



## Editorial

### Regreso del Ébola a África y lecciones para imitar

A comienzos del mes de mayo de 2017, se ha confirmado la reaparición del virus Ébola en la República Democrática del Congo (RDC), en África. El primer caso sospechoso detectado fue a mediados del mes de abril, pero el paciente murió antes de la toma de muestras. El Centro Africano para la Prevención y el Control de enfermedades ha activado su centro operacional de emergencia para monitorear y seguir de cerca la situación, con la participación activa de la WHO/OMS. La RDC había ya experimentado incursiones del virus Ébola en su territorio desde 1976, y en 2014 se registraron 66 casos de infección con 46 casos fatales.

El Centro Africano para la Prevención el Control la Vigilancia y la Respuesta Rápida a las enfermedades es un mecanismo creado para monitorear las emergencias y re-emergencias de enfermedades de alto riesgo y trabaja en estrecha colaboración con el programa GOARN (Global Outbreak Alert and Response Network) de la WHO/OMS. La Dra. Chan, Directora General de la WHO/OMS expreso recientemente que gracias a las lecciones aprendidas durante la epidemia sufrida en Guinea, Sierra Leona y Liberia durante 2014- 2015 (que causara más de 11.500 casos fatales), la comunidad internacional se encuentra ahora mucho mejor preparada para confrontar con el Ébola, y que este logro ha sido posible por el esfuerzo y dedicación de muchas instituciones nacionales e internacionales de carácter público y privado. Destacó como uno de los logros salientes el desarrollo y ensayo exitoso de una vacuna contra el Ébola que ahora ya está disponible para la contención de la epidemia en la RDC. El otro tema importante fue la constitución del Centro Africano para la Prevención, el Control, la Vigilancia y la Respuesta Rápida a las enfermedades, que facilita la acción rápida y coordinada a nivel regional para la contención de emergencias.

La situación de la Fiebre Aftosa a nivel regional, ameritaría una actitud similar por parte de los organismos nacionales, regionales e internacionales involucrados en la erradicación de la enfermedad, donde en esta etapa parecería necesaria una rápida y efectiva acción regional con un enfoque común para la Prevención, Control, la Vigilancia y Respuesta Rápida a cualquier re-emergencia de la enfermedad en la región, incluyendo la disponibilidad de información epidemiológica en tiempo real, un banco de antígeno/vacunas, la capacidad diagnóstica para la caracterización rápida de los virus actuantes, manuales de procedimientos y personal capacitado para una acción rápida y efectiva en caso de contingencias. Afortunadamente, Argentina cuenta con recursos humanos calificados y con experiencia, y instituciones científicas y técnicas reconocidas a nivel regional e internacional, como para colaborar en forma efectiva en una iniciativa en esta materia.

Fuente: WHO, Union Africa, PANAFTOSA, PROSAIA

---

## Sanidad Animal

### Diarrea Epidémica Porcina en Canadá

Se ha detectado un nuevo establecimiento positivo a la infección con el virus de la Diarrea Epidémica Porcina (PED), en el estado de Manitoba en Canadá. Este es el cuarto establecimiento infectado detectado desde comienzos del año 2017 y significa que las medidas de control para evitar la transmisión de la enfermedad no han resultado positivas. Este caso representa el 14<sup>vo</sup> brote detectado en Manitoba desde el comienzo de la epidemia en 2014.

Desde la aparición de la primer infección en USA en el año 2013, la epidemia se ha extendido en USA y Canadá causando severas pérdidas en los criaderos, particularmente en la población de cerdos jóvenes.

Fuente: [PROMED](#), [Manitoba Co-operator](#), [Health Map](#)

---

### Peste Porcina Africana en Europa

Nuevos brotes de Peste Porcina Africana han ocurrido en la región de Poltava y Cherkasy en Ucrania, en establecimientos de cría de cerdos domésticos. El diagnóstico se realizó sobre materiales remitidos al laboratorio el 12-13 de mayo del 2017. Se han tomado las medidas de desinfección, destrucción y cuarentena recomendadas. Se desconoce el origen de la infección. Ucrania ha sido afectada por la PPA desde 2012 y la infección ha sido detectada en la población susceptible silvestre y doméstica.

Fuente: [PROMED](#), [Interfax](#), [OIE](#), [OIE](#), [Health Map](#)

---

## Seguridad Sanitaria de los Alimentos

### HEPATITIS E

#### Hepatitis E en Francia atribuida a conejos

Una reciente publicación científica informa sobre la potencial transmisión del virus de HEV3 de origen conejo a humanos. El trabajo no establece la forma de transmisión, aunque especula en que sería por ingestión o por contacto, como ocurre en el caso de cerdos a humanos.

