



[www.prosaia.org](http://www.prosaia.org)

NEWSLETTER - Año 9: Volumen 110, Julio 2017

## Editorial

### La re-emergencia de la Fiebre Aftosa en la región

Las recientes reuniones de organismos regionales donde se discutió la situación sanitaria y la Fiebre Aftosa (COSALFA 44, CVP, GIEFA) avanzaron en la necesidad de una pronta implementación de las metas establecidas por el Plan Hemisférico de Erradicación de la Fiebre Aftosa (PHEFA), en cuanto a los plazos establecidos para el levantamiento progresivo de la vacunación en la mayor parte del territorio sudamericano. La reciente ocurrencia de un brote de Fiebre Aftosa Tipo O en Arauca, Colombia en la zona limítrofe con Venezuela, llama a la reflexión y la prudencia, y sobre todo a la necesidad de evaluar y controlar la efectiva implementación de las medidas de prevención y contingencia que surjan de un profundo análisis de riesgo a nivel país/región antes de tomar medidas apresuradas, sin considerar las verdaderas condicionantes del riesgo.

Afortunadamente, en la mayor parte de los países de la región tanto el sector privado como el público han actuado de acuerdo al mejor conocimiento científico y técnico habiendo primado una actitud firme, prudente y serena con respecto a los pasos a seguir para la efectiva erradicación de la Fiebre Aftosa.

Se ha sumado a esta situación, el cierre del mercado para carnes frescas de USA, al Brasil, como resultado de la detección de varias partidas de esos productos en condiciones de "no apta" para el mercado norteamericano. USA se suma a la EU con otra fuerte restricción al mercado de carnes de Brasil, y no sería difícil que otros mercados regionales puedan verse afectados en el corto/mediano plazo.

Es una muestra más, de la necesidad de adecuar nuestros sistemas sanitarios a las necesidades de los consumidores, que reclaman alimentos de calidad y sobre todo transparencia en la certificación de la seguridad sanitaria de los alimentos (food safety) del "campo al plato" a fin de asegurar "animales sanos, alimentos sanos, gente sana".

Fuente: PROSAIA, OIE, PAHO, PAHO, CVP Conosur, CARBAP

---

## Sanidad Animal

### Fiebre Aftosa en Colombia

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) ha reportado el sábado 24 de junio, la recurrencia de la Fiebre Aftosa en su territorio. La situación, que podría perjudicar las exportaciones de carne, fue confirmada por el ministro de Agricultura, Aurelio Irragorri. Según información oficial, el caso fue detectado en una finca del departamento de Arauca (frontera con Venezuela), en un predio registrado ante el ICA y que cumple con los requisitos sanitarios. Según el informe se trataría de un foco de Fiebre Aftosa tipo O en una "zona libre de Fiebre Aftosa con vacunación". La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), que el 28 de mayo de 2009 declaró a Colombia libre de esta enfermedad ya ha sido notificada y según la OIE en esta zona de Colombia se ha suspendido la condición de "libre con vacunación".

Esta situación afecta la estabilidad y seguridad sanitaria de los países de la región.

Fuente: El País, OIE, OIE, Health Map

---

### Peste Porcina Africana en la República Checa

La autoridad sanitaria de la República Checa ha informado a la OIE, sobre la primer ocurrencia confirmada de un foco de Peste Porcina Africana (PPA) en su territorio. El foco corresponde al diagnóstico positivo de PPA en un animal silvestre (*Sus scrofa*) hallado en la región de Zlinsky.

Se desconoce el origen de la infección, pero dada la persistencia y difusión de la ocurrencia de PPA en los países del este de Europa, se trataría de una infección entre animales silvestres. Se mantienen las medidas de vigilancia y control para evitar la difusión de la infección.

