

Editorial

Plan de contingencia efectivo y seguridad sanitaria

En repetidas oportunidades desde esta página hemos insistido en que en Sanidad Animal, la prevención es en términos técnicos y económicos la tecnología más eficaz en el combate de las enfermedades infecciosas de los animales. Más aún, en aquellos casos como en la Fiebre Aftosa, Influenza Aviar, Peste Porcina Clásica y otras, las restricciones del comercio internacional de animales y productos son muy severas, y afectan la economía de los países o regiones donde estas enfermedades se hacen presentes.

En el caso particular de la Fiebre Aftosa, toda la región de América del Sur ha padecido su presencia y sus efectos negativos sobre la economía pecuaria. Afortunadamente, desde finales del siglo pasado, Argentina y la región en su conjunto han avanzado significativamente en el control de la enfermedad y ésta no ha sido detectada en el continente durante los últimos 4 años, hecho inédito que marca un hito significativo en el efectivo control de la enfermedad. La tecnología utilizada para el control de la enfermedad ha sido de naturaleza preventiva, empleando la vacunación sistemática y estratégica para lograr que gran parte de la región pueda ser reconocida oficialmente como "Libre de Fiebre Aftosa con vacunación" y que Chile y varias regiones de otros países mantengan zonas reconocidas como "libre de Fiebre Aftosa sin vacunación".

Sin embargo, es necesario recordar que el mantenimiento del estatus sanitario de "libre de Fiebre Aftosa con vacunación" necesita de una adecuada presión vacunal y otras medidas sanitarias, para lograr la eliminación total de la circulación viral, de lo contrario aumenta la vulnerabilidad de todo el sistema y lo que parecía un éxito se puede transformar en una catástrofe sanitaria. Hay sobrados ejemplos a nivel regional e internacional sobre este tema.

El análisis de los Factores de Riesgo es una herramienta útil para estimar en forma secuencial la evolución del sistema, identificar las fortalezas, debilidades y oportunidades a fin de implementar las medidas de mitigación adecuada a cada etapa, ya que muchas de ellas deberán ser armonizadas a nivel regional para facilitar el desarrollo del sector productivo e industrial en la región.

La próxima COSALFA en Uruguay presenta una magnífica oportunidad para la presentación de los temas que resultan críticos en esta nueva etapa, y que deben ser identificados y desarrollados en forma integral, desde lo normativo hasta lo operativo a fin de que un evento no previsto nos encuentre con "los perros atados".

Sería realmente lamentable, que luego de tantos años de un enorme esfuerzo institucional y económico en la región, los Servicios Sanitarios no tengan la capacitación y la eficiencia operativa para detectar, responder y contener una potencial incursión de la Fiebre Aftosa en un país o región.

La pregunta que deberíamos hacernos es "¿están los Servicios Sanitarios de la región preparados en forma efectiva para una contingencia de esta naturaleza?".

Fuente: [PROSAIA](#)

Sanidad Animal

Egipto abrirá su mercado a las carnes paraguayas

Luego de una visita de las autoridades sanitarias egipcias al Paraguay, donde se auditó su sistema sanitario, parecería inminente la apertura de su mercado a las carnes paraguayas. Hasta 2010, Egipto ocupó el 5^{to} lugar en las exportaciones cárnicas de Paraguay. El mercado egipcio se cerró luego de la última ocurrencia de Fiebre Aftosa en Paraguay en 2011.

Fuente: [HOY](#)

FIEBRE AFTOSA

Fiebre Aftosa en Angola

Las autoridades Sanitarias de Angola han informado a la OIE sobre la ocurrencia de un brote de Fiebre Aftosa en su territorio que se originó en mayo del año 2015. Se desconoce el origen de la infección y el virus ha sido identificado como SAT-2.

Fuente: [OIE](#)

Fiebre Aftosa en la República de Corea

La República de Corea ha informado oficialmente sobre la ocurrencia de un brote de Fiebre Aftosa tipo 0 en dos establecimientos productores de cerdos. En ambos casos la totalidad de los cerdos afectados y en contacto han sido destruidos. Se desconoce el origen de la infección y se han tomado las medidas de desinfección y cuarentena recomendados.

Fuente: [OIE](#)

Fiebre Aftosa en Zimbabwe

La autoridad sanitaria de Zimbabwe ha informado a la OIE sobre la re-ocurrencia de Fiebre Aftosa SAT-2 en su territorio. El origen de los 6 brotes se atribuye a animales silvestres o al movimiento ilegal de animales. Los focos fueron detectados durante el procedimiento de rutina de vacunación y se ha realizado un cordón de vacunación para contener la difusión de los focos.

Fuente: [OIE](#)

Fiebre Aftosa en Zambia

Zambia ha reportado a la OIE sobre la re-ocurrencia de Fiebre Aftosa tipo SAT 3 en su territorio. La enfermedad se ha presentado en los distritos de Shangombo, Kalabo y Sikongo. Se ha efectuado un cordón sanitario con vacunación, y se desconoce el origen de la infección aunque se sospecha del contacto con búfalos salvajes. A la fecha se han vacunado más de 100000 animales.

Fuente: [OIE](#)

Los productores de EE.UU. solicitan mejorar la preparación frente a una contingencia potencial de Fiebre Aftosa

La Asociación Nacional de Productores Porcinos de EE.UU. (NPPC) solicitó al Congreso y a la administración del Presidente Obama mejorar sustancialmente la preparación frente a una potencial contingencia de Fiebre Aftosa en ese país. Consideran que la introducción de la Fiebre Aftosa en EE.UU. tendría graves consecuencias para la economía del país. Solicitaron además que el mantenimiento y ampliación de su Banco de Vacunas contra la Fiebre Aftosa sea una prioridad.