Si bien las conclusiones no son definitivas, es el hallazgo más asociado a la transmisión de algunos genotipos del virus de Hepatitis E de animales a humanos.

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

#### Hepatitis E en productos porcinos

De acuerdo a la Agencia de estándares alimenticios (Food Standards Agency) de Gran Bretaña, el 93% de los establecimientos porcinos de cría están infectados con el virus de Hepatitis E, y el 6% de estos establecimientos tienen niveles de infección suficientes como para producir infecciones en humanos. Algunos expertos recomiendan una cocción de 20' para los productos de origen porcino, como medio de eliminar la potencial infección por el virus de Hepatitis E.

De los 4 genotipos reconocidos del virus de Hepatitis E, los tipos 3 y 4 son reconocidos como patógenos zoonóticos. La evidencia acumulada indica que el virus de Hepatitis E de los genotipos 3 y 4 tiene características zoonóticas y los cerdos, aves, conejos, ciervos y ratas actúan como reservorios del virus.

Fuente: [PROMED](#), [Independent UK](#), [NCBI](#), [Health Map](#)

## Hepatitis E en Nigeria

El Ministerio de Salud de Nigeria ha informado a la OMS, sobre un brote de Hepatitis E en la región de Diffa, en el este del país. El brote que se ha detectado, afectó principalmente a mujeres embarazadas. Las muestras fueron enviadas al Instituto Pasteur de Dakar para su confirmación. Resultaron positivas a Hepatitis E; 15 de las 29 muestras enviadas. A la fecha se han confirmado 27 muertes sobre 282 casos sospechosos. Es este el primer brote con características epidemias de Hepatitis E ocurrido en Nigeria. La OMS y la agencia de Salud Pública de Nigeria han tomado las medidas de contención recomendadas. No se ha suministrado información sobre el genotipo actuante. El cerdo puede actuar como reservorio de alguno de los genotipos del virus de Hepatitis E, constituyendo una potencial zoonosis.

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

---

## Bolivia con un nuevo caso de Rabia en humanos

Un niña de 11 años murió de Rabia luego de estar en coma durante una semana. Esta es la segunda muerte por Rabia reportada en Bolivia durante el mes de mayo. El hecho ocurrió en Santa Cruz, y es atribuida al contacto con un perro callejero posiblemente enfermo de Rabia en días previos a la manifestación de los síntomas. En la misma ciudad a principios de mayo había muerto otro joven de 14 años.

Bolivia es uno de los países occidentales con mayor incidencia de casos de Rabia transmitida por perros. Se recomienda adoptar las medidas de profilaxis, educación y sobre todo las campañas de vacunación para la eliminación de la Rabia en perros callejeros que han resultado tan eficaces en otros países de América.

Fuente: [PROMED](#), [El Nuevo Diario](#), [Health Map](#)

---

## Casos de intoxicación por *Clostridium Perfringens* en Indiana, USA

En octubre de 2016, se produjo una muerte por intoxicación en el estado de Indiana, USA, en la que la investigación epidemiológica ha determinado que fue causada por ingestión de alimentos contaminados con *Clostridium Perfringens*. Otros 3 pacientes hospitalizados en esa oportunidad sobrevivieron a la infección que fue confirmada por el aislamiento del agente de los pacientes infectados. De acuerdo a la información suministrada por el CDC de USA, hay más de 1 millón de casos anuales de intoxicación alimentaria debido a *Clostridium Perfringens*, en su mayoría debido a las malas condiciones de higiene en la manipulación de alimentos (carnes rojas y de pollo no cocidas).

Fuente: [PROMED](#), [Wish TV](#), [Health Map](#)

---

## Severos casos de Norovirus en California, USA

Más de 950 estudiantes, profesores y empleados han resultados infectados con Norovirus en el condado de Yolo, en California, USA. La autoridad sanitaria ha recomendado a todos los habitantes de la zona el implementar medidas de limpieza de las superficies donde se preparen alimentos, en los sanitarios y en especial el lavado de manos, y sobre todo estando en contacto con potenciales infectados. Se recomienda además evitar la concurrencia a lugares o comedores públicos. Los síntomas de la enfermedad duran dos o tres días, pero las condiciones de resistencia y fácil transmisión del Norovirus requiere de un periodo de prevención y control entre 7 y 10 días.

