



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



25 de abril de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: Publican estudio que sugiere la posible primera transmisión de la Enfermedad Crónica Desgastante de venados a humanos.....2

EUA: Informan de los primeros casos positivos de la Enfermedad Crónica Desgastante en venados, en el condado de Edwards, Texas.....3

Kenia: Informan de un brote de Fiebre Aftosa en ganado bovino ubicado en el condado de Nyamira. 4

DIRECCIÓN EN JEFE**EUA: Publican estudio que sugiere la posible primera transmisión de la Enfermedad Crónica Desgastante de venados a humanos.**

Imagen representativa de la especie involucrada
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

Durante la reunión anual de 2024 de la Academia Americana de Neurología, se presentó un estudio que sugiere la posible primera transmisión de la Enfermedad Crónica Desgastante (ECD) de venados a humanos.

En dicho estudio se describieron dos casos de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (ECJ) después de la exposición a venados infectados con EDC, lo que sugiere una posible transmisión. Refieren que el evento involucró a dos cazadores afectados por ECJ esporádica; detallando lo siguiente: en 2022, un hombre de 72 años con antecedentes de consumo de carne de una población de venados infectados con EDC presentó confusión y agresión de inicio rápido. Su amigo, que también había comido carne de venado de la misma población, murió a causa de la enfermedad, lo que generó preocupaciones sobre un posible vínculo entre la EDC y la enfermedad priónica humana.

El diagnóstico post mortem confirmó ECJ esporádica con metionina homocigota en el codón 129 (sCJDMM1).

Asimismo, subrayaron sobre la base de modelos de primates y ratones no humanos, que la transmisión de la enfermedad ECJ entre especies es plausible. Debido al desafío de distinguir sCJDMM1 de EDC sin una caracterización detallada de las proteínas priónicas, no es posible descartar definitivamente EDC en estos casos.

Los investigadores concluyeron que existe la posibilidad que se produzcan conglomerados de casos esporádicos de enfermedad de ECJ en regiones con poblaciones de venados confirmadas por EDC, lo que sugiere transmisión de priones entre especies.

También hicieron hincapié en la necesidad de seguir investigando los riesgos potenciales del consumo de carne de venados infectados con EDC y sus implicaciones para la salud pública.

Referencia: Jonathan Trout et al (16 de abril de 2024). Two Hunters from the Same Lodge Afflicted with Sporadic CJD: Is Chronic Wasting Disease to Blame. American Academy of Neurology; Annual Meeting 2024. Colorado Convention Center, Scientific Poster Session P7. <https://www.aan.com/msa/Public/Events/AbstractDetails/56967>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan de los primeros casos positivos de la Enfermedad Crónica Desgastante en venados, en el condado de Edwards, Texas.



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

El 25 de abril de 2024, el Departamento de Parques y Vida Silvestre (TPWD) y la Comisión de Salud Animal de Texas (TAHC) informaron sobre dos casos confirmados de la Enfermedad Crónica Desgastante (EDC) de una explotación de cría de venados ubicada en el condado de Edwards.

Refieren que son los primeros casos en este condado; inicialmente se enviaron muestras al Laboratorio de diagnóstico médico veterinario de Texas A&M (TVMDL) con resultados positivos, y fueron confirmadas por el Laboratorio del Servicio Nacional Veterinario en Ames, Iowa.

Las autoridades mencionaron que el período de incubación puede durar años, por lo que el primer indicio de la enfermedad en un rebaño se encuentra a través de pruebas diagnósticas de vigilancia; en lugar de esperar a que los animales presente signos clínicos; por lo que la detección temprana mejora el tiempo de respuesta.

En Texas, la enfermedad se descubrió por primera vez en 2012 en venados bura en libertad a lo largo de un área remota de las Montañas Hueco cerca de la frontera entre Texas y Nuevo México.

Hasta el momento, no hay información publicada ante la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre este caso.

Por último, recomiendan no consumir la carne de venados infectados o sospechosos de portar la ECD.

En México esta enfermedad es exótica y es 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: Comisión de Salud Animal de Texas (25 de abril de 2024). Chronic Wasting Disease Detected in Edwards County Deer Breeding Facility
Recuperado de: https://www.tahc.texas.gov/news/2024/2024-04-25_CWD-EdwardsCo.pdf



DIRECCIÓN EN JEFE



Kenia: Informan de un brote de Fiebre Aftosa en ganado bovino ubicado en el condado de Nyamira.



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

El 24 de abril de 2024, en diversos medios periodísticos la administración del condado de Nyamira informó sobre un brote de Fiebre Aftosa (FA), con al menos 15 cabezas de ganado bovino infectadas.

Asimismo, el Comité Ejecutivo del Condado de Agricultura, Ganadería y Pesca (CECM), dijo que la enfermedad se había detectado en los distritos de Nyansiongo, Esise y Gesima.