Fuente: [OIE](#)

---

### **Vacuna contra la Diarrea Epidémica Porcina**

En Manitoba, Canadá, se están iniciando nuevos ensayos para la evaluación de la eficacia a campo de una vacuna desarrollada contra la Diarrea Epidémica Porcina (PED). El VIDO ha iniciado los ensayos de campo bajo la supervisión oficial del CFIA, de Canadá. De esta forma ya serían 4 los ensayos realizados, que de resultar satisfactorios permitirían vacunar a las cerdas madres dos veces antes de la parición y de esta forma se protegería a los lechones de la infección mediante el pasaje de anticuerpos por calostro y leche. PED es una enfermedad que causa la muerte del 90-100 % de los lechones en los primeros días de vida. A la fecha se considera que la emergencia de la enfermedad en 2013 en Canadá y USA ha causado más de 8.000.000 de cerdos muertos y con pérdidas mayores a los 400 millones de dólares.

Fuente: [PROMED](#), [Manitoba Cooperator](#), [Health Map](#)

---

### **Emergencia de la Rabia en varios países**

En Algeria donde la Rabia es endémica, se ha detectado un nuevo foco en bovinos, probablemente atribuible a mordedura con animales silvestres (carnívoros) infectados. Se ha iniciado la investigación sobre el origen y es probable que se detecten otros casos.

En India se informó que durante los años 2014-2016 se han confirmado 324 muertes en humanos por mordeduras de animales. Una importante proporción corresponden a casos confirmados de Rabia, sin embargo, las cifras no permiten establecer el número exacto. La Rabia es endémica en el territorio de India.

En Pakistán, se informa sobre varios casos de Rabia por mordedura de perros, y la muerte de un soldado mordido por un perro. El informe indica que hay falta de vacunas.

En Argentina, en la Provincia de Buenos Aires, se han confirmado recientemente casos de infección con virus rábico a murciélagos en el área domiciliar de la Plata, Tolosa, Ameghino, Lujan y Vicente López. La autoridad sanitaria provincial y los Departamentos de Zoonosis municipales han implementado las medidas de contingencia recomendadas, incluida la vacunación de mascotas susceptibles.

Fuente: [PROMED](#), [Reflexion DZ](#), [Health Map](#), [Times of India](#), [Health Map](#), [MENAFN](#), [Pakistan MapHealth Map](#), [La Nacion](#)

---

### **La región patagónica libre de Anemia Infecciosa Equina**

Luego de que los muestreos nacionales realizados arrojaran resultados negativos en la Patagonia, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) declaró, mediante la Resolución N°386/2017 publicada en el Boletín Oficial, a la región como "zona libre de Anemia Infecciosa Equina (AIE)".

El SENASA establece a partir de la normativa la vigilancia de la enfermedad, el procedimiento de saneamiento de establecimientos positivos a AIE, los requisitos para el ingreso y egreso, así como las características de la movilización de équidos dentro de la zona. En este sentido, se destaca principalmente que los equinos de deporte pueden trasladarse dentro de la zona sin realizar el diagnóstico de AIE.

Al respecto, el director nacional de Sanidad Animal del SENASA, Ricardo Maresca subrayó que "el reconocimiento oficial de la Patagonia como "zona libre de Anemia Infecciosa Equina" constituye un indudable progreso en la sanidad equina del país".

Para llegar a este logro Maresca, resaltó "el rol destacable de los propietarios de equinos, así como de los veterinarios asesores responsables ya que su conocimiento sobre la enfermedad y las medidas sanitarias preventivas aplicadas resultan trascendentes para preservar la zona libre, como así también mejorar el estatus sanitario en otras zonas endémicas del país".

La instauración de requisitos específicos para esta enfermedad –que registran y controlan los movimientos de équidos entre regiones con estatus sanitarios diferentes– es particularmente importante ya que el tránsito de animales es una de las principales causas de la difusión de enfermedades.

La zona beneficiada abarca el partido de Patagones de la provincia de Buenos Aires y las provincias de Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

A su vez, el SENASA apunta a regionalizar el país respecto del virus de la AIE como estrategia para el control y la erradicación de la enfermedad, por lo que promueve que los gobiernos provinciales profundicen y mejoren la situación sanitaria de los équidos mediante la aplicación de planes sanitarios diseñados de acuerdo a las características de cada región.

