



## Editorial

### Las Zoonosis y la Seguridad Sanitaria de los Alimentos

En esta edición de la Newsletter informamos sobre nuevos casos de Hidatidosis y Síndrome Urémico Hemolítico detectados en el territorio nacional. Estos hallazgos de ninguna manera son una novedad, se suman a los numerosos casos de Triquinosis, Salmonelosis, Leishmaniasis y otros patógenos zoonóticos endémicos en nuestra población. La importancia radica en que están ocurriendo en un país, que se ha reconocido como una potencia en la producción de alimentos y cifra sus expectativas de futuro en ser un proveedor confiable de alimentos para el mundo.

Desde esta columna, hemos insistido desde hace años que la prevención y el control efectivo de la mayor parte de las enfermedades zoonóticas y en particular las que afectan la Seguridad Sanitaria de los Alimentos son una prioridad, primero porque afectan a nuestra población, en segundo término porque sin duda van a afectar la calidad de nuestros productos alimenticios de origen pecuario y limitar el acceso a los mercados y además porque se conocen los procedimientos de cómo prevenirlos y controlarlos!

La persistencia de estos problemas indica claramente que hay algo que se está haciendo mal o no se está haciendo. El enfoque de "UNA SALUD", promocionado por los tres organismos internacionales responsables en la materia (OIE, OMS y FAO) y al que PROSAIA ha adherido desde hace varios años, no es sólo un aspecto declamatorio, necesita de su instrumentación operativa a nivel de terreno, con una base normativa sólida, con asignación de responsabilidades en los diferentes niveles de ejecución y con mecanismos de control de logros que hagan visible y transparenten los resultados prácticos obtenidos.

Finalmente, no será hora de avanzar con un programa educativo a nivel primario, secundario y a la ciudadanía en general a fin de que los consumidores tengan un mejor nivel de conocimiento sobre estos temas y exija alimentos de calidad sanitaria óptima.

Fuente: [PROSAIA](#)

---

## Sanidad Animal

### Casos de Hidatidosis en Viedma, Río Negro

El Departamento de Zoonosis de Viedma, en la Provincia de Río Negro, ha informado sobre la detección de dos casos de Hidatidosis en niños que viven en barrios periféricos de la ciudad. La Hidatidosis es una enfermedad zoonótica, producida por un parásito intestinal que se transmite de los animales rumiantes al hombre a través del perro, que come las vísceras infectadas de los animales. En general ha sido una enfermedad endémica en zonas rurales.

Las autoridades sanitarias han comenzado las tareas de prevención y profilaxis recomendadas, en especial la desparasitación de los perros. Entre los años 1997 a 2015, se detectaron 672 casos en toda la provincia. De estos, 86 correspondieron a menores de 15 años diagnosticados en el periodo 2006-2015, mientras que en las etapas comprendidas entre 2006, 2009, 2011 y 2014, se registró un promedio de 11 a 13 casos anuales.

Parecería recomendable volver a la educación sanitaria, sobre todo en las escuelas para facilitar la prevención de estas enfermedades que son propias del subdesarrollo.

Fuente: [Reporte Epidemiológico N° 1829](#)

## Nueva aparición del virus de Schmallenberg en la EU

Los Servicios Veterinarios de Holanda y Bélgica han informado sobre la reaparición de la infección por el virus de Schmallenberg (SBV) en hatos bovinos en sus territorios. Se han detectado casos clínicos de abortos y malformaciones, diarrea y también se han detectado anticuerpos contra el virus en varios establecimientos analizados serológicamente.

El SBV fue detectado originalmente en el año 2011 en varios países de Europa. El agente causal es un virus de la familia *Bunyaviridae*. Si bien hay una vacuna en pruebas de registro, todavía no está disponible comercialmente. La infección es transmitida por un vector (*Culicoides sp.*).

Fuente: [PROMED](#), [VEETEEL](#), [Boerderij](#)

---

## Nuevos casos de Carbunco en Italia

La autoridad Sanitaria Italiana, viene reportando durante estos últimos 2 años la ocurrencia de casos de Ántrax en su territorio y sin una relación epidemiológica evidente. Durante el mes de octubre se informó a la OIE sobre la ocurrencia de un nuevo caso de Ántrax en bovinos en Maniace-Sicilia. Recientemente se han detectado nuevos casos en bovinos, en pasturas de Bronte y Randazo, que parecerían ser derivados de los casos detectados en Maniace.

