



# Reporte Epidemiológico de Córdoba

Publicación independiente  
Córdoba - Argentina



**Número 1.184**

6 de agosto de 2013

Publicación de:  
**Servicio de Infectología  
Hospital Nuestra Señora  
de la Misericordia**  
Ciudad de Córdoba  
República Argentina

## Comité Editorial

### Editor Jefe

Ángel Mínguez

### Editores Adjuntos

Ílida Selene De Lisa  
Enrique Fariás

### Editores Asociados

Jorge S. Álvarez (Arg.)  
Hugues Aumaitre (Fra.)  
Jorge Benetucci (Arg.)  
Pablo Bonvehí (Arg.)  
María Belén Bouzas (Arg.)  
Isabel Cassetti (Arg.)  
Arnaldo Casiró (Arg.)  
Ana Ceballos (Arg.)  
Sergio Cimerman (Bra.)  
Milagros Ferreyra (Fra.)  
Salvador García Jiménez (Gua.)  
Ángela Gentile (Arg.)  
Ezequiel Klimovsky (Arg.)  
Gabriel Levy Hara (Arg.)  
Susana Lloveras (Arg.)  
Gustavo Lopardo (Arg.)  
Eduardo López (Arg.)  
Tomás Orduna (Arg.)  
Dominique Peyramond (Fra.)  
Daniel Pryluka (Arg.)  
Charlotte Russ (Arg.)  
Horacio Salomón (Arg.)  
Eduardo Savio (Uru.)  
Daniel Stecher (Arg.)

## Noticias

(Haciendo clic sobre el titular accederá directamente a las mismas)

### Argentina

- La OPS evaluó la Estrategia de Gestión Integrada para la prevención y control del dengue
- Vigilancia de hantavirus

### América

- Brasil/Venezuela: Los indios Yanonami son las últimas víctimas de la oncocercosis en Latinoamérica
- Colombia, Chocó: La gastroenteritis pone en grave riesgo la salud de los niños de una comunidad indígena
- Estados Unidos, Illinois: Brote de infecciones bacterianas relacionados con piercings de oreja
- Estados Unidos: El virus del Nilo Occidental causa tres muertes en lo que va del verano
- México, Jalisco: Un enjambre de abejas africanas mata a una niña

### El mundo

- España, Castilla y León: El 26% de las muestras tomadas para prevenir la legionelosis fueron positivas
- España, Mallorca: Aumentan 150% los casos de VIH durante el primer semestre del año
- Ghana, Kumasi: Son elevadas las cifras de casos de malaria y de muertes maternas
- Nueva Zelanda: Retiran 1.000 toneladas de leche y derivados por riesgo de botulismo
- Pakistán, Punjab: Al menos 21 muertos por beber alcohol adulterado
- Taiwán: Regresa la rabia al país después de 50 años
- En desarrollo una vacuna contra las infecciones por *Clostridium difficile*

Adhieren:



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



[www.sadip.net/](http://www.sadip.net/)



[www.sadi.org.ar/](http://www.sadi.org.ar/)

Comité Nacional de  
Infectología

Sociedad Argentina de Pediatría  
[www.sap.org.ar/](http://www.sap.org.ar/)

**SLAMVI**  
Sociedad Latinoamericana  
de Medicina del Viajero

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



Asociación  
Parasitológica  
Argentina

[www.apargentina.org.ar/](http://www.apargentina.org.ar/)

## Vigilancia de hantavirosis

5 de agosto de 2013 – Fuente: Boletín Integrado de Vigilancia – Secretaría de Promoción y Programas Sanitarios – Ministerio de Salud de la Nación (Argentina)

**Tabla 1.** Casos notificados y confirmados, según provincia y región. Argentina. Años 2012/2013, hasta semana epidemiológica 27. Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) – Módulos C2 y SIVILA.<sup>1</sup>

Provincia/Región	2012		2013	
	Notificados	Confirmados	Notificados	Confirmados
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	2	1	1	—
Buenos Aires	115	13	148	12
Córdoba	4	1	7	—
Entre Ríos	66	3	60	1
Santa Fe	186	4	250	5
<b>Centro</b>	<b>373</b>	<b>22</b>	<b>466</b>	<b>18</b>
Mendoza	—	—	1	—
San Luis	1	—	2	—
<b>Cuyo</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>
Corrientes	7	—	—	—
Chaco	5	2	24	—
Misiones	4	—	1	—
<b>NEA</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>—</b>
Catamarca	—	—	1	—
Jujuy	146	16	298	9
Salta	124	20	153	19
Santiago del Estero	—	—	1	—
<b>NOA</b>	<b>270</b>	<b>36</b>	<b>453</b>	<b>28</b>
Chubut	5	1	3	—
La Pampa	1	—	3	—
Neuquén	9	—	10	1
Río Negro	3	1	12	—
Santa Cruz	1	—	—	—
<b>Sur</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>1</b>
<b>Total Argentina</b>	<b>679</b>	<b>62</b>	<b>975</b>	<b>47</b>

## La OPS evaluó la Estrategia de Gestión Integrada para la prevención y control del dengue

5 de agosto de 2013 – Fuente: Organización Panamericana de la Salud

Consultores de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) –que funciona como oficina regional de la Organización Mundial de la Salud (OMS)– visitaron el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas (INEVH) para evaluar los diferentes aspectos relacionados con el diagnóstico de dengue. El organismo es un centro colaborador de la OPS/OMS e integrante de la Estrategia de Gestión Integrada (EGI) para la prevención y control del dengue en Argentina.