Fuente: [SENASA](#)

---

## Seguridad Sanitaria de los Alimentos

### El USDA de USA suspende las importaciones de carne fresca desde Brasil

El Secretario de Agricultura de USA, Dr. S. Perdue, anunció la semana pasada la suspensión de todas las importaciones de carne bovina fresca desde Brasil, debido a las recurrentes fallas en la seguridad sanitaria de esos productos, que se importan para el mercado interno de USA. La suspensión se va a mantener hasta que el Gobierno de Brasil implemente las medidas correctivas correspondientes y el USDA las encuentre satisfactorias.

Desde el mes de marzo de 2017, el FSIS del USDA ha venido controlando el 100% de los embarques de carnes brasileras, y ha rechazado el 11% de carnes bovinas frescas. Ese porcentaje, muy superior al 1% correspondiente a los otros embarques de otras partes del mundo, es el que determina la adopción de esta medida.

Fuente: [USDA](#)

---

### USA y China finalizan el acuerdo comercial para exportar carne de USA

Como parte del Plan de Acción de 100 días acordado entre USA y China, el Secretario de Comercio de USA ha finalizado los detalles del protocolo de acuerdo para el envío de carnes y productos cárnicos de origen bovino a China. De esta forma se reabrirán las importaciones Chinas a las carnes de USA que se encontraban detenidas desde el año 2003. El Secretario de Agricultura Purdue anunció que a la brevedad se conocerán en forma pública los documentos relacionados a estos envíos.

Fuente: [USDA](#)

---

### Nuevos casos de MERS-CoV en Arabia Saudita

Se ha confirmado la ocurrencia de 6 nuevos casos de infección por MERS-CoV en trabajadores de la salud de Arabia Saudita, presumiblemente infectados por transmisión horizontal. Uno de los casos ha resultado fatal.

A la fecha se ha detectado un total de 1654 casos de infección confirmados, de los que 667 han fallecido y 943 se han recuperado. No hay vacunas y la infección se ha establecido en forma endémica en Arabia Saudita.

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

---

### Tularemia en Minnesota, USA

Aunque es una infección poco frecuente, durante el año 2016 se detectaron 3 casos humanos de Tularemia (*F.tularensis*) en el estado de Minnesota en USA. En mayo de este año, el Departamento de Salud de ese estado, ha informado sobre el primer caso de Tularemia en humanos con origen en un gato infectado.

Varios animales pueden mantener la infección por *F.tularensis*, gatos, liebres y ardillas y también garrapatas y moscas. El agente se mantiene también en agua y suelo. La enfermedad en humanos puede resultar fatal (5%), pero puede ser tratada en forma eficiente con antibióticos específicos.

Fuente: [PROMED](#), [FOX 9](#), [Health Map](#)

---

## Casos humanos de Influenza Aviar H7N9 en China

Dos casos recientes de infección a humanos por el virus de Influenza Aviar H7N9 se han registrado en la Provincia de Shaanxi. Ambos casos registran antecedentes de exposición a aves muertas con síntomas de Influenza Aviar. Los primeros casos de Influenza Aviar H7N9 en humanos fueron detectados en China en el año 2013. La WHO/OMS ha informado sobre la ausencia de evidencia en la transmisión horizontal de H7N9 entre personas.

Fuente: [PROMED](#), [Xinhua Net](#), [Health Map](#)

---

## Hepatitis E en India

Análisis de muestras de pacientes con un severo cuadro de Hepatitis realizadas en el Programa de Vigilancia integrada (IDSP) en Barzulla Sringar han indicado la presencia de 5 personas positivas a Hepatitis E en la región de Kashmir, Kulgán en India. Las fuentes médicas informan que el agua contaminada sería el origen de la infección. Se espera la confirmación del diagnóstico sobre las muestras de agua enviadas para análisis.