Ante estos hechos, el CECM tomó medidas para prevenir la propagación de la enfermedad, incluido el cierre inmediato de los mercados de animales de Metamaywa y Keroka y prohibió movilizar ganado dentro y fuera de los subcondados de Masaba Norte y Borabu, también se dio inicio a pláticas de educación sanitaria a los productores sobre la bioseguridad de sus granjas.

Las autoridades afirmaron que la muestras fueron llevadas al Laboratorio de diagnóstico de Embakasi para confirmar e identificar el serotipo del virus y aplicar la vacunación inmediata en los animales.

Referencia: Waza (24 de abril de 2024). Foot And Mouth Disease Outbreak Causes A Scare In Nyamira
Recuperado de: <https://waza.co.ke/news/article/15670/foot-and-mouth-disease-outbreak-causes-a-scare-in-nyamira>

Referencia: Citizen digital (24 de abril de 2024) Foot And Mouth Disease Outbreak Reported In Nyamira
Recuperado de: <https://www.citizen.digital/news/foot-and-mouth-disease-outbreak-reported-in-nyamira-n340984>

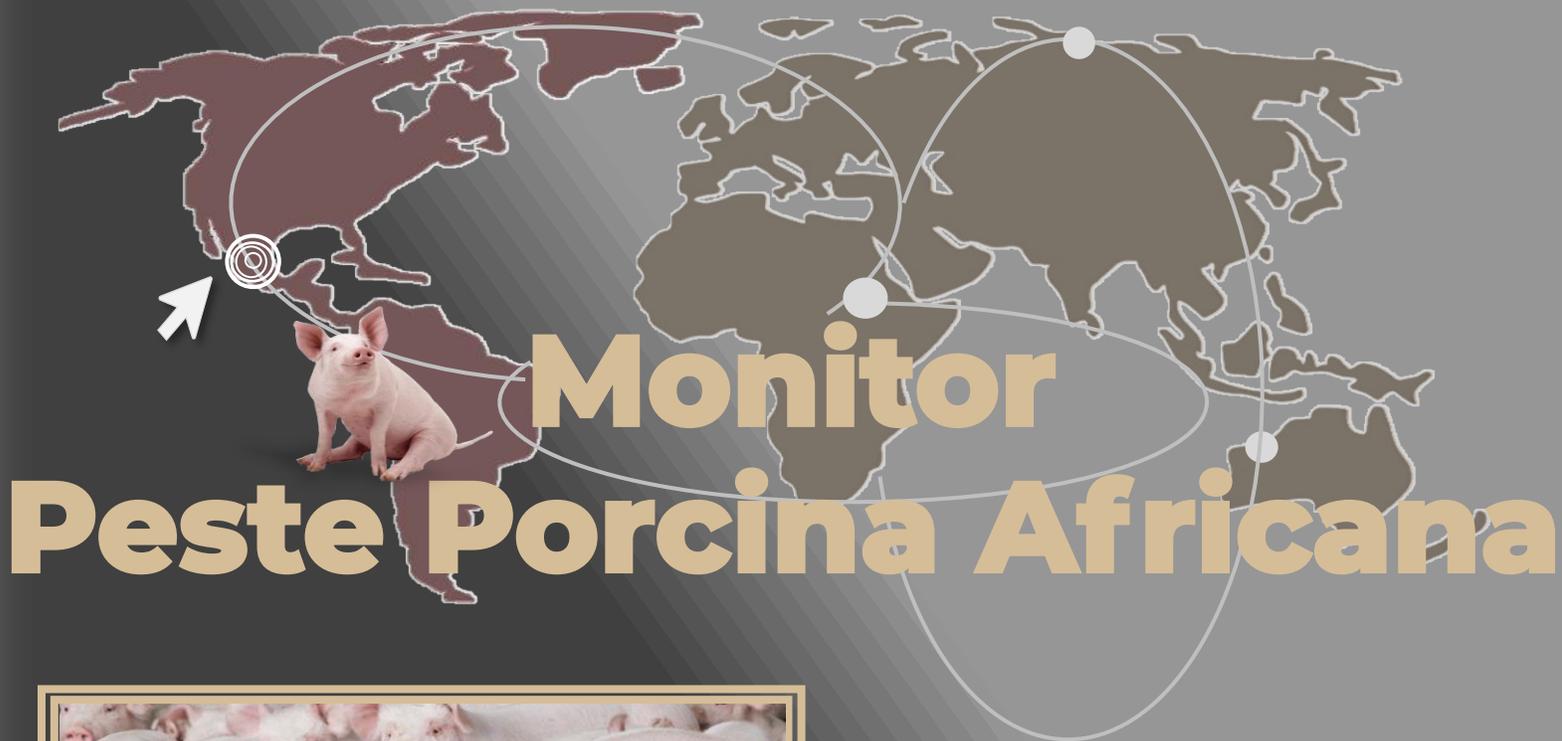
<https://www.the-star.co.ke/counties/nyanza/2024-04-24-nyamira-county-shuts-livestock-markets-after-foot-and-mouth-disease-outbreak/>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