Los consultores José Luis San Martín y Humberto Montiel, por la OPS/OMS, y los doctores Héctor Coto, Silvia Monserrat y Virginia Introini, por el Ministerio de Salud de la Nación, recorrieron las instalaciones del organismo, en el marco de una misión para evaluar el programa nacional contra el dengue.

Durante la actividad, los técnicos del laboratorio informaron sobre el trabajo que llevan adelante. La Dra. María Alejandra Morales realizó un análisis FODA (una metodología de estudio de la situación de un proyecto) sobre las acciones desarrolladas para dengue y fiebre amarilla en el marco de la Red Nacional de Laboratorios para Dengue. La especialista Cintia Fabbri disertó sobre la vigilancia de encefalitis por flavivirus y Victoria Luppo brindó detalles sobre la vigilancia de otros arbovirus de interés en salud pública. Posteriormente se visitó el área de Epidemiología, a cargo de la Dra. Ana María Briggiler, donde se analizó el ingreso, registro y conservación de muestras.

Las opiniones, sugerencias e intercambios realizados entre los investigadores y evaluadores resultaron muy fructíferos para ambas partes. Finalizadas las actividades técnicas, se realizó una breve recorrida por el Laboratorio de Nivel 3 de Bioseguridad.

Argentina no ha evidenciado, hasta el momento, ser territorio endémico de dengue, pero se verifica la presencia del vector en la mayoría de las provincias del país. Por lo tanto, la introducción del virus dengue en el territorio se produce a partir de viajeros infectados provenientes de países con circulación viral o de zonas del país en las que se esté desarrollando un brote, como puede suceder en la actualidad. Dicha situación epidemiológica requiere un sistema de vigilancia altamente sensible para captar cada caso sospechoso.

Durante 2013, se han reportado casos autóctonos en 9 provincias. Este año, hasta el 24 de mayo, se estudiaron y notificaron 7.519 casos sospechosos de dengue en 22 provincias, con una mediana de oportunidad de la notificación de 3 días. Del total de casos notificados, 2.446 han sido clasificados como confirmados o probables para dengue; de

<sup>1</sup> Los casos notificados incluyen sospechosos, probables, confirmados y descartados.

ellos 305 fueron importados y 2.141 autóctonos. La región NEA (Noreste Argentino) registró el mayor número de notificaciones de casos sospechosos para el período analizado, con 42%, seguido por la región NOA (Noroeste Argentino) con 30% y la región Centro, con 28%. En cuanto a las provincias con mayor notificación, Salta contribuyó con 22%; Córdoba, 16%; Misiones y Formosa, 14% cada una; y Chaco, 10%, coincidiendo con las que han presentado los brotes de dengue con mayor número de casos en el período.

En términos generales, en los países de la Región de las Américas los brotes de dengue se han estado presentando en ciclos con intervalos entre 5 a 7 años, por lo cual el sistema de vigilancia epidemiológica se vuelve un instrumento altamente necesario.

## América



### Brasil/Venezuela: Los indios Yanomami son las últimas víctimas de la oncocercosis en Latinoamérica

29 de julio de 2013 – Fuente: EFE

La oncocercosis, enfermedad parasitaria conocida como la “ceguera de los ríos”, está en trámite de ser eliminada en toda América Latina, pero queda un reducto afectado en la región amazónica entre Venezuela y Brasil donde vive la comunidad indígena Yanomami, dijo hoy el ex presidente estadounidense James Earl Carter Jr.

Carter, cuya fundación financia un programa de erradicación de esta enfermedad en el mundo, felicitó a Colombia durante su visita al país por ser el primero que ya está libre de la oncocercosis, gracias a un tratamiento aplicado por una alianza público-privada durante 17 años.<sup>2</sup>

El ex mandatario estadounidense agregó que Ecuador, México y Guatemala han detenido la transmisión de la oncocercosis, causada por el parásito *Onchocerca volvulus* a través de la picadura de la mosca negra, presente en ríos de corriente rápida.

“Y Venezuela y Brasil casi han alcanzado la meta pero en la frontera hay un lugar muy remoto que habitan los indígenas Yanomami, quienes no han sido tratados”, explicó Carter.

Esta tribu tiene unas 20.000 personas “pero es muy difícil llegar a ellos” para darles el tratamiento, agregó, al anunciar su voluntad de dialogar con los mandatarios de Brasil, Dilma Vana Rousseff, y de Venezuela, Nicolás Maduro Moros, para desplazarse hasta el lugar remoto de la Amazonía donde viven estas comunidades.

“Cuando comenzamos el trabajo en este hemisferio había 500.000 personas en riesgo y ahora hay 5.000”, anotó Carter, antes de ponerlo en perspectiva con la situación en África, donde hay 120 millones de personas expuestas a contraer la oncocercosis.