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

---

## Dermatosis Nodular Contagiosa (LSD) en Europa

Información enviada por las autoridades sanitarias de Albania a la OIE reportan la primer ocurrencia de casos de Dermatitis Nodular Contagiosa (LSD) en territorio Albanés. En el informe se detalla la detección de 63 focos de la enfermedad en bovinos en diferentes áreas del territorio. Los animales enfermos y en contacto han sido destruidos y se han tomado las medidas de desinfección, cuarentena y restricción de movimientos recomendadas. De esta forma se confirma la extensión de la epidemia en el este de Europa. LSD es causada por un *Capripoxvirus*, que no afecta a los humanos, tiene a los bovinos como hospedador susceptible y causa grandes pérdidas económicas por mortalidad y afecta la productividad. Es transmitida por vectores.

Para la restitución del estatus sanitario, los países deben demostrar la ausencia de la enfermedad durante los últimos tres años.

USA ha clasificado a los *Capripoxvirus* como un potencial agente de agro-terrorismo.

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

---

## Fiebre Aftosa en Rusia

La autoridad sanitaria Rusa, ha informado a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre la ocurrencia de un brote de Fiebre Aftosa tipo Asia I en su territorio. El hecho ha ocurrido en la región de Vladimirskaya Oblast en un establecimiento con 797 bovinos en el que se han detectado 90 animales infectados. El aislamiento y la caracterización ha sido confirmado por el Laboratorio Nacional de referencia FGBI-ARRIAH que también es laboratorio de referencia para Fiebre Aftosa de la OIE. Se desconoce la fuente de infección. La zona era reconocida oficialmente como "libre de Fiebre Aftosa sin vacunación". Se han tomado las medidas de cuarentena, desinfección, stamping out y vacunación recomendadas. El ejército ruso participa en las medidas de contención y stamping out. Es la primera vez que se detecta la presencia del virus de Fiebre Aftosa Asia 1 en esa región, muy cercana al Laboratorio Nacional de Referencia para Fiebre Aftosa (ARRIAH) en Vladimir.

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

---

## Encefalomiелitis Equina del Este en USA

El Centro de Comunicación de Enfermedades de los Equinos (EDCC) de USA ha informado sobre la ocurrencia de casos confirmados de Encefalomiелitis Equina del Este (EEE) en South Carolina (Allendale County) y el Estado de Florida. El caso en NC ha ocurrido en un equino no vacunado, es el primero en ese condado durante este año y el caso número 15 confirmado en el Estado de NC. La EEE es producida por un virus de ARN de la familia *Togaviridae*. Es una zoonosis de características graves y casi siempre fatal en el hombre. El ciclo básico de la infección ocurre entre aves silvestres y mosquitos. El hombre y los equinos son huéspedes accidentales de la infección que siempre causa una elevada mortalidad.

La vacunación de los equinos es muy efectiva, y en general se aplica junto a la vacunación contra WEE.

Fuente: [PROMED](#), [The Horse](#), [Out Break News Today](#), [Health Map](#)

---

## Seguridad Sanitaria de los Alimentos

### Aumenta el número de casos de Síndrome Urémico Hemolítico en Córdoba

Según los datos del Ministerio de Salud, durante el último año se han registrado 34 casos de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) en niños de la Provincia de Córdoba. La incidencia de casos de este año supera ya en el 36% a los detectados el año anterior y es el más alto en los últimos 5 años. Se ha informado además que la mayoría de los casos han sido detectados en niños de 1-2 años.

Fuente: [Reporte Epidemiológico N° 1828](#)

---

### Informe del USDA sobre las exportaciones argentinas de carne en 2017

Un reciente informe del USDA, sobre la proyección de las exportaciones argentinas de carne bovina para el año 2017, estima que se mantendrá en los niveles actuales de 240000 toneladas de peso carcasa, muy inferior al promedio histórica que supo tener el país. Al mismo tiempo estiman que la faena bovina y el consumo interno se mantendrán en niveles similares al año anterior, manteniendo una demanda interna del 90% del total faenado.

Fuente: [USDA](#)

---

### Retiro de carnes bovinas procesadas por posible contaminación con *E.coli* en USA

El sistema de información del USDA-FSIS, ha informado sobre el retiro de 2349 libras de carne de origen bovino en góndolas de supermercados por posible contaminación con *E.coli* 026. Se desconoce el origen de la contaminación de las carnes, pero corresponden a una sola planta de procesamiento y fueron todas distribuidas en diferentes establecimientos del estado de Luisiana. La contaminación fue detectada durante las inspecciones de rutina en la planta. Muchos laboratorios no realizan controles sobre *E.coli* (STEC) 026 porque es más difícil de detectar que la *E.coli* (STEC) 0157. A la fecha no se han detectado casos clínicos atribuibles a esta detección.

El FSIS mantiene informado a los consumidores en forma permanente sobre los productos de potencial riesgo para la salud.

