



www.prosaia.org

NEWSLETTER - Año 9: Volumen 119, Marzo 2018

## EDITORIAL

### Más casos de Rabia

En las semanas iniciales del año 2018, se detectaron dos casos de Rabia en animales en la costa atlántica (Pinamar y Mar del Plata), ambos atribuidos (y confirmados) a la presencia de murciélagos infectados con el virus rábico. En uno de los casos el murciélago había contactado a un felino y en el otro a un niño. En ambos casos se confirmó por el diagnóstico de laboratorio y se tomaron las medidas recomendadas, entre ellas la vacunación del niño expuesto y de los animales susceptibles en el área de detección.

La Rabia, que es endémica en el norte argentino, es transmitida a los animales (bovinos, equinos, perros) por los murciélagos hematófagos (*Desmodus Rotundus*) que mantienen el endemismo de la infección. También el norte argentino, en especial en la zona limítrofe con Bolivia, está continuamente expuesta a incursiones de "rabia de calle" a través de perros infectados en el vecino país. Bolivia ha registrado numerosas muertes debido a la Rabia durante los últimos años.

El tema es de interés, porque la Rabia, desde el descubrimiento de Pasteur en 1885 sobre su efectiva prevención mediante la vacunación, debería ser un problema prioritario para la Salud Pública y la Sanidad Animal, ya que se cuenta con el conocimiento suficiente como para su rápido diagnóstico y efectiva prevención, como también para la aplicación de medidas complementarias que dificulten o limiten la transmisión del virus desde estas poblaciones de quirópteros. La presencia de virus rábico en los murciélagos de estas latitudes nos debe alertar, a que estamos frente a un riesgo real, que llegó para quedarse y que se deben extremar las medidas para prevenir su transmisión a las personas y los animales.

El "perro mordedor", continúa siendo uno de los principales elementos de riesgo en la transmisión de la Rabia. En algunas localidades hay verdaderas jaurías de perros vagabundos que deambulan y amenazan a las personas. Si bien la vacunación antirrábica obligatoria y gratuita es un método aplicado, no es suficiente. Por ello, se han empleado métodos para mitigar el riesgo mediante la captura de los animales vagabundos y su mantenimiento en condiciones que respeten las condiciones de Bienestar Animal.. Sin embargo, su alto costo lo hace de difícil elección para las autoridades municipal, que prefieren la castración gratuita como forma de disminuir las poblaciones vagabundas, medida que no elimina el problema de fondo. Otras medidas, de alta efectividad, que educan y hacen responsables a los tenedores de mascotas (*tenencia responsable*) mediante la identificación de los animales de compañía, no son aplicadas porque se consideran impopulares!

Tal vez haya llegado el momento de "*educar al soberano*" con medidas efectivas. Los animales de compañía en el caso de la Rabia y otras infecciones transmisibles, no pueden estar en manos de personas que no conocen sobre estos riesgos y en su ignorancia exponen al resto de la comunidad, en especial a los niños!

Fuente: Clarín, La Nación, PROSAIA

---

## SANIDAD ANIMAL

### Brasil ampliaría oficialmente su zona "libre de Fiebre Aftosa" con vacunación

En su reunión del 12 al 16 de febrero pasado, la Comisión Científica de la OIE examinó la recomendación emitida por el grupo Ad Hoc encargado de evaluar el estatus sanitario de los Países Miembros respecto de la Fiebre Aftosa en respuesta a una solicitud presentada por Brasil para el reconocimiento de una zona ampliada, que incluya los estados de Amapá, Roraima y parte de los estados de Amazona y Para, y que fusionan con dos zonas ya

reconocidas oficialmente como libres de Fiebre Aftosa con vacunación: la zona conformada por los estados de Rondonia, el estado de Acre junto con dos municipios adyacentes del estado de Amazonas, y la zona conformada por los estados de Espirito Santo, Mina Gerais, Rio de Janeiro, Sergipe, Distrito Federal, Goias, Mato Grosso, Paraná, Saõ Pablo, Bahía, Tocantins, Alagoas, Ceará, Maranhao, Paraiba, Pernambuco, Piaui, Rio Grande do Norte y partes de Para y Mato Grosso do Sul designada por el Delegado de Brasil en un documento remitido a la Directora General de la OIE en septiembre 2017 como "libre de Fiebre Aftosa con vacunación", de acuerdo con el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE. La Comisión Científica concluyó que Brasil cumple con los requisitos para que la OIE reconozca dicha zona como "libre de Fiebre Aftosa con vacunación" según lo dispuesto en el artículo 8.8.3 del Código Terrestre y recomendó que la Asamblea Mundial de Delegados de la OIE otorgue este reconocimiento durante la 86ª Sesión General que tendrá lugar en mayo 2018. También recomendó la adopción de algunas medidas de mitigación en la nueva área propuesta dada su vecindad con países en donde la Fiebre Aftosa continua.