Esta enfermedad “es endémica en el continente africano y llegó a América Latina cuando llegaron los esclavos”, detalló el ex presidente.

También explicó que los afectados sienten mucho picor, la piel se torna de un color peculiar y eventualmente se quedan ciegos, pues se trata de la segunda causa de la ceguera infecciosa prevenible a nivel mundial.

“El Centro Carter ha conducido dos proyectos muy exitosos en Uganda y Sudán y estamos siguiendo el ejemplo que atendimos aquí en Colombia”, agregó el ex mandatario al apuntar que el ejemplo del país suramericano ha demostrado “que se puede pasar de controlar la enfermedad por mucho tiempo a eliminarla completamente”.



### Colombia, Chocó: La gastroenteritis pone en grave riesgo la salud de los niños de una comunidad indígena

31 de julio de 2013 – Fuente: Prensa Latina

Unos 70 niños se encuentran en riesgo en el resguardo indígena de Qiparadó, en el departamento colombiano del Chocó, a raíz de una epidemia de gastroenteritis desatada por el consumo de las aguas contaminadas del municipio de Riosucio.

De acuerdo con los reportes de John Murillo, director del Instituto Regional de Bienestar Familiar, tres menores de edad fallecieron y otras 60 personas se encuentran afectadas por la enfermedad, uno de cuyos peligros mayores es la deshidratación severa.

Ante la emergencia, el encargado del Programa de Primera Infancia de la zona, viajó con los niños en estado más grave al Centro de Salud Municipal, donde fueron valorados y atendidos.

En tanto, la Gobernación de Chocó hizo un llamado a la Empresa Promotora de Salud Asociación Mutual Barrios Unidos a declararse en alerta frente a la situación.

Se iniciaron gestiones para que una aeronave de la Fuerza Aérea traslade a un equipo médico al resguardo indígena para atender a la población infantil de la comunidad que, según las autoridades autóctonas, presentan vómitos y fiebre alta, los mismos síntomas de los restantes menores afectados.



<sup>2</sup> Ver ‘Colombia es el primer país del mundo en erradicar la oncocercosis’ en el Reporte Epidemiológico de Córdoba N° 1.180, de fecha 31 de julio de 2013.

22 de julio de 2013 – Fuente: My Stateline (Estados Unidos)

El Departamento de Salud del Condado de Winnebago (Illinois), está investigando un brote local de infecciones bacterianas por piercings de oreja. Al menos 12 personas en los condados de Winnebago, Boone, Ogle, Dekalb y Stephenson, han contraído *Pseudomonas aeruginosa* después de practicarse piercings en la parte superior de la oreja en una tienda en Rockford. Otros cuatro casos de la infección también podrían estar relacionados. La tienda fue inspeccionada por funcionarios de salud estatales, así como del condado y el propietario ha suspendido voluntariamente las operaciones de perforación.

El Departamento de Salud dijo que la edad de los casos fue 13-49 años, y todos se perforaron las orejas entre el 28 de marzo y el 9 de julio de 2013. "*P. aeruginosa* es una bacteria que puede causar una infección grave que puede implicar cierto potencial de deformación permanente", dijo Mike Bacon, Administrador de Salud del Condado de Winnebago.

"Las infecciones por *Pseudomonas* del cartílago de la oreja pueden ser difíciles de tratar. En total, seis pacientes fueron ingresados al hospital; 10 requirieron una incisión para drenar un absceso, como parte de su tratamiento. Hay preocupación de que pueda haber otros casos en la comunidad que no han sido registrados o tratados adecuadamente. El manejo inadecuado de las infecciones podría resultar en una deformidad permanente de la oreja, o, aun más en serio, la infección podría extenderse a otras partes del cuerpo", agregó Bacon.

Si una persona que ha tenido una perforación del oído presenta enrojecimiento, hinchazón o dolor después de un piercing, especialmente de la oreja superior, debería ser evaluado por un médico para el manejo de la potencial infección o acudir a una clínica de atención inmediatamente para su seguimiento y por tratarse de una investigación epidemiológica en progreso, el Departamento de Salud del condado debe ser notificado.

Aún no está claro como pudieron infectarse tantas personas, y los estudios de laboratorio están pendientes, mientras continúan las investigaciones.<sup>3</sup>



## Estados Unidos: El virus del Nilo Occidental causa tres muertes en lo que va del verano

26 de julio de 2013 – Fuente: EFE

El virus del Nilo Occidental, que regresa con la llegada del buen tiempo, se ha cobrado tres víctimas mortales en Estados Unidos en lo que va del verano, y enfermado a otras 28 personas, informaron hoy los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC).

El virus, que no conoce hasta la fecha vacuna o tratamiento, se transmite mayoritariamente por la picadura de los mosquitos, aunque también puede verse infectada gente que haya recibido sangre u órganos de donantes.

Las muertes se han registrado en los estados de California, Nevada y Mississippi, siendo este último también donde más casos se han detectado, junto con South Dakota, con siete en cada uno.

El año pasado, Estados Unidos registró cifras récord de infectados por el virus, que causó más de 140 muertes, se detectaron más de 3.500 casos en humanos, y hasta 48 estados registraron la presencia de la infección en personas, aves o mosquitos.