Fuente: [Missouri Farmer Today](#)

Seguridad Sanitaria de los Alimentos

Un caso fatal de Síndrome Urémico Hemolítico en San Luis, Argentina

El Ministerio de Salud de la Provincia de San Luis ha informado sobre un caso fatal de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) ocurrido en San Luis, y que afectara a un niño de 2 años.

Fuente: [Tandil Diario](#)

Se confirma el primer caso autóctono de Fiebre Zika en Córdoba, Argentina

El Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba ha confirmado la ocurrencia del primer caso autóctono de Fiebre Zika en Córdoba, Argentina. Se trata de una mujer que no tiene registrado antecedentes de viajes al exterior. Sin embargo, estuvo recientemente en contacto con un hombre que tiene antecedentes de viajes a Colombia. De esta manera se estima que la transmisión fue a través del contacto sexual. El diagnóstico fue confirmado por el laboratorio

central de la Provincia. A la fecha en Córdoba se han registrado 2 casos importados y un caso autóctono de Fiebre Zika.

Fuente: www.reportepidemiologico.com N° 1733

Los factores antrópicos favorecen el carácter pandémico de muchas infecciones

Un artículo de periodismo científico recientemente publicado en EE.UU., brinda información valiosa de varios agentes patógenos como el virus Zika, han encontrado una forma de acelerar su transmisión y de transformarse en potencial iniciador de pandemias. Se destaca el rol de los animales silvestres, los factores antrópicos y el cambio climático como factores esenciales. Se recomienda su lectura.

Fuente: [NPR](#)

Desarrollo de un test de diagnóstico rápido para Zika

La compañía Alemana GENEKAM ha desarrollado el primer test de diagnóstico rápido que permite el diagnóstico de la infección por el virus Zika en muestras de sangre de humanos infectados enfermos o inaparentes. El diagnóstico se realiza en tiempo real, y se basa en la detección del ácido nucleico viral.

La primera detección del virus Zika ocurrió en Uganda en 1947, y luego en Nigeria en 1954. En 1960 se detectó en Malasia y en el año 2007 en Micronesia. En el año 2014 pasó a las islas del Pacífico (Nueva Caledonia, Isla de Cook y la isla de Pascua) y en 2015 fue detectado en México y en Ecuador donde inicia su incursión en territorio sudamericano.

Fuente: [DW](#)

Salmonelosis en Kentucky, EE.UU.

El Departamento de Salud del Condado de Estill en Kentucky, EE.UU., está investigando un brote de Salmonelosis en su territorio. Al menos 41 personas han resultado infectadas y se ha confirmado la infección por *Salmonella sp.* en 19 de ellos y han sido hospitalizados 6 pacientes. Se desconoce la fuente de la infección y se están realizando las investigaciones correspondientes.

Fuente: [PROMED](#), [LEX 18](#), [Health Map](#)

La Organización Mundial de la Salud declara la emergencia mundial por la infección por el virus Zika

Durante la primera reunión del año 2016 del Comité Internacional para las Regulaciones en Salud, realizado en Ginebra el pasado mes de enero, el Comité autorizó al Director General, Dra. Chan, a declarar la emergencia mundial por la infección con el virus Zika, debido a su rápida difusión a nivel mundial, pero en particular por la velocidad de transmisión en América. La ausencia de vacunas, métodos de diagnóstico rápido validados y una gran masa de población susceptible (nunca infectada) han producido la aceleración de la velocidad de transmisión, allí donde el mosquito *Aedes sp.* está presente.

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

Dos nuevos casos de SUH en Córdoba

Luego de 3 años en que no se detectaron casos de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) en Villa María, Provincia de Córdoba, el Hospital Regional de esa localidad informó sobre la ocurrencia de 2 casos en niños de corta edad y despertó la alarma en la población. Uno de los pacientes internados está en grave estado. No se pudo determinar el origen de la infección y se ha alertado a la población sobre las medidas preventivas de higiene personal, el adquirir productos cárnicos procesados en lugares autorizados y la cocción de los productos cárnicos.

Fuente: [El Diario CBA](#)

E.coli EHEC O157 en leche no pasteurizada

Las autoridades sanitarias de California han confirmado un brote de E.coli EHEC O157 con origen en leche no pasteurizada de la empresa "Organic Pastures Dairy Co", que ya ha afectado a 8 personas, 2 de las que han desarrollado el Síndrome Urémico Hemolítico (SUH), 5/8 afectados son niños. Se ha ordenado el retiro de la leche no pasteurizada de ese origen de las góndolas de los supermercados.

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

E.coli EHEC O157 en Canadá

El Departamento de Salud de Alberta ha informado que se ha localizado el origen de un brote de E.coli EHEC O157 ocurrido en Calgary. Por lo menos 2 de los 14 casos de infección han sido atribuidos a salchichas elaboradas por la firma Paolini's Sausage and Meats Ltd. La autoridad sanitaria recomienda cocinar bien todas las salchichas a una temperatura de por lo menos 71°C a fin de eliminar la actividad de la E.coli EHEC O157. No hay información sobre el decomiso o eliminación del producto de las góndolas.

Fuente: [PROMED](#), [Calgary Herald](#), [Canadá A Live](#), [Health Map](#)

Fiebre Hemorrágica Argentina en la Provincia de Santa Fe

Una niña de 11 años ha muerto por falla cardiovascular en el Hospital de Niños de Arroyo Seco, Provincia de Santa Fe. Los análisis posteriores a su fallecimiento han demostrado que la causal de muerte fue la infección con el virus de la Fiebre Hemorrágica Argentina, enfermedad prevenible por vacunación, particularmente en esa zona de Argentina donde la infección aparece en forma esporádica.

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