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

---

### Datos de FAO sobre la resistencia a los antimicrobianos

La FAO ha instalado en su sitio web, valiosa información sobre las acciones a desarrollar para limitar la resistencia antimicrobiana. Con esto se asocia a la OIE y la WHO en el uso

prudente de las sustancias antimicrobianas.

Informa además que unas 700000 personas mueren cada año por causas relacionadas con la resistencia a los antimicrobianos, que en los animales se utilizan 27 clases diferentes de antimicrobianos, que en 2011 el mercado mundial de sanidad animal tenía un valor equivalente a 22000 millones de dólares (OCDE) y que sólo 89 países tienen un sistema para recopilar datos sobre el uso de antimicrobianos en el ganado (OIE, 2015).

La OIE ha recomendado la adopción de sus estándares sobre uso prudente de antimicrobianos como se detalla en su Código Sanitario para los Animales Terrestres y Acuáticos.

Se recomienda la visita de este sitio web que contiene valiosa información sobre este tema.

Fuente: [FAO](#)

---

### **La Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria (ANAV) y su ciclo de conferencias del Bicentenario.**

Con motivo del Bicentenario de la Independencia, la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria ha organizado una serie de conferencias sobre temas de actualidad, con la participación de destacados especialistas en temas de producción agropecuaria, economía y ambiente. El programa y los videos de las conferencias pueden consultarse en el sitio web de la Fuente.

Fuente: [ANAV](#)

---

### **Confirman progreso en la apertura de su mercado de carnes a Argentina**

Recientes declaraciones del economista del USDA-USA Warren Preston, indican que para el mes de noviembre se recibiría una misión de USA para realizar una auditoría a campo, sobre el estado de situación del control de la Fiebre Aftosa, que si resulta exitosa, despejaría el camino hacia la reapertura del mercado de exportación de carnes frescas de Argentina a USA.

Fuente: [Mendoza Opina](#)

---

### **Se realizó una jornada de trabajo sobre las zoonosis y las enfermedades transmitidas por vectores**

El 28 de octubre del corriente año, la Sociedad de Medicina Veterinaria fue sede y centro de una extensa jornada de trabajo cuyo eje conductor fueron las zoonosis y las enfermedades transmitidas por vectores.

Como continuación de las actividades por el festejo del bicentenario de la independencia de la nación y reeditando una tercera convocatoria de las Olimpiadas Veterinarias para estudiantes se decidió que las mismas abordaran como tema a una de las amenazas más importantes de este siglo, en la que los veterinarios jugaran, un rol protagónico e indelegable.

Durante el transcurso de la mañana tuvo lugar la Fase Final de las Olimpiadas Veterinarias 2016 "Cambio Climático Enfermedades Transmitidas por Vectores y Zoonosis" organizadas por la Sociedad de Medicina Veterinaria y el Laboratorio Agropharma, declaradas de interés sanitario y educativo por la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

El estudiante Emmanuele Álvarez de la Universidad Nacional de Villa María, Córdoba, resultó ganador de la ronda final nacional haciéndose acreedor a un viaje de estudios al Instituto Pasteur y a la Escuela de Veterinaria de Alfort en París, Francia.

Las Olimpiadas contaron con la colaboración científica de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, la Asociación Argentina de Zoonosis, el Instituto de Zoonosis Luis Pasteur y el Programa Nacional de Control de Enfermedades Zoonóticas PronCEZ.

La competencia en la que participaron 14 facultades de veterinaria públicas y privadas se efectuó en dos etapas, la primera localmente, el 28 de setiembre en el ámbito de cada facultad, y la segunda el 28 de octubre como final nacional en la sede de la Sociedad de Medicina Veterinaria, cuando compitieron los ganadores de cada facultad participante.

En ambos casos la evaluación se realizó por un sistema de preguntas con respuestas de opción múltiple que fueran elaboradas por el grupo colaborador.

Al finalizar la compulsa el presidente de la Sociedad de Medicina Veterinaria, Dr. Florestan Maliandi (h.), manifestó que con esta propuesta se busca estimular y premiar el conocimiento como valor sustentable para el desarrollo profesional de los futuros veterinarios.

Por su lado, el presidente de Agropharma, Lic. Ricardo Capece, señaló que el laboratorio pone énfasis en la formación de los futuros veterinarios en el marco de la responsabilidad social empresaria.

La Dra. Ana María Tondi, coordinadora de las olimpiadas 2016, destacó que para esta tercer experiencia, el tema de las actuales olimpiadas fue elegido dada la importancia de las enfermedades transmitidas por vectores ya que hoy se consideran como la epidemia de este siglo en la que los veterinarios jugaran un rol protagónico e indelegable, como más arriba destacáramos.

Fuente: [PROSAIA](#)