La Hepatitis E tiene una distribución mundial y hay varios genotipos con diferente comportamiento epidemiológico. El genotipo 1 se detecta frecuentemente en países en vías de desarrollo y causa brotes a nivel de las comunidades, mientras que el genotipo 3 que tiene características zoonóticas se lo detecta también en países en vías de desarrollo pero no está asociado a brotes severos. A nivel mundial se estima que el virus de Hepatitis E de los genotipos 1 y 2, causan unas 57000 muertes anuales y 3.4 millones de casos de Hepatitis aguda. La mayor parte de la casuística se concentra en el sur y este de Asia. En Egipto más de la mitad de la población mayor de 5 años es serológicamente positiva a Hepatitis E.

Fuente: [PROMED](#), [Kashmir Observer](#), [Health Map](#)

---

## Rabia en Egipto

La autoridad sanitaria de Egipto ha informado a la OIE y la comunidad internacional sobre un brote de Rabia en equinos en la región de El Dakhala. El origen del caso se atribuye a una mordedura de perro (Rabia canina). El diagnóstico fue confirmado por el laboratorio y el desenlace del caso fue la muerte del equino mordido. Según indica el comunicado a OIE se han tomado las medidas de prevención, incluyendo la vacunación, recomendadas. No se indica si la vacunación se realiza en perros. Egipto informó a la OIE que el último caso de Rabia en su territorio había ocurrido en 1990.

La Rabia continúa siendo endémica en la mayor parte de los países del mundo. El 80% de los casos mortales ocurren en áreas rurales, en África y en Asia están las áreas con mayor riesgo de ocurrencia de casos humanos mortales.

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

---

## Rabia en murciélago en Tolosa, La Plata, Provincia de Buenos Aires

La Dirección de Zoonosis de la Provincia de Buenos Aires, ha informado sobre el hallazgo de un murciélago con diagnóstico de Rabia en un domicilio de la ciudad de Tolosa (La Plata). El animal fue remitido para análisis al laboratorio de zoonosis de la Provincia, donde se confirmó el diagnóstico de Rabia en el animal. Las autoridades sanitarias han implementado un bloqueo en la zona afectada y han iniciado un operativo de vacunación a los animales susceptibles.

Si bien, no se han detectado casos de Rabia en humanos o animales de compañía desde hace muchos años en la zona, la presencia de Rabia en murciélagos ha determinado que se implementen medidas preventivas en forma inmediata.

Fuente: [El Día](#)

---

## Brote de Salmonelosis en Australia

El Departamento de Salud de Australia del Oeste (Western Australia) ha informado sobre la ocurrencia de un severo brote de Salmonelosis (*Salmonella* entérica serotipo *Typhimurium*) con más de 713 reportes de infección en lo que va del año 2017, más de 4 veces de la cantidad media de casos para esa época del año. Los brotes han estado asociados al consumo de huevos de gallina mal cocidos. Se está investigando el origen en varias granjas productoras

de huevos. Mientras tanto se han identificado dos diferentes subtipos desde el punto de vista genómico, PFGE1 y PFGE 43.

Las autoridades sanitarias continúan con las investigaciones sobre el origen y recomiendan no comprar huevos dañados, sucios o de origen desconocido.

Fuente: [PROMED](#), [The West](#), [Health Map](#)

---

### **Continúa la epidemia de Ébola en la RD de Congo**

Las Naciones Unidas, la WHO/OMS, varias agencias no gubernamentales y las autoridades sanitarias de la RD de Congo continúan las investigaciones y actividades de control y prevención por un reciente brote de Ébola. A la fecha ya son 8 los casos detectados con 4 muertes. Se mantienen las actividades de vigilancia incrementada.