Texas fue el estado más afectado, con 38% del total de los casos, y en concreto en el área metropolitana de Dallas, la cuarta zona urbana del país, lo que obligó a declarar el estado de emergencia y se procedió a fumigar la ciudad.

El virus del Nilo Occidental apareció en 1937 en Uganda y resurgió en la década de 1990 a consecuencia de la sequía en África, de donde pasó a Estados Unidos en 1999, año en que se detectaron los primeros casos en New York.

Los síntomas incluyen fiebre, dolor de cabeza, dolores corporales, dolores en las articulaciones, vómitos, diarrea o erupciones cutáneas, y menos de 1% de los casos desarrolla la enfermedad en su expresión más grave, incluyendo encefalitis o meningitis, según los CDC.

"Las personas de más de 60 años están en mayor riesgo de sufrir la enfermedad con resultados severos", indican los CDC, así como aquellas "con determinadas condiciones médicas, como cáncer, diabetes, hipertensión, enfermedades del riñón, y personas que hayan recibido trasplantes de órganos".

<sup>3</sup> La pericondritis es una infección del revestimiento del cartílago de la oreja asociada con un trauma, a menudo causada por la perforación de la parte superior de la oreja a través del cartílago. Hasta 70% de los casos de pericondritis son causados por el organismo asociado con este brote, *Pseudomonas aeruginosa*. La fuente más probable de la bacteria es una solución antimicrobiana de lavado de la perforación usada en el local, que contenga un antiséptico inactivo contra *P. aeruginosa*. La infección del cartílago requiere terapia antimicrobiana agresiva, por lo general por vía intravenosa, y drenaje si es necesario, y fácilmente puede conducir a un daño importante en el cartílago, causando deformidades prominentes en el pabellón auricular. Las pruebas genéticas podrían demostrar que los aislamientos son idénticos.



## México, Jalisco: Un enjambre de abejas africanas mata a una niña

5 de agosto de 2013 – Fuente: Azteca Noticias (México)

Una niña de siete años murió y otros siete miembros de su familia resultaron lesionados por el ataque de abejas durante un paseo por el municipio de Tlajomulco de Zúñiga, en el estado mexicano de Jalisco.

Al parecer, la familia acampaba en el lugar cuando se escucharon los gritos de la pequeña, quien luego se comprobó tenía al menos 100 picaduras de los insectos.

El resto de las personas que la acompañaban también fueron atacadas, y recibieron asistencia de la Cruz Verde.

La familia pudo ser agredida por las abejas, africanas, algo aún sin precisar porque cuando los bomberos de la localidad acudieron al lugar no encontraron nada.

Las abejas africanizadas (popularmente llamadas abejas africanas o asesinas) son las más peligrosas del planeta, y son muy agresivas cuando son molestadas, atacan en grandes grupos, con velocidad y persiguen a su víctima hasta 900 metros de su colmena. Numerosas son las muertes registradas en América por sus ataques.

Se dice que la especie *Apis mellifera scutellata*, originaria de Tanzania, fue introducida en Brasil en 1957 para incrementar la cosecha de miel, algunas de ellas escaparon por accidente y se mezclaron con las abejas domésticas, dando lugar al citado insecto, que luego se extendió por todo el continente, avanzando entre 150 y 300 km por año.

Hoy está presente en América Central, México y en Estados Unidos, en regiones como New México, Nevada, Texas, Arizona y California.



## El mundo

### europa press

## España, Castilla y León: El 26% de las muestras tomadas para prevenir la legionelosis fueron positivas

5 de agosto de 2013 – Fuente: Europa Press

El Plan de Prevención de la Legionelosis en Castilla y León recogió durante 2012 un total de 507 muestras en edificios y espacios en los que no se habían producido casos de la enfermedad, de los que 131 (25,8%) tuvieron resultado positivo, lo que supuso la realización de tratamientos de choque por parte los titulares de las instalaciones.

El citado Plan, coordinado por la Consejería de Sanidad de la Junta, realiza además inspecciones en lugares en los que se han dado casos de legionelosis. Así, durante el año 2012 se registraron 12, que supusieron la recolección de 40 muestras, de las que 17 resultaron positivas.

Las autoridades sanitarias de Castilla y León desarrollaron el Plan de Prevención para evitar la transmisión de la enfermedad, con atención a la comprobación de la higiene y desinfección de las instalaciones con mayor probabilidad de ser origen de esta enfermedad, mediante la inspección de las mismas.

El Plan incluye, en primer lugar, un censo de todas las instalaciones de mayor peligro, como son torres de refrigeración y condensadores evaporativos, por una parte, y edificios que albergan población de riesgo como son centros hospitalarios y residencias de personas mayores, por otra, así como la sistemática para su inspección.

La segunda parte trata el sistema de recolección de muestras de agua de las instalaciones censadas, bien de forma aleatoria o bien tras la detección de algún caso o brote que haga sospechar de una instalación concreta como origen causal del mismo.

Por último, el Plan diseña un sistema para recopilar la información resultante de las actuaciones de inspección que se llevan a cabo, en toda la Comunidad Autónoma, por parte de los Servicios Oficiales de Salud Pública.

