

### 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 paso 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: [www.dw.com/pt/companhia-alemã-desenvolve-teste-rápido-de-zika/a-19013780?maca=pt-Facebook-sharing](http://www.dw.com/pt/companhia-alemã-desenvolve-teste-rápido-de-zika/a-19013780?maca=pt-Facebook-sharing)

### 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 confirma-

do 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: <http://www.promedmail.org>, <http://www.lex18.com/story/31141721/estill-co-investigating-possible-salmonella-outbreak>, <http://healthmap.org/promed/p/220>

### 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 acele-

ración de la velocidad de transmisión, allí donde el mosquito *Aedes sp.* está presente. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>, <http://www.who.int/mediacentre/news/statements/2016/emergency-committee-zika-microcephaly/en>

### 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: <http://www.eldiariocba.com.ar/alerta-por-dos-casos-de-sindrome-uremico-hemolitico-en-la-ciudad/>

### 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 perso-

nas, 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: <http://www.promedmail.org>, <http://www.foodsafetynews.com/2016/02/123594/>, <http://healthmap.org/promed/p/204>

### 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: <http://www.promedmail.org>, <http://calgaryherald.com/news/local-news/ahs-warns-of-sausage-link-to-e-coli-outbreak>, [https://canadaalive.files.wordpress.com/2014/02/canada\\_political\\_map.gif](https://canadaalive.files.wordpress.com/2014/02/canada_political_map.gif), <http://healthmap.org/promed/p/273>

### 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 vi-

rus de la Fiebre Hemorrágica Argentina, enfermedad prevenible por vacunación, particularmente en esa zona de Argentina donde la infección aparece en forma esporádica. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>, <http://arroyodiario.com.ar/noticias/locales/58672-arroyo-seco-una-nena-de-11-anos-murio-por-contraer-fiebre-hemorragica.html>, <http://healthmap.org/promed/p/4>