nankuntwe, afectando un total de 795 cabezas de ganado.

Sospechan que, las nuevas infecciones de FA, posiblemente se deban al contacto que el ganado tuvo con búfalos en libertad o con ganado infectado que fueron contrabandeados desde otros países y al traslado de ganado a zonas de un mejor pastoreo.

Actualmente, continúa la investigación de la propagación de la enfermedad. La región de Zambezi ha sido declarada área de manejo de enfermedades por un período de 14 días y, por lo tanto, está prohibido el movimiento de todos los animales con pezuñas hendidas, asimismo, se cancelan los permisos emitidos para su uso dentro del área y la suspensión del sacrificio de animales con pezuña hendida en los mercados locales, así como la ingesta de ganado en cuarentena.

Por otro lado, se han establecido estratégicamente cuatro puntos de control oficial y equipos de patrulla en el área de manejo de enfermedades. Mencionan que se lleva a cabo la vacunación de emergencia del ganado en la zona afectada. Hasta la fecha, se han vacunado 68 mil 544 de un total de 75 mil bovinos.

Referencia: The namibian. (12 de julio de 2021). Foot-and-mouth surveillance intensified in Zambezi. Recuperado de: <https://www.namibian.com.na/103378/read/Foot-and-mouth-surveillance-intensified-in-Zambezi>
ZOOT.015.055.04.14072021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Internacional: OIE y FAO organizan foro entre los sectores público y privado para discutir los últimos hallazgos para controlar la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), informó que en colaboración con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), organizó un foro de discusión entre los sectores público y privado para discutir los últimos hallazgos y las formas a seguir para controlar la Peste Porcina Africana (PPA), derivado del contexto de la iniciativa mundial para el control de PPA lanzada en 2020.

Refieren que, la sesión del evento se llevó a cabo en una plataforma virtual en la que se incluyeron 16 videos pregrabados y dos discusiones en vivo, asimismo durante las últimas semanas, más de 1300 participantes de 132 países que representan al sector público y al privado se registraron en el evento titulado “*Stop ASF: asociaciones públicas y privadas para el éxito*”. El objetivo fue identificar oportunidades de colaboración que puedan ayudar a prevenir y controlar mejor la enfermedad, así como, destacar la importancia de la asociación público-privada y la necesidad de una mayor participación de los líderes de la industria como factores clave para el éxito.

Mencionan que, la actual crisis de la PPA, en los últimos dos años ha generado pérdidas de millones de animales y ha confiscado los medios de vida de las familias que dependen de la cría de cerdos. Indicaron que, la asociación público-privada no sólo incluye a los criadores de cerdos, sino también a aquellos involucrados en el suministro, procesamiento, comercialización y comercialización de insumos, así como en el consumo.

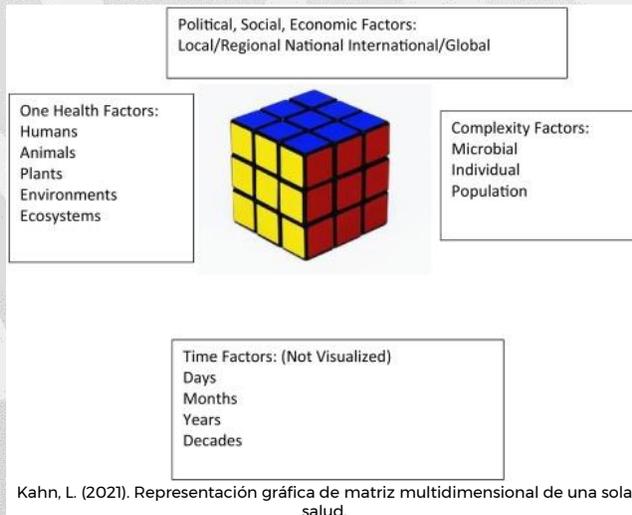
Destacaron que, el intercambio de conocimientos, una mayor conciencia y confianza entre los actores públicos y privados son cruciales para implementar estrategias de control de la PPA eficientes y coordinadas.

Por último, informan que la FAO y la OIE seguirán organizando eventos de asociación por tema y regiones para asegurarse de que las partes interesadas de los sectores público y privado continúen colaborando y estableciendo relaciones de trabajo.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal. (12 de julio de 2021). Bridging partnerships towards the global control of African swine fever. Recuperado de: <https://www.oie.int/en/bridging-partnerships-towards-the-global-control-of-african-swine-fever/>
ZOOT.052.351.04.14-072021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Matriz multidimensional como herramienta para investigar, analizar y abordar amenazas complejas para la salud de una manera sistemática e integral.



Recientemente, Laura H. Kahn, co-fundadora de One Health Initiative en Nueva York, EUA, publicó a través de ScienceDirect un artículo referente al uso de una matriz multidimensional como herramienta para facilitar el pensamiento sistemático, permitiendo el desarrollo de políticas públicas efectivas y equitativas.

De acuerdo con Kahn, la comprensión de estas

interrelaciones es esencial para desarrollar políticas públicas, lo que permite a su vez lograr muchos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Asimismo, refiere que, la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID, por sus siglas en inglés) emplea un enfoque de “Una sola salud” que integra la salud, la agricultura, el medio ambiente, el comercio y las finanzas para promover la seguridad sanitaria mundial. Asimismo, considera importante el compromiso político.

Esta matriz multidimensional proporciona a los usuarios una herramienta para investigar, analizar y abordar amenazas complejas para la salud de una manera concisa, sistemática e integral. La matriz puede involucrar hasta cuatro dimensiones dependiendo de las necesidades de los usuarios, la cual a través de este artículo describe sus elementos y su uso.

La primera dimensión considera los factores bióticos y abióticos; el segundo considera la relación de los primeros factores con los niveles microbianos, individuales y /o poblacionales; la tercera dimensión involucra factores políticos, sociales y económicos que podrían examinarse dentro de los límites políticos: niveles local / regional, nacional e internacional / global; la cuarta dimensión involucra el tiempo, como días, meses, años, décadas o siglos.

Finalmente, enfoca estas dimensiones para el desarrollo de políticas.

Referencia: Kahn, L. (2021). Desarrollar un enfoque de salud única mediante el uso de una matriz multidimensional. ScienceDirect. <https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2021.100289> ZOOT.002.203.02.14072021