A partir de los datos proporcionados se concluye que el número de establecimientos que disponen de torres de refrigeración, condensadores evaporativos o instalaciones similares es, a fines de 2012, de 471, los cuales disponen de 1.121 instalaciones, con una media de 4,66 instalaciones cada 10.000 habitantes.

La Instrucción de 2002 especifica el modo en que se informará al Servicio de Evaluación de Riesgos y Gestión de Alertas de las actividades realizadas en los Servicios Territoriales puramente preventivas y sin asociación con caso humano de legionelosis.

### Instalaciones con sistemas de refrigeración

En cuanto a las actividades realizadas durante el año 2012, se llevó a cabo un total de 3.210 inspecciones en establecimientos con torres de refrigeración, centros sanitarios, residencias de mayores, balnearios, piscinas, fuentes y



otros establecimientos con instalaciones de riego. La mayor parte de las acciones (1.332) se realizaron en la provincia de León, seguida por la de Valladolid (562), Burgos (304), Salamanca (275), Segovia (250), Ávila (159), Palencia (132), Zamora (113) y Soria (83).

En el transcurso de estas inspecciones se tomaron 507 muestras de agua de instalaciones susceptibles de transmitir *Legionella*, de las cuales 376 resultaron negativas para esta bacteria, y otras 131 resultaron positivas. En todos los casos, supuso la realización de tratamientos de choque por parte de los titulares de las instalaciones afectadas.

Los casos de legionelosis humana notificados por parte de las Secciones de Epidemiología de cada Servicio Territorial han sido 12 a lo largo de todo el año 2012, el mismo número que en 2011; en ningún caso se consideró la existencia de un brote. De ellos, cuatro se registraron en la provincia de León, dos en Valladolid, otros dos en Ávila; y uno en Segovia y Zamora.

En relación con estos casos de legionelosis humana se han realizado 15 inspecciones a los establecimientos afectados, que implicaron 40 tomas de muestras, de las cuales 23 resultaron negativas y 17 positivas.

La legionelosis o enfermedad del legionario, con su manifestación típica de neumonía, tiene presentación en forma de casos esporádicos y de brotes epidémicos. La mayoría de ellos ocurren en personas de edad avanzada, fumadoras o con enfermedades respiratorias crónicas.

Desde su reservorio natural en ríos o lagos, la bacteria puede colonizar los sistemas de agua caliente y fría de los edificios u otros sistemas que necesitan agua para su funcionamiento, como las torres de refrigeración o los condensadores evaporativos, si tienen las condiciones adecuadas. Si la instalación dispone de algún sistema que produzca aerosoles, las gotas de agua que contienen la bacteria pueden ser inhaladas y provocar la legionelosis en grupos específicos de riesgo, siendo éste el único mecanismo para que se produzca la enfermedad neumónica.

La legionelosis es una enfermedad de distribución mundial, pero como los edificios e instalaciones industriales, con circuitos complejos de abastecimiento de agua y torres de refrigeración productoras de aerosoles, se hallan más extendidos en los países desarrollados, es en éstos donde la enfermedad presenta una mayor incidencia y puede llegar a constituir un problema de salud pública.

## **alas** España, Mallorca: Aumentan 150% los casos de VIH durante el primer semestre del año

23 de julio de 2013 – Fuente: Asociación de Lucha Anti-Sida (España)

El número de diagnósticos VIH positivo en Mallorca ha aumentado 150% durante el primer semestre de 2013 con respecto a todo el año pasado, según los resultados de la Asociación de Lucha Anti-Sida (ALAS) de las Islas Baleares.

La entidad cuenta con la colaboración de la Conselleria de Salud y Consumo para la realización de estas pruebas y los resultados provienen del servicio que ofrece ALAS para la detección del VIH de forma anónima, confidencial y gratuita, en el que trabajan profesionales especializados en la técnica del *counselling*.

Según datos del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, la inmensa mayoría de las personas se infectan por mantener relaciones sexuales no protegidas (85%), de las que casi la mitad se detectó de forma tardía, por lo que no pudieron comenzar un tratamiento adecuado a tiempo.

El diagnóstico tardío fue mayor en personas heterosexuales (aproximadamente 60%) que en hombres que tienen sexo con hombres (38%).

Este dato preocupa especialmente ya que el VIH no afecta sólo a determinados colectivos sino a toda la población. Según señala el responsable de pruebas de VIH de ALAS "el virus no discrimina, no lo hagamos nosotros. No por ser heterosexual o no dedicarse a la prostitución se está fuera de peligro".

La entidad aconseja la realización de este test a todas aquellas personas que en algún momento de su vida han mantenido relaciones sexuales sin protección, y recuerda que los análisis de sangre ordinarios no detectan la presencia del virus.

Según la Conselleria de Salud y Consumo, se detectan más de 100 casos al año en Baleares, de los que 70% son de nacionalidad española. En este sentido, ALAS hace especial hincapié en que es importante detectarlo a tiempo, ya que esas personas tienen la oportunidad de medicarse y evitar la fase de sida, que aún hoy puede causar la muerte. Lo peor de tener el VIH es no saberlo.