Fuente: [PROSAIA](#)

---

### **Argentina comienza un nuevo periodo de vacunación antiaftosa**

El 5 y 12 de marzo próximos se iniciará en la principal región ganadera argentina la primera campaña de vacunación anual contra la Fiebre Aftosa en todas aquellas provincias en las que se aplica de forma sistemática, informó el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).

Simultáneamente serán inoculadas las terneras de entre tres y ocho meses de edad contra la Brucelosis, a excepción de la provincia de Tierra del Fuego, reconocida como libre de la enfermedad.

En esta campaña se aplicarán distintas estrategias de inoculación, dependiendo del plan de vacunación que corresponda a cada provincia o región. En Buenos Aires (excepto el partido de Patagones), Entre Ríos y Corrientes recibirán su dosis solamente la categoría menores de bovinos/bubalinos (terneros/as, vaquillonas, novillos, novillitos y toritos).

En el resto de las provincias, la vacunación incluye a todas las categorías bovinas/bubalinas, a excepción de algunos planes de la provincia de Misiones que inocularán sólo a la categoría menores en establecimientos de riesgo.

La vacunación contra la Fiebre Aftosa es una de las principales estrategias de prevención que permite mantener una situación epidemiológica estable de esa enfermedad en la República Argentina.

Fuente: [SENASA](#)

---

### **Paraguay avanza con su plan de vacunación anual contra Fiebre Aftosa y Brucelosis**

La autoridad Sanitaria Paraguaya (SENACSA) anunció el lanzamiento oficial del primer periodo de vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis en todo el territorio nacional correspondiente al año 2018. El acto tuvo lugar en el local de la Asociación Rural Regional Ñeembucú. El SENACSA establece el primer periodo de vacunación contra la Fiebre Aftosa, del año 2018, en todo el territorio nacional, correspondiente a Hacienda General (bovinos y bubalinos). Igualmente la vacunación contra la Brucelosis Bovina correspondiente a las categorías terneros (hembra); del 22 de enero al 2 de marzo de 2018; y el registro hasta el 16 de marzo de 2018. Transcurridas más de 6 semanas del inicio, ya se han vacunado más del 44% de las existencias pese a las dificultades climáticas en algunas zonas del país.

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

---

## **SEGURIDAD SANITARIA DE LOS ALIMENTOS**

### **El CDC de USA incorpora la secuenciación genómica en el seguimiento de casos**

A partir de enero de 2018, el CDC y los laboratorios de Salud Pública involucrados en la red de monitoreo de infecciones alimentarias, han iniciado la transición en el empleo de tecnologías de secuenciación de los agentes involucrados, de la tecnología de electroforesis en gel (PFGE)

que venían realizando hasta ahora, han de incorporar en forma progresiva la secuenciación genómica total (WGS), para el seguimiento de los brotes de *Listeria sp.* Estos cambios se están implementando en 51 laboratorios de la red en 46 estados. Para fines de 2018 los 50 estados de la Unión han de tener esta tecnología WGS en pleno funcionamiento para el seguimiento de brotes de *Campylobacter sp.*, *Salmonella sp.*, *E.coli* productora de toxina Siga (STEC) y *Shigella sp.*

Fuente: [CDC](#), [CDC](#)

---

### **Primera venta de salmón de ingeniería genética**

La empresa AquAdvantage, que produce salmón genéticamente modificado, en Canadá ha concretado su primera venta comercial de productos en 2017.

El informe del USDA-USA sobre los productos agrícolas con manejo de ingeniería genética de Canadá estima que en 2017 se cultivaron 12.53 millones de hectáreas, más del 17% que las cultivadas en 2016, y que la Canola alcanzó su pico máximo superando al área sembrada de trigo. Desde 2016, en Canadá se ha autorizado el uso de 5 nuevos eventos de ingeniería genética, 3 en papa y 2 en maíz.

Fuente: [USDA](#)

---

### **Enfermedad Devastadora Crónica en ciervos de USA**

Nuevos casos de Enfermedad Devastadora Crónica (CWD) se han detectado en los estados de Pennsylvania y Mississippi en USA. En el caso de Penn, se ha informado que 2 ciervos cautivos resultaron positivos a CWD, llevando el total de casos a 46 desde que la enfermedad fue detectada en el estado en 2012. Mientras tanto, en el estado de Mississippi se ha confirmado el primer caso de la enfermedad. Estos hallazgos indican que la infección por CWD se está extendiendo en USA, pese a los esfuerzos para evitar su diseminación.