Fuente: [PROMED](#), [SAC BEE](#), [Health Map](#)

---

## **Caso de Leptospirosis en Comodoro Rivadavia, Argentina**

La directora del Área Programática Sur, del Ministerio de Salud de Chubut, Mariana Fernández, confirmó un caso de Leptospirosis en la ciudad de Comodoro Rivadavia.

"Se detectaron tres casos de síndrome febril inespecífico compatibles con Leptospirosis, de los cuales uno dio positivo en la primera prueba y ahora se tomaron más muestras para ratificarlo, informó la médica.

Fernández, quien integra la comisión de emergencia que se constituyó a propósito del temporal de lluvia que transformó a Comodoro Rivadavia en zona de catástrofe, explicó que son cuadros que están vinculados con las inundaciones que se sufrieron por lo que, a los pacientes se les toman muestras y se remiten a un laboratorio de Santa Fe, que son especialistas.

La Leptospirosis es una enfermedad zoonótica, es decir que se transmite desde los animales como ratas, perros y gatos que tienen la bacteria en el sistema urinario y la eliminan con la orina, la que a su vez llega a los humanos por contacto a través, por ejemplo, del agua o barro contaminados.

Nosotros en la tarea preventiva que desarrollamos teníamos como consigna estar atentos a enfermedades como estas que aparecen en inundaciones, huracanes y situaciones catastróficas reconoció la profesional.

Fuente: [Yahoo US Noticias](#)

---

## **Influenza Aviar en México**

La autoridad sanitaria de México ha informado sobre la detección y re-ocurrencia de Influenza Aviar H7N3 en un establecimiento avícola de Jalisco. La fuente de infección y su origen no han sido determinados, ya que el caso fue diagnosticado a través del programa de vigilancia activa. Las aves (postura) habían sido vacunadas 18 semanas antes. Se tomaron las medidas de cuarentena, restricción de movimientos y zonificación recomendadas. Las aves fueron enviadas a un establecimiento para su faena y se continúa con las investigaciones epidemiológicas sobre el origen.

Fuente: [Jornada](#)

---

## **Red de información sobre educación en seguridad alimentaria (EdNet) del USDA**

EdNet, la red nacional sobre Educación Nacional en Seguridad Alimentaria del USDA-FSIS y el CDC de USA, ha publicado su edición del mes de mayo con valiosos contenidos, sobre el sistema de información a los consumidores relativo a lo realizado acerca de los controles de seguridad sanitaria sobre carnes rojas y de pollo, sobre las nuevas tecnologías genéticas que ayudan a proteger a los consumidores, y además las recientes investigaciones llevadas a cabo por el FDA en materia de tecnología de trazabilidad, entre otras informaciones de interés para consumidores, administradores y industriales. Se recomienda su lectura.

Fuente: [Food Safety](#)

---

## **Noticias**

### **Paraguay recibe la certificación de país libre de Peste Porcina clásica y el de "País libre de Fiebre Aftosa con vacunación"**

Durante la 85ª Sesión General de la Organización Mundial de Sanidad Animal OIE, realizada en la sede de París, fueron otorgados los Certificados de *País Libre de Fiebre Aftosa*, unificando las dos zonas libres que ya poseía el Paraguay y el de *País*

*Libre de Peste Porcina Clásica*, siendo este último reconocimiento, un logro alcanzado por primera vez compartiendo esta condición sanitaria con otros 33 países del mundo.

Con participación de representantes del sector porcino fueron recibidas las certificaciones, por la delegación paraguaya que participó de la reunión de la OIE.

En el caso de Fiebre Aftosa se trata de la fusión de las dos zonas libres que habían sido establecidas con la recuperación del estatus en el año 2013 y que tuvieron su principio en el año 2007 con la implementación de las Zonas de Alta Vigilancia.

En cuanto a la certificación de Peste Porcina Clásica PPC, es un impulso significativo para la producción porcina de Paraguay que tendrá con este reconocimiento una herramienta importante para el acceso a mercados para sus productos cárnicos, es también un premio al esfuerzo desarrollado en el marco del programa nacional de erradicación de esta enfermedad cuyos inicios se remontan al año 1969 cuando empezó la lucha contra la PPC a través del MAG, que luego fue implementado como programa específico desde el año 1991 por el SENACSA. La última ocurrencia de casos de Peste Porcina Clásica en Paraguay se remonta al año 1995.

Con este reconocimiento oficial internacional (OIE) Paraguay ostenta certificaciones de País libre en seis de las siete enfermedades certificadas por la OIE.

Fuente: [OIE](#), [SENACSA](#)