## **AP**

## Nueva Zelanda: Retiran 1.000 toneladas de leche y derivados por riesgo de botulismo

3 de agosto de 2013 – Fuente: The Associated Press

Las autoridades de Nueva Zelanda han provocado una retirada global de hasta mil toneladas de productos lácteos en siete países después que la empresa Fonterra anunciara que los análisis detectaran en los productos la bacteria *Clostridium botulinum*, agente causal del botulismo.

El Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda informó el sábado que los productos contaminados incluyen leche en polvo, bebidas para deportistas, de proteínas y otras. Indicó que los países afectados además de Nueva Zelanda incluyen a China, Australia, Tailandia, Malasia, Vietnam y Arabia Saudí.

Fonterra informó que sus clientes estaban revisando urgentemente sus cadenas de suministro.

Una empresa neozelandesa aseguró cinco lotes de fórmula para bebés y China está pidiendo a los importadores retirar inmediatamente los productos.



Fonterra es la cuarta empresa de lácteos más grande del mundo, con ingresos anuales de cerca de 16.000 millones de dólares.

### **Golpe a la economía nacional**

La noticia llega como un golpe a la industria láctea de Nueva Zelanda, que impulsa a la economía del país. La nación exporta casi 95% de su leche.

Los consumidores en China y otros países están dispuestos a pagar más por la fórmula infantil que se produce en Nueva Zelanda porque el país cuenta con una reputación limpia y saludable. Los consumidores chinos tienen un interés especial, después que leche en polvo china contaminada matara a seis bebés en 2008.<sup>4</sup>

Fonterra informó haber comunicado a ocho de sus clientes sobre el problema, que se remonta a hace más de un año, e investiga si algunos de los productos afectados figuran en su cadena de distribución. Fonterra agregó que esas empresas iniciarán la retirada del mercado del producto.

El sábado en rueda de prensa, Fonterra se negó reiteradamente a revelar los nombres de las empresas, países o productos específicos afectados. Gary Romano, director gerente de los productos lácteos de Fonterra en Nueva Zelanda, dijo que su compañía suministra materias primas a ocho empresas y depende de ellas informar a los consumidores sobre qué productos podrían estar contaminados.

Fonterra reconoció que su director general, Theo Spierings, viajará el sábado a China, en parte para tratar las consecuencias creadas por el temor al botulismo.

El Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda señaló el sábado que la empresa neozelandesa Nutricia usó algunos de los productos contaminados en su fórmula infantil Karicare® para bebés mayores a seis meses de edad. Nutricia inmovilizó las cinco partidas de fórmula que cree están contaminadas, de acuerdo con el ministerio.



### **Ghana, Kumasi: Son elevadas las cifras de casos de malaria y de muertes maternas**

3 de agosto de 2013 – Fuente: Ghana Business News (Ghana)

La Dirección Metropolitana de Salud de Kumasi, en Ghana, registra un aumento en los casos de malaria y muertes maternas durante la primera mitad del año 2013, lo que representa una gran preocupación para las autoridades sanitarias.

El Departamento de Consultas Médicas registró 172.538 casos de malaria, mientras que en igual periodo del año 2012 esta cifra fue de 155.734. Las muertes maternas suman 73, ocho más que en los primeros seis meses del año anterior.

El Dr. Akwasi Yeboah-Awudze, Director Metropolitano de Salud, expresó su preocupación con la situación e informó que se está haciendo todo lo posible para reducir estos números. También dijo que se han intensificado los programas de control de la malaria en la metrópoli, incluyendo la promoción del uso de mosquiteros tratados con insecticida.<sup>5</sup>

英文中國郵報



### **Taiwán: Regresa la rabia al país después de 50 años**

1 de agosto de 2013 – Fuente: The China Post (Taiwán)

Un hombre en Taitung fue hospitalizado el 22 de julio de 2013 para recibir tratamiento después de haber sido mordido por un tejón turón rabioso, según confirmaron el 23 de julio funcionarios gubernamentales.

El tejón turón, que de alguna manera se abrió camino hasta dentro de la casa del hombre, murió el 23 de julio, al parecer debido a la enfermedad. La Oficina de Sanidad Animal y Vegetal, Inspección y Cuarentena (BAPHIQ) y los

<sup>4</sup> Ver 'China: Casi 6.000 niños reciben atención hospitalaria por beber leche con melamina' en Reporte Epidemiológico SIVeCor N° 173, de fecha 16 de octubre de 2008.

<sup>5</sup> La malaria es altamente endémica (holoendémica, ya que afecta prácticamente a toda la población) en Ghana.

La piedra angular de la lucha contra la malaria es la distribución de mosquiteros tratados con insecticida, que representan aproximadamente 50% de los 115 millones de dólares que es el presupuesto anual del programa nacional de control de la malaria. El programa es financiado por el gobierno, el Fondo Mundial de Lucha contra la Tuberculosis, la Malaria y el Sida, el Banco Mundial, la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional/Iniciativa Presidencial contra la Malaria (USAID/PMI), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), siendo el Fondo Mundial el mayor contribuyente. El tratamiento de primera línea es el de artesunato y amodiaquina (AS+AQ), y el de segunda línea es artesunato y lumefantrina (AL). Según el Informe Mundial sobre el Paludismo 2012, en Ghana ambos tratamientos han demostrado ser igualmente eficaces, con una tasa de fracaso a los 28 días de alrededor de 14%, muy probablemente debido a re-infecciones posteriores al tratamiento.