25 de abril de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Polonia: Informan sobre investigación relacionada con el seguimiento preciso mediante tecnología de vanguardia de jabalís silvestres como una de las principales especies transmisoras de la Peste Porcina Africana.....2

Rusia: Informan sobre cuarentena en un club de caza debido a detección de Peste Porcina Africana en cadáveres de jabalís.....3

Polonia: Informan sobre la detección de la Peste Porcina Africana en cadáveres de crías de jabalís encontradas en Karwiny..... 4

Filipinas: Notifican la posible implementación de restricciones de movilización ante la sospecha de casos de Peste Porcina Africana en la isla de Bohol.....5

India: Ordenan restricciones sanitarias en el distrito de Kohima por la presencia de casos con el virus de la Peste Porcina Africana.....6

DIRECCIÓN EN JEFE**Polonia: Informan sobre investigación relacionada con el seguimiento preciso mediante tecnología de vanguardia de jabalís silvestres como una de las principales especies transmisoras de la Peste Porcina Africana.**

Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 16 de abril de 2024, la Universidad de Ciencias Ambientales y Biológicas de Wrocław informó que se realizará una investigación donde utilizarán tecnología de vanguardia como lo son sensores, un Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS) y Drones para rastrear, y analizar las rutas de movilidad de los jabalís y así ayudar a prevenir y controlar la propagación de la Peste Porcina Africana (PPA) en Polonia.

Señalaron que, se apoyarán tecnológicamente en el uso de aeronaves no tripuladas, equipadas con dispositivos que obtienen imágenes térmicas en los trabajos de investigación. Asimismo, al seguir las trayectorias del movimiento de dichos animales, será posible analizar información como la velocidad, las rutas de desplazamiento, además de número de individuos que integran las piaras.

También los investigadores puntualizaron que el estudio incluirá, el impacto del entorno como son cambios en la temperatura del aire, capa de nieve, precipitaciones y humedad del suelo, actividades agrícolas y caza.

Por último, mencionaron que la información permitirá evaluar la transmisión de la PPA entre jabalís y la posibilidad de geolocalizar rápidamente a los individuos sospechosos, lo que ayudará a dar una respuesta eficaz por parte del Estado, Servicios Veterinarios de la localización de una zona potencialmente en riesgo de presencia del virus. A su vez, esto con llevará a una eliminación más rápida y eficaz de la PPA.

Referencia: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu (16 de abril de 2024). Czujniki GNSS i drony pomogą w walce z ASF

Recuperado de: <https://upwr.edu.pl/aktualnosci/czujniki-gnss-i-drony-pomog-w-walce-z-asfa-4324.html>

Recuperado de: <https://geoforum.pl/news/34922/czujniki-gnss-i-drony-pomoga-w-walce-z-asf>



DIRECCIÓN EN JEFE



Rusia: Informan sobre cuarentena en un club de caza debido a detección de Peste Porcina Africana en cadáveres de jabalís.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 25 de abril de 2024, a través de medios de comunicación, se informó que las autoridades del distrito de Bagrationovsky decretaron en cuarentena un club de caza ubicado en la región de Kaliningrado, debido a la detección de cadáveres de jabalís contaminados con el virus de Peste Porcina Africana (PPA).

Señalaron que, esta se establecerá hasta completar todas las medidas para eliminar la enfermedad.

Por último, comentaron que se realizarán acciones de desinfección del área y, con respecto a la situación, mencionaron que, hasta el momento no existen indicaciones para el sacrificio de cerdos de las granjas de traspatio situadas en los pueblos cercanos.

Referencia: Rugrad (25 de abril de 2024). АЧС обнаружена в Багратионовском районе на территории «Охотничьего клуба им. Шлыка»

Recuperado de: <https://rugrad.online/news/1375303/>

Recuperado de: <https://amp.rbc.ru/regional/kaliningrad/25/04/2024/662a1c6c9a79471394a68f0b>

Recuperado de: <https://tass.ru/obschestvo/20642629>

DIRECCIÓN EN JEFE

Polonia: Informan sobre la detección de la Peste Porcina Africana en cadáveres de crías de jabalís encontradas en Karwiny.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 24 de abril de 2024, medios de comunicación informaron que, hace unos días se encontraron cadáveres de crías de jabalís en el distrito Karwiny, Gdynia; los residentes de dicho lugar sospecharon que los animales habían sido envenenados, por lo que solicitaron pruebas para determinar la causa de muerte de los animales, resultando en la identificación del virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

Señalaron que el plan de acción lo determinarán durante una reunión en los próximos días.