Fuente: [PROMED](#), [Wahpeton Daily News](#), [My Arklamiss](#), [Health Map](#), [Health Map](#)

---

### **Influenza aviar HPAI H5N6 en Irlanda**

La autoridad sanitaria de Irlanda ha informado a la OIE y la comunidad internacional sobre la primera ocurrencia de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (HPAI) H5N6 en Tipperary. El caso fue detectado en un águila de cola blanca (*Haliaeetus albicilla*) encontrada muerta en una zona donde es frecuente el asentamiento de aves migratorias. El origen de la infección no ha sido establecido, y el diagnóstico fue confirmado por el laboratorio nacional empleando técnicas de genómica y secuenciación. El hallazgo en animales silvestres no afecta el estatus sanitario del país.

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

---

### **Influenza A de alta patogenicidad en aves en Hong Kong**

Información recibida de la autoridad sanitaria de Hong Kong, informa a la OIE y la comunidad internacional sobre la re-ocurrencia clínica de Influenza A de alta patogenicidad H5N6, en aves silvestres (gaviota reidora *larus ridibundus*) en Lau Fau Shan y otros asentamientos cercanos. El diagnóstico fue confirmado por el laboratorio nacional de referencia empleando técnicas de biología molecular e inmunológicas. Se desconoce el origen de la infección, y se mantiene el sistema de vigilancia activo.

Fuente: [OIE](#)

---

## Salmonelosis en un restaurante de Colorado, USA

El Departamento de Salud de Colorado, ha informado sobre el fallecimiento de una persona, y más de 30 infectadas, por un caso de Salmonelosis ocurrido en Aurora, Colorado durante el mes de noviembre de 2017. Si bien, las inspecciones realizadas en el restaurante, La California, en el momento de detectarse el brote no arrojaron resultados positivos a una infección alimentaria, los exámenes realizados a posteriori durante el mes de diciembre demostraron varias violaciones de importancia crítica que pudieron favorecer la contaminación de los alimentos preparados en ese establecimiento, incluyendo la detección de un empleado como portador de *Salmonella sp.* del mismo tipo que la detectada en los enfermos.

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

---

## NOTICIAS

### Situación de la Influenza Aviar en el mundo

La OIE ha dispuesto en su sitio Web una nueva apertura con información actualizada sobre la evolución de la Influenza Aviar en el mundo. La revisión toma aspectos históricos y epidemiológicos de la Influenza Aviar informados por los países miembros a la OIE durante los últimos 13 años, incluyendo la panzootia del 2004 y la del 2013. También ha incluido un informe actualizado de la red OFFLU, sobre lo ocurrido en el año 2017. Se recomienda la revisión de ambos documentos.

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

---

### La Argentina puede ser reconocida como libre de Peste Porcina Clásica por la OIE, en mayo 2018

La Argentina cumple con los requisitos para ser reconocida como país libre de Peste Porcina Clásica (PPC), fue la conclusión a la que arribó la Comisión Científica de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) para las Enfermedades Animales, según informó el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).

En su reunión del 12 al 16 de febrero pasado, la citada Comisión Científica de la OIE analizó la documentación presentada por el SENASA al respecto y llegó a la conclusión antes citada de acuerdo al Artículo 15.2.3. del Código Terrestre de la entidad.

Por ello, la Comisión Científica recomendó a las autoridades de la OIE que la Asamblea Mundial de Delegados de los más de 170 países que integran la entidad otorgue este reconocimiento oficialmente durante la 86ª Sesión General que tendrá lugar en mayo de 2018 en París.

En la Argentina, el último foco de esta enfermedad se registró en el año 1999 y mediante la ejecución de un Programa Nacional Sanitario, la PPC pudo ser erradicada. Así, nuestro país se auto declaró libre de la misma a través de la Resolución SENASA N° 343 del año 2005.

Desde ese momento hasta la actualidad, el SENASA lleva a cabo actividades de vigilancia epidemiológica activa y pasiva, que demuestran que la Peste Porcina Clásica no está presente en el país. Junto con las actividades de prevención para evitar su ingreso, constituyeron las pruebas fehacientes más importantes para obtener la recomendación de que la OIE reconozca a la Argentina libre de PPC.

La presencia del virus de PPC genera grandes pérdidas económicas y productivas en distintos países del mundo, no solamente por su impacto en la producción por generar alta mortalidad, sino también por las restricciones en el comercio internacional y los costosos programas para su control.

Dado que la PPC constituye una barrera sanitaria para la exportación de cerdos y productos porcinos, obtener este reconocimiento internacional de país libre resulta de gran importancia para la producción porcina argentina, en virtud de los posibles mercados externos a los cuales podrá acceder.

Fuente: [SENASA](#)