Un aumento en los casos de malaria como el que se informa en esta noticia podría deberse a una mayor tasa de fracaso después del tratamiento. Es necesario saber si el diagnóstico de malaria fue confirmado por microscopía o por una prueba rápida o fue simplemente presumido y tratado. En segundo lugar, si el aumento de casos se debe a una alta tasa de fracaso después del tratamiento (y contando la recaída como un nuevo caso), se debería investigar la calidad de los fármacos utilizados para el tratamiento.

Kumasi es la capital de la región de Ashanti. Se encuentra en la parte centro-sur del país, a unos 250 kilómetros al noroeste de Accra. Contaba con una población de 1.535.478 habitantes en 2006, y es la segunda ciudad del país. Es la ciudad natal de Kofi Annan, quien fuera secretario General de la Organización de Naciones Unidas (ONU).



Tejón turón chino (*Melogale moschata*)

Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) confirmaron que el animal estaba rabioso. También dijeron que el hombre, que fue mordido en Taitung, fue enviado a un hospital cercano para recibir inmediatamente la vacuna e inyecciones de inmunoglobulina. Los funcionarios señalaron que debido a que en Taitung podría no haber vacunas antirrábicas, el hospital necesitaba obtener vacunas de otros condados.

Desde que se confirmó este primer caso de rabia en la parte sur de la isla, otros 38 casos en tejones turones han sido confirmados, a lo que se suma el caso de una musaraña doméstica también infectada, lo que indica que la enfermedad está saltando entre especies, pero aún no se han detectado casos de la enfermedad en caninos, felinos, o personas. La rabia se ha registrado en siete distritos y ciudades de la

isla: Nantou, Yunlin, Taitung, Taichung, Tainan, Kaohsiung y Chiayi.

La rabia reapareció en Taiwán después de más de 50 años de ausencia. El último caso reportado en el país era de 1959. Taiwán fue, en consecuencia, retirado de la lista de los primeros 10 países libres de rabia. Según la BAPHIQ, Japón y Singapur son ahora los únicos dos países de Asia en la lista de países libres de rabia. Las otras jurisdicciones que las autoridades mundiales de salud consideran libres de rabia son Islandia, Irlanda, Suecia, Noruega, Gran Bretaña, Australia, Nueva Zelanda, Fiyi, Hawái y Guam.

Taiwán ordenó decenas de miles de dosis de vacunas contra la rabia para proteger a las personas contra el brote. Chiu-Wen-ta, ministro de salud, dijo que se espera que las nuevas vacunas lleguen el 9 de agosto, y que se agregarán unas 3.000 a los inventarios.

Los trabajadores de los servicios de salud han estado vacunando animales en el centro y sur de Taiwán para tratar de controlar el brote. La isla tiene actualmente unas 40.000 dosis para animales en reserva, y se aguarda la llegada de medio millón más para el 20 de agosto.

Otras medidas que se pusieron en marcha contra la epidemia, incluyen la recolección de perros y gatos, la distribución de veneno para roedores y la desinfección de zonas públicas.<sup>6</sup>

## THE EXPRESS TRIBUNE **Pakistán, Punjab: Al menos 21 muertos tras beber alcohol adulterado**

28 de julio de 2013 – Fuente: The Express Tribune (Pakistán)

Al menos 21 personas han muerto y otras 24 se encuentran hospitalizadas tras consumir alcohol producido clandestinamente en la ciudad de Faisalabad, en la provincia oriental paquistaní de Punjab, informó hoy una fuente policial.

La mayoría de las víctimas tomaron las bebidas alcohólicas el pasado jueves, durante una fiesta privada organizada por un grupo de amigos para celebrar el nacimiento de un niño.

La Policía ha arrestado por el momento a cuatro supuestos distribuidores del alcohol adulterado, de acuerdo con una fuente oficial.

Las primeras muertes se registraron la misma noche del jueves. Muchos de los fallecidos y enfermos son residentes de Warispura, un barrio cristiano de Faisalabad, aunque en la lista de víctimas facilitada por las autoridades la mayoría de los nombres son musulmanes y solo algunos parecen ser cristianos.

Este tipo de tragedias ocurre de vez en cuando en Pakistán, oficialmente una república islámica en la que la ley solo permite comprar y consumir alcohol a los no musulmanes, que constituyen poco más de 3% de la población del país.

<sup>6</sup> Se desconoce el origen de la infección por el virus de la rabia en la población de tejones turones de Taiwán. Tampoco está claro si la infección se ha introducido recientemente o ha estado circulando en forma críptica entre estos animales desde hace algún tiempo. Los resultados del genotipado del virus puede resolver esta cuestión.

