



EDITORIAL

La Epidemia de Peste Porcina Africana

La reciente emergencia de la Peste Porcina Africana (PPA) en China confronta la Sanidad Animal mundial con un nuevo desafío. La aparición del primer caso de PPA en Zhengzhou, Henan, China, a principios de agosto de 2018 y su posterior difusión a otras provincias, representa la primer aparición de esta enfermedad en China y pone en riesgo a toda la población porcina del sudeste asiático. La PPA es una enfermedad infecciosa de los animales, no transmisible al hombre, de naturaleza viral y producida por un virus de ADN de la Familia *Iridoviridae*. Se transmite por contacto directo entre animales, por sus productos y subproductos infectados y por garrapatas (género *Ornitodoros*). Hasta hoy no existen vacunas efectivas (hay una vacuna de administración oral en proceso de evaluación) y el control se basa fundamentalmente en estrictas medidas de bioseguridad, el sacrificio y destrucción de los animales enfermos, la desinfección de las premisas y lugares potencialmente contaminados y el control total sobre los movimientos de animales y sus productos.

Si bien en este caso se desconoce el origen de la infección, la información obtenida por secuenciación genómica de las cepas aisladas indican una gran homología con las cepas de PPA que se introdujeron hace pocos años en Georgia (2007) y que se ha extendido en forma ininterrumpida desde entonces a las explotaciones porcinas de cerdos domésticos y silvestres en otros países del este europeo (Rusia, Ucrania, Bielorrusia, Estonia, Bulgaria, Rumania) pese a los esfuerzos para lograr su control. Esta situación tienen en alerta máxima en los países de la EU, por su rápida difusión en la población silvestre, que ha logrado avanzar hasta infectar las poblaciones de cerdos de Polonia, Hungría, Checoslovaquia, entre otros. Es de recordar que Portugal erradicó la PPA en 1996 y España en 1995. La infección por PPA entró en Cerdeña en 1978 y aún no ha sido erradicada. Pese a una larga y costosa campaña de eliminación de cerdos domésticos y silvestres.

Esta situación amerita una profunda reflexión sobre la necesidad del cumplimiento estricto de las garantías de seguridad del comercio internacional de animales y sus productos, ya que la introducción de una enfermedad de este tipo pone en riesgo el sector productivo pecuario (en este caso cerdos), la economía de un país o región y la disponibilidad de una fuente principal de alimento para algunas regiones del mundo.

Fuente: OIE, OIE, Apple Daily

SEGURIDAD SANITARIA DE LOS ALIMENTOS

Enfermedad Devastadora Crónica (CWD) en Cérvidos de USA

Durante el año 2018, se capturaron e identificaron 109 ciervos en el estado de Minnesota, que luego fueron liberados. El seguimiento de estos animales permitió determinar que algunos se movieron más de 100 km. del sitio de captura y liberación. Este estudio, realizado para determinar el potencial de distribución de la infección con la infección priónica denominada Enfermedad Devastadora de los Ciervos (CWD) ha causado gran preocupación entre los investigadores, ya que su control puede ser más complicado de lo que se había pensado. Desde el otoño de 2016 se han detectado 17 casos positivos de CWD en Minnesota en la población de ciervos silvestres. La enfermedad no tiene cura y no hay vacunas disponibles. El desenlace es siempre fatal. En algunos estados de USA (Wisconsin) se ha estimado que el 50% de los ciervos silvestres están infectados. Este hallazgo sobre la difusión potencial de la

infección a través de ciervos infectados ha alarmado a los científicos encargados del control de la enfermedad.

Fuente: [PROMED](#), [MPR News](#), [Health Map](#)

Infección alimentaria atribuida a *Clostridium Perfringens*

El portal PROMED informa sobre una infección alimentaria que afectó a por lo menos 647 personas en el estado de Ohio, luego de comer en un restaurant (Ohio Chipote) durante el mes de julio de 2018, y atribuido a la ingestión de alimentos en mal estado de conservación. El CDC-USA confirmó que en las heces de los pacientes pudo identificar la toxina de *Clostridium Perfringens*. En las intoxicaciones con *Cl. Perfringens* la toxina (enterotoxina) se forma en el tracto intestinal del individuo afectado.