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

---

### **Fiebre de Lassa en África del Oeste-Nigeria**

Las autoridades sanitarias de Nigeria han informado sobre la detección de 262 casos sospechosos de Fiebre de Lassa, confirmándose por laboratorio 59 casos y 48 muertes, todos durante el año 2017. La Fiebre de Lassa es endémica en Nigeria, pero la evolución de esta epidemia marca un significativo ascenso con respecto al año 2016. La Fiebre de Lassa es una enfermedad viral (*familia Arenaviridae*) del grupo de las Fiebres Hemorrágicas que se transmite fácilmente por el contacto de las personas con los roedores infectados (género *Mastomys*). El control de la enfermedad depende de la eficacia en el control de la población de roedores que actúa como reservorio.

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

---

### **Campaña para la prevención de la Triquinosis del SENASA**

Durante el pasado mes de mayo, la mayoría de las mesas interinstitucionales de zoonosis que funcionan en los municipios del centro y sur bonaerense adoptaron la campaña de prevención de la Triquinosis que lleva adelante el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), al coordinar acciones de prevención de productores, docentes, alumnos, profesionales de salud, veterinarios privados y consumidores.

En la jurisdicción del Centro Regional Buenos Aires Sur del SENASA, más de 20 municipios se integraron a la tarea llevando un mensaje conjunto sobre las herramientas de prevención de la Triquinosis, contenidos que se generan desde los organismos que integran las mesas interinstitucionales que trabajan temas sanitarios vinculados con la producción agroalimentaria y ambiental, con impacto sobre la salud humana.

Algunas de las principales acciones planificadas por los integrantes de las mesas que funcionan en cada localidad fueron la realización de jornadas de capacitación en Olavarría y Coronel Suárez, relevamientos de criaderos periurbanos y establecimientos de cría de cerdos en Pigüé y Tres Arroyos, participación en medios de comunicación en Puán y General Pueyrredón, además de conferencias ante alumnos y docentes en Ayacucho, Balcarce, Benito Juárez, Coronel Dorrego, Coronel Pringles, General Guido, General Lavalle, Maipú, Rauch y Tandil.

El énfasis del mensaje se focaliza en concientizar sobre los riesgos de la cría de cerdos en malas condiciones sanitarias, la necesidad de utilizar los métodos de análisis establecidos para la detección de la enfermedad en el momento de la faena, la correcta manipulación de la carne y su cocción, la exigencia de exhibir el rótulo de los productos chacinados que se comercialicen y las recomendaciones a los consumidores que presenten determinados síntomas relacionados con la triquinosis.

Estas mesas interinstitucionales además han tratado temas y promovido actividades como:

- Campañas de vacunación antirrábica y desparasitación en animales de compañía –perros y gatos–.
- Acciones de prevención de enfermedades venéreas, Tuberculosis e Hidatidosis, Carbunco y Leptospirosis en establecimientos ganaderos, ovinos y tambos.
- Aplicación de Buenas Prácticas de Manufactura y manipulación de alimentos en industrias y comercios.
- Conferencias sobre prevención del Síndrome Urémico Hemolítico (SUH).
- Conferencias sobre inocuidad en alimentos de origen vegetal.

- Control de la presencia de residuos de agroquímicos en frutas y verduras.
- Implementación de Buenas Prácticas Agrícolas.
- Gestión de envases de productos fitosanitarios.
- Erradicación de basureros a cielo abierto y tratamiento de residuos.

El trabajo conjunto de las mesas interinstitucionales se viene intensificando año a año, mostrando una fluida integración entre el SENASA, el INTA, el Ministerio de Agroindustria de la provincia de Buenos Aires, las áreas de bromatología y salud pública de los municipios, los círculos de veterinarios, las fundaciones para la vacunación, los colegios de médicos y las asociaciones de productores.

Una iniciativa que surgió hace cuatro años, cuando se comenzó un trabajo integrado entre el sector público y el sector privado en el partido de Ayacucho, para prevenir la aparición de enfermedades transmisibles al hombre por los alimentos (ETA) o por los animales (zoonosis). Hoy ya se extendió al resto de los municipios bonaerenses y el modelo ha sido adoptado en numerosas localidades de todo el país.