Recientemente se han notificado varios brotes de rabia entre los tejones turones en China, identificados por la epidemiología y las firmas moleculares del virus de la rabia. Una epidemia de rabia humana se asoció exclusivamente al tejón turón chino en el condado de Wuyuan, provincia de Jiangxi, al estudiar el genoma del virus y su epidemiología, y se encontró que era diferente del virus aislado de caninos en la misma región. Se concluyó que la rabia en el tejón turón chino tiene un ciclo de transmisión independiente y que este animal puede ser otro reservorio importante de la rabia en China, independiente de los caninos.

Otros estudios realizados en el sur de China establecieron igualmente que la rabia asociada al tejón turón probablemente surgió como una zoonosis independiente originada en los perros durante la infestación de la rabia a largo plazo en el sureste de China. Por consiguiente, no es improbable que la rabia esté presente de manera críptica entre los tejones turones de Taiwán desde hace algún tiempo, antes de su reciente detección.

El tejón turón chino (*Melogale moschata*), es miembro de la familia Mustelidae. Vive en madrigueras o grietas y es activo al atardecer y durante la noche. Es un buen trepador y se alimenta de frutos, insectos, pequeños animales y gusanos. Tiene un tamaño de 33-43 cm, con una cola de 15-23 centímetros. Vive en pastizales, bosques abiertos, y la selva tropical del noreste de India hasta el sur de China, Taiwán, y el norte de Indochina.



Sin embargo, no son pocos los musulmanes que toman bebidas alcohólicas en el ámbito privado. Los más pudientes consiguen acceso a las mismas a través del mercado negro o de contactos con ciudadanos extranjeros, mientras que aquellos con menos recursos suelen abastecerse en destilerías clandestinas de dudosa fiabilidad.

Pese a que pueden consumir alcohol legalmente, las minorías confesionales como los cristianos sufren una gran discriminación, de ahí que a menudo muchos conserven en la oficialidad un nombre musulmán que les ahorre otros problemas.



## En desarrollo una vacuna contra las infecciones por *Clostridium difficile*

5 de agosto de 2013 – Fuente: France Press

Sanofi Pasteur, la división de vacunas del grupo farmacéutico Sanofi, anunció el 5 de agosto de 2013 el inicio de la tercera y última fase de los ensayos clínicos de su vacuna contra la bacteria *Clostridium difficile*, que es responsable de las infecciones contraídas en hospitales.

Estos ensayos pretenden evaluar “la inocuidad, inmunogenicidad y la eficacia” de esta vacuna que pretende luchar contra la bacteria *C. difficile*, responsable de las afecciones intestinales y una de las principales causas de infecciones nosocomiales en el mundo, según Sanofi Pasteur.

El programa de fase III, bautizado como Cdiffense, empezó con el reclutamiento de 15.000 voluntarios de más de 50 años. Estos ensayos se realizarán en 200 centros de 17 países. No se ha anunciado ningún calendario.

“El riesgo de contraer *C. difficile* aumenta con la edad, los tratamientos antibióticos y la duración de las estancias en el hospital o en los centros de salud, donde el número de casos puede provocar epidemias”, dijo el grupo farmacéutico en un comunicado, en el que explica que la vacuna que está elaborando pretende “ayudar a proteger a las personas en riesgo”.

Sanofi aseguró que las toxinas de *C. difficile* provocan afecciones gastrointestinales que pueden originar la muerte a entre 8% y 15% de los afectados. Entre 20% y 30% de los pacientes infectados pueden recaer, lo que supone frecuentes hospitalizaciones y largas estancias en el hospital.

“En Estados Unidos, se gastan más de 7.000 millones de dólares en cuidados de corta duración para tratar las infecciones por *C. difficile*”, dijo Sanofi.

“Con la aparición de cepas de *C. difficile* más resistentes, las infecciones son más frecuentes, más graves y complicadas de tratar, lo que entraña preocupación sobre los métodos de control y de prevención de la transmisión”, comentó el Dr. John Shiver, vicepresidente de la sección de Investigación y Desarrollo de Sanofi Pasteur.



Espaciar los embarazos...

Ministerio Salud Publica

J.H.U./p.c.s.

ES BUENO PARA LA SALUD DE LA MADRE Y DEL NIÑO.

Ministerio de Salud Pública, División de Educación para la Salud (Honduras).

El Reporte Epidemiológico de Córdoba hace su mejor esfuerzo para verificar los informes que incluye en sus envíos, pero no garantiza la exactitud ni integridad de la información, ni de cualquier opinión basada en ella. El lector debe asumir todos los riesgos inherentes al utilizar la información incluida en estos reportes. No será responsable por errores u omisiones, ni estará sujeto a acción legal por daños o perjuicios incurridos como resultado del uso o confianza depositados en el material comunicado.

A todos aquellos cuyo interés sea el de difundir reportes breves, análisis de eventos de alguna de las estrategias de vigilancia epidemiológica o actividades de capacitación, les solicitamos nos envíen su documento para que sea considerada por el Comité Editorial su publicación en el Reporte Epidemiológico de Córdoba.

Toda aquella persona interesada en recibir este Reporte Epidemiológico de Córdoba en formato electrónico, por favor solicitarlo por correo electrónico a [reporteepidemiologicocba@gmail.com](mailto:reporteepidemiologicocba@gmail.com), aclarando en el mismo su nombre y la institución a la que pertenece.