Fuente: [PROMED](#), [Dayton Daily News](#), [Health Map](#)

Fiebre del Valle del Rift en Ruanda

Un severo brote de Fiebre del Valle del Rift ha afectado a Ruanda, con más de 154 bovinos muertos durante el año 2018. Se han vacunado más de 257902 bovinos a la fecha, para contener la epidemia, y los criadores de ganado están pidiendo a las autoridades nacionales que intensifiquen la vacunación. Sin embargo, la autoridad sanitaria sólo aplica la vacunación en áreas de riesgo. El virus de la Fiebre del Valle del Rift puede afectar a humanos y se trasmite muy fácilmente a través del contacto con animales infectados, leche y heces. Hay vacunas inactivadas (formalina) y atenuadas (Smithburne). Las vacunas vivas atenuadas pueden causar aborto en las hembras preñadas cuando son vacunadas.

Fuente: [PROMED](#), [New Times](#), [Health Map](#)

China impone tarifas adicionales a productos importados de USA

Como respuesta a la imposición de tarifas adicionales que USA puso a la importación de productos de China, China ha respondido con nuevas tarifas adicionales (25%) a productos importados de USA por 16 billones de dólares. Este nuevo sistema entrará en vigencia el 23 de agosto de 2018. El listado de productos afectados incluye varios productos agrícolas.

Fuente: [USDA](#)

Un brote de Salmonelosis que afecta a varios estados de la EU

Cinco países de la EU han informado sobre la ocurrencia de infección por *Salmonella Agona* en 147 personas, de los que 122 han ocurrido desde 2017 y 25 casos entre 2014/16. Los países que han detectado estos casos son el Reino Unido, Finlandia, Dinamarca, Alemania e Irlanda. Los expertos de EFSA y el ECDC consideran que la fuente de infección proviene de pepinos listos para comer preparados en el Reino Unido y distribuidos en todos esos países.

Fuente: [EFSA](#)

Brote de Influenza suina en Michigan, USA

Se ha detectado un brote de Influenza suina en una feria en Shiawassee, Michigan, donde se identificaron cerdos con alta temperatura y signos de enfermedad respiratoria, que luego fueron confirmados por el Departamento de Agricultura del Estado de Michigan como casos de Influenza Porcina. Este es el segundo caso de Influenza Porcina detectado en el estado de Michigan, el primero fue detectado en julio de 2018. Las autoridades ordenaron el cierre de la feria y el control de todos los animales involucrados. No se informó sobre la tipificación del virus identificado solamente como de tipo A. Este virus de la Influenza Porcina puede transmitirse a humanos

Fuente: [PROMED](#), [WNEM](#), [Health Map](#)

Salmonelosis en USA

Continúa el brote de Salmonelosis en varios estados de USA, donde en los últimos 2 meses se han confirmado 88 nuevos casos en humanos. El CDC continúa con el seguimiento de estos casos atribuidos al contacto con aves vivas infectadas (patos y/o pollos). A la fecha son más

de 212 casos en 44 estados de USA. Son más de 34 personas que debieron ser hospitalizadas, no hay muertos a la fecha. Del total de los enfermos, el 26% son niños
Fuente: [PROMED](#), [CDC](#), [Health map](#)

El FSIS de USDA lanzó un alerta por carne bovina, porcina y aviar potencialmente contaminada con *Cyclospora sp.*

El FSIS del USDA ha lanzado una alerta pública por la potencial contaminación con *Cyclospora sp.* en carnes bovinas, porcinas y de aves que fueron elaboradas entre el 15/18 de julio 2018, con la marca de "Enjoy by, Sell By". Según la información el vehículo de la infección se atribuye a la lechuga que forma parte de la preparación.

Fuente: [USDA](#)

Brote de Norovirus en Carolina del Norte, USA

Un severo brote de infección intestinal atribuido a la infección con Norovirus ha sido confirmado por el Departamento de Salud Pública de Transilvania en Carolina del Norte, USA. Se han identificado más de 70 personas con signos clínicos específicos de Norovirus (vómitos, diarrea aguda, dolor abdominal, dolor de cabeza, y dolores musculares en el cuerpo) que fueron luego confirmados como Norovirus por pruebas de laboratorio. Se desconoce el origen de la infección, pero se atribuye a un lugar público de fácil acceso.

Fuente: [PROMED](#), [Food Poison Journal](#), [Health Map](#)