Además, de prohibir el acceso total a los bosques, puntualizaron las siguientes medidas que se deberán llevar a cabo en caso de encontrar un cadáver de dicha especie:

- No acercarse al cadáver.
- De ser posible, se deberá marcar el lugar donde se encontró el cadáver para facilitar su localización por los servicios veterinarios.
- En caso de encontrar un animal muerto deberá ser informado al veterinario del distrito local, clínica veterinaria, guardia de la ciudad o club de caza local más cercano.
- Al realizar el informe, proporcionar datos del lugar y de la persona que realiza el reporte, así como el número de animales muertos.

Referencia: Trojmiasto (24 de abril de 2024). Martwe dziki z Karwin miały ASF

Recuperado de: <https://www.trojmiasto.pl/wiadomosci/Martwe-dziki-z-Karwin-mialy-ASF-n188702.html>

Recuperado de:

<https://www.zawszepomorze.pl/artykul/13427.gdynia-dziki-z-karwin-mialy-asf-calkowity-zakaz-wstepu-do-lasow>

Recuperado de: <https://dziennikbaltycki.pl/martwe-dziki-w-gdyni-karwinach-mialy-asf-sztab-kryzysowy-zdecydowal-o-zakazie-wejscia-do-lasow-na-terenie-gdyni/ar/c1-18489841>



DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Notifican la posible implementación de restricciones de movilización ante la sospecha de casos de Peste Porcina Africana en la isla de Bohol.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.pna.gov.ph>

El 25 de abril de 2024, la Agencia de Noticias de Filipinas anunció que, en la provincia de Negros Oriental, ante la sospecha de la presencia de casos de Peste Porcina Africana en la isla de Bohol, se prevé implementar restricciones adicionales para la movilización de cerdos vivos, sus productos y subproductos procedentes de dicha región.

Lo anterior fue notificado por la Oficina Veterinaria Provincial de Negros Oriental, y declaró a la Agencia de Noticias que se encuentran a la espera de la declaración oficial por parte de la Oficina de Cuarentena Animal (BAI) sobre la confirmación de casos de PPA en la isla de Bohol antes de proceder a emitir prohibiciones o requisitos al respecto.

Esto a pesar de diversos informes de medios no oficiales que citan a funcionarios de Bohol diciendo que 60 cerdos en el distrito de Daus dieron positivo al virus de PPA.

Por último funcionarios dijeron que en lo que va del 2024, no ha llegado a Negros Oriental algún envío de cerdos vivos desde Bohol, sin embargo, una empresa privada intentó en el mes de marzo solicitar un permiso para enviar cerdos desde Bohol, pero se canceló después de enterarse de los estrictos requisitos que la provincia impone a estas movilizaciones, como por ejemplo el que los cerdos deben ser muestreados con resultados negativos al virus de PPA dentro de los 7 días anteriores al envío y de forma individual.

Referencia: Philippine News Agency (25 de abril de 2024). Negros Oriental not imposing ban on hogs from Bohol
Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/index.php/articles/1223377>

DIRECCIÓN EN JEFE



India: Ordenan restricciones sanitarias en el distrito de Kohima por la presencia de casos con el virus de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.indiatodayne.in>

El 25 de abril de 2024, el Comisionado Adjunto de la ciudad de Kohima, al este de la India, afirmó que ciertas áreas dentro del distrito con el mismo nombre han sido identificadas como zonas infectadas o zonas de vigilancia debido a la detección del virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

La zona infectada se encuentra en la aldea de Kidima con un radio de 1 kilómetro alrededor de las instalaciones afectadas, y la zona de vigilancia que se extiende a un radio de 10 kilómetros alrededor de la localización de los casos.

En este sentido, en la localidad antes mencionada se observarán estrictamente las siguientes restricciones hasta nuevo aviso:

1. Prohibición del sacrificio de cerdos.
2. Prohibición de importación y exportación de cerdos y lechones.
3. Prohibición de la movilización de cerdos y carne de porcino.

Lo anterior, tiene la finalidad de informar a todos los involucrados en el sector porcino de Kohima que cumplan estrictamente con la Orden del Comisionado Adjunto y que informen al departamento correspondiente si tienen alguna sospecha de la enfermedad lo antes posible con el propósito de contener la posible diseminación.

Referencia: India Today (25 de abril de 2024). Nagaland: African Swine fever hits Kohima; govt takes preventive measures, bans slaughter of pigs.

Recuperado de: <https://www.indiatodayne.in/amp/nagaland/story/nagaland-african-swine-fever-hits-kohima-govt-takes-preventive-measures-bans-slaughter-of-pigs-991035-2024-04-25>