Fuente: [SENASA](#)

---

### **La EU adoptaría severas restricciones a las importaciones cárnicas de Brasil**

Debido a las irregularidades detectadas por la última auditoría de la EU a Brasil, en la revisión del sistema de faena y procesamiento de carnes frescas en Brasil, donde se detectaron más de 100 casos de contaminaciones en la carne brasilera, el grupo de 12 ministros de la EU reunido en Luxemburgo, ha dejado en claro su preocupación por la situación sanitaria de las exportaciones brasileras. La auditora concluyó que el resultado es "insatisfactorio", y que no se han implementado las mejoras prometidas luego del descubrimiento del caso de "Carne Flaca". La EU solicitó la implementación de más medidas de mitigación a fin de que se puedan habilitar las exportaciones con controles sobre el 100% de los productos y partidas que entren a la EU. Además han suspendido la importación de carne equina desde Brasil y se exige que todos los contenedores tengan una certificación de salud antes de ser embarcados. Como dato de interés el informe indica que se han detectado más de 100 casos de contaminaciones con *Salmonella* y E.coli EHCH en partidas de carne brasileras.

Fuente: [Beef Point](#)

---

### **E.coli en Texas, USA**

Un nuevo caso de infección severa por E.coli productora de *toxina Shiga*, ha sido diagnosticado en Ennis, Estado de Texas, USA. El caso corresponde a un niño de 2 años que se encuentra en condición crítica por la infección con E.coli enteropatógena, con un cuadro de Síndrome Urémico Hemolítico adquirido probablemente por alimentos contaminados.

El CDC de USA estima que hay más de 100.000 casos anuales de infección por E.coli 0157 y otras EHEC con más de 3.000 pacientes hospitalizados y por lo menos 90 muertes anuales.

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

---

### **La OIE establecerá una oficina de enlace con sede en los Estados Unidos de América en College Station, Texas, USA**

Siguiendo la Orden Ejecutiva 13759 por la cual la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) ha sido designada como Organización Pública Internacional con derecho a disfrutar de ciertos privilegios, exenciones e inmunidades, la OIE ha anunciado hoy que establecerá una oficina de enlace en los Estados Unidos de América a finales de este año. Creada en 1924, las misiones de la OIE son:

1. garantizar la transparencia de la situación mundial de las enfermedades animales,
2. salvaguardar el comercio mundial mediante la publicación de normas sanitarias para el comercio internacional de animales y productos animales, y
3. fomentar la solidaridad internacional en el control de las enfermedades animales, en particular mejorando el marco legal y los recursos de los Servicios Veterinarios nacionales.

Con respecto a su mandato normativo, la OIE es reconocida como la organización de referencia para la sanidad animal y las zoonosis por la Organización Mundial del Comercio (OMC).

En los últimos años, la OIE ha desarrollado una serie de actividades para fomentar una mejor interacción con las partes interesadas a través de asociaciones público-privadas. Estas asociaciones procurarán estimular el aumento de las inversiones en sanidad y bienestar animal, así como el establecimiento de programas de desarrollo dirigidos al sector ganadero.

La oficina de la OIE en EE.UU. será amablemente alojada por el Instituto de Enfermedades Infecciosas de los Animales, con sede en College Station, Texas, una unidad dentro del Sistema Universitario Texas A & M, reconocido como Centro Colaborador de la OIE, en el ámbito de la reducción de amenazas biológicas en 2014. Se espera que la oficina de la OIE abra el 1º de octubre de 2017, con el objetivo de incrementar la colaboración, establecer alianzas y mantener las relaciones de los donantes con varias agencias y departamentos estatales de los Estados Unidos, así como con organizaciones situadas en este país e interesadas en la sanidad y el bienestar animal a nivel mundial. Esta oficina también ofrecerá apoyo a la Sede de la OIE ubicada en París, Francia para cumplir con el Sexto Plan Estratégico de la OIE.

Actualmente, la OIE cuenta con un total de 181 Países Miembros y 12 Representaciones Regionales y Subregionales en cada continente.

Fuente